

PROVINCIA DE CÓRDOBA

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

**ENCUESTA DE INFRAESTRUCTURA LOCAL PARA LA
ATRACCIÓN DE INVERSIONES**

INFORME FINAL

1 DE MARZO DE 2019

FUNDACIÓN MEDITERRÁNEA

ÍNDICE GENERAL

I.	INTRODUCCIÓN.....	5
II.	COBERTURA DEL RELEVAMIENTO	8
III.	INFORMACIÓN RELEVADA.....	11
III.1.	Almafuerte	12
III.2.	Alta Gracia.....	26
III.3.	Arroyito	41
III.4.	Bell Ville.....	54
III.5.	Brinkmann	69
III.6.	Capilla del Monte	82
III.7.	Colonia Caroya	94
III.8.	Córdoba (Capital)	108
III.9.	Corral de Bustos	123
III.10.	Corralito.....	137
III.11.	Cosquín.....	146
III.12.	Cruz del Eje	158
III.13.	Deán Funes	173
III.14.	Estación Juárez Celman.....	183
III.15.	General Cabrera.....	195
III.16.	General Deheza	208
III.17.	Hernando	220

III.18.	Huinca Renancó	233
III.19.	Jesús María	244
III.20.	Justiniano Posse.....	259
III.21.	La Calera	269
III.22.	La Carlota	282
III.23.	La Falda.....	295
III.24.	Laboulaye	307
III.25.	Las Varillas.....	321
III.26.	Leones	335
III.27.	Malagueño	348
III.28.	Malvinas Argentinas.....	361
III.29.	Marcos Juárez.....	373
III.30.	Mendiolaza	387
III.31.	Mina Clavero	400
III.32.	Monte Cristo.....	410
III.33.	Morteros	422
III.34.	Oliva	436
III.35.	Oncativo	449
III.36.	Pilar	463
III.37.	Río Ceballos	471
III.38.	Río Cuarto	485
III.39.	Río Segundo	501
III.40.	Río Tercero.....	514

III.41.	Sacanta.....	528
III.42.	Saldán	537
III.43.	Salsacate	549
III.44.	San Carlos Minas.....	556
III.45.	San Francisco	566
III.46.	San Francisco del Chañar	578
III.47.	San José de la Dormida	588
III.48.	Santa Rosa de Calamuchita	598
III.49.	Sinsacate	607
III.50.	Unquillo.....	616
III.51.	Vicuña Mackenna.....	628
III.52.	Villa Allende	640
III.53.	Villa Carlos Paz.....	654
III.54.	Villa de María.....	669
III.55.	Villa del Rosario.....	677
III.56.	Villa del Totoral	686
III.57.	Villa Dolores	696
III.58.	Villa María	709
III.59.	Villa Nueva.....	725
IV.	ANÁLISIS COMPARATIVO	737
IV.1.	Estructura productiva.....	737
IV.2.	Servicios Públicos.....	753
IV.3.	Infraestructura vial y servicios de transporte.....	819

IV.4.	Comunicación	826
IV.5.	Servicios educativos	827
IV.6.	Servicios de salud y asistenciales	877
IV.7.	Actividad turística.....	895
V.	HERRAMIENTA DIGITAL	904
V.2.	Detalle de la base de datos y el buscador online	904
VI.	CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES FINALES	907
VI.1.	Introducción.....	907
VI.2.	Estructura Productiva	916
VI.3.	Servicios Públicos.....	939
VI.4.	Infraestructura vial y servicios de transporte.....	952
VI.5.	Comunicación.....	955
VI.6.	Educación	956
VI.7.	Salud	959
VI.8.	Actividad turística.....	962
ANEXO I: CARTA DE PRESENTACIÓN PARA REFERENTES MUNICIPALES...		975
ANEXO II: FORMULARIO DE RELEVAMIENTO UTILIZADO.....		976
VII.	REFERENCIAS	1005

ÍNDICE DE TABLAS

Tabla 1: Municipios por tamaño – Según Población	9
Tabla 2: Características del Sector Industrial.....	14
Tabla 3: Participación de cada rubro en el valor total de la producción	14
Tabla 4: Cantidad de empleados por rubro	15
Tabla 5: Tarifas de energía eléctrica para Almafuerite	18
Tabla 6: Tarifa de agua para Almafuerite	19
Tabla 7: Establecimientos educativos de Almafuerite	21
Tabla 8: Índice de capacitación poblacional de Almafuerite	22
Tabla 9: Instituciones de salud de Almafuerite	23
Tabla 10: Resumen de los servicios de salud disponibles en Almafuerite	24
Tabla 11: Resumen eficiencia pública-privada Almafuerite.....	25
Tabla 12: Cobertura de salud de la localidad de Almafuerite	26
Tabla 13: Características del Sector Industrial.....	28
Tabla 14: Participación de cada rubro en el valor total de la producción	29
Tabla 15: Cantidad de empleados por rubro	30
Tabla 16: Tarifas de energía eléctrica para Alta Gracia.....	33
Tabla 17: Establecimientos educativos de Alta Gracia.....	36
Tabla 18: Índice de capacitación poblacional de Alta Gracia.....	36
Tabla 19: Instituciones de salud de Alta Gracia	38
Tabla 20: Resumen de los servicios de salud disponibles en Alta Gracia	39

Tabla 21: Resumen eficiencia pública-privada en Alta Gracia.....	39
Tabla 22: Cobertura de salud de Alta Gracia	40
Tabla 23: Características del Sector Industrial.....	43
Tabla 24: Participación de cada rubro en el valor total de la producción	43
Tabla 25: Cantidad de empleados por rubro	44
Tabla 26: Parques industriales de la localidad de Arroyito.....	45
Tabla 27: Características de los parques industriales de Arroyito	45
Tabla 28: Tarifas de energía eléctrica para Arroyito	47
Tabla 29: Tarifa de agua para Arroyito.....	48
Tabla 30: Establecimientos educativos de Arroyito.....	50
Tabla 31: Índice de capacitación poblacional de Arroyito.....	50
Tabla 32: Instituciones de salud de Arroyito	52
Tabla 33: Resumen de los servicios de salud disponibles en Arroyito	52
Tabla 34: Resumen eficiencia pública-privada en Arroyito	53
Tabla 35: Cobertura de salud de la localidad de Arroyito	54
Tabla 36: Características del Sector Industrial.....	56
Tabla 37: Participación de cada rubro en el valor total de la producción	57
Tabla 38: Cantidad de empleados por rubro	58
Tabla 39: Parques industriales de la localidad de Bell Ville.....	59
Tabla 40: Características de los parques industriales de Bell Ville	59
Tabla 41: Tarifas de energía eléctrica para Bell Ville.....	61
Tabla 42: Tarifa de agua para Bell Ville.....	62
Tabla 43: Establecimientos educativos de Bell Ville.....	64

Tabla 44: Índice de capacitación poblacional de Bell Ville.....	65
Tabla 45: Instituciones de salud de Bell Ville	67
Tabla 46: Resumen de los servicios de salud disponibles en Bell Ville	68
Tabla 47: Cobertura de salud de la localidad de Bell Ville.....	68
Tabla 48: Características del Sector Industrial.....	71
Tabla 49: Participación de cada rubro en el valor total de la producción	71
Tabla 50: Cantidad de empleados por rubro	72
Tabla 51: Parques industriales de la localidad de Brinkmann	73
Tabla 52: Tarifas de energía eléctrica para Brinkmann	75
Tabla 53: Establecimientos educativos de Brinkmann	77
Tabla 54: Índice de capacitación poblacional de Brinkmann	78
Tabla 55: Instituciones de salud de Brinkmann	80
Tabla 56: Resumen de los servicios de salud disponibles en Brinkmann.....	80
Tabla 57: Resumen eficiencia pública-privada en Brinkmann	81
Tabla 58: Cobertura de salud de la localidad de Brinkmann	82
Tabla 59: Características del Sector Industrial.....	84
Tabla 60: Cantidad de empleados por rubro	84
Tabla 61: Tarifas de energía eléctrica para Capilla del Monte	87
Tabla 62: Establecimientos educativos de Capilla del Monte	89
Tabla 63: Índice de capacitación poblacional de Capilla del Monte	90
Tabla 64: Instituciones de salud de Capilla del Monte	91
Tabla 65: Resumen de los servicios de salud disponibles en Capilla del Monte	92
Tabla 66: Resumen eficiencia pública-privada en Capilla del Monte	93

Tabla 67: Cobertura de salud de la localidad de Capilla del Monte	94
Tabla 68: Características del Sector Industrial.....	96
Tabla 69: Participación de cada rubro en el valor total de la producción	97
Tabla 70: Cantidad de empleados por rubro	98
Tabla 71: Parques industriales de la localidad de Colonia Caroya	98
Tabla 72: Características de los parques industriales de Colonia Caroya.....	98
Tabla 73: Tarifas de energía eléctrica para Colonia Caroya	101
Tabla 74: Tarifa de agua para Colonia Caroya	102
Tabla 75: Establecimientos educativos de Colonia Caroya	104
Tabla 76: Índice de capacitación poblacional de Colonia Caroya	104
Tabla 77: Instituciones de salud de Colonia Caroya.....	106
Tabla 78: Resumen de los servicios de salud disponibles en Colonia Caroya	106
Tabla 79: Cobertura de salud de la localidad de Colonia Caroya	107
Tabla 80: Características del Sector Industrial.....	110
Tabla 81: Participación de cada rubro en el valor total de la producción	111
Tabla 82: Cantidad de empleados por rubro	113
Tabla 83: Parques industriales de la ciudad de Córdoba.....	115
Tabla 84: Características de los parques industriales de la ciudad de Córdoba.....	116
Tabla 85: Tarifas de energía eléctrica para la ciudad de Córdoba	118
Tabla 86: Establecimientos educativos de Capital.....	121
Tabla 87: Índice de capacitación poblacional de Córdoba	121
Tabla 88: Resumen de los servicios de salud disponibles en Capital	122
Tabla 89: Índice de Cobertura de Salud.....	122

Tabla 90: Características del Sector Industrial.....	125
Tabla 91: Participación de cada rubro en el valor total de la producción	126
Tabla 92: Cantidad de empleados por rubro	127
Tabla 93: Parques industriales de la localidad de Corral de Bustos	127
Tabla 94: Características de los parques industriales de Corral de Bustos	127
Tabla 95: Tarifas de energía eléctrica para Corral de Bustos	130
Tabla 96: Tarifa de agua para Corral de Bustos.....	131
Tabla 97: Establecimientos educativos de Corral de Bustos	133
Tabla 98: Índice de capacitación poblacional de Corral de Bustos	134
Tabla 99: Instituciones de salud de Corral de Bustos	135
Tabla 100: Resumen de los servicios de salud disponibles en Corral de Bustos.....	135
Tabla 101: Resumen eficiencia pública-privada en Corral del Bustos	136
Tabla 102: Cobertura de salud de la localidad de Corral de Bustos	137
Tabla 103: Características del Sector Industrial.....	139
Tabla 104: Cantidad de empleados por rubro	139
Tabla 105: Tarifa de energía eléctrica para Corralito	141
Tabla 106: Establecimientos educativos de Corralito.....	144
Tabla 107: Instituciones de salud de Corralito.....	144
Tabla 108: Resumen de los servicios de salud disponibles en Corralito	145
Tabla 109: Resumen eficiencia pública-privada en Corralito.....	145
Tabla 110: Características del Sector Industrial.....	148
Tabla 111: Participación de cada rubro en el valor total de la producción	149
Tabla 112: Cantidad de empleados por rubro	149

Tabla 113: Tarifas de energía eléctrica para Cosquín	152
Tabla 114: Establecimientos educativos de Cosquín	154
Tabla 115: Índice de capacitación poblacional de Cosquín	155
Tabla 116: Instituciones de salud de Cosquín.....	156
Tabla 117: Resumen de los servicios de salud disponibles en Cosquín	157
Tabla 118: Cobertura de salud de la localidad de Cosquín.....	158
Tabla 119: Características del Sector Industrial.....	160
Tabla 120: Participación de cada rubro en el valor total de la producción	161
Tabla 121: Cantidad de empleados por rubro	161
Tabla 122: Tarifas de energía eléctrica para Cruz del Eje	164
Tabla 123: Tarifa de agua para Cruz del Eje.....	165
Tabla 124: Establecimientos educativos de Cruz del Eje	167
Tabla 125: Índice de capacitación profesional de Cruz del Eje	168
Tabla 126: Instituciones de salud de Cruz del Eje	170
Tabla 127: Resumen de los servicios de salud disponibles en Cruz del Eje.....	171
Tabla 128: Resumen eficiencia pública-privada en Capilla del Monte	171
Tabla 129: Cobertura de salud de la localidad de Cruz del Eje	172
Tabla 130: Características del Sector Industrial.....	175
Tabla 131: Participación de cada rubro en el valor total de la producción	175
Tabla 132: Cantidad de empleados por rubro	176
Tabla 133: Parques industriales de la localidad de Deán Funes	177
Tabla 134: Tarifa de energía eléctrica par Deán Funes.....	177
Tabla 135: Tarifa de agua para Deán Funes.....	178

Tabla 136: Establecimientos educativos de Deán Funes	179
Tabla 137: Índice de capacitación poblacional de Deán Funes	179
Tabla 138 Instituciones de salud de Deán Funes	181
Tabla 139: Resumen de los servicios de salud disponibles en Deán Funes.....	181
Tabla 140: Cobertura de salud de la localidad de Deán Funes	182
Tabla 141: Características del Sector Industrial.....	185
Tabla 142: Participación de cada rubro en el valor total de la producción	185
Tabla 143: Cantidad de empleados por rubro	186
Tabla 144: Tarifa de energía eléctrica para Estación Juárez Celman	188
Tabla 145: Tarifa de agua para Estación Juárez Celman	189
Tabla 146: Establecimientos educativos de Estación Juárez Celman	191
Tabla 147: Instituciones de salud de Estación Juárez Celman.....	193
Tabla 148: Resumen de los servicios de salud disponibles en Estación Juárez Celman	193
Tabla 149: Resumen eficiencia pública-privada en Estación Juárez Celman.....	194
Tabla 150: Cobertura de salud de la localidad de Juárez Celman	195
Tabla 151: Características del Sector Industrial.....	197
Tabla 152: Participación de cada rubro en el valor total de la producción	198
Tabla 153: Cantidad de empleados por rubro	199
Tabla 154: Tarifa de energía eléctrica para General Cabrera	201
Tabla 155: Establecimientos educativos de General Cabrera	203
Tabla 156: Índice de capacitación poblacional de General Cabrera	204
Tabla 157: Instituciones de salud de General Cabrera.....	205
Tabla 158: Resumen de los servicios de salud disponibles en General Cabrera	206

Tabla 159: Resumen eficiencia pública-privada en General Cabrera.....	206
Tabla 160: Cobertura de salud de la localidad de General Cabrera.....	207
Tabla 161: Características del Sector Industrial.....	209
Tabla 162: Participación de cada rubro en el valor total de la producción	210
Tabla 163: Cantidad de empleados por rubro	211
Tabla 164: Parques industriales de la localidad de General Deheza.....	211
Tabla 165: Características de los parques industriales de General Deheza	211
Tabla 166: Tarifa de energía eléctrica para General Deheza	213
Tabla 167: Establecimientos educativos de General Deheza.....	216
Tabla 168: Índice de capacitación poblacional de General Deheza.....	217
Tabla 169: Instituciones de salud de General Deheza	218
Tabla 170: Resumen de los servicios de salud disponibles en General Deheza	218
Tabla 171: Cobertura de salud de la localidad de General Deheza.....	219
Tabla 172: Características del Sector Industrial.....	222
Tabla 173: Participación de cada rubro en el valor total de la producción	222
Tabla 174: Cantidad de empleados por rubro	223
Tabla 175: Parques industriales de la localidad de Hernando.....	224
Tabla 176: Tarifa de energía eléctrica para Hernando	226
Tabla 177: Tarifa de agua para Hernando.....	227
Tabla 178: Establecimientos educativos de Hernando.....	229
Tabla 179: Índice de capacitación poblacional de Hernando.....	230
Tabla 180: Instituciones de salud de Hernando	231
Tabla 181: Resumen de los servicios de salud disponibles en Hernando	231

Tabla 182: Resumen eficiencia pública-privada en Hernando	232
Tabla 183: Cobertura de salud de la localidad de Hernando	233
Tabla 184: Características del Sector Industrial.....	235
Tabla 185: Participación de cada rubro en el valor total de la producción	236
Tabla 186: Cantidad de empleados por rubro	236
Tabla 187: Tarifa de energía eléctrica para Huinca Renancó	238
Tabla 188: Establecimientos educativos de Huinca Renancó.....	240
Tabla 189: Índice de capacitación poblacional de Huinca Renancó.....	241
Tabla 190: Instituciones de salud de Huinca Renancó.....	242
Tabla 191: Resumen de los servicios de salud disponibles en Huinca Renancó	243
Tabla 192: Cobertura de salud de la localidad de Huinca Renancó.....	244
Tabla 193: Características del Sector Industrial.....	246
Tabla 194: Participación de cada rubro en el valor total de la producción	247
Tabla 195: Cantidad de empleados por rubro	248
Tabla 196: Tarifa de energía eléctrica para Jesús María.....	250
Tabla 197: Tarifa de agua para Jesús María.....	251
Tabla 198: Establecimientos educativos de Jesús María	253
Tabla 199 : Índice de capacitación poblacional de Jesús María	254
Tabla 200: Instituciones de salud de Jesús María	256
Tabla 201: Resumen de los servicios de salud disponibles en Jesús María.....	257
Tabla 202: Resumen eficiencia pública-privada en Jesús María	258
Tabla 203: Cobertura de salud de la localidad de Jesús María	259
Tabla 204: Características del Sector Industrial.....	261

Tabla 205: Participación de cada rubro en el valor total de la producción	261
Tabla 206: Cantidad de empleados por rubro	262
Tabla 207: Tarifas de energía eléctrica para Justiniano Posse	264
Tabla 208: Establecimientos educativos de Justiniano Posse	267
Tabla 209: Resumen de los servicios de salud disponibles en Justiniano Posse	268
Tabla 210: Resumen eficiencia pública-privada en Justiniano Posse	268
Tabla 211: Características del Sector Industrial.....	271
Tabla 212: Participación de cada rubro en el valor total de la producción	271
Tabla 213: Cantidad de empleados por rubro	272
Tabla 214: Tarifa de energía eléctrica para La Calera	275
Tabla 215: Tarifa de agua para La Calera	276
Tabla 216: Establecimientos educativos de La Calera.....	278
Tabla 217: Índice de capacitación poblacional de La Calera.....	279
Tabla 218: Instituciones de salud de La Calera	280
Tabla 219: Resumen de los servicios de salud disponibles en La Calera	280
Tabla 220: Cobertura de salud de La Calera	281
Tabla 221: Características del Sector Industrial.....	284
Tabla 222: Participación de cada rubro en el valor total de la producción	284
Tabla 223: Cantidad de empleados por rubro	285
Tabla 224: Parques industriales de la localidad de La Carlota	285
Tabla 225: Características de los parques industriales de La Carlota	285
Tabla 226: Tarifa de energía eléctrica para La Carlota.....	287
Tabla 227: Tarifa de agua para La Carlota.....	288

Tabla 228: Establecimientos educativos de La Carlota	290
Tabla 229: Índice de capacitación profesional de La Carlota	291
Tabla 230: Instituciones de salud de La Carlota	292
Tabla 231: Resumen de los servicios de salud disponibles en La Carlota.....	293
Tabla 232: Resumen eficiencia pública-privada en La Carlota	294
Tabla 233: Cobertura de salud de la localidad de La Carlota	295
Tabla 234: Características del Sector Industrial.....	297
Tabla 235: Participación de cada rubro en el valor total de la producción	298
Tabla 236: Cantidad de empleados por rubro	299
Tabla 237: Tarifa de energía eléctrica para La Falda.....	301
Tabla 238: Establecimientos educativos de La Falda	303
Tabla 239: Índice de capacitación poblacional de La Falda	304
Tabla 240: Instituciones de salud de La Falda	305
Tabla 241: Resumen de los servicios de salud disponibles en La Falda.....	306
Tabla 242: Cobertura de salud de la localidad de La Falda	307
Tabla 243: Características del Sector Industrial.....	309
Tabla 244: Participación de cada rubro en el valor total de la producción	310
Tabla 245: Cantidad de empleados por rubro	311
Tabla 246: Parques industriales de la localidad de Laboulaye	311
Tabla 247: Características de los parques industriales de Laboulaye	311
Tabla 248: Tarifa de energía eléctrica para Laboulaye	314
Tabla 249: Tarifa de agua para Laboulaye.....	315
Tabla 250: Establecimientos educativos de Laboulaye	317

Tabla 251: Índice de capacitación poblacional de Laboulaye	317
Tabla 252: Instituciones de salud de Laboulaye	319
Tabla 253: Resumen de los servicios de salud disponibles en Laboulaye	320
Tabla 254: Cobertura de salud de la localidad de Laboulaye	321
Tabla 255: Características del Sector Industrial.....	323
Tabla 256: Participación de cada rubro en el valor total de la producción	324
Tabla 257: Cantidad de empleados por rubro	325
Tabla 258: Parques industriales de la localidad de Las Varillas	325
Tabla 259: Características de los parques industriales de Las Varillas	326
Tabla 260: Tarifa de energía eléctrica para Las Varillas	328
Tabla 261: Establecimientos educativos de Las Varillas	330
Tabla 262: Índice de capacitación poblacional de Las Varillas	331
Tabla 263: Instituciones de salud de Las Varillas.....	332
Tabla 264: Resumen de los servicios de salud disponibles en Las Varillas	333
Tabla 265: Resumen eficiencia pública-privada en Las Varillas.....	333
Tabla 266: Cobertura de salud de la localidad de Las Varillas.....	334
Tabla 267: Características del Sector Industrial.....	337
Tabla 268: Participación de cada rubro en el valor total de la producción	338
Tabla 269: Cantidad de empleados por rubro	339
Tabla 270: Parques industriales de la localidad de Leones.....	339
Tabla 271: Características de los parques industriales de Leones	339
Tabla 272: Tarifa de energía eléctrica para Leones	341
Tabla 273: Establecimientos educativos de Leones.....	344

Tabla 274: Índice de capacitación poblacional de Leones.....	344
Tabla 275: Instituciones de salud de Leones	346
Tabla 276: Resumen de los servicios de salud disponibles en Leones	346
Tabla 277: Resumen eficiencia pública-privada en Leones.....	347
Tabla 278: Cobertura de salud de la localidad de Leones.....	348
Tabla 279: Características del Sector Industrial.....	350
Tabla 280: Participación de cada rubro en el valor total de la producción	351
Tabla 281: Cantidad de empleados por rubro	352
Tabla 282: Parques industriales de la localidad de Malagueño	352
Tabla 283: Características de los parques industriales de Malagueño	352
Tabla 284: Tarifa de energía eléctrica para Malagueño	355
Tabla 285: Establecimientos educativos de Malagueño	357
Tabla 286: Índice de capacitación poblacional de Malagueño	358
Tabla 287: Instituciones de salud de Malagueño	359
Tabla 288: Resumen de los servicios de salud disponibles en Malagueño.....	360
Tabla 289: Cobertura de salud de la localidad de Malagueño	361
Tabla 290: Características del Sector Industrial.....	363
Tabla 291: Participación de cada rubro en el valor total de la producción	364
Tabla 292: Cantidad de empleados por rubro	365
Tabla 293: Parques industriales de la localidad de Malvinas Argentinas	365
Tabla 294: Características de los parques industriales de Malvinas Argentinas	365
Tabla 295: Tarifa de energía eléctrica para Malvinas Argentinas	367
Tabla 296: Establecimientos educativos de Malvinas Argentinas.....	369

Tabla 297: Índice de capacitación poblacional de Malvinas Argentinas	370
Tabla 298: Instituciones de salud de Malvinas Argentinas.....	371
Tabla 299: Resumen de los servicios de salud disponibles en Malvinas Argentinas	372
Tabla 300: Cobertura de salud de la localidad de Malvinas Argentinas.....	373
Tabla 301: Características del Sector Industrial.....	375
Tabla 302: Participación de cada rubro en el valor total de la producción	376
Tabla 303: Cantidad de empleados por rubro	377
Tabla 304: Parques industriales de la localidad de Marcos Juárez	377
Tabla 305: Características de los parques industriales de Marcos Juárez.....	378
Tabla 306: Tarifa de energía eléctrica para Marcos Juárez.....	380
Tabla 307: Establecimientos educativos de Marcos Juárez	382
Tabla 308: Índice de capacitación poblacional de Marcos Juárez	383
Tabla 309: Instituciones de salud de Marcos Juárez.....	384
Tabla 310: Resumen de los servicios de salud disponibles en Marcos Juárez	385
Tabla 311: Resumen eficiencia pública-privada en Marcos Juárez	385
Tabla 312: Cobertura de salud de la localidad de Marcos Juárez	386
Tabla 313: Características del Sector Industrial.....	389
Tabla 314: Participación de cada rubro en el valor total de la producción	389
Tabla 315: Cantidad de empleados por rubro	390
Tabla 316: Parques industriales de la localidad de Mendiolaza	390
Tabla 317: Tarifa de energía eléctrica para Mendiolaza.....	393
Tabla 318: Tarifa de agua para Mendiolaza.....	394
Tabla 319: Establecimientos educativos de Mendiolaza	396

Tabla 320: Índice de capacitación poblacional de Mendiolaza	396
Tabla 321: Instituciones de salud de Mendiolaza	398
Tabla 322: Resumen de los servicios de salud disponibles en Mendiolaza.....	398
Tabla 323: Cobertura de salud de la localidad de Mendiolaza	399
Tabla 324: Tarifa de energía eléctrica para Mina Clavero.....	403
Tabla 325: Establecimientos educativos de Mina Clavero	405
Tabla 326: Índice de capacitación poblacional de Mina Clavero	406
Tabla 327: Instituciones de salud de Mina Clavero	408
Tabla 328: Resumen de los servicios de salud disponibles en Mina Clavero.....	408
Tabla 329: Cobertura de salud de la localidad de Mina Clavero	409
Tabla 330: Características del Sector Industrial.....	412
Tabla 331: Participación de cada rubro en el valor total de la producción	412
Tabla 332: Cantidad de empleados por rubro	413
Tabla 333: Tarifa de energía eléctrica para Monte Cristo.....	416
Tabla 334: Establecimientos educativos de Monte Cristo	418
Tabla 335: Índice de capacitación poblacional de Monte Cristo	419
Tabla 336: Instituciones de salud de Monte Cristo	420
Tabla 337: Resumen de los servicios de salud disponibles en Monte Cristo	421
Tabla 338: Cobertura de salud de la localidad de Monte Cristo	422
Tabla 339: Características del Sector Industrial.....	424
Tabla 340: Participación de cada rubro en el valor total de la producción	425
Tabla 341: Cantidad de empleados por rubro	426
Tabla 342: Parques industriales de la localidad de Morteros.....	426

Tabla 343: Características de los parques industriales de Morteros	426
Tabla 344: Tarifa de energía eléctrica para Morteros	429
Tabla 345: Tarifa de agua para Morteros	430
Tabla 346: Establecimientos educativos de Morteros.....	432
Tabla 347: Índice de capacitación poblacional de Morteros.....	433
Tabla 348: Instituciones de salud de Morteros	434
Tabla 349: Resumen de los servicios de salud disponibles en Morteros	435
Tabla 350: Cobertura de salud de la localidad de Morteros	436
Tabla 351: Características del Sector Industrial.....	439
Tabla 352: Participación de cada rubro en el valor total de la producción	439
Tabla 353: Cantidad de empleados por rubro	440
Tabla 354: Tarifa de energía eléctrica para Oliva	442
Tabla 355: Tarifa de agua para Oliva.....	443
Tabla 356: Establecimientos educativos de Oliva	445
Tabla 357: Índice de capacitación poblacional de Oliva	446
Tabla 358: Instituciones de salud de Oliva	447
Tabla 359: Resumen de los servicios de salud disponibles en Oliva.....	448
Tabla 360: Cobertura de salud de la localidad de Oliva	449
Tabla 361: Características del Sector Industrial.....	452
Tabla 362: Participación de cada rubro en el valor total de la producción	453
Tabla 363: Cantidad de empleados por rubro	454
Tabla 364: Tarifa de energía eléctrica para Oncativo	456
Tabla 365: Establecimientos educativos de Oncativo.....	458

Tabla 366: Índice de capacitación poblacional de Oncativo.....	459
Tabla 367: Instituciones de salud de Oncativo	460
Tabla 368: Resumen de los servicios de salud disponibles en Oncativo	461
Tabla 369: Resumen eficiencia pública-privada en Oncativo	461
Tabla 370: Cobertura de salud de la localidad de Oncativo	462
Tabla 371: Características del Sector Industrial.....	465
Tabla 372: Participación de cada rubro en el valor total de la producción	465
Tabla 373: Cantidad de empleados por rubro	466
Tabla 374: Tarifa de energía eléctrica para Pilar	467
Tabla 375: Establecimientos educativos de Pilar.....	468
Tabla 376: Índice de capacitación profesional de Pilar	469
Tabla 377: Instituciones de salud de Pilar	470
Tabla 378: Resumen de los servicios de salud disponibles en Pilar	470
Tabla 379: Cobertura de salud de la localidad de Pilar.....	471
Tabla 380: Características del Sector Industrial.....	473
Tabla 381: Participación de cada rubro en el valor total de la producción	474
Tabla 382: Cantidad de empleados por rubro	475
Tabla 383: Parques industriales de la localidad de Río Ceballos.....	475
Tabla 384: Características de los parques industriales de Río Ceballos	475
Tabla 385: Tarifa de energía eléctrica para Río Ceballos	478
Tabla 386: Establecimientos educativos de Río Ceballos.....	480
Tabla 387: Índice de capacitación poblacional de Río Ceballos.....	481
Tabla 388: Instituciones de salud de Río Ceballos	483

Tabla 389: Resumen de los servicios de salud disponibles en Río Ceballos	483
Tabla 390: Cobertura de salud de la localidad de Río Ceballos	484
Tabla 391: Características del Sector Industrial.....	487
Tabla 392: Participación de cada rubro en el valor total de la producción	488
Tabla 393: Cantidad de empleados por rubro	489
Tabla 394: Parques industriales de la localidad de Río Cuarto.....	489
Tabla 395: Características de los parques industriales de Río Cuarto	490
Tabla 396: Tarifa de energía eléctrica para Río Cuarto	492
Tabla 397: Establecimientos educativos de Río Cuarto.....	495
Tabla 398: Índice de capacitación profesional de Río Cuarto	496
Tabla 399: Instituciones de salud de Río Cuarto	497
Tabla 400: Resumen de los servicios de salud disponibles en Río Cuarto	499
Tabla 401: Resumen eficiencia pública-privada en Río Cuarto	499
Tabla 402: Cobertura de salud de Río Cuarto	500
Tabla 403: Características del Sector Industrial.....	503
Tabla 404: Participación de cada rubro en el valor total de la producción	504
Tabla 405: Cantidad de empleados por rubro	505
Tabla 406: Tarifa de energía eléctrica para Río Segundo	507
Tabla 407: Establecimientos educativos de Río Segundo.....	509
Tabla 408: Índice de capacitación profesional de Río Segundo	510
Tabla 409: Instituciones de salud de Río Segundo	512
Tabla 410: Resumen de los servicios de salud disponibles en Río Segundo	512
Tabla 411: Resumen eficiencia pública-privada en Río Segundo	513

Tabla 412: Cobertura de salud de la localidad de Río Segundo	514
Tabla 413: Características del Sector Industrial.....	516
Tabla 414: Participación de cada rubro en el valor total de la producción	517
Tabla 415: Cantidad de empleados por rubro	518
Tabla 416: Parques industriales de la localidad de Río Tercero	519
Tabla 417: Características del parque industrial de Río Tercero	519
Tabla 418: Tarifa de energía eléctrica para Río Tercero.....	521
Tabla 419: Establecimientos educativos de Río Tercero	523
Tabla 420: Índice de capacitación poblacional de Río Tercero	524
Tabla 421: Instituciones de salud de Río Tercero	526
Tabla 422: Resumen de los servicios de salud disponibles en Río Tercero	527
Tabla 423: Cobertura de salud de Río Tercero	528
Tabla 424: Características del Sector Industrial.....	530
Tabla 425: Participación de cada rubro en el valor total de la producción	530
Tabla 426: Cantidad de empleados por rubro	531
Tabla 427: Tarifa de energía eléctrica para Sacanta	533
Tabla 428: Establecimientos educativos de Sacanta.....	536
Tabla 429: Resumen de los servicios de salud disponibles en Sacanta	536
Tabla 430: Características del Sector Industrial.....	539
Tabla 431: Participación de cada rubro en el valor total de la producción	540
Tabla 432: Cantidad de empleados por rubro	541
Tabla 433: Tarifa de energía eléctrica para Saldán	543
Tabla 434: Tarifa de agua para Saldán.....	544

Tabla 435: Establecimientos educativos de Saldán	546
Tabla 436: Índice de capacitación poblacional de Saldán	546
Tabla 437: Resumen de los servicios de salud disponibles en Saldán.....	548
Tabla 438: Cobertura de salud de la localidad de Saldán	549
Tabla 439: Características del Sector Industrial.....	551
Tabla 440: Participación de cada rubro en el valor total de la producción	551
Tabla 441: Cantidad de empleados por rubro	552
Tabla 442: Tarifa de energía eléctrica para Salsacate	553
Tabla 443: Establecimientos educativos de Salsacate	554
Tabla 444: Instituciones de salud de Salsacate	556
Tabla 445: Resumen de los servicios de salud disponibles en Salsacate.....	556
Tabla 446: Cobertura de salud de la localidad de Salsacate	556
Tabla 447: Tarifa de energía eléctrica para San Carlos Minas	560
Tabla 448: Establecimientos educativos de San Carlos Minas.....	562
Tabla 449: Resumen de los servicios de salud disponibles en San Carlos Mina.....	564
Tabla 450: Resumen eficiencia pública-privada en San Carlos Mina	565
Tabla 451: Cobertura de salud de la localidad de San Carlos Minas.....	566
Tabla 452: Características del Sector Industrial.....	568
Tabla 453: Participación de cada rubro en el valor total de la producción	569
Tabla 454: Cantidad de empleados por rubro	571
Tabla 455: Parques industriales de la localidad de San Francisco.....	571
Tabla 456: Características del parque industrial de San Francisco.....	572
Tabla 457: Tarifa de energía eléctrica para San Francisco	572

Tabla 458: Establecimientos educativos de San Francisco.....	574
Tabla 459: Índice de capacitación profesional de San Francisco	575
Tabla 460: Instituciones de salud de San Francisco	577
Tabla 461: Resumen de los servicios de salud disponibles en San Francisco	578
Tabla 462: Cobertura de salud de la localidad de San Francisco.....	578
Tabla 463: Tarifa de energía eléctrica para San Francisco del Chañar	582
Tabla 464: Establecimientos educativos de San Francisco del Chañar	584
Tabla 465: Índice de capacitación poblacional de San Francisco del Chañar	585
Tabla 466: Instituciones de salud de San Francisco del Chañar	586
Tabla 467: Resumen de servicios de salud disponibles en San Francisco del Chañar ...	586
Tabla 468: Resumen eficiencia pública-privada en San Francisco del Chañar	587
Tabla 469: Cobertura de salud de la localidad de San Francisco del Chañar	588
Tabla 470: Tarifa de energía eléctrica para San José de la Dormida	592
Tabla 471: Establecimientos educativos de San José de la Dormida.....	594
Tabla 472: Índice de capacitación poblacional de San José de la Dormida.....	595
Tabla 473: Resumen de servicios de salud disponibles en San José de la Dormida.....	596
Tabla 474: Resumen eficiencia público-privada en San José de la Dormida	597
Tabla 475: Cobertura de salud de la localidad de San José de la Dormida	598
Tabla 476: Características del Sector Industrial.....	600
Tabla 477: Participación de cada rubro en el valor total de la producción	600
Tabla 478: Cantidad de empleados por rubro	601
Tabla 479: Tarifa de energía eléctrica para Santa Rosa de Calamuchita	602
Tabla 480: Establecimientos educativos de Santa Rosa de Calamuchita	603

Tabla 481: Índice de capacitación poblacional de Santa Rosa de Calamuchita.....	604
Tabla 482: Instituciones de salud de Santa Rosa de Calamuchita	605
Tabla 483: Resumen de servicios de salud disponibles en Santa Rosa de Calamuchita.	606
Tabla 484: Cobertura de salud de la localidad de Santa Rosa de Calamuchita	606
Tabla 485: Características del Sector Industrial.....	608
Tabla 486: Participación de cada rubro en el valor total de la producción	609
Tabla 487: Cantidad de empleados por rubro	610
Tabla 488: Tarifa de energía eléctrica para Sinsacate.....	612
Tabla 489: Establecimientos educativos de Sinsacate	614
Tabla 490: Resumen de los servicios de salud disponibles en Sinsacate.....	615
Tabla 491: Características del Sector Industrial.....	618
Tabla 492: Participación de cada rubro en el valor total de la producción	618
Tabla 493: Cantidad de empleados por rubro	619
Tabla 494: Tarifa de energía eléctrica para Unquillo.....	621
Tabla 495: Tarifa de agua para Unquillo	622
Tabla 496: Establecimientos educativos de Unquillo	624
Tabla 497: Capacitación poblacional de la localidad de Unquillo.....	625
Tabla 498: Instituciones de salud de Unquillo.....	626
Tabla 499: Resumen de los servicios de salud disponibles en Unquillo	627
Tabla 500: Cobertura de salud de la localidad de Unquillo	628
Tabla 501: Características del Sector Industrial.....	630
Tabla 502: Cantidad de empleados por rubro	631
Tabla 503: Tarifa de energía eléctrica para Vicuña Mackenna.....	633

Tabla 504: Establecimientos educativos de Vicuña Mackenna	635
Tabla 505: Índice de capacitación poblacional de Vicuña Mackenna	636
Tabla 506: Instituciones de salud de Vicuña Mackenna.....	637
Tabla 507: Resumen de los servicios de salud disponibles en Vicuña Mackenna.....	638
Tabla 508: Resumen eficiencia pública-privada en Vicuña Mackenna	638
Tabla 509: Cobertura de salud de la localidad de Vicuña Mackenna	639
Tabla 510: Características del Sector Industrial.....	642
Tabla 511: Participación de cada rubro en el valor total de la producción	643
Tabla 512: Cantidad de empleados por rubro	644
Tabla 513: Tarifa de energía eléctrica para Villa Allende	646
Tabla 514: Establecimientos educativos de Villa Allende.....	648
Tabla 515: Índice de capacitación profesional de Villa Allende	649
Tabla 516: Instituciones de salud de Villa Allende	651
Tabla 517: Resumen de los servicios de salud disponibles en Villa Allende	652
Tabla 518: Cobertura de salud de la localidad de Villa Allende	653
Tabla 519: Características del Sector Industrial.....	656
Tabla 520: Participación de cada rubro en el valor total de la producción	656
Tabla 521: Cantidad de empleados por rubro	657
Tabla 522: Tarifa de energía eléctrica para Villa Carlos Paz.....	660
Tabla 523: Tarifa de agua para Villa Carlos Paz	661
Tabla 524: Establecimientos educativos de Villa Carlos Paz	663
Tabla 525: Índice de capacitación poblacional de Villa Carlos Paz	664
Tabla 526: Instituciones de salud de Villa Carlos Paz.....	666

Tabla 527: Resumen de los servicios de salud disponibles en Villa Carlos Paz	667
Tabla 528: Resumen eficiencia pública-privada en Villa Carlos Paz	667
Tabla 529: Cobertura de salud de Villa Carlos Paz	668
Tabla 530: Características del Sector Industrial.....	671
Tabla 531: Cantidad de empleados por rubro	672
Tabla 532: Tarifa de energía eléctrica para Villa de María	673
Tabla 533: Establecimientos educativos de Villa de María	675
Tabla 534: Índice de capacitación poblacional de Villa de María	675
Tabla 535: Instituciones de salud de Villa de María.....	677
Tabla 536: Cobertura de salud de la localidad de Villa de María.....	677
Tabla 537: Características del Sector Industrial.....	679
Tabla 538: Participación de cada rubro en el valor total de la producción	679
Tabla 539: Cantidad de empleados por rubro	680
Tabla 540: Parques industriales de la localidad de Villa del Rosario	681
Tabla 541: Características de los parques industriales de Villa del Rosario.....	681
Tabla 542: Tarifa de energía eléctrica para Villa del Rosario	682
Tabla 543: Establecimientos educativos de Villa del Rosario	683
Tabla 544: Índice de capacitación poblacional de Villa del Rosario	683
Tabla 545: Instituciones de salud de Villa del Rosario.....	685
Tabla 546: Resumen de los servicios de salud disponibles en Villa del Rosario	685
Tabla 547: Cobertura de salud de la localidad de Villa del Rosario.....	685
Tabla 548: Características del Sector Industrial.....	688
Tabla 549: Participación de cada rubro en el valor total de la producción	688

Tabla 550: Cantidad de empleados por rubro	689
Tabla 551: Tarifa de energía eléctrica para Villa del Totoral	691
Tabla 552: Establecimientos educativos de Villa del Totoral.....	693
Tabla 553: Índice de capacitación poblacional de Villa del Totoral.....	693
Tabla 554: Instituciones de salud de Villa del Totoral	695
Tabla 555: Resumen de los servicios de salud disponibles en Villa del Totoral	695
Tabla 556: Cobertura de salud de la localidad de Villa del Totoral	696
Tabla 557: Características del Sector Industrial.....	698
Tabla 558: Participación de cada rubro en el valor total de la producción	699
Tabla 559: Cantidad de empleados por rubro	700
Tabla 560: Parques industriales de la localidad de Villa Dolores.....	700
Tabla 561: Características de los parques industriales de Villa Dolores	700
Tabla 562: Tarifa de energía eléctrica para Villa Dolores	702
Tabla 563: Establecimientos educativos de Villa Dolores.....	704
Tabla 564: Índice de capacitación poblacional de Villa Dolores.....	705
Tabla 565: Instituciones de salud de Villa Dolores	707
Tabla 566: Resumen de los servicios de salud disponibles en Villa Dolores	708
Tabla 567: Cobertura de salud de la localidad de Villa Dolores	709
Tabla 568: Características del Sector Industrial.....	711
Tabla 569: Participación de cada rubro en el valor total de la producción	712
Tabla 570: Cantidad de empleados por rubro	714
Tabla 571: Parque industrial de la localidad de Villa María.....	714
Tabla 572: Características del parque industrial de Villa María.....	715

Tabla 573: Tarifa de energía eléctrica para Villa María	717
Tabla 574: Tarifa de agua para Villa María	718
Tabla 575: Establecimientos educativos de Villa María.....	720
Tabla 576: Índice de capacitación poblacional de Villa María.....	720
Tabla 577: Instituciones de salud de Villa María	722
Tabla 578: Resumen de los servicios de salud disponibles en Villa María	724
Tabla 579: Cobertura de salud de la localidad de Villa María.....	725
Tabla 580: Características del Sector Industrial.....	727
Tabla 581: Participación de cada rubro en el valor total de la producción	728
Tabla 582: Cantidad de empleados por rubro	729
Tabla 583: Tarifa de energía eléctrica para Villa Nueva	731
Tabla 584: Establecimientos educativos de Villa Nueva.....	733
Tabla 585: Índice de capacitación poblacional de Villa Nueva	734
Tabla 586: Instituciones de salud de Villa Nueva.....	735
Tabla 587: Resumen de los servicios de salud disponibles en Villa Nueva	735
Tabla 588: Cobertura de salud de la localidad de Villa Nueva.....	736
Tabla 589: Parques Industriales (Parte I)	748
Tabla 590: Parques Industriales (Parte II).....	749
Tabla 591: Terreno Industrial – Escasez de tierras para uso industrial.....	752
Tabla 592: Terreno Industrial – Escasez de tierras para uso industrial.....	753
Tabla 593: Características de la prestación del servicio de energía eléctrica (Parte I) ...	754
Tabla 594: Características de la prestación del servicio de energía eléctrica (Parte II)..	755

Tabla 595: Contribuciones sobre la actividad comercial, industrial y de servicios: Energía Eléctrica (Parte I)	756
Tabla 596: Contribuciones sobre la actividad comercial, industrial y de servicios: Energía Eléctrica (Parte II).....	757
Tabla 597: Contribuciones que inciden sobre la energía eléctrica (Parte I)	758
Tabla 598: Contribuciones que inciden sobre la energía eléctrica (Parte II)	759
Tabla 599: Contribuciones sobre la actividad comercial, industrial y de servicio: Gas (Parte I)	761
Tabla 600: Contribuciones sobre la actividad comercial, industrial y de servicio: Gas (Parte II)	762
Tabla 601: Contribución sobre el suministro de gas* (Parte I).....	763
Tabla 602: Contribución sobre el suministro de gas* (Parte II)	764
Tabla 603: Contribución sobre la actividad comercial, industrial y de servicios: Agua (Parte I)	765
Tabla 604: Contribución sobre la actividad comercial, industrial y de servicios: Agua (Parte II)	766
Tabla 605: Contribuciones sobre la actividad comercial, industrial y de servicios: principales rubros (Parte I).....	767
Tabla 606: Contribuciones sobre la actividad comercial, industrial y de servicios: principales rubros (Parte II)	768
Tabla 607: Contribuciones sobre la actividad comercial, industrial y de servicios: principales rubros (Parte III)	769
Tabla 608: Caracterización de la contribución sobre la actividad comercial, industrial y de servicios (Parte I)	770
Tabla 609: Caracterización de la contribución sobre la actividad comercial, industrial y de servicios (Parte II).....	771
Tabla 610: Contribución que incide sobre los vehículos automotores, acoplados y similares (Parte I)	772

Tabla 611: Contribución que incide sobre los vehículos automotores, acoplados y similares (Parte II).....	773
Tabla 612: Contribuciones por servicios relativos a la construcción de obras privadas...	774
Tabla 613: Contribuciones por servicios relativos a la construcción de obras privadas...	775
Tabla 614: Contribución sobre los inmuebles.....	776
Tabla 615: Contribución sobre los inmuebles.....	777
Tabla 616: Disponibilidad del municipio para albergar industrias según su consumo eléctrico.....	783
Tabla 617: Disponibilidad del municipio para albergar industrias según su consumo de gas natural	789
Tabla 618: Tipo de tratamiento que recibe el agua de la red	794
Tabla 619: Disponibilidad del municipio para albergar industrias según su consumo de agua corriente.....	797
Tabla 620: Existencia de recolección y tratamiento diferenciado en los residuos del municipio	803
Tabla 621: Capacidad para albergar industrias según el nivel de generación de residuos	808
Tabla 622: Comparativo Trámites – Parte I.....	812
Tabla 623: Comparativo Trámites – Parte II	813
Tabla 624: Comparativo trámites por tamaño de municipio (sobre su total).....	814
Tabla 625: Disponibilidad de Infraestructura por Municipio	820
Tabla 626: Disponibilidad de Infraestructura por tamaño de municipio	822
Tabla 627: Disponibilidad de Infraestructura por tamaño de municipio (según participación en el total de municipios de ese tamaño)	822
Tabla 628: Especialidades escuelas técnicas.....	850
Tabla 629: Especialidades Dictadas Colegios Secundarios dentro del Municipio	853

Tabla 630: Habilidades más demandadas dentro del Entorno Productivo próximo al Municipio.....	856
Tabla 631: Acciones emprendidas de los Municipios dirigidas a promover el desarrollo de la educación formal y de la capacitación laboral	861
Tabla 632: Desafíos del proceso de aprendizaje	865
Tabla 633: Disponibilidad de Medios Tecnológicos para el aprendizaje e impacto.....	868
Tabla 634: Percepción sobre problemas técnicos durante el uso de tecnologías.....	871
Tabla 635: Percepción de la aplicación de las TICS en el aprendizaje.....	873
Tabla 636: Enfoques Consolidados en los Municipios	875
Tabla 637: Cantidad de Establecimientos promedio según caracterización del municipio	877
Tabla 638: Cantidad de Establecimientos promedio ponderado por población según caracterización del municipio	878
Tabla 639: Información relevada sobre número promedio de camas totales.....	889
Tabla 640: Información relevada sobre número promedio de consultas registradas en el último año	890
Tabla 641: Información relevada sobre número promedio de quirófanos y de cirugías por quirófano	890
Tabla 642: Información relevada sobre número promedio de estadía en internación, cantidad de internaciones y total de altas en el último año	891
Tabla 643: Información relevada sobre número promedio de empleados de la salud	892
Tabla 644: Establecimientos hoteleros, 2014.....	896
Tabla 645: Oferta de establecimientos en Córdoba	897
Tabla 646: Infraestructura Cultural de la Provincia de Córdoba (año 2007)	898
Tabla 647: Tópicos que influyen sobre el crecimiento y desarrollo regional y local, y los niveles de gobierno involucrados en su determinación	915

Tabla 648: Municipios del AMC relevados	917
Tabla 649: Factores relevantes para el desarrollo. Parques industriales	923
Tabla 650: Programas a nivel nacional	930
Tabla 651: Programas a nivel Provincial	932
Tabla 652: Principales fiestas populares y festivales de la Provincia de Córdoba	963
Tabla 653: Cantidad de beneficiarios de ley 7.232 según región y ubicación de acuerdo al tipo de beneficio (periodo 2012 – 2017).....	968
Tabla 654: Áreas naturales protegidas de la Provincia de Córdoba.....	970

ÍNDICE DE ILUSTRACIONES

Ilustración 1: Proceso de relevamiento	11
Ilustración 2: Pirámide poblacional de la localidad de Almafuerde	12
Ilustración 3: Participación por rubro en la inversión total.....	15
Ilustración 4: Disponibilidad de Energía Eléctrica (EE) en Almafuerde.....	16
Ilustración 5: Disponibilidad de Gas Natural (GN) en Almafuerde	16
Ilustración 6: Disponibilidad de Agua Corriente (AC) en Almafuerde	17
Ilustración 7: Mapa de la localidad de Almafuerde	20
Ilustración 8: Indicadores de educación poblacional para Almafuerde	22
Ilustración 9: Tasa de escolarización de Almafuerde	23
Ilustración 10: Pirámide poblacional de Alta Gracia.....	27
Ilustración 11: Participación por rubro en la inversión total.....	30
Ilustración 12: Disponibilidad de Energía Eléctrica (EE) en Alta Gracia	31
Ilustración 13: Disponibilidad de Gas Natural (GN) en Alta Gracia.....	31
Ilustración 14: Disponibilidad de Agua Corriente (AC) en Alta Gracia.....	32
Ilustración 15: mapa de accesos a la localidad de Alta Gracia	34
Ilustración 16: Indicadores de educación poblacional para Alta Gracia.....	37
Ilustración 17: Tasa de escolarización de Alta Gracia	37
Ilustración 18: Pirámide poblacional de la localidad de Arroyito	41
Ilustración 19: Participación por rubro en la inversión total.....	44
Ilustración 20: Disponibilidad de Energía Eléctrica (EE) en Arroyito	45

Ilustración 21: Disponibilidad de Gas Natural (GN) en Arroyito.....	46
Ilustración 22: Disponibilidad de Agua Corriente (AC) en Arroyito	46
Ilustración 23: Acceso a la localidad de Arroyito.....	49
Ilustración 24: Indicadores de educación poblacional para Arroyito.....	51
Ilustración 25: Tasa de escolarización de Arroyito.....	51
Ilustración 26: Pirámide poblacional de Bell Ville	55
Ilustración 27: Participación por rubro en la inversión total.....	58
Ilustración 28: Disponibilidad de Energía Eléctrica (EE) en Bell Ville	59
Ilustración 29: Disponibilidad de Gas Natural (GN) en Bell Ville.....	60
Ilustración 30: Disponibilidad de Agua Corriente (AC) en Bell Ville.....	60
Ilustración 31: Rutas de acceso a la localidad de Bell Ville	63
Ilustración 32: Indicadores de educación poblacional para Bell Ville.....	65
Ilustración 33: Tasa de escolarización de Bell Ville.....	66
Ilustración 34: Pirámide poblacional de la localidad de Brinkmann.....	69
Ilustración 35: Participación por rubro en la inversión total.....	72
Ilustración 36: Disponibilidad de Energía Eléctrica (EE) en Brinkmann	73
Ilustración 37: Disponibilidad de Gas Natural (GN) en Brinkmann.....	74
Ilustración 38: Disponibilidad de Agua Corriente (AC) en Brinkmann	74
Ilustración 39: Rutas de acceso a la localidad de Brinkmann	76
Ilustración 40: Indicadores de educación poblacional para Brinkmann	79
Ilustración 41: Tasa de escolarización de Brinkmann.....	79
Ilustración 42: Pirámide poblacional de la localidad de Capilla del Monte	83
Ilustración 43: Disponibilidad de Energía Eléctrica (EE) en Capilla del Monte	85

Ilustración 44: Disponibilidad de Gas Natural (GN) en Capilla del Monte.....	85
Ilustración 45: Disponibilidad de Agua Corriente (AC) en Capilla del Monte	86
Ilustración 46: Rutas de acceso a la localidad de Capilla del Monte	88
Ilustración 47: Indicadores de educación poblacional para Capilla del Monte	90
Ilustración 48: Tasa de escolarización de Capilla del Monte.....	91
Ilustración 49: Pirámide poblacional de Colonia Caroya	95
Ilustración 50: Participación por rubro en la inversión total.....	97
Ilustración 51: Disponibilidad de Energía Eléctrica (EE) en Colonia Caroya.....	99
Ilustración 52: Disponibilidad de Gas Natural (GN) en Colonia Caroya	99
Ilustración 53: Disponibilidad de Agua Corriente (AC) en Colonia Caroya	100
Ilustración 54: Rutas de acceso a la localidad de Colonia Caroya	103
Ilustración 55: Indicadores de educación poblacional para Colonia Caroya	105
Ilustración 56: Tasa de escolarización de Colonia Caroya	105
Ilustración 57: Pirámide poblacional de la ciudad de Córdoba	108
Ilustración 58: Participación por rubro en la inversión total.....	112
Ilustración 59: Sector Productor de Bienes de la Ciudad de Córdoba	114
Ilustración 60: Sector Productor de Servicios de la Ciudad de Córdoba	114
Ilustración 61: Disponibilidad de Energía Eléctrica (EE) en Córdoba Capital.....	116
Ilustración 62: Disponibilidad de Agua Corriente (AC) en Córdoba Capital	117
Ilustración 63: Mapa de la ciudad de Córdoba.....	119
Ilustración 64: Indicadores de educación poblacional para la ciudad de Córdoba	122
Ilustración 65: Pirámide poblacional de la localidad de Corral de Bustos	124
Ilustración 66: Participación por rubro en la inversión total.....	126

Ilustración 67: Disponibilidad de Energía Eléctrica (EE) en Corral de Bustos	128
Ilustración 68: Disponibilidad de Gas Natural (GN) en Corral de Bustos.....	128
Ilustración 69: Disponibilidad de Agua Corriente (AC) en Corral de Bustos	129
Ilustración 70: Acceso y ubicación de Corral de Bustos	132
Ilustración 71: Indicadores de educación poblacional para Corral de Bustos	134
Ilustración 72: Tasa de escolarización de Corral de Bustos.....	134
Ilustración 73: Pirámide poblacional de Corralito	138
Ilustración 74: Disponibilidad de Energía Eléctrica (EE) en Corralito.....	140
Ilustración 75: Disponibilidad de Gas Natural (GN) en Corralito	140
Ilustración 76: Disponibilidad de Agua Corriente (AC) en Corralito.....	140
Ilustración 77: Acceso y ubicación de Corralito	143
Ilustración 78: Pirámide poblacional de la localidad de Cosquín.....	147
Ilustración 79: Participación por rubro en la inversión total.....	149
Ilustración 80: Disponibilidad de Energía Eléctrica (EE) en Cosquín.....	150
Ilustración 81: Disponibilidad de Gas Natural (GN) en Cosquín	150
Ilustración 82: Disponibilidad de Agua Corriente (AC) en Cosquín.....	151
Ilustración 83: Rutas de acceso a la localidad de Cosquín	153
Ilustración 84: Indicadores de educación poblacional para Cosquín	155
Ilustración 85: Tasa de escolarización de Cosquín	156
Ilustración 86: Pirámide poblacional de Cruz del Eje	159
Ilustración 87: Participación por rubro en la inversión total.....	161
Ilustración 88: Disponibilidad de Energía Eléctrica (EE) en Cruz del Eje	162
Ilustración 89: Disponibilidad de Gas Natural (GN) en Cruz del Eje.....	162

Ilustración 90: Disponibilidad de Agua Corriente (AC) en Cruz del Eje	163
Ilustración 91: Rutas de acceso a la localidad de Cruz del Eje	166
Ilustración 92: Indicadores de educación poblacional para Cruz del Eje	168
Ilustración 93: Tasa de escolarización de Cruz del Eje.....	169
Ilustración 94: Pirámide poblacional de la localidad de Deán Funes	173
Ilustración 95: Participación por rubro en la inversión total.....	176
Ilustración 96: Rutas de acceso a la localidad de Deán Funes	178
Ilustración 97: Indicadores de educación poblacional para Deán Funes	180
Ilustración 98: Tasa de escolarización de Deán Funes.....	180
Ilustración 99: Pirámide poblacional de la localidad de Juárez Celman	183
Ilustración 100: Participación por rubro en la inversión total.....	186
Ilustración 101: Disponibilidad de Energía Eléctrica (EE) en Estación Juárez Celman.	187
Ilustración 102: Disponibilidad de Gas Natural (GN) en Estación Juárez Celman	187
Ilustración 103: Disponibilidad de Agua Corriente (AC) en Estación Juárez Celman...	187
Ilustración 104: Ubicación de la localidad Estación Juárez Celman	190
Ilustración 105: Indicadores de educación poblacional para Juárez Celman.....	192
Ilustración 106: Tasa de escolarización de Juárez Celman.....	192
Ilustración 107: Pirámide poblacional de la localidad de General Cabrera	196
Ilustración 108: Participación por rubro en la inversión total.....	198
Ilustración 109: Disponibilidad de Energía Eléctrica (EE) en General Cabrera.....	199
Ilustración 110: Disponibilidad de Gas Natural (GN) en General Cabrera	200
Ilustración 111: Disponibilidad de Agua Corriente (AC) en General Cabrera.....	200
Ilustración 112: rutas de acceso a la localidad de General Cabrera	202

Ilustración 113: Indicadores de educación poblacional para Gral. Cabrera.....	204
Ilustración 114: Tasa de escolarización de Gral. Cabrera.....	205
Ilustración 115: Pirámide poblacional de la localidad de General Deheza	208
Ilustración 116: Participación por rubro en la inversión total.....	210
Ilustración 117: Disponibilidad de Energía Eléctrica (EE) en General Deheza	212
Ilustración 118: Disponibilidad de Gas Natural (GN) en General Deheza	212
Ilustración 119: Disponibilidad de Agua Corriente (AC) en General Deheza.....	212
Ilustración 120: Rutas de acceso a la localidad de General Deheza	215
Ilustración 121: Indicadores de educación poblacional para Gral. Deheza	217
Ilustración 122: Tasa de escolarización de Gral. Deheza	217
Ilustración 123: Pirámide poblacional de la localidad de Hernando	220
Ilustración 124: Participación por rubro en la inversión total.....	223
Ilustración 125: Disponibilidad de Energía Eléctrica (EE) en Hernando	224
Ilustración 126: Disponibilidad de Gas Natural (GN) en Hernando.....	224
Ilustración 127: Disponibilidad de Agua Corriente (AC) en Hernando	225
Ilustración 128: Rutas de acceso a la localidad de Hernando	228
Ilustración 129: Indicadores de educación poblacional para Hernando.....	230
Ilustración 130: Tasa de escolarización de Hernando.....	230
Ilustración 131: Pirámide poblacional de la localidad de Huinca Renancó.....	234
Ilustración 132: Participación por rubro en la inversión total.....	236
Ilustración 133: Disponibilidad de Energía Eléctrica (EE) en Huinca Renancó	237
Ilustración 134: Disponibilidad de Gas Natural (GN) en Huinca Renancó	237
Ilustración 135: Disponibilidad de Agua Corriente (AC) en Huinca Renancó.....	237

Ilustración 136: Rutas de acceso a la localidad de Huinca Renancó	239
Ilustración 137: Indicadores de educación poblacional para Huinca Renancó.....	241
Ilustración 138: Tasa de escolarización de Huinca Renancó	242
Ilustración 139: Pirámide poblacional de Jesús María	245
Ilustración 140: Participación por rubro en la inversión total.....	247
Ilustración 141: Disponibilidad de Energía Eléctrica (EE) en Jesús María	248
Ilustración 142: Disponibilidad de Gas Natural (GN) en Jesús María.....	249
Ilustración 143: Disponibilidad de Agua Corriente (AC) en Jesús María	249
Ilustración 144: Rutas de acceso a Jesús María.....	252
Ilustración 145: Indicadores de educación poblacional para Jesús María	254
Ilustración 146: Tasa de escolarización de Jesús María.....	255
Ilustración 147: Pirámide poblacional de Justiniano Posse	260
Ilustración 148: Participación por rubro en la inversión total.....	262
Ilustración 149: Disponibilidad de Energía Eléctrica (EE) en Justiniano Posse.....	263
Ilustración 150: Disponibilidad de Gas Natural (GN) en Justiniano Posse	263
Ilustración 151: Disponibilidad de Agua Corriente (AC) en Justiniano Posse	263
Ilustración 152: Acceso a Justiniano Posse	266
Ilustración 153: Pirámide poblacional de La Calera	270
Ilustración 154: Participación por rubro en la inversión total.....	272
Ilustración 155: Disponibilidad de Energía Eléctrica (EE) en La Calera	273
Ilustración 156: Disponibilidad de Gas Natural (GN) en La Calera.....	273
Ilustración 157: Disponibilidad de Agua Corriente (AC) en La Calera.....	274
Ilustración 158: Ubicación y acceso al municipio La Calera	277

Ilustración 159: Indicadores de educación poblacional para La Calera.....	279
Ilustración 160: Tasa de escolarización de La Calera.....	279
Ilustración 161: Pirámide poblacional de la localidad de La Carlota.....	282
Ilustración 162: Participación por rubro en la inversión total.....	285
Ilustración 163: Disponibilidad de Energía Eléctrica (EE) en La Carlota	286
Ilustración 164: Disponibilidad de Gas Natural (GN) en La Carlota.....	286
Ilustración 165: Disponibilidad de Agua Corriente (AC) en La Carlota	286
Ilustración 166: Rutas de acceso a la localidad de La Carlota	289
Ilustración 167: Indicadores de educación poblacional para La Carlota	291
Ilustración 168: Tasa de escolarización de La Carlota.....	292
Ilustración 169: Pirámide poblacional del municipio de La Falda	296
Ilustración 170: Participación por rubro en la inversión total.....	298
Ilustración 171: Disponibilidad de Energía Eléctrica (EE) en La Falda.....	299
Ilustración 172: Disponibilidad de Gas Natural (GN) en La Falda	299
Ilustración 173: Disponibilidad de Agua Corriente (AC) en La Falda	300
Ilustración 174: rutas de acceso a la localidad de La Falda	302
Ilustración 175: Indicadores de educación poblacional para La Falda	304
Ilustración 176: Tasa de escolarización de La Falda	305
Ilustración 177: Pirámide poblacional de Laboulaye	308
Ilustración 178: Participación por rubro en la inversión total.....	310
Ilustración 179: Disponibilidad de Energía Eléctrica (EE) en Laboulaye	312
Ilustración 180: Disponibilidad de Gas Natural (GN) en Laboulaye*.....	312
Ilustración 181: Disponibilidad de Agua Corriente (AC) en Laboulaye	313

Ilustración 182: rutas de acceso a la localidad de Laboulaye	316
Ilustración 183: Indicadores de educación poblacional para Laboulaye	318
Ilustración 184: Tasa de escolarización de Laboulaye.....	318
Ilustración 185: Pirámide poblacional del municipio de Las Varillas	322
Ilustración 186: Participación por rubro en la inversión total.....	324
Ilustración 187: Disponibilidad de Energía Eléctrica (EE) en Las Varillas.....	326
Ilustración 188: Disponibilidad de Gas Natural (GN) en Las Varillas	327
Ilustración 189: Disponibilidad de Agua Corriente (AC) en Las Varillas.....	327
Ilustración 190: Rutas de acceso a la localidad de Las Varillas	329
Ilustración 191: Indicadores de educación poblacional para Las Varillas.....	331
Ilustración 192: Tasa de escolarización de Las Varillas	332
Ilustración 193: Pirámide poblacional de la localidad de Leones	335
Ilustración 194: Participación por rubro en la inversión total.....	338
Ilustración 195: Disponibilidad de Energía Eléctrica (EE) en Leones	340
Ilustración 196: Disponibilidad de Gas Natural (GN) en Leones	340
Ilustración 197: Disponibilidad de Agua Corriente (AC) en Leones.....	341
Ilustración 198: Rutas de acceso y ubicación de la localidad de Leones	343
Ilustración 199: Indicadores de educación poblacional para Leones.....	345
Ilustración 200: Tasa de escolarización de Leones	345
Ilustración 201: Pirámide poblacional del municipio de Malagueño	349
Ilustración 202: Participación por rubro en la inversión total.....	351
Ilustración 203: Disponibilidad de Energía Eléctrica (EE) en Malagueño	353
Ilustración 204: Disponibilidad de Gas Natural (GN) en Malagueño.....	353

Ilustración 205: Disponibilidad de Agua Corriente (AC) en Malagueño	354
Ilustración 206: rutas de acceso a la localidad de Malagueño	356
Ilustración 207: Indicadores de educación poblacional para Malagueño	358
Ilustración 208: Tasa de escolarización de Malagueño.....	359
Ilustración 209: Pirámide poblacional de la localidad de Malvinas Argentinas ...	362
Ilustración 210: Participación por rubro en la inversión total.....	364
Ilustración 211: Disponibilidad de Energía Eléctrica (EE) en Malvinas Argentinas.....	366
Ilustración 212: Disponibilidad de Gas Natural (GN) en Malvinas Argentinas	366
Ilustración 213: Disponibilidad de Agua Corriente (AC) en Malvinas Argentinas.....	366
Ilustración 214: Rutas de acceso a la localidad de Malvinas Argentinas	368
Ilustración 215: Indicadores de educación poblacional para Malvinas Argentinas	370
Ilustración 216: Tasa de escolarización de Malvinas Argentinas	371
Ilustración 217: Pirámide poblacional de Marcos Juárez	374
Ilustración 218: Participación por rubro en la inversión total.....	376
Ilustración 219: Disponibilidad de Energía Eléctrica (EE) en Marcos Juárez.....	378
Ilustración 220: Disponibilidad de Gas Natural (GN) en Marcos Juárez	378
Ilustración 221: Disponibilidad de Agua Corriente (AC) en Marcos Juárez	379
Ilustración 222: Rutas de acceso a la localidad de Marcos Juárez	381
Ilustración 223: Indicadores de educación poblacional para Marcos Juárez	383
Ilustración 224: Tasa de escolarización de Marcos Juárez	384
Ilustración 225: Pirámide poblacional de la localidad de Mendiolaza.....	387
Ilustración 226: Participación por rubro en la inversión total.....	390
Ilustración 227: Disponibilidad de Energía Eléctrica (EE) en Mendiolaza	391

Ilustración 228: Disponibilidad de Gas Natural (GN) en Mendiolaza.....	391
Ilustración 229: Disponibilidad de Agua Corriente (AC) en Mendiolaza	392
Ilustración 230: Ubicación y acceso de la localidad de Mendiolaza.....	395
Ilustración 231: Indicadores de educación poblacional para Mendiolaza	397
Ilustración 232: Tasa de escolarización de Mendiolaza.....	397
Ilustración 233: Pirámide poblacional de la localidad de Mina Clavero	400
Ilustración 234: Disponibilidad de Energía Eléctrica (EE) en Mina Clavero	401
Ilustración 235: Disponibilidad de Gas Natural (GN) en Mina Clavero	402
Ilustración 236: Disponibilidad de Agua Corriente (AC) en Mina Clavero	402
Ilustración 237: rutas de acceso a la localidad de Mina Clavero.....	404
Ilustración 238: Indicadores de educación poblacional para Mina Clavero	406
Ilustración 239: Tasa de escolarización de Mina Clavero	407
Ilustración 240: Pirámide poblacional de la localidad de Monte Cristo	410
Ilustración 241: Participación por rubro en la inversión total.....	413
Ilustración 242: Disponibilidad de Energía Eléctrica (EE) en Monte Cristo.....	414
Ilustración 243: Disponibilidad de Gas Natural (GN) en Monte Cristo	414
Ilustración 244: Disponibilidad de Agua Corriente (AC) en Monte Cristo	414
Ilustración 245: Ubicación y acceso a la localidad de Monte Cristo	417
Ilustración 246: Indicadores de educación poblacional para Monte Cristo	419
Ilustración 247: Tasa de escolarización de Monte Cristo	420
Ilustración 248: Pirámide poblacional del municipio de Morteros	423
Ilustración 249: Participación por rubro en la inversión total.....	425
Ilustración 250: Disponibilidad de Energía Eléctrica (EE) en Morteros	427

Ilustración 251: Disponibilidad de Gas Natural (GN) en Morteros	427
Ilustración 252: Disponibilidad de Agua Corriente (AC) en Morteros.....	428
Ilustración 253: Rutas de acceso a la localidad de Morteros	431
Ilustración 254: Indicadores de educación poblacional para Morteros.....	433
Ilustración 255: Tasa de escolarización de Morteros	434
Ilustración 256: Pirámide poblacional de la localidad de Oliva.....	437
Ilustración 257: Participación por rubro en la inversión total.....	440
Ilustración 258: Disponibilidad de Energía Eléctrica (EE) en Oliva	441
Ilustración 259: Disponibilidad de Gas Natural (GN) en Oliva.....	441
Ilustración 260: Disponibilidad de Agua Corriente (AC) en Oliva	441
Ilustración 261: Rutas de acceso a la localidad de Oliva.....	444
Ilustración 262: Indicadores de educación poblacional de Oliva.....	446
Ilustración 263: Tasa de escolarización de Oliva.....	447
Ilustración 264: Pirámide poblacional del municipio de Oncativo	450
Ilustración 265: Participación por rubro en la inversión total.....	453
Ilustración 266: Disponibilidad de Energía Eléctrica (EE) en Oncativo	454
Ilustración 267: Disponibilidad de Gas Natural (GN) en Oncativo.....	455
Ilustración 268: Disponibilidad de Agua Corriente (AC) en Oncativo.....	455
Ilustración 269: rutas de acceso a la localidad de Oncativo	457
Ilustración 270: Indicadores de educación poblacional para Oncativo.....	459
Ilustración 271: Tasa de escolarización de Oncativo.....	460
Ilustración 272: Pirámide poblacional del municipio de Pilar	463
Ilustración 273: Participación por rubro en la inversión total.....	466

Ilustración 274: rutas de acceso a la localidad de Pilar	468
Ilustración 275: Indicadores de educación poblacional para Pilar	469
Ilustración 276: Tasa de escolarización de Pilar	470
Ilustración 277: Pirámide poblacional del municipio de Río Ceballos	472
Ilustración 278: Participación por rubro en la inversión total	474
Ilustración 279: Disponibilidad de Energía Eléctrica (EE) en Río Ceballos	476
Ilustración 280: Disponibilidad de Gas Natural (GN) en Río Ceballos	476
Ilustración 281: Disponibilidad de Agua Corriente (AC) en Río Ceballos	477
Ilustración 282: Rutas de acceso a la localidad de Río Ceballos	479
Ilustración 283: Indicadores de educación poblacional para Río Ceballos	481
Ilustración 284: Tasa de escolarización de Río Ceballos	482
Ilustración 285: Pirámide poblacional del municipio de Río Cuarto	485
Ilustración 286: Participación por rubro en la inversión total	488
Ilustración 287: Disponibilidad de Energía Eléctrica (EE) en Río Cuarto	490
Ilustración 288: Disponibilidad de Gas Natural (GN) en Río Cuarto	491
Ilustración 289: Disponibilidad de Agua Corriente (AC) en Río Cuarto	491
Ilustración 290: Rutas de acceso a la localidad de Río Cuarto	494
Ilustración 291: Indicadores de educación poblacional para Río Cuarto	496
Ilustración 292: Tasa de escolarización de Río Cuarto	496
Ilustración 293: Pirámide poblacional de la localidad de Río Segundo	502
Ilustración 294: Participación por rubro en la inversión total	504
Ilustración 295: Disponibilidad de Energía Eléctrica (EE) en Río Segundo	505
Ilustración 296: Disponibilidad de Gas Natural (GN) en Río Segundo	506

Ilustración 297: Disponibilidad de Agua Corriente (AC) en Río Segundo	506
Ilustración 298: Rutas de acceso a la localidad de Río Segundo	508
Ilustración 299: Indicadores de educación poblacional para Río Segundo.....	510
Ilustración 300: Tasa de escolarización de Río Segundo.....	511
Ilustración 301: Pirámide poblacional de Río Tercero	515
Ilustración 302: Participación por rubro en la inversión total.....	518
Ilustración 303: Disponibilidad de Energía Eléctrica (EE) en Río Tercero.....	519
Ilustración 304: Disponibilidad de Gas Natural (GN) en Río Tercero	520
Ilustración 305: Disponibilidad de Agua Corriente (AC) en Río Tercero	520
Ilustración 306: Mapa de accesos a la localidad de Río Tercero	522
Ilustración 307: Indicadores de educación poblacional para Río Tercero	524
Ilustración 308: Tasa de escolarización de Río Tercero	525
Ilustración 309: Pirámide poblacional de Sacanta	529
Ilustración 310: Participación por rubro en la inversión total.....	531
Ilustración 311: Disponibilidad de Energía Eléctrica (EE) en Sacanta.....	532
Ilustración 312: Disponibilidad de Gas Natural (GN) en Sacanta	532
Ilustración 313: Disponibilidad de Agua Corriente (AC) en Sacanta.....	532
Ilustración 314: Acceso a Sacanta.....	535
Ilustración 315: Pirámide poblacional de la localidad de Saldán	538
Ilustración 316: Participación por rubro en la inversión total.....	540
Ilustración 317: Disponibilidad de Energía Eléctrica (EE) en Saldán	541
Ilustración 318: Disponibilidad de Gas Natural (GN) en Saldán.....	542
Ilustración 319: Disponibilidad de Agua Corriente (AC) en Saldán	542

Ilustración 320: Ubicación de la localidad de Saldán	545
Ilustración 321: Indicadores de educación poblacional para Saldán	547
Ilustración 322: Tasa de escolarización de Saldán.....	547
Ilustración 323: Pirámide poblacional de la localidad de Salsacate	550
Ilustración 324: Participación por rubro en la inversión total.....	552
Ilustración 325: rutas de acceso a la localidad de Salsacate	554
Ilustración 326: Indicadores de educación poblacional para Salsacate	555
Ilustración 327: Tasa de escolarización de Salsacate.....	555
Ilustración 328: Pirámide poblacional de la localidad de San Carlos Minas	557
Ilustración 329: Disponibilidad de Energía Eléctrica (EE) en San Carlos Minas.....	558
Ilustración 330: Disponibilidad de Gas Natural (GN) en San Carlos Minas	559
Ilustración 331: Disponibilidad de Agua Corriente (AC) en San Carlos Minas.....	559
Ilustración 332: Acceso a la localidad de San Carlos Minas.....	561
Ilustración 333: Indicadores de educación poblacional para San Carlos Minas.....	563
Ilustración 334: Tasa de escolarización de San Carlos Minas	563
Ilustración 335: Pirámide poblacional del municipio San Francisco.....	567
Ilustración 336: Participación por rubro en la inversión total.....	570
Ilustración 337: Localización del municipio de San Francisco	573
Ilustración 338: Indicadores de educación poblacional para San Francisco.....	575
Ilustración 339: Tasa de escolarización de San Francisco	575
Ilustración 340: Pirámide poblacional de San Francisco del Chañar	579
Ilustración 341: Disponibilidad de Energía Eléctrica (EE) en San Francisco del Chañar	580

Ilustración 342: Disponibilidad de Gas Natural (GN) en San Francisco del Chañar.....	581
Ilustración 343: Disponibilidad de Agua Corriente (AC) en San Francisco del Chañar	581
Ilustración 344: Rutas de acceso a la localidad de San Francisco del Chañar ...	583
Ilustración 345: Indicadores de educación poblacional para San Francisco del Chañar	585
Ilustración 346: Tasa de escolarización de San Francisco del Chañar.....	585
Ilustración 347: Pirámide poblacional de San José de la Dormida.....	589
Ilustración 348: Disponibilidad de Energía Eléctrica (EE) en San José de la Dormida .	590
Ilustración 349: Disponibilidad de Gas Natural (GN) en San José de la Dormida.....	590
Ilustración 350: Disponibilidad de Agua Corriente (AC) en San José de la Dormida ...	591
Ilustración 351: Rutas de acceso a San José de la Dormida	593
Ilustración 352: Indicadores de educación poblacional para San José de la Dormida....	595
Ilustración 353: Tasa de escolarización de San José de la Dormida.....	595
Ilustración 354: Pirámide poblacional del municipio de Santa Rosa de Calamuchita....	598
Ilustración 355: Participación por rubro en la inversión total.....	601
Ilustración 356: Rutas de acceso a la localidad de Santa Rosa de Calamuchita	603
Ilustración 357: Indicadores de educación poblacional para Santa Rosa de Calamuchita	604
Ilustración 358: Tasa de escolarización de Santa Rosa de Calamuchita.....	605
Ilustración 359: Pirámide poblacional de Sinsacate	607
Ilustración 360: Participación por rubro en la inversión total.....	609
Ilustración 361: Disponibilidad de Energía Eléctrica (EE) en Sinsacate	610
Ilustración 362: Disponibilidad de Gas Natural (GN) en Sinsacate	611
Ilustración 363: Disponibilidad de Agua Corriente (AC) en Sinsacate	611

Ilustración 364: Acceso a Sinsacate.....	613
Ilustración 365: Pirámide poblacional de la localidad de Unquillo	616
Ilustración 366: Participación por rubro en la inversión total.....	619
Ilustración 367: Disponibilidad de Energía Eléctrica (EE) en Unquillo.....	620
Ilustración 368: Disponibilidad de Gas Natural (GN) en Unquillo	620
Ilustración 369: Disponibilidad de Agua Corriente (AC) en Unquillo	620
Ilustración 370: rutas de acceso a la localidad de Unquillo	623
Ilustración 371: Indicadores de educación poblacional para Unquillo	625
Ilustración 372: Tasa de escolarización de Unquillo	625
Ilustración 373: Pirámide poblacional de la localidad de Vicuña Mackenna	629
Ilustración 374: Participación por rubro en la inversión total.....	631
Ilustración 375: Disponibilidad de Energía Eléctrica (EE) en Vicuña Mackenna.....	631
Ilustración 376: Disponibilidad de Gas Natural (GN) en Vicuña Mackenna	632
Ilustración 377: Disponibilidad de Agua Corriente (AC) en Vicuña Mackenna	632
Ilustración 378: rutas de acceso a la localidad de Vicuña Mackenna	634
Ilustración 379: Indicadores de educación poblacional para Vicuña Mackenna	636
Ilustración 380: Tasa de escolarización de Vicuña Mackenna	637
Ilustración 381: Pirámide poblacional de Villa Allende	640
Ilustración 382: Participación por rubro en la inversión total.....	643
Ilustración 383: Disponibilidad de Energía Eléctrica (EE) en Villa Allende	644
Ilustración 384: Disponibilidad de Gas Natural (GN) en Villa Allende.....	645
Ilustración 385: Disponibilidad de Agua Corriente (AC) en Villa Allende.....	645
Ilustración 386: rutas de acceso a la localidad de Villa Allende	647

Ilustración 387: Indicadores de educación poblacional para Villa Allende.....	649
Ilustración 388: Tasa de escolarización de Villa Allende	650
Ilustración 389: Pirámide poblacional del municipio de Carlos Paz	654
Ilustración 390: Participación por rubro en la inversión total.....	657
Ilustración 391: Disponibilidad de Energía Eléctrica (EE) en Villa Carlos Paz.....	658
Ilustración 392: Disponibilidad de Gas Natural (GN) en Villa Carlos Paz	658
Ilustración 393: Disponibilidad de Agua Corriente (AC) en Villa Carlos Paz	659
Ilustración 394: Ubicación y accesibilidad del municipio Villa Carlos Paz.....	662
Ilustración 395: Indicadores de educación poblacional para Villa Carlos Paz	664
Ilustración 396: Tasa de escolarización de Villa Carlos Paz	665
Ilustración 397: Pirámide poblacional de la localidad de Villa de María.....	670
Ilustración 398: Participación por rubro en la inversión total.....	671
Ilustración 399: Rutas de acceso a la localidad de Villa de María.....	674
Ilustración 400: Indicadores de educación poblacional para Villa de María	676
Ilustración 401: Tasa de escolarización de Villa de María	676
Ilustración 402: Pirámide poblacional del municipio de Villa del Rosario	678
Ilustración 403: Participación por rubro en la inversión total.....	680
Ilustración 404: Rutas de acceso a la localidad de Villa del Rosario	682
Ilustración 405: Indicadores de educación poblacional para Villa del Rosario	684
Ilustración 406: Tasa de escolarización de Villa del Rosario	684
Ilustración 407: Pirámide poblacional de la localidad de Villa del Totoral	686
Ilustración 408: Participación por rubro en la inversión total.....	689
Ilustración 409: Disponibilidad de Energía Eléctrica (EE) en Villa del Totoral	690

Ilustración 410: Disponibilidad de Gas Natural (GN) en Villa del Totoral	690
Ilustración 411: Disponibilidad de Agua Corriente (AC) en Villa del Totoral.....	690
Ilustración 412: Rutas de acceso a la localidad de Villa del Totoral	692
Ilustración 413: Indicadores de educación poblacional para Villa del Totoral.....	694
Ilustración 414: Tasa de escolarización de Villa del Totoral	694
Ilustración 415: Pirámide poblacional de Villa Dolores	697
Ilustración 416: Participación por rubro en la inversión total.....	699
Ilustración 417: Disponibilidad de Energía Eléctrica (EE) en Villa Dolores	701
Ilustración 418: Disponibilidad de Gas Natural (GN) en Villa Dolores	701
Ilustración 419: Disponibilidad de Agua Corriente (AC) en Villa Dolores.....	701
Ilustración 420: Rutas de acceso a la localidad de Villa Dolores	703
Ilustración 421: Indicadores de educación poblacional para Villa Dolores.....	705
Ilustración 422: Tasa de escolarización de Villa Dolores	706
Ilustración 423: Pirámide poblacional del municipio de Villa María	710
Ilustración 424: Participación por rubro en la inversión total.....	713
Ilustración 425: Disponibilidad de Energía Eléctrica (EE) en Villa María	715
Ilustración 426: Disponibilidad de Gas Natural (GN) en Villa María	715
Ilustración 427: Disponibilidad de Agua Corriente (AC) en Villa María.....	716
Ilustración 428: Accesos a la localidad de Villa María.....	719
Ilustración 429: Indicadores de educación poblacional para Villa María.....	721
Ilustración 430: Tasa de escolarización de Villa María	721
Ilustración 431: Pirámide poblacional de la localidad de Villa Nueva	726
Ilustración 432: Participación por rubro en la inversión total.....	728

Ilustración 433: Disponibilidad de Energía Eléctrica (EE) en Villa Nueva.....	729
Ilustración 434: Disponibilidad de Gas Natural (GN) en Villa Nueva	730
Ilustración 435: Disponibilidad de Agua Corriente (AC) en Villa Nueva.....	730
Ilustración 436: Rutas de acceso a la localidad de Villa Nueva	732
Ilustración 437: Indicadores de educación poblacional para Villa Nueva.....	734
Ilustración 438: Tasa de escolarización de Villa Nueva	735
Ilustración 439: Participación de cada localidad en el total del valor agregado de la producción (Incluye la Capital)	738
Ilustración 440: Participación de cada localidad en el total del valor agregado de la producción (Excluye la Capital)	739
Ilustración 441: Actividades productivas más importantes de acuerdo a la participación en el valor agregado de la producción	740
Ilustración 442: Participación de cada localidad en el total invertido (incluye la Capital)	742
Ilustración 443: Actividades productivas más importantes de acuerdo a la participación en el total invertido	743
Ilustración 444: Tipos de inversión: participación en el total	744
Ilustración 445: Participación de cada localidad en el total de empleo (Incluye la Capital)	745
Ilustración 446: Participación de cada localidad en el total de empleo (Excluye la Capital)	746
Ilustración 447: Disponibilidad de tierras para albergar industrias (Si=1; No=0)	749
Ilustración 448: Parques / áreas industriales (Si=Cantidad; En Proyecto=0,5; No=0) ...	750
Ilustración 449: Porcentaje de Cobertura de Energía Eléctrica para Industrias. Por Municipio.....	779

Ilustración 450: Porcentaje de la superficie urbanizada cubierta por el servicio de energía eléctrica	780
Ilustración 451: Porcentaje de la superficie urbanizada cubierta por el servicio de energía eléctrica	780
Ilustración 452: Porcentaje de la superficie industrial cubierta por el servicio de energía eléctrica	781
Ilustración 453: Porcentaje de la superficie industrial cubierta por el servicio de energía eléctrica	781
Ilustración 454: Porcentaje de Cobertura de Gas para industrias. Por Municipio.	785
Ilustración 455: Porcentaje de la superficie urbana cubierta por el servicio de gas natural	786
Ilustración 456: Porcentaje de la superficie urbana cubierta por el servicio de gas natural	786
Ilustración 457: Porcentaje de la superficie industrial cubierta por el servicio de gas natural	787
Ilustración 458: Porcentaje de la superficie industrial cubierta por el servicio de gas natural	788
Ilustración 459: Porcentaje de la superficie urbana cubierta por el servicio de agua corriente	791
Ilustración 460: Porcentaje de la superficie urbana cubierta por el servicio de agua corriente	792
Ilustración 461: Porcentaje de la superficie industrial cubierta por el servicio de agua corriente	792
Ilustración 462: Porcentaje de la superficie industrial cubierta por el servicio de agua corriente	793
Ilustración 463: Porcentaje de la superficie urbana cubierta por el servicio de red cloacal	799
Ilustración 464: Porcentaje de la superficie urbana cubierta por el servicio de red cloacal	800

Ilustración 465: Porcentaje de la superficie industrial cubierta por el servicio de red cloacal	801
Ilustración 466: Porcentaje de la superficie industrial cubierta por el servicio de red cloacal	801
Ilustración 467: Entidad a cargo del control de recolección y disposición de residuos industriales peligrosos y/o especiales	805
Ilustración 468: Entidad de control de recolección y disposición de residuos industriales peligrosos y/o especiales	806
Ilustración 469: Disposición final de los residuos sólidos domiciliarios recolectados ...	810
Ilustración 470: Existencia de servicio de acequias	811
Ilustración 471: Existencia de servicio de acequias	811
Ilustración 472: Sucursales de bancos en los municipios	814
Ilustración 473: Sucursales de bancos en los municipios	815
Ilustración 474: Cajeros automáticos en los municipios	815
Ilustración 475: Cajeros automáticos en los municipios	816
Ilustración 476: Mutuales de financiamiento en los municipios	816
Ilustración 477: Mutuales de financiamiento en los municipios	817
Ilustración 478: Servicio de pagos electrónicos en municipios	818
Ilustración 479: Servicio de pagos electrónicos en municipios	818
Ilustración 480: Disponibilidad de infraestructura Logística y de transporte (cantidad de alternativas)	823
Ilustración 481: Disponibilidad de Autopistas o Autovías (1=Si; 0= No)	825
Ilustración 482: Cantidad de Establecimientos de Nivel Inicial, Primario Común y Medio Común 1998-2018	829
Ilustración 483: Cantidad de Establecimientos de Primario Adulto, Medio Adulto, Superior no Universitario, Especial y Artística 1998-2018	829

Ilustración 484: Tasa de sobreedad en el nivel primario común para la provincia de Córdoba.....	830
Ilustración 485: Tasa de sobreedad en el ciclo básico común para la provincia de Córdoba	831
Ilustración 486: Tasa de repitencia en el nivel medio común para la provincia de Córdoba	832
Ilustración 487: Tasa de Analfabetismo en Población de 10 años o más - Censo 2010.	833
Ilustración 488: Tasa de Asistencia a establecimientos educativos de Población entre 15 a 18 años -Censo 2010	834
Ilustración 489: Escuelas primarias por municipio	836
Ilustración 490: Índice de escuelas primarias por habitantes de 6 a 12 años	838
Ilustración 491: Índice de escuelas primarias por habitantes 6 a 12 años por tamaño de municipios.....	839
Ilustración 492: Escuelas secundarias por municipio	840
Ilustración 493: Índice de escuelas secundarias por habitantes de 13 a 19 años	842
Ilustración 494: Índice de escuelas primarias por habitantes de 13 a 19 años por tamaño de municipios	843
Ilustración 495: Escuelas Técnicas Medias y Superior por municipio	845
Ilustración 496: Universidades por Municipio.....	848
Ilustración 497 - Percepción del grado de alineación entre la formación ofrecida en las escuelas y las habilidades más demandadas	859
Ilustración 498: Percepción de la aplicación de las TICS en el aprendizaje.....	874
Ilustración 499: Proporción de establecimientos públicos o privados con internación según caracterización de los municipios.....	878
Ilustración 500: División de los establecimientos con internación públicos cada 1000 habitantes por caracterización de los municipios.....	879

Ilustración 501: División de los establecimientos con internación privados cada 1000 habitantes por caracterización de los municipios.....	879
Ilustración 502: División de los establecimientos sin internación públicos cada 1000 por caracterización de los municipios	880
Ilustración 503: División de los establecimientos sin internación privados cada 1000 por caracterización de los municipios	880
Ilustración 504: Proporción de municipios con unidades móviles según caracterización de los municipios (considerando la falta de datos).....	881
Ilustración 505: Proporción de municipios con unidades móviles según caracterización de los municipios	882
Ilustración 506: Proporción de municipios con unidad de neonatología según caracterización de los municipios (considerando la falta de datos).....	883
Ilustración 507: Proporción de municipios con unidad de neonatología según caracterización de los municipios	883
Ilustración 508: Proporción de municipios con quirófanos según caracterización de los municipios (considerando la falta de datos).....	884
Ilustración 509: Proporción de municipios con quirófanos según caracterización de los municipios.....	884
Ilustración 510: Proporción de municipios con guardias 24hs según caracterización de los municipios (considerando la falta de datos).....	885
Ilustración 511: Proporción de municipios con guardias 24hs según caracterización de los municipios.....	885
Ilustración 512: Proporción de municipios con terapia intensiva según caracterización de los municipios (considerando la falta de datos).....	886
Ilustración 513: Proporción de municipios con terapia intensiva según caracterización de los municipios	886
Ilustración 514: Proporción de municipios con centros geriátricos según caracterización de los municipios (considerando la falta de datos)	887

Ilustración 515: Proporción de municipios con centros geriátricos según caracterización de los municipios	887
Ilustración 516: Proporción de municipios con RAAC según caracterización de los municipios (considerando la falta de datos).....	888
Ilustración 517: Proporción de municipios con RAAC según caracterización de los municipios.....	888
Ilustración 518: Niveles de actividad turística en municipios	899
Ilustración 519: Niveles de actividad turística en municipios grandes	899
Ilustración 520: Niveles de actividad turística en municipios medianos	900
Ilustración 521: Niveles de actividad turística en municipios pequeños	900
Ilustración 522: Nivel de actividad turística de los municipios	901
Ilustración 523: Municipios que poseen promoción turística	902
Ilustración 524: Municipios grandes que poseen promoción turística.....	902
Ilustración 525: Municipios medianos que poseen promoción turística.....	903
Ilustración 526: Municipios pequeños que poseen promoción turística	903
Ilustración 527: Visual de la herramienta digital realizada en el marco del proyecto (en desarrollo)	906
Ilustración 528: Evolución de la Composición de PBG de la Provincia de Córdoba. Grandes grupos. Período 2004-2017. En porcentaje del total (%)	919
Ilustración 529: Evolución de la Composición de PBG de la Provincia de Córdoba - Sectores productores de Bienes (Período 2004-2017 – En porcentaje del total).....	920
Ilustración 530: Evolución de la Composición de PBG de la Provincia de Córdoba – Sectores Productores de Bienes (Período 2004-2017 – En porcentaje del total).....	921
Ilustración 531: Áreas Turísticas de Córdoba.....	963
Ilustración 532: Comparación internacional de impuestos generales a las ventas (2017)	965

RESUMEN

La creación de un ambiente propicio para la atracción de inversiones está, entre otros factores, directamente relacionada con la infraestructura disponible en la región. En el marco teórico detallado en el presente informe, se mencionan un grupo de factores, que se definen como críticos, para la atracción de inversiones. Ellos incluyen, entre otros aspectos, la disponibilidad de infraestructura de transporte y logística; el estado de provisión y cobertura de los servicios públicos, la calidad de los servicios educativos y de salud, entre otros.

En este marco se develaron, a través del relevamiento realizado, las características de los principales municipios de la provincia de Córdoba en cuanto a factores de localización de inversiones. El relevamiento y posterior análisis se llevó a cabo para un conjunto de 59 municipios, con diferencias en cuanto a la disponibilidad de información obtenida. Es así que, se cuenta con información primaria (total o parcial) para 50 localidades, mientras que las restantes 9 localidades solamente se toma en consideración lo disponible en información secundaria y entrevistas y contactos externos de control y relevamiento propio de campo.

A los fines del análisis comparativo, se categorizaron los municipios en localidades grandes (más de 30.000 habitantes), medianas (entre 10.000 y 30.000 habitantes) y pequeñas (menos de 10.000 habitantes).

Entre las conclusiones derivadas del análisis, pueden seleccionarse a las siguientes como las de mayor relevancia, de acuerdo al objetivo del presente trabajo.

- Los municipios tienen un rol fundamental como agente de promoción del desarrollo de su comunidad, en materia coordinada con los gobiernos de mayor jerarquía. A la hora de definir qué tipo de medidas pueden ser aplicadas para aumentar la competitividad del sector, es necesario realizar un diagnóstico detallado sobre la situación del entramado productivo de la Provincia.
- Diversos estudios realizados para provincia de Córdoba concluyen que la Provincia permanece con una estructura productiva de baja complejidad tecnológica-productiva, aunque muy diversificada, generándose aquí oportunidades de desarrollo. De acuerdo a la información del último Registro Industrial, se observa una gran variabilidad de actividades desarrolladas en la provincia de Córdoba, siendo la principal de ellas la “Elaboración de Productos Alimenticios y Bebidas”: más de la mitad del valor agregado de la producción es generado por esta actividad. Con ello se deduce que, a pensar de la diversidad de actividades productivas, el valor agregado de la producción se encuentra concentrado en un grupo pequeño de ellas.
- La inversión industrial per cápita se encuentra bien distribuida entre las localidades relevadas. Las participaciones en el total varían entre un 8,7% (Malagueño) y un 1,1%

(Almafuerte), mientras que cerca de la mitad de las localidades obtuvieron participaciones inferiores al 1%. No ocurre lo mismo con el valor agregado de la producción, ya que una única localidad (General Deheza) acumula alrededor de la mitad del mismo (48%).

- Debido a la gran diversidad de actividades desarrolladas en la Provincia de Córdoba, se recomienda la aplicación de políticas verticales (más que horizontales), definiendo de ante mano cuáles son los sectores estratégicos y con potencialidad en la generación de empleos.
- Al evaluar la situación de los parques y otros agrupamientos industriales en lo relativo a infraestructura y servicios básicos se visualizó una gran variabilidad, obteniendo el Parque Industrial de Villa María, y el Parque Industrial Piloto San Francisco, mejores resultados que los de los parques (con reconocimiento provincial) Arroyito, Río Primero, Villa del Rosario, Leones, entre otros.
- En cuanto a la disponibilidad de infraestructura y servicios de comunicación presentes en los parques industriales con reconocimiento a nivel provincial se observa que la mayor parte de los que se encuentran en actividad tienen una valoración buena. Un aspecto negativo que queda en evidencia es que la mayoría de los parques y otros agrupamientos industriales de la provincia de Córdoba no dispone de infraestructura inmobiliaria común para brindar a las empresas que se radican en ellos, ya que en general es una tendencia reciente.
- Se encontró que en Córdoba Capital las alternativas de localización son escasas, no existen parques industriales de carácter público consolidados que actualmente se vuelvan una opción accesible para aquellas pequeñas y medianas firmas que buscan instalarse en ellos (sucede que los costos de los parques privados muchas veces no son viables para una PyME). El principal motivo por el cual éstas comienzan a evaluar la posibilidad de traslado es por la necesidad de irse de su lugar de funcionamiento actual debido a que generan molestias para el resto de la población (por localizarse en barrios residenciales) o porque no pueden expandirse en ese mismo lugar; en la menor parte de las ocasiones conocen acerca de los beneficios que conlleva radicarse en un parque industrial. En este aspecto, resulta relevante el accionar del estado municipal.
- Se recalca la importancia que adquieren los entes o consejos administrativos de los parques en su papel de promotores y gestores. Éstos deben jugar un papel participativo en la promoción de los parques, su vinculación con otros actores, y apoyo a las empresas que conforman el parque.
- En materia tributaria, se observó gran variabilidad tanto en la modalidad del impuesto (monto fijo, alícuota, monto mínimo, etc.) como en la magnitud del mismo, haciendo más complejo el sistema tributario local. Adicionalmente, se deduce que existe un elevado margen de ajuste de impuestos, resultado de la gran disparidad en la magnitud de los mismos entre las localidades relevadas.
- Son muy pocas las localidades que aplican regímenes de promoción industrial a través de incentivos fiscales.

- En cuanto a la realización de gestiones ciudadanas con el Estado, surgen amplias posibilidades de mejora: conocer la experiencia ciudadana con los trámites; eliminar los trámites que sea posible; rediseñar los trámites con la experiencia ciudadana en mente; facilitar el acceso a los trámites digitales; invertir en prestación presencial de calidad; entre otros.
- La accesibilidad a los servicios públicos es un aspecto clave a la hora de decidir sobre la realización de inversiones, o sobre la continuidad de alguna actividad. Con accesibilidad se hace referencia tanto al alcance del servicio a cada sector de la Provincia, así como también al costo de ellos y su incidencia en la rentabilidad del sector. En este sentido, se destacan negativamente aquellos municipios pequeños, que no cuentan con servicio de gas natural o su instalación es muy reciente como por ejemplo Corralito (aunque según la programación de obras del Gobierno Provincial quedarían pocas localidades en esas condiciones), o que no cuentan con capacidad suficiente de energía eléctrica (como el caso de Carlos Paz), para la radicación de nuevas industrias; lo cual condiciona el potencial de las localidades.
- En cuanto al servicio de agua corriente, no se observaron mayores dificultades en su cobertura, disponibilidad o calidad del servicio, aunque más de la mitad de las localidades consideradas declaró no conocer o garantizar que la calidad sea apta para industrias con requerimientos específicos al respecto.
- Se observaron deficiencias en cuanto a la gestión de residuos sólidos. Se encontraron pocas iniciativas en cuanto al manejo y disposición de los residuos, en línea con las nuevas necesidades ambientales. Si bien todos los Municipios declararon poseer recolección diferenciada de residuos patógenos, menos del 10% realizan recolección domiciliaria diferenciada. Sumado a este aspecto, debe aclararse que la disposición se realiza en basurales a cielo abierto (lo cual está buscando revertirse o corregirse a través del Ministerio de Ambiente de la Nación).
- Debido a la importancia que tiene la logística sobre la competitividad de las actividades productivas en general y en las desarrolladas en la Provincia de Córdoba en particular, se considera un aspecto favorable la presencia de autopistas (o autovías) en las localidades relevadas. En general, lo anterior no depende tanto del tamaño del municipio – por ejemplo, San Francisco no posee ni autopista ni autovía – como de las prioridades impuestas a la hora de unir grandes centros urbanos, por lo que muchas localidades pequeñas pueden resultar favorecidas dependiendo de su ubicación con respecto al entramado.
- La educación se constituye como una herramienta primordial para impulsar el conocimiento humano. Se puede divisar un esfuerzo de la provincia por disminuir la cantidad de alumnos repitentes y con sobreedad, logrando mejorar los resultados educativos del nivel primario y medio. En cuanto a las recomendaciones de infraestructura, resulta primordial lograr alinear la oferta educativa en cada localidad (medida por la cantidad de establecimientos y niveles educativos disponibles) con la cantidad de niños y adolescentes radicados en el entorno próximo a estos establecimientos. Pese a la importante expansión en la cantidad de

establecimientos de nivel primario y medio observado a lo largo de los últimos años, este desafío aún se encuentra latente.

- En cuanto a la educación técnica (así como en los centros de formación profesional y preparación para el trabajo) se visibilizaron importantes oportunidades para mejorar el grado de alineación de las habilidades y conocimientos impartidos con las oportunidades de inserción laboral que caracterizan la realidad productiva y económica propia de cada territorio. Asimismo, cabe destacar una iniciativa del Gobierno de la Provincia de Córdoba: las escuelas PROA, lo cual significa una política estado provincial clave para el crecimiento educativo en áreas estratégicas para el desarrollo.
- También en términos educativos, se presenta que dentro de los 45 municipios cuyas respuestas se encuentran disponibles, se visualizó una dicotomía entre las habilidades principalmente demandadas, distribuyéndose las prioridades entre los servicios técnicos y el servicio al cliente, mientras que entre las menos prioritarias se encontraron las aptitudes relativas a la planificación empresarial y a la gestión de logística. Esto supone una mayor prioridad dentro de los municipios en obtener habilidades relacionadas a la atención del consumidor o de la demanda, buscando proveer dentro de su área productiva capacidades específicas relacionadas con la provisión de asistencia al cliente y el mantenimiento de diversos equipos o servicios para un continuo uso del mismo.
- La recomendación en materia de salud consiste en avanzar con el servicio de sistema de historia clínica digitalizada ya que posee grandes beneficios para el sistema de salud, como también concientizar a los gobiernos municipales sobre la importancia de poseer un sistema de recolección de residuos patógenos y su respectivo control.
- Se destaca como de vital importancia que los municipios pequeños cuenten con el equipamiento necesario para atender a la población además de realizar un esfuerzo para atraer los profesionales en las especialidades con carencia. También resulta necesario emprender acciones de tendientes a qué localidad del interior provincial cuenten con establecimientos de internación, o conformen alianzas de manera que puedan proveer atención y traslado de pacientes de manera expeditiva y eficaz. Es de suma importancia que los municipios pequeños como medianos incorporen el servicio de neonatología en sus dependencias.
- Por último, en lo que condiciona el desarrollo turístico, se observó, entre los principales puntos declarados con deficiencias, aspectos como la infraestructura vial, la infraestructura de accesos y señalética, impuestos y tarifas sobre servicios públicos, disponibilidad de gas natural, disponibilidad de recursos humanos y disponibilidad de cajeros automáticos. Con todo, se llega a considerar entre las líneas de acción recomendables, la creación de un fondo de recursos para financiar proyectos con impacto sobre la actividad turística, ayudando a mejorar la oferta de la actividad, en base a las características locales. Con foco en pequeños y medianos emprendimientos, el financiamiento podría dirigirse a casos innovadores, con potencial en generación de externalidades positivas sobre la economía local y a aquellos que pudieran extender la temporada turística.

I. INTRODUCCIÓN

La existencia de zonas atractivas para la localización de nuevas inversiones contribuye a una mejora en la calidad de vida de sus habitantes debido a que aumenta la probabilidad de que se genere un proceso de desarrollo productivo en la región.

Cuando se estudia el entorno que ofrecen las distintas localidades para la atracción de inversiones pueden diferenciarse las ventajas naturales de localización respecto a las adquiridas. Las primeras hacen referencia a factores propios del territorio, como lo es el clima, los atractivos naturales, mientras que las segundas se complementan a las anteriores y constituyen ventajas adquiridas a partir de la implementación de políticas públicas que promueven un clima adecuado para el desarrollo de procesos productivos generadores de mano de obra e ingresos. Además, las nuevas teorías de las organizaciones, incluyen en esta última órbita a los factores sociales y de esparcimiento.

Se considera que las decisiones de inversión y localización de los empresarios no se explican sólo por su interés en reducir costos y su actitud frente a potenciales competidores; además, existen otros factores que diferencian de manera sustancial un país o región de otro. Estos factores, que se presentan como condicionantes al momento de invertir en una localidad son, por ejemplo, la identidad de cada territorio, la estructura de su sistema productivo, las particularidades de su mercado de trabajo, el sistema de características sociales y productivas.

La creación de un ambiente propicio para la atracción de inversiones está, entre otros factores, directamente relacionada con la infraestructura disponible en la región. En el marco teórico detallado en el primer informe, se presenta un grupo de factores, que se definen como críticos, para la atracción de inversiones. Ellos incluyen, entre otros aspectos, la disponibilidad de infraestructura de transporte y logística; el estado de provisión y cobertura de los servicios públicos, etc. Tal es así que, en localidades con falencias en la provisión de energía y servicios de transporte y comunicaciones, las firmas enfrentan costos que se reflejan en un menor nivel de producción y ventas. Es decir, la falta de infraestructura constituye un obstáculo para el incentivo al asentamiento de actividades productivas, con consecuencias negativas sobre el desarrollo local.

Por otro lado, resulta importante también la disponibilidad de factores productivos, principalmente la inversión industrial, como así también la disponibilidad y formación de los recursos humanos. El factor trabajo se refiere a la disponibilidad y productividad de la mano de

obra, la cual se relaciona directamente con su respectivo nivel de capital humano. Es decir, la formación intelectual, profesional y técnica incrementa el rendimiento del trabajo.

A su vez, las empresas suelen verse atraídas por regímenes de promoción que tienden a alivianar sus costos de producción, ya sea a través de subvenciones impositivas, subsidios para capacitación de mano de obra, tarifas subsidiadas de servicios públicos, disponibilidad de líneas accesibles de financiamiento, entre otras. También existen medidas más integrales que promocionan la actividad productiva. Es el caso, por ejemplo, de incubadoras de empresas y parques industriales.

Por último, el entorno económico, social y político que rodea a las empresas es determinante cuando se realiza un análisis de emplazamiento a nivel país o región. Muchas empresas existentes han iniciado su actividad como pequeños emprendimientos en el lugar de residencia de los productores fundadores; es decir, en algunos casos, los factores analizados no son la causa directa de localización, aunque sí determinantes la supervivencia del emprendimiento.

En este marco se develaron, a través del relevamiento realizado, las características de los principales municipios de la provincia de Córdoba en cuanto a factores de localización de inversiones.

Lo expuesto a lo largo de los informes de este proyecto ha sido adicionalmente plasmado en una base de datos con la cual se generó una herramienta de búsqueda de libre acceso, con información acerca de los factores de localización que ofrecen las principales localidades de la provincia de Córdoba, facilitando el acceso a la información y contribuyendo a la eficiencia en la toma de decisiones de localización del potencial inversor o funcionario interesado. Al término del proyecto, de aprobarse por el Gobierno de la Provincia de Córdoba, dicha base de datos y herramienta digital podrán ser utilizadas por otras instituciones y público en general. Asimismo, se pretende que esta información sea de utilidad para los municipios, ya que éstos podrán identificar las falencias y ventajas de sus territorios en cuanto al entorno que ofrecen al sector productivo y verificar su posición relativa respecto a las demás localidades. Esta información facilita y promueve el diseño de políticas públicas relacionadas con el desarrollo productivo territorial.

El presente informe se estructura de acuerdo a las siguientes partes: se comienza detallando la cobertura del relevamiento, para luego presentar en la sección siguiente el grueso de la información relevada, a través del análisis del estado de situación de los distintos factores de localización para los principales municipios de Córdoba, pormenorizando en cada uno de ellos los principales aspectos vinculados a estructura productiva, servicios públicos, infraestructura vial, comunicación, servicios educativos, servicios de salud y actividad turística.

Seguidamente se presenta de manera comparada la información obtenida, analizando para cada uno de los factores previamente mencionados la situación global del conjunto de municipios relevados. En la sección siguiente se expone la estructura de la herramienta digital propuesta, para finalmente, en la última sección presentar las consideraciones finales que surgen del trabajo realizado a lo largo del proyecto.

II. COBERTURA DEL RELEVAMIENTO

Partiendo de la pauta de selección utilizada en las fases iniciales del relevamiento, según la cual se tomaron localidades en base a un criterio poblacional y de PBG, e incorporando al menos una localidad por departamento, se procedió a ampliar la muestra inicial de 55 municipios, añadiendo aquellas ciudades sucesivas en cuanto población, que accedieran a la participación. De esta manera, se incorporaron cuatro nuevas localidades: Sinsacate, Sacanta, Justiniano Posse y Corralito, totalizando así 59 municipios. Esta inserción permitió compensar dificultades encontradas al momento de relevar algunos territorios, frente a los cuales se observó cierta resistencia a la participación.

En este proyecto, todas las localidades iniciales fueron tomadas en cuenta, totalizando un conjunto de 59 municipios bajo análisis, con diferencias en cuanto a la disponibilidad de información obtenida. Es así que, se cuenta con información primaria (total o parcial) para 50 localidades, mientras que las restantes 9 localidades solamente se presentan lo disponible en información secundaria y entrevistas y contactos externos de control y relevamiento propio de campo.

A los fines del análisis comparativo, se categorizaron los municipios en localidades grandes (más de 30.000 habitantes), medianas (entre 10.000 y 30.000 habitantes) y pequeñas (menos de 10.000 habitantes). De esta manera, los municipios bajo análisis quedan divididos de acuerdo a la tabla presentada a continuación.

Tabla 1: Municipios por tamaño – Según Población

Tamaño	Municipio	Población (Censo 2010)
Pequeño	Sinsacate	1344
	San Carlos Minas	1713
	Salsacate	1728
	Corralito	1757
	San Francisco del Chañar	2506
	Sacanta	3134
	San José de la Dormida	4510
	Villa de María	4911
	Villa del Totoral	8439
	Justiniano Posse	8569
	Mina Clavero	9434
	Huinca Renancó	9487
	Brinkmann	9963

Tamaño	Municipio	Población (Censo 2010)
Grande	Cruz del Eje	30844
	Jesús María	31834
	Villa Dolores	31853
	La Calera	32227
	Bell Ville	34439
	Río Tercero	46800
	Alta Gracia	48506
	San Francisco	62211
	Villa Carlos Paz	62750
	Villa María	79946
	Río Cuarto	158298
	Córdoba	1329604

Tamaño	Municipio	Población (Censo 2010)
Mediano	Vicuña Mackenna	10170
	Hernando	10284
	Mendiolaza	10317
	Monte Cristo	10332
	Corral de Bustos	10426
	Leones	10529
	Saldán	10606
	General Deheza	11083
	Capilla del Monte	11281
	Oliva	11809
	General Cabrera	11837
	Almafuerte	11845
	Estación Juárez Celman	12129
	Malvinas Argentinas	12581
	La Carlota	12722
	Santa Rosa de Calamuchita	12830
	Malagueño	13102
	Oncativo	13295
	Pilar	14809
	Villa del Rosario	15394
	Las Varillas	16316
	La Falda	16379
	Morteros	17124
	Unquillo	18483
	Villa Nueva	19362
	Cosquín	19815
	Río Ceballos	20242
	Río Segundo	20427
	Laboulaye	20658
	Colonia Caroya	20821
	Deán Funes	21518
	Arroyito	22726
	Marcos Juárez	27071
	Villa Allende	28374

Fuente: elaboración propia según información Censo Nacional 2010

III. INFORMACIÓN RELEVADA

Para conocer en detalle las características propias de cada una de las localidades bajo análisis, se procedió a realizar una búsqueda de información primaria, a través de un relevamiento in situ con funcionarios especializados en cada una de las áreas involucradas mencionadas precedentemente.

El proceso de relevamiento utilizado puede dividirse en cinco etapas, cuyo detalle se presenta a continuación:

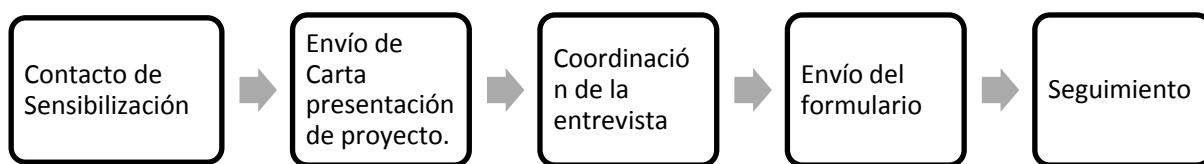


Ilustración 1: Proceso de relevamiento

Fuente: elaboración propia en base a plan de trabajo propuesto

Para todos los municipios, se contempló la posibilidad que algunas respuestas se reclamaran a distancia, ya sea por correo electrónico o a través de una segunda entrevista telefónica. Con este fin se realizó un proceso de coordinación y planificación de reuniones con los referentes locales, cuyos resultados se presentan a continuación.

Como fuente de información principal se toman como referencia las respuestas brindadas por los funcionarios (Intendente, Secretario de Gobierno o equivalente, Secretario de Obras Públicas, Secretario de Hacienda, según sea el caso), y en los casos en que no se obtuvo respuesta (o se logró un contacto parcial) se complementó la búsqueda con información secundaria.

III.1. Almafuerte

III.1.1. Características demográficas

La localidad de Almafuerte registró en el Censo 2010 una cantidad de 11.845 habitantes, significando un crecimiento poblacional del 18,9% respecto del anterior censo, correspondiente al año 2001. La participación de mujeres y hombres en el mencionado total es de un 51,12% y 48,88% respectivamente. A continuación se presenta la distribución de la población por grupos de edad y sexo.

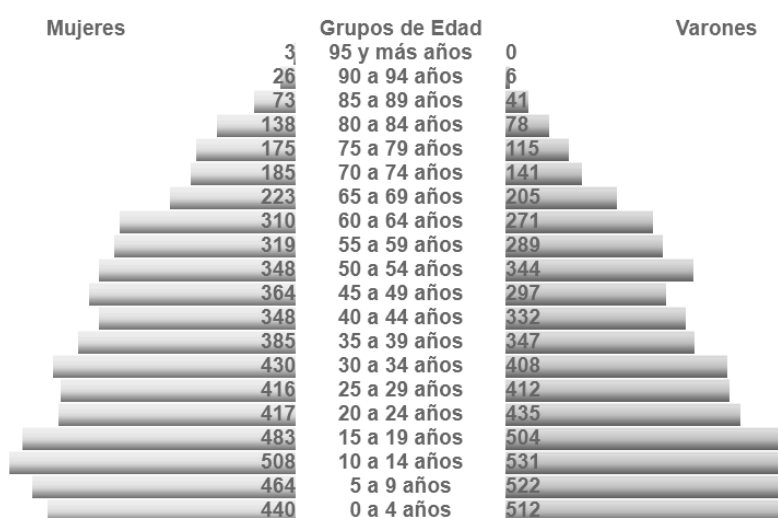


Ilustración 2: Pirámide poblacional de la localidad de Almafuerte

Fuente: Ministerio del Interior, Obras Públicas y Vivienda en base al Censo 2010

III.1.2. Empleo

Según los datos del Censo 2010, el 59,2% de la población mayor de 14 años se encuentra ocupada, mientras que el 3,06% se hallan desocupados. Un 37,67% de la población mayor de 14 años se encuentra inactiva. No hay diferencia entre el porcentaje de desocupados si se realiza una comparación entre varones y mujeres. Ahora bien, el porcentaje de inactivos es mayor en el caso de las mujeres, alcanzando un 50,31%, mientras que en los varones este porcentaje disminuye al 23,854.

Respecto de la población ocupada, en el sector privado se encuentra el 61,4% de los hombres y el 38,6% de mujeres. Por otro lado, el sector público se divide en tres categorías: nacional, provincial y municipal. La primera categoría está conformada por el 77,2% de hombres y 22,8% de mujeres, la segunda categoría por el 33,9% de hombres y 66,1% de mujeres y, por último, la tercera categoría está conformada por el 52,6% de hombres y 47,4% de mujeres.

III.1.3.Estructura Productiva

La localidad presenta una estructura económica caracterizada tanto por la industria, las actividades agropecuarias y el comercio, con una participación del 35%, 25% y 20% respectivamente, encontrándose el resto explicado por servicios y otras actividades con menor incidencia.

A su vez, en los últimos cinco años tomó protagonismo la industria de la construcción (principalmente para uso residencial) y el sector turismo, beneficiado por la naturaleza con la presencia de su lago y su río, dos recursos naturales y turísticos rodeados de un hermoso paisaje serrano y un agradable clima. De los sectores previamente mencionados, el comercio se ha consolidado en este período.

Por su parte, en los últimos años, y marcado también por la coyuntura económica la localidad presenció una baja en la industria, tanto metal-mecánica como la manufacturera.

Sector Industrial

A continuación se presentan las principales características del sector industrial de la localidad de Almafuerte. Cuenta con 19 empresas registradas, de acuerdo a la información del Registro Industrial de la Provincia de Córdoba. Dichas empresas generan 363 puestos de trabajo, lo que equivale a 31 empleados cada 1.000 habitantes. Sólo el 4% de los puestos de trabajo son ocupados por profesionales, y el 9%, por empleados calificados.

El valor agregado de la producción, según lo declarado al Registro Industrial 2018, alcanzó \$162.970.673, lo cual equivale a \$13.759 por habitante. Adicionalmente, el monto invertido por las 19 empresas registradas fue superior a los \$12 millones de pesos (\$1.039 per cápita), explicado principalmente por la inversión en maquinaria (45% del total), en capacitación al personal (24% del total) e inversión en construcción (22%).

Tabla 2: Características del Sector Industrial

	Nominal (\$)	Per cápita (\$)	En % del Total
Cantidad de empresas registradas	19	-	-
Valor producción agregada	162.970.673	13.759	-
Total invertido	12.311.160	1.039	-
*Inversión Inform. y Telec.	284.300	24	2%
*Inversión Maquinaria	5.480.854	463	45%
*Inversión Construcción	2.677.506	226	22%
*Inversión Invest. y Desarrollo	268.500	23	2%
*Inversión Capacit. Personal	3.000.000	253	24%
*Inversión Desarrollo Empr.	500.000	42	4%
*Otra	100.000	8	1%
	Total	C/1.000 hab.	En % del Total
Cantidad total de empleados	363	31	-
*Profesional	13	1	4%
*Técnico	3	0	1%
*Calificado	31	3	9%
*No calificado	9	1	2%
*Otro	307	26	85%

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

Existe cierta diversidad en las actividades que forman la estructura industrial de esta localidad. El rubro con mayor participación en el valor agregado de la producción es el de fundición de hierro y acero (88%), así como también el de mayor participación en el total de la inversión declarada (68%). En este último caso se destaca también la actividad de fabricación de productos minerales y la fabricación de partes y accesorios para vehículos, explicando, cada una, un promedio del 12% de la inversión total.

Tabla 3: Participación de cada rubro en el valor total de la producción

Actividad	Producción (\$)	En % del total
Elaboración de productos alimenticios y bebidas	309.000	0%
Fabricación de partes y accesorios para vehículos	5.645.908	3%
Fabricación de productos de madera	0	0%
Fabricación de productos metálicos	12.910.416	8%
Fabricación de productos minerales	0	0%
Fundición de hierro y acero	144.105.349	88%
Impresión	0	0%
Sin asignar	0	0%
TOTAL	162.970.673	100%

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

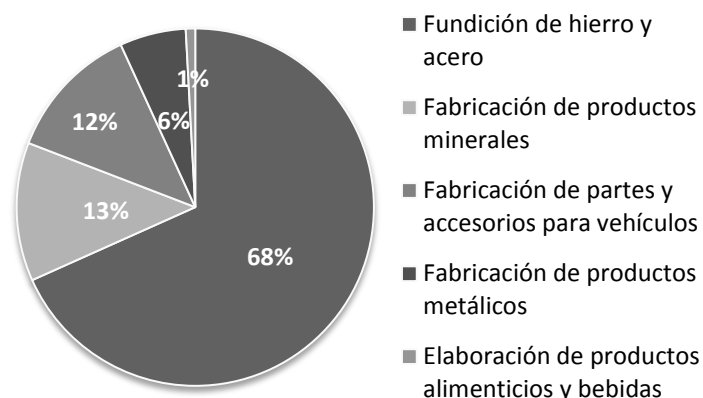


Ilustración 3: Participación por rubro en la inversión total

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

Las empresas dedicadas a la fundición de hierro y acero (2) explican más del 70% de los puestos de trabajo generados (259), seguidas por aquellas dedicadas a la fabricación de partes y accesorios para vehículos (3), las cuales explican el 15%. Lo anterior implica que sólo 5 empresas de las 19 registradas explican más del 85% del empleo generado en la localidad de Almafuerde.

La ciudad de Almafuerde participa del Régimen de Promoción Industrial de la Provincia de Córdoba.

Tabla 4: Cantidad de empleados por rubro

Actividad	Cantidad de empresas	Empleo
Elaboración de productos alimenticios y bebidas	6	16
Fabricación de partes y accesorios para vehículos	3	54
Fabricación de productos de madera	1	2
Fabricación de productos metálicos	4	21
Fabricación de productos minerales	1	8
Fundición de hierro y acero	2	259
Impresión	1	1
Sin asignar	1	2
TOTAL	19	363

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

III.1.4.Servicios Públicos

A continuación se presenta la disponibilidad de servicios públicos (energía eléctrica, gas natural y agua corriente) con la que cuenta el municipio, ya sea para el total urbano como para el consumo industrial, respecto de la información obtenida para las 50 localidades con respuesta.

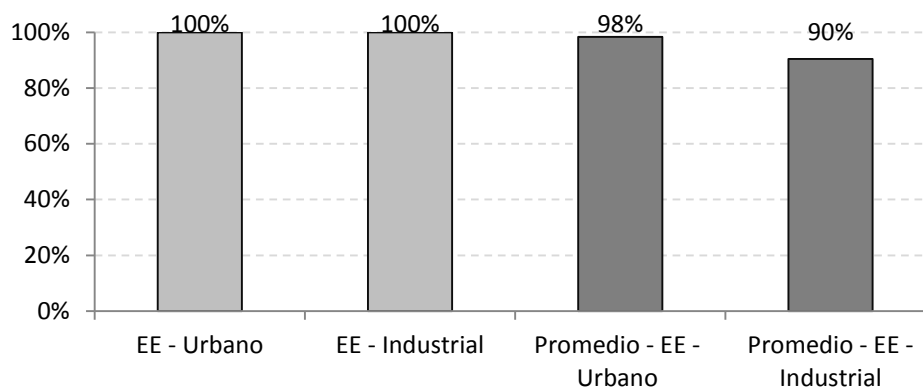


Ilustración 4: Disponibilidad de Energía Eléctrica (EE) en Almafuerte

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

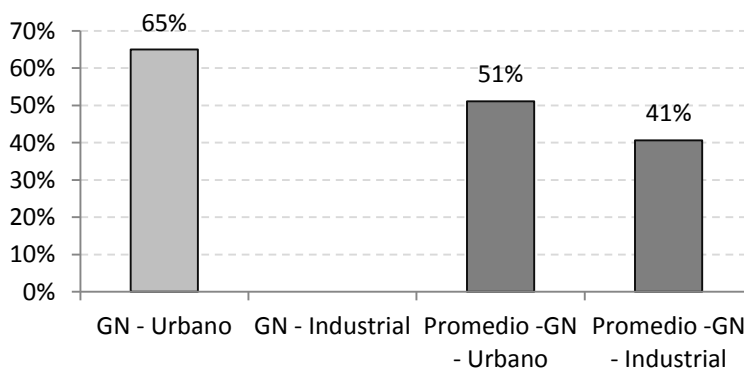


Ilustración 5: Disponibilidad de Gas Natural (GN) en Almafuerte

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

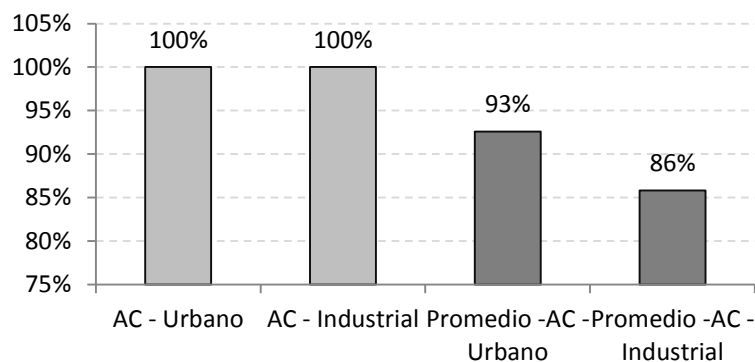


Ilustración 6: Disponibilidad de Agua Corriente (AC) en Almafuerte

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

El prestador de servicios de energía eléctrica en la localidad de Almafuerte es la Cooperativa Eléctrica y de Servicios Públicos Almafuerte LTADA, la cual tiene, actualmente, más de 4.800 usuarios. El nivel de cobertura en el sector urbano y en el sector industrial corresponde al 100%, que se ubica por encima del promedio de las localidades relevadas para ambos sectores.

En este sentido, posee capacidad para albergar industrias de bajo y medio consumo eléctrico. En lo que respecta a la calidad del servicio, se observan cortes por mantenimiento, en general, dos veces por año con una duración de dos horas aproximadamente.

En base a información del ERSEP, en esta localidad, a diferencia de otras, no se hace una diferenciación de precios entre la categoría “Industrial” y la “General y de Servicios”, correspondiendo en ambos casos la misma tarifa. En el tipo de consumo “Grandes demandas”, sí existen tarifas diferentes entre “Baja tensión” y “Media tensión”.

Adicionalmente, la tarifa aplicada al consumo de energía eléctrica es una en dos partes: un cargo fijo mensual más un cargo variable (por kWh) mensual.

Tabla 5: Tarifas de energía eléctrica para Almafuerite

TARIFA T2 - MEDIANAS DEMANDAS EN BAJA TENSION	GENERAL Y DE SERVICIOS	INDUSTRIAL
Cargo Fijo Mensual		
Para consumos entre 0 y 120 kWh	53,10	53,10
Para consumos mayores a 120 y hasta 2.000 kWh	53,10	53,10
Para consumos mayores a 2.000 kWh	53,10	53,10
Cargo por kWh Mensual		
Para consumos entre 0 y 120 kWh	5,01	5,01
Para consumos mayores a 120 y hasta 2.000 kWh	5,01	5,01
Para consumos mayores a 2.000 kWh	5,00	5,00
T3 – GRANDES DEMANDAS	BAJA TENSIÓN	MEDIA TENSIÓN
Por cada kW de Demanda en Punta	205,15	205,14
Por cada kW de Demanda Fuera de Punta	152,09	153,22
Por cada kWh consumido	2,65	2,50

Fuente: elaboración propia en base al ERSEP

(http://ersep.cba.gov.ar/cuadrostarifarios/energia/ft_almafuerite.pdf).

En lo que refiere al servicio de Gas Natural, la ciudad de Almafuerite cuenta con el 65% de la red domiciliaria con el servicio, sin embargo, la zona industrial no cuenta con dicho servicio. El municipio posee capacidad para albergar industrias de bajo, mediano y alto requerimiento de Gas Natural. No existen cortes, según lo declarado por los funcionarios.

El servicio de agua corriente cubre el 100% de la superficie urbanizada e industrial. El municipio presenta capacidad para albergar industrias de alto consumo y de alta calidad de agua. Además, se realiza un tratamiento al servicio que involucra la decantación, filtración, cloración y coagulación – floculación. No se han observado cortes de agua en los últimos diez años. A su vez, posee acequias para riego.

La tarifa aplicada sobre el consumo de agua es una en dos partes (un cargo fijo y un cargo variable por m3), diferenciando las categorías “residencial”, “comercial” e “industrial”, siendo la primera menos costosa que la última.

Tabla 6: Tarifa de agua para Almafuerte

SISTEMA DE CONSUMO MEDIDO	RESIDENCIAL	COMERCIAL	INDUSTRIAL
Cargo fijo	143,22	171,86	200,51
Cargo Variable o de Consumo (\$ / m3)			
De 0 a 5 m3:	0,00	0,00	0,00
De 6 a 10 m3:	6,74	8,09	9,44
De 11 a 15 m3:	8,36	10,03	11,70
De 16 a 20 m3:	10,04	12,05	14,06
De 21 a 25 m3:	12,53	15,04	17,54
De 26 a 35 m3:	14,30	17,16	20,02
De 36 a 60 m3:	17,16	20,59	24,02
Más de 60 m3:	19,08	22,90	26,71

Fuente: elaboración propia en base a la Ordenanza Tarifaria Municipal.

En cuanto al servicio de cloacas, el municipio cuenta con una cobertura del 20% de la zona urbana, aunque para la zona industrial no cuenta con este servicio. Los afluentes son tratados. En la actualidad el gobierno provincial adjudicó la obra de la nueva planta de tratamiento de efluentes con capacidad para el 100 % de la ciudad, la fecha de inicio de obras está pautada para marzo de 2019.

Por otro lado, la prestación del servicio de recolección y tratamiento de residuos está a cargo de la municipalidad de la localidad de manera directa. Según la Ley N° 8973, los residuos industriales peligrosos y especiales y los residuos patógenos reciben un tratamiento diferenciado, estos están bajo el control de la provincia tanto de su recolección como de su disposición, en cuanto que la municipalidad controla sólo su recolección. La localidad puede albergar industrias con baja, mediana y alta generación de residuos e industrias de generación de residuos especiales. La disposición final de los residuos sólidos domiciliarios recolectados son reciclados o procesados en una cuantía de 152 toneladas por año y 162 toneladas por año son enterradas.

En lo que refiere a oficinas públicas, de carácter nacional o provincial, el municipio cuenta con registro civil y correo.

Posee 2 entidades bancarias, con 2 cajeros automáticos pertenecientes a la red Link, y una mutual de financiamiento. En lo que refiere al sector comercial, posee disponibilidad de pagos electrónicos, en un 85%.

III.1.5. Infraestructura vial y servicios de transporte

La localidad de Almafuerde se encuentra situada en la zona central de la provincia, 97 km al sur de la ciudad de Córdoba. Pertenece al departamento Tercero Arriba, ubicándose en las inmediaciones del lago Piedras Moras, a solo 20 km de la ciudad industrial de Río Tercero. Los principales accesos con los que cuenta la ciudad están dados por la Ruta Nacional 36, autovía, y por la Ruta Provincial 6, cuyo tramo hacia Río Tercero también es autovía. El mapa a continuación ilustra la ubicación y los principales accesos a la localidad de Almafuerde:

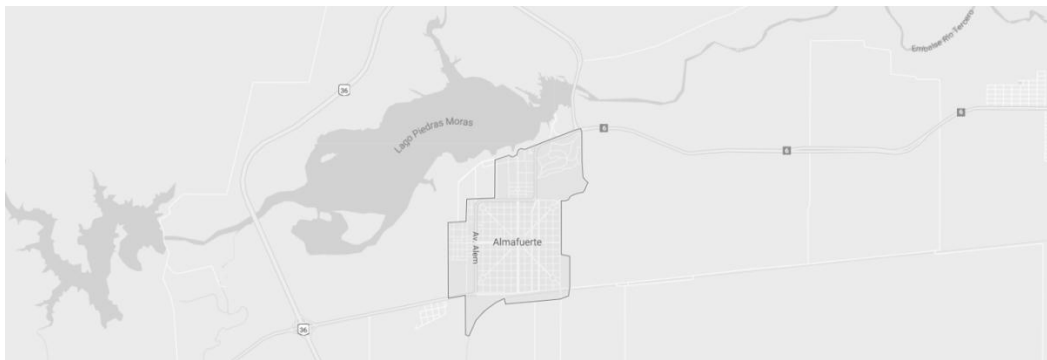


Ilustración 7: Mapa de la localidad de Almafuerde

Fuente: Google. Datos de mapa 2018

Del recorrido urbano, la ciudad posee el 35% de sus calles pavimentadas. En lo que refiere a la infraestructura logística, cuenta con terminal de buses, como así también con una estación de ferrocarril activa, utilizada solamente para transporte de cargas, conjuntamente con los camiones (según la tasa municipal, este año se registraron 127 vehículos de este tipo).

A su vez, en lo que refiere al suministro de combustible, tiene 3 estaciones de servicios, y posee conectividad de pasajeros interurbano, principalmente con destinos habituales a Córdoba, Río Cuarto, como así también con amplia conexión a otras provincias.

III.1.6. Comunicación

Los servicios de comunicaciones de Almafuerde relevados, se dividen principalmente en la cobertura de telefonía fija, móvil e internet. La cobertura de la telefonía fija alcanza el 100%, si bien actualmente el servicio ha perdido predominancia, dominado por el auge de la telefonía móvil.

La cobertura de telefonía móvil alcanza también el 100%, con una prestación del servicio de categoría alta, obteniendo cobertura tanto de Claro, Personal y Movistar, con señal de internet favorable. El servicio de internet también es aceptable, siendo su provisión por banda ancha.

III.1.7. Educación

La localidad de Almafuerie cuenta con establecimientos educativos de tipo público, a excepción de un Universidad privada, tal como puede apreciarse en la Tabla 7. Posee cinco escuelas primarias, tres escuelas secundarias y una escuela técnica media con especialidades en producción agropecuaria y mecánica. Las especialidades de los colegios secundarios no técnicos son: informática, economía, ciencias naturales y comunicación. Adicionalmente, se dicta educación secundaria para personas adultas. A nivel superior, el municipio posee un centro de formación profesional, un colegio terciario y dos universidad, una privada y la otra de carácter pública, la Universidad Popular, a través de convenio firmado con la Universidad Nacional de Córdoba.

Tabla 7: Establecimientos educativos de Almafuerie

Ámbito	Escuela Primaria	Escuela secundaria	Escuela técnica media	Escuela técnica superior	Centro de formación profesional	Colegio terciario	Universidad	Biblioteca/Hemeroteca
Público	5	3	1	0	1	1	1	1
Privado	0	0	0	0	0	0	1	0
TOTAL	5	3	1	0	1	1	2	1

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

En cuanto a las habilidades más demandadas por el sector productivo dentro del entorno local, el funcionario entrevistado destaca que los servicios sanitarios ocupan el lugar más relevante, seguido de las habilidades de organización y planificación empresarial, habilidades de comunicación y trabajo, gestión de logística y, por último, manejo del idioma extranjero. Además percibe que el grado de alineación entre la formación recibida en las escuelas y las habilidades recientemente mencionadas, es de carácter moderado.

Si se considera el nivel de capacitación poblacional del municipio de Almafuerie, se observa en las tablas siguientes que en 2010 alcanzó un nivel de 39,6, por encima del total de las localidades de la provincia, aunque por debajo del promedio de las 55 localidades tomadas inicialmente.

En lo que refiere a los indicadores vinculados con el nivel educativo y tasa de escolarización, los primeros se ubican en torno (aunque levemente por debajo) a los valores alcanzados en promedio para todas las localidades de la provincia, mientras que los segundos se ubican por encima del mismo.

Tabla 8: Índice de capacitación poblacional de Almafuerite

ÍNDICE DE CAP. POBLACIONAL	2001	2010
ALMAFUERTE	31.9	39.6
PROM. LOCALIDADES SELECCIONADAS	31.3	41.4
PROM. LOCALIDADES CÓRDOBA	27.4	37.2

Fuente: elaboración propia en base a Censo 2010

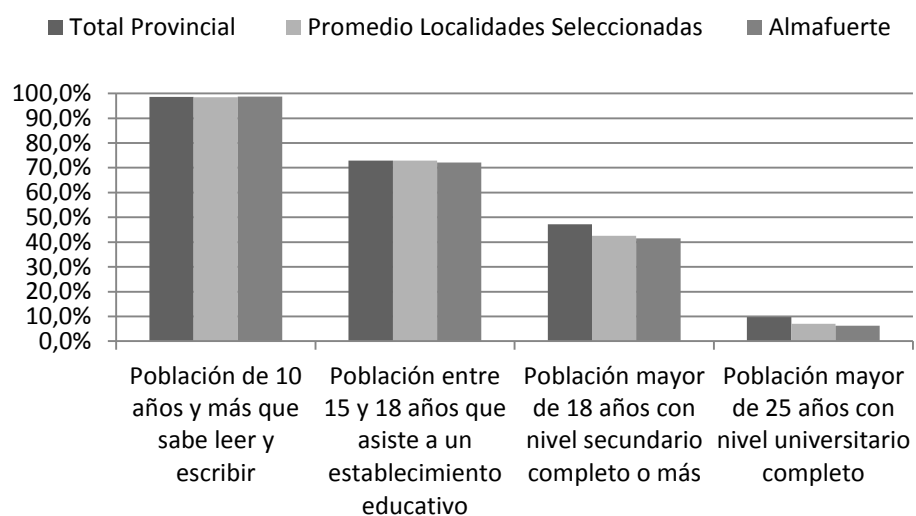


Ilustración 8: Indicadores de educación poblacional para Almafuerite

Fuente: Elaboración propia en base a Censo 2010

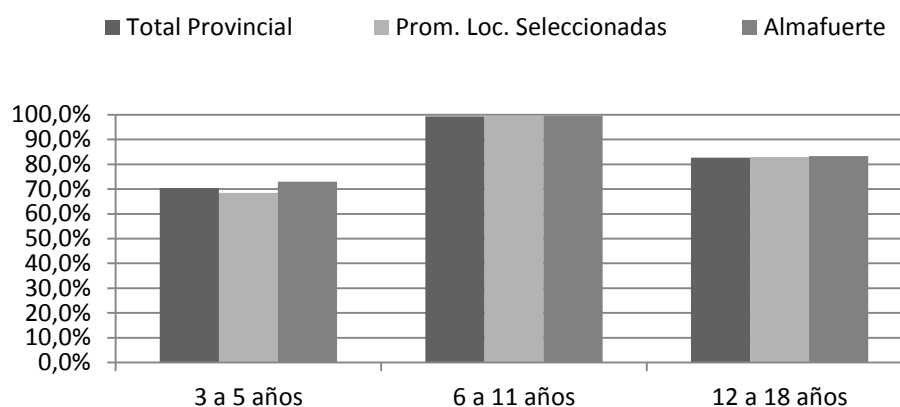


Ilustración 9: Tasa de escolarización de Alfama

Fuente: Elaboración propia en base a Censo 2010

III.1.8. Salud

El detalle de los establecimientos de salud de la localidad de Alfama puede observarse en la Tabla 9 a continuación.

Tabla 9: Instituciones de salud de Alfama

Nombre institución	Tipo	Dirección	Teléfono
Hospital Municipal Dr. Salvador Scavuzzo	H. Público	La Rioja esq. Castelli 407, Alfama, Córdoba	03571 47-1040
Clínica Privada Santa María SRL	Clínica	Alberdi 347, X5854 Alfama, Córdoba	03571 47-1621
Clínica Privada Alfama	Clínica	Avenida R Escalada 373, Alfama, Córdoba	03571 47-1382
Centro de Salud B° Sol de Mayo	Centro de salud público	B° Sol de Mayo, Alfama, Córdoba	03571-662593
Centro de Salud B° El Salto	Centro de salud público	B° El Salto, Alfama, Córdoba	03571-662555

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento, Google Maps y Gobierno de la Provincia de Córdoba

En lo que respecta a la pregunta “VIII.2 ¿Cuáles son los servicios de salud disponibles en el municipio?”, se presenta en la Tabla 10 el resumen de respuestas y relevamiento propio. Se

observa que coexisten dos establecimientos con internación, uno de dependencia pública y otro privado. Los dos establecimientos sin internación son públicos, mientras que la unidad móvil que opera en Almafuerde es privada. El municipio cuenta con un quirófano privado, dos establecimientos con guardias abiertas 24 (veinticuatro) horas y seis centros geriátricos (uno sólo de ellos de dependencia pública).

Tabla 10: Resumen de los servicios de salud disponibles en Almafuerde

	Público	Privado
Establecimientos con internación	1	1
Establecimientos sin internación	2	0
Unidades móviles	0	1
Establecimientos con unidad de neonatología	0	0
Establecimientos con quirófanos	0	1
Establecimientos con guardias 24 hs.	1	1
Establecimientos con terapia intensiva	0	0
Centros geriátricos	1	5
Red Asistencial de las Adicciones de Córdoba	0	0

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento, Google Maps y Gobierno de la Provincia de Córdoba

Se puede observar en la Tabla 11 la gran cantidad de respuestas faltantes (s/d) en las entrevistas, en lo que respecta a la comparación de eficiencia pública privada. En lo referente a la cantidad de camas, el sector privado posee diez veces el número de camas del sector público. A su vez, el establecimiento de dependencia privada cuenta con dos quirófanos.

Tabla 11: Resumen eficiencia pública-privada Almafuerte

	Público	Privado
Número Promedio de camas totales	2	21
Consultas registradas en el último año	20468	s/d
Número de quirófanos	0	2
Cirugías por quirófano en el último año	0	s/d
Días promedio de estadía en internación de un paciente	0	s/d
Internaciones en el último año	0	s/d
Total de egresos (altas) en el último año	0	s/d
Total de empleados profesionales de la salud	43	s/d

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento

En el relevamiento se dejó claro que la tecnología ha sido mejorada en los últimos 5 años. Como también la calidad de los servicios: se incrementaron las prestaciones brindadas; se agregaron prestaciones que no disponía la institución como ecografías, colposcopias, al igual que mayor cantidad de profesionales del área Psicosocial; y se incorporaron centros periféricos y consultorio móvil. Los servicios médicos nuevos que se incorporaron en este municipio en los últimos cinco años son Cardiología, Neurología Pediátrica, Psicología Infantil, Psicomotricidad, Fonoaudiología. También se informa sobre el incremento de la cobertura regional, y la dificultad de alianzas con otras instituciones para derivar prácticas médicas por ausencia de unidad de traslado propia.

Se enfatizó en el hecho que no se encuentran disponibles todos los equipamientos necesarios para cubrir la demanda de salud , en particular falta de ecógrafo y otoemisores acústicos. Además, en el municipio se han detectado problemas en la búsqueda y selección de personal, en áreas como medicina general, enfermería, psicología, trabajo social. También se han observado problemas para retener recursos humanos eficientes, tanto en las áreas de medicina como enfermería. No se dispone del profesional médico requerido en la especialidad oftalmología. Ni en enfermería profesional y comunitario.

Las instituciones de salud del municipio apoyan económicamente la capacitación de sus recursos humanos. Sin embargo, no se fomenta a nivel estatal la presencia de médicos en la localidad.

En lo referente al protocolo de tratamiento de residuos patógenos, es el municipio quién se encarga del mismo. El procedimiento inicia con la clasificación y segregación en el punto de generación, con depósito transitorio en los diferentes servicios en tachos reglamentarios en tamaño y color para la identificación de Patógenos y No Patógenos. Luego es trasladado en carro de plástico rígido al depósito definitivo que se encuentra en el patio del Hospital y cumple los requisitos de construcción, iluminación, ventilación, posibilidad de limpieza y señalética

según normativa vigente. Semanalmente es retirado por la empresa Residuos Peligrosos S.R.L. para su tratamiento definitivo a través de procedimientos sugeridos.

El porcentaje de población de Almafuerte con cobertura de salud, según el censo nacional del año 2010, es del 69,2%, que excede al promedio provincial del 67,2%.

Tabla 12: Cobertura de salud de la localidad de Almafuerte

COBERTURA DE SALUD	
ALMAFUERTE	69.7%
PROM. LOCALIDADES SELECCIONADAS	65.8%
PROM. LOCALIDADES CORDOBA	67.2%

Fuente: elaboración propia en base a Censo 2010

III.1.9. Actividad Turística

Actualmente en Almafuerte predomina el tipo de turismo de fin de semana, con períodos de mayor estacionalidad entre diciembre y marzo inclusive (período estival). A partir de esto, la localidad apunta a la permanencia del turista haciendo hincapié en el desarrollo de la hotelería. El tipo de establecimientos que predomina son los para-hoteleros, existiendo una necesidad de mayor calidad así como de cantidad de plazas para cubrir la demanda en época estival.

La localidad cuenta con eventos culturales, deportivos y recreativos durante todo el verano.

III.2. Alta Gracia

III.2.1. Características demográficas

La localidad de Ala Gracia registró una población de 48.506 habitantes en el Censo 2010, de los cuales un 52% mujeres y un 48% hombres. Respecto del anterior censo correspondiente a 2001, el crecimiento poblacional resultó del 23,4%. A continuación se presenta la distribución poblacional por grupos de edades y sexo:



Ilustración 10: Pirámide poblacional de Alta Gracia

Fuente: Ministerio del Interior, Obras Públicas y Vivienda en base al Censo 2010

III.2.2. Empleo

El 57,09% de la población en edad de trabajo se encuentra ocupada, mientras que el porcentaje de desocupación alcanza un guarismo del 4,73%. En el caso de los varones estos porcentajes alcanzan el 3,61% para desocupados, el 70,60% para ocupados y el 25,79% restante son inactivos. Por otro lado en mujeres, el 5,73% son desocupadas, el 45,06% se encuentran ocupadas y el 49,21% restante son inactivas. Es notable el elevado porcentaje de inactividad en el caso de las mujeres.

Respecto de la población ocupada, en el sector privado se encuentra el 60% de los hombres y el 40% de mujeres. Por otro lado, el sector público se divide en tres categorías: nacional, provincial y municipal. La primera categoría está conformada por el 62,5% de hombres y 37,5% de mujeres, la segunda categoría por el 42,5% de hombres y 57,5% de mujeres y, por último, la tercera categoría está conformada por el 62,6% de hombres y 37,4% de mujeres.

III.2.3. Estructura Productiva

La actividad económica de la localidad, se encuentra altamente concentrada en el comercio y los servicios, representando entre ambos sectores más del 75% del total de la producción. Además, posee una pequeña participación (menor al 4%) en el sector industrial, principalmente el minero y textil. El resto del valor de la producción se explica por actividades aisladas de menor incidencia.

El desempeño de las actividades fue bastante dispar en los últimos cinco años. Por un lado, se observa un crecimiento de la actividad turística y de la industria de la construcción (principalmente por la cercanía a Córdoba y el lanzamiento de programas con mejor financiamiento destinado a la vivienda); mientras que se percibe un relativo estancamiento (o decaimiento según lo que se analice en particular) de la actividad comercial e industrial.

Sector Industrial

En la localidad de Alta Gracia existen 57 empresas anotadas en el Registro Industrial de la Provincia de Córdoba, las cuales generan 625 puestos de trabajo, lo que equivale a 13 empleados cada 1.000 habitantes. Sólo el 5% de los puestos de trabajo son ocupados por profesionales, y el 20%, por empleados calificados.

El valor agregado de la producción, según lo declarado al Registro Industrial 2018, alcanzó \$107.537.785, lo cual equivale a \$2.217 por habitante. Adicionalmente, el monto invertido por las 57 empresas registradas fue de \$17.568.190 (\$362 per cápita), explicado principalmente por la inversión en maquinaria (69% del total) e inversión en construcción (22%).

Tabla 13: Características del Sector Industrial

	Nominal (\$)	Per cápita (\$)	En % del Total
Cantidad de empresas registradas	57	-	-
Valor producción agregada	107.537.785	2.217	-
Total invertido	17.568.190	362	-
*Inversión Inform. y Telec.	320.900	7	2%
*Inversión Maquinaria	12.089.549	249	69%
*Inversión Construcción	3.838.200	79	22%
*Inversión Invest. y Desarrollo	592.500	12	3%
*Inversión Capacit. Personal	365.041	8	2%
*Inversión Desarrollo Empr.	362.000	7	2%
*Otra	0	0	0%
	Total	C/1.000 hab.	En % del Total
Cantidad total de empleados	625	13	-
*Profesional	30	1	5%
*Técnico	18	0	3%
*Calificado	127	3	20%
*No calificado	182	4	29%
*Otro	268	6	43%

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

Nuevamente, se observa cierta diversidad en las actividades que forman la estructura industrial de esta localidad. El rubro con mayor participación en el valor agregado de la producción es el de fabricación de partes y accesorios para vehículos (36%), seguido por la fabricación de productos minerales (21%) y por la fabricación de productos textiles y calzado (15%).

Tabla 14: Participación de cada rubro en el valor total de la producción

Actividad	Producción (\$)	En % del total
Elaboración de productos alimenticios y bebidas	15.196.049	14%
Fabricación de cosméticos y jabones	415.620	0%
Fabricación de maquinarias	0	0%
Fabricación de partes y accesorios para vehículos	38.706.436	36%
Fabricación de productos de cemento / cerámica	0	0%
Fabricación de productos metálicos	517.198	0%
Fabricación de productos minerales	22.749.966	21%
Fabricación de productos textiles y calzado	15.741.622	15%
Impresión	1.688.632	2%
Industrias manufactureras	9.620.046	9%
Otra actividad	2.398.284	2%
Reparación y mantenimiento de maquinaria	503.932	0%
Sin asignar	0	0%
TOTAL	107.537.785	100%

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

En cuanto a la inversión total, las empresas dedicadas a la fabricación de productos minerales explican el 36% de la misma, ocupando así el primer lugar en el ranking. En segundo lugar se encuentran aquellas empresas dedicadas a la fabricación de productos textiles y calzados (21%), seguidas por las industrias manufactureras (10%) – las cuales aportan un 9% del valor agregado de la producción.



Ilustración 11: Participación por rubro en la inversión total

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

Más del 30% de los puestos de trabajo generados en la localidad de Alta Gracia se deben a las empresas dedicadas a la fabricación de productos minerales (9), un 25% se explica por aquellas en el rubro textiles y calzado (12), un 17% por las actividades orientadas a la elaboración de productos alimenticios y bebidas (15), y un 10% a las actividades de fabricación de partes y accesorios para vehículos (3). Las cuatro actividades mencionadas previamente acumulan más del 80% de los puestos de trabajo generados en la localidad de Alta Gracia, mientras que el resto de las actividades tienen una participación pequeña en el total.

Tabla 15: Cantidad de empleados por rubro

Actividad	Cantidad de empresas	Empleo
Elaboración de productos alimenticios y bebidas	15	104
Fabricación de cosméticos y jabones	2	9
Fabricación de maquinarias	2	6
Fabricación de partes y accesorios para vehículos	3	60
Fabricación de productos de cemento / cerámica	2	40
Fabricación de productos metálicos	3	12
Fabricación de productos minerales	9	200
Fabricación de productos textiles y calzado	12	154
Impresión	3	7
Industrias manufactureras	2	18
Otra actividad	2	8
Reparación y mantenimiento de maquinaria	1	2
Sin asignar	1	5
TOTAL	57	625

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

III.2.4. Servicios Públicos

A continuación se presenta la disponibilidad de servicios públicos (energía eléctrica, gas natural y agua corriente) con la que cuenta el municipio, ya sea para el total urbano como para el consumo industrial, respecto de la información obtenida para las 50 localidades con respuesta.

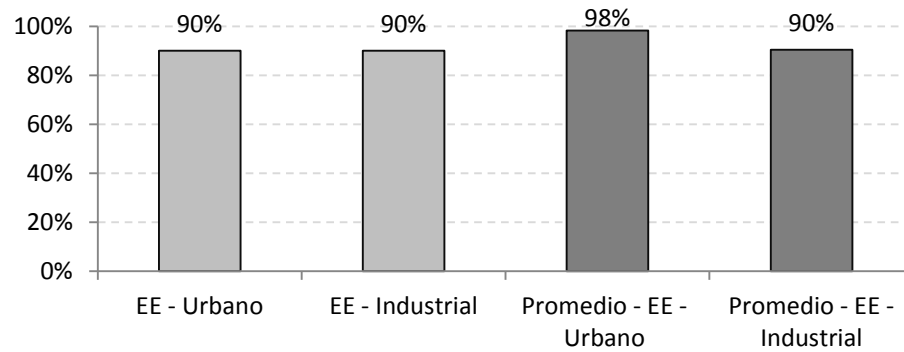


Ilustración 12: Disponibilidad de Energía Eléctrica (EE) en Alta Gracia

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

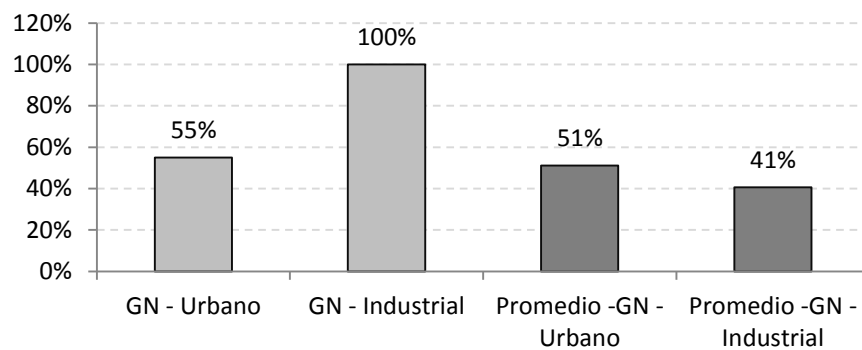


Ilustración 13: Disponibilidad de Gas Natural (GN) en Alta Gracia

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

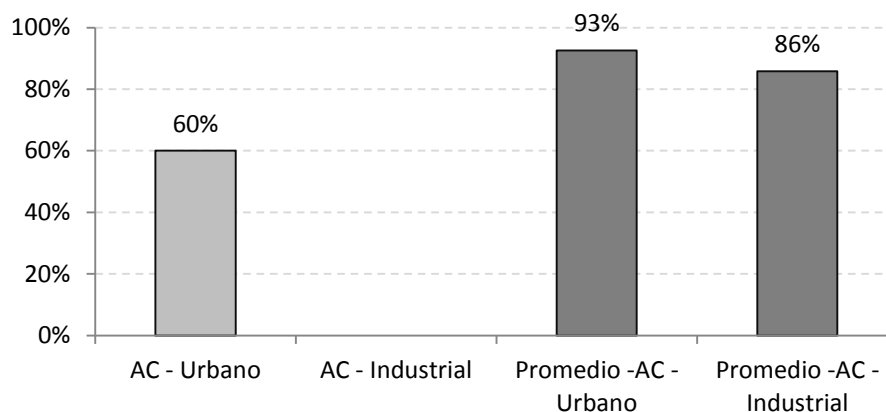


Ilustración 14: Disponibilidad de Agua Corriente (AC) en Alta Gracia

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

El prestador de servicios de energía eléctrica en la localidad de Alta Gracia es la Empresa Provincial de Energía de Córdoba (EPEC). El nivel de cobertura en el sector urbano y en el sector industrial corresponde al 90%, cifra que se ubica por debajo del promedio en sector urbano (98%) y coincide con el promedio del sector industrial de las localidades relevadas para ambos sectores

En base a información de EPEC, en esta localidad no existe la categoría “Industrial” en el tipo de demanda mediana de baja tensión, y la tarifa aplicada al consumo de energía eléctrica es una en dos partes: un cargo fijo mensual más un cargo variable (por kWh) mensual. Para grandes demandas se hace la distinción entre “Baja tensión” y “Media tensión”, siendo la primera más costosa que la segunda. En este sentido, posee capacidad para albergar industrias de bajo, medio y alto consumo eléctrico. En lo que respecta a la calidad del servicio, se observan cortes programados, en general, ocho veces por año con una duración de 10 minutos aproximadamente.

Tabla 16: Tarifas de energía eléctrica para Alta Gracia

TARIFA T2 - MEDIANAS DEMANDAS EN BAJA TENSION	GENERAL Y DE SERVICIOS	
Cargo Fijo Mensual		
Para consumos entre 0 y 300 kWh	90,96	
Para consumos mayores a 300 y hasta 750 kWh	100,89	
Para consumos mayores a 750 kWh	100,89	
Cargo por kWh Mensual		
Los primeros 300 kWh por mes	4,91	
Los siguientes 1.200 kWh por mes	5,22	
El excedente de 1.500 kWh por mes	5,14	
T3 – GRANDES DEMANDAS	BAJA TENSIÓN	MEDIA TENSIÓN
Por cada kW de Demanda en Punta	171,93	120,16
Por cada kW de Demanda Fuera de Punta	134,39	95,66
Por cada kWh consumido	1,23	1,17

Fuente: elaboración propia en base al ERSEP.

(https://www.epec.com.ar/docs/cuadro-tarifario/tarifa_n2RG632018.pdf)

(https://www.epec.com.ar/docs/cuadro-tarifario/tarifa_n3RG0218.pdf)

En lo que refiere al servicio de Gas Natural, la ciudad de Alta Gracia cuenta con el 55% de la red domiciliaria con el servicio y la zona industrial con el 100%. El municipio posee capacidad para albergar industrias de bajo, mediano y alto requerimiento de Gas Natural. No existen cortes, según lo declarado por los funcionarios.

El servicio de agua corriente de origen superficial cubre el 100% de la zona urbanizada. El municipio presenta capacidad para albergar industrias sólo de bajo consumo, ya que no existen redes de agua para industrias específicamente. Además, se realiza un tratamiento al servicio que involucra la decantación, filtración, cloración y coagulación – floculación. Los cortes son poco frecuentes por diversas causas según el sector.

En cuanto al servicio de cloacas, el municipio cuenta con una cobertura del 60% de la zona urbana, aunque para la zona industrial no cuenta con este servicio. Los afluentes son tratados. En la actualidad el gobierno provincial adjudicó la obra de la nueva planta de tratamiento de efluentes con capacidad para el 100 % de la ciudad, la fecha de inicio de obras está pautada para marzo de 2019.

Por otro lado, la prestación del servicio de recolección y tratamiento de residuos está a cargo de la municipalidad de la localidad de manera directa. Aquellos residuos industriales

peligrosos y especiales y los residuos patógenos reciben un tratamiento diferenciado, estos están bajo el control de la provincia tanto de su recolección como de su disposición. La localidad puede albergar industrias con baja generación de residuos. En cuanto a la disposición final de residuos sólidos domiciliarios recolectados, éstos son trasladados a otra jurisdicción en una cuantía de 1.156 toneladas mensuales.

En lo que refiere a oficinas públicas, de carácter nacional o provincial, el municipio cuenta con rentas, registro de automotor, registro civil, correo, Anses y Defensa del consumidor. Además, se pueden realizar trámites del municipio por internet tales como pago de impuestos y servicios, consulta de deudas y efectuar reclamos.

Posee 4 entidades bancarias, con 27 cajeros automáticos pertenecientes a la red Link y Banelco, y una mutual de financiamiento correspondiente a la Mutual del Docente. En lo que refiere al sector comercial, posee disponibilidad de pagos electrónicos, en un 60%.

III.2.5. Infraestructura vial y servicios de transporte

La localidad de Alta Gracia, cabecera del departamento Santa María se sitúa 36 km al sudoeste de la capital provincial, en el Valle de Paravachasca. Los principales accesos se realizan por la Ruta Provincial 5 y Ruta Nacional 36, ambas autovías. A continuación el mapa ilustra la ubicación y acceso de la turística ciudad:

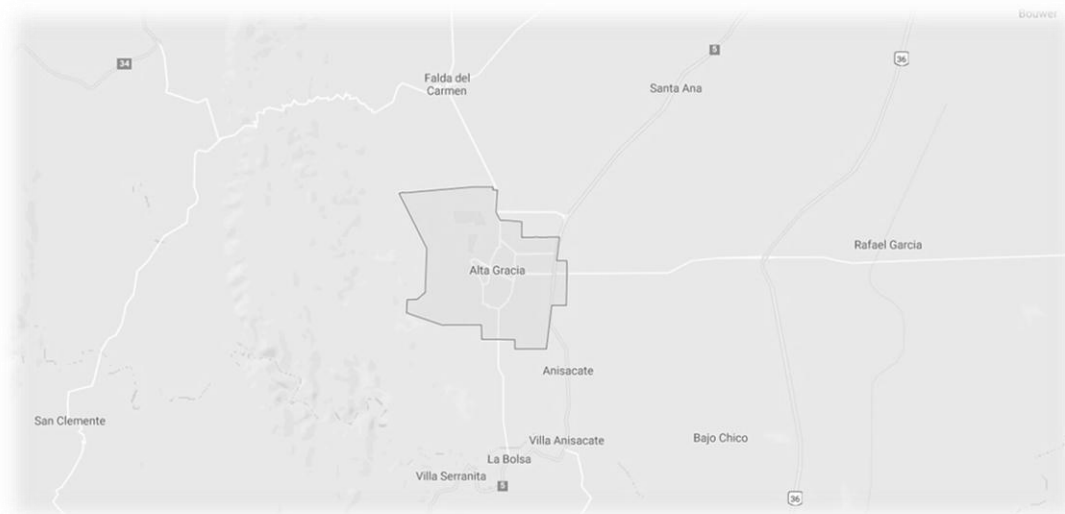


Ilustración 15: mapa de accesos a la localidad de Alta Gracia

Fuente: Google. Datos de mapa 2018

En lo que refiere a la infraestructura logística, cuenta con terminal de buses, sin poseer estación de ferrocarril activa, con lo cual, utiliza como medio de transporte de cargas solamente camiones.

A su vez, en lo que refiere al suministro de combustible, tiene 8 estaciones de servicios, y posee conectividad de buses de pasajeros interurbanos, principalmente con destinos habituales a Córdoba, y las localidades aledañas.

III.2.6. Comunicación

Los servicios de comunicaciones de Alta Gracia relevados, se dividen principalmente en la cobertura de telefonía fija, móvil e internet. La cobertura de la telefonía fija alcanza el 100%, si bien actualmente el servicio ha perdido predominancia, dominado por el auge de la telefonía móvil.

La cobertura de telefonía móvil alcanza también el 100%, con una prestación del servicio de categoría alta, obteniendo cobertura tanto de Claro, Personal y Movistar, con señal de internet favorable. El servicio de internet también es aceptable, siendo su provisión por banda ancha.

III.2.7. Educación

La localidad de Alta Gracia, cuenta con 18 escuelas primarias, donde 12 son de carácter público y las restantes 6 privadas. Los secundarios son 6 públicos y 5 privados y los técnicos 5 públicos y 5 privados. También cuentan con escuelas técnicas de nivel superior: 2 establecimientos, así como 2 centros de formación profesional, un colegio terciario y 2 universidades. Las especialidades de los colegios secundarios no técnicos son: ciencias sociales, ciencias naturales y comercio. Las escuelas técnicas cuentan con una amplia gama de especialidades: construcciones, maestro mayor de obras, equipos e instalaciones electromecánicas, industrias de procesos, informático, programación y química. Los establecimientos mencionados pueden observarse en la Tabla 17.

De manera adicional, Alta Gracia cuenta con 5 establecimientos educativos especiales, colegios para adultos: 4 primarios y 2 de nivel medio, y 6 guarderías municipales.

Tabla 17: Establecimientos educativos de Alta Gracia

Ámbito	Escuela Primaria	Escuela secundaria	Escuela técnica media	Escuela técnica superior	Centro de formación profesional	Colegio terciario	Universidad	Biblioteca/Hemeroteca
Público	12	6	5	2	2	1	0	0
Privado	6	5	5	0	0	0	2	0
TOTAL	18	11	10	2	2	1	2	0

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento

Entre las habilidades requeridas, el funcionario entrevistado percibe que las ventas y servicio al cliente representan el aspecto más demandado en el entorno productivo próximo al municipio. En menor orden de importancia, argumenta que se encuentran las habilidades financieras, administrativas y contables, el manejo de idioma extranjero, las habilidades de comunicación y trabajo en equipo y en último lugar, la gestión de logística. Adicionalmente, el mismo percibe que el grado de alineación entre la formación recibida en las escuelas y las habilidades recientemente mencionadas, es de carácter moderado.

En las tablas y gráficos subsiguientes muestran la situación del municipio en base a las cuestiones educativas. En lo que refiere al índice de capacitación, el municipio mejoró sustancialmente entre el censo 2001 y el censo poblacional 2010, y se ubicó en torno al 44,4, por encima del promedio de las localidades seleccionadas (41,2) y del promedio de las localidades de la provincia (37,2).

Se ubica también cerca del promedio, aunque levemente por encima del mismo, si se consideran las variables propias del nivel educativo. Al contrario de eso, los indicadores propios a la tasa de escolarización se ubican por debajo del mismo para las edades más bajas (de 3 a 5 años), siendo del 63% cuando para el total provincial alcanza el 70,4%.

Tabla 18: Índice de capacitación poblacional de Alta Gracia

ÍNDICE DE CAP. POBLACIONAL	2001	2010
ALTA GRACIA	34.1	44.4
PROM. LOCALIDADES SELECCIONADAS	31.3	41.4
PROM. LOCALIDADES CÓRDOBA	27.4	37.2

Fuente: elaboración propia en base a Censo 2010

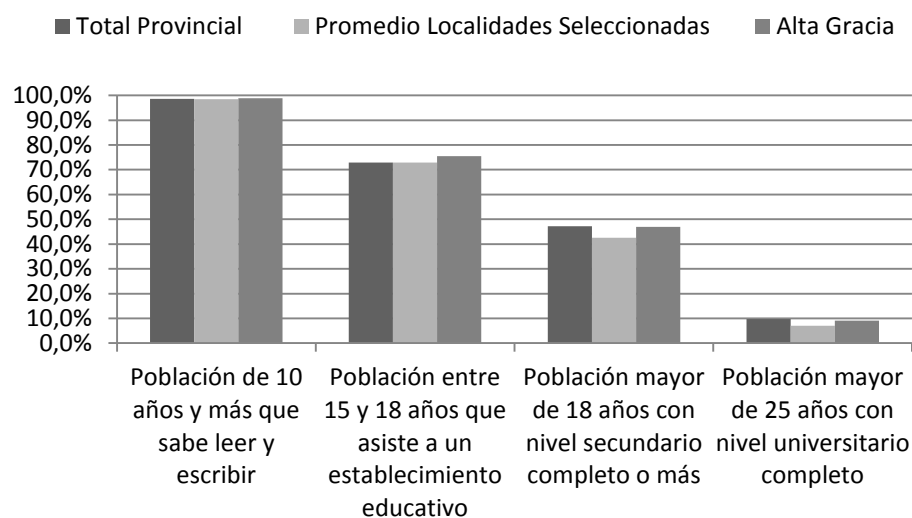


Ilustración 16: Indicadores de educación poblacional para Alta Gracia
Fuente: Elaboración propia en base a Censo 2010

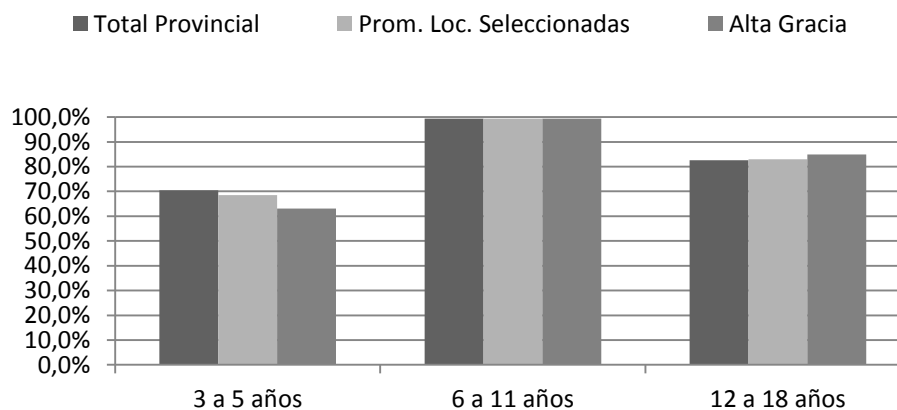


Ilustración 17: Tasa de escolarización de Alta Gracia
Fuente: Elaboración propia en base a Censo 2010

III.2.8. Salud

Los datos de las instituciones de salud registradas se presentan en la Tabla 19, y se encuentran resumidos en la Tabla 20.

Tabla 19: Instituciones de salud de Alta Gracia

Nombre institución	Tipo	Dirección	Teléfono
Hospital Alta Gracia Dr. Arturo U. Illia	H. Público	Av. del Libertador Gral. San Martín 1460, Alta Gracia, Córdoba	03547 42-9285
Sanatorio Alta Gracia	Clínica	Dino, Carignani 180, Alta Gracia, Córdoba	03547 42-1209
Centro Médico Modelo	Clínica	B. Roldán 71, Norte, X5186GLA Alta Gracia, Córdoba	03547 43-0235
Centro Integral de Salud	Centro Médico	Av. Dalinger 292, X5186HEP Alta Gracia, Córdoba	03547 42-6049
Centro Cardiovascular Alta Gracia - Privado	Centro Médico	Belisario Roldán 368, X5186 Alta Gracia, Córdoba	03547 42-8909
Estilo de Vida Consultorios de Familia	Centro Médico	Paraguay 239, Norte, X5186GHE Alta Gracia, Córdoba	03547 42-7141
Dispensario 1° Alta Gracia	Dispensario	03547 42-8121	Alta Gracia 358, Córdoba
Dispensario 2° Alta Gracia	Dispensario		
Dispensario 3° Ramón Carrillo - Alta Gracia	Dispensario		
Dispensario 4° Alta Gracia	Dispensario		
Dispensario 5° Alta Gracia	Dispensario		
Dispensario 6° Alta Gracia	Dispensario		
Dispensario 7° Alta Gracia	Dispensario		
Dispensario 8° Alta Gracia	Dispensario		
Dispensario 9° Alta Gracia	Dispensario		
Dispensario 10° Alta Gracia	Dispensario		
Dispensario 11° Alta Gracia	Dispensario		
Dispensario 12° Alta Gracia	Dispensario		

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento, Google Maps y Gobierno de la Provincia de Córdoba.

Tabla 20: Resumen de los servicios de salud disponibles en Alta Gracia

	Público	Privado
Establecimientos con internación	1	2
Establecimientos sin internación	12	5

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento, Google Maps y Gobierno de la Provincia de Córdoba.

Tabla 21: Resumen eficiencia pública-privada en Alta Gracia

	Público	Privado
Número Promedio de camas totales	s/d	60
Número de quirófanos	1	2

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

La cantidad de quirófanos existentes en el ámbito privado duplica al público. Sin embargo, ponderado por la cantidad de establecimientos con internación de ambas dependencias, la cantidad se mantiene igual: un quirófano por cada establecimiento público o privado. También, se indicó en el relevamiento que el número promedio de camas en instituciones privadas asciende a sesenta.

En el relevamiento se expresó que las instituciones de Salud han mantenido actualizada la tecnología y que han mejorado la calidad de los servicios prestados en los últimos cinco años (sin especificar detalles).

En función a la demanda de salud en la localidad, se expresó en la entrevista que se encuentran disponibles todos los equipamientos necesarios para cubrir esa demanda. A su vez, se incorporaron nuevos servicios médicos (sin detalle) y se incrementó la cobertura regional en los últimos cinco años. Respecto a lo anterior, se pronunció que las instituciones de Salud tienen alianzas con otras instituciones para derivar prácticas médicas que no pueden realizar, y que cuentan con unidad de traslado propia.

Con respecto a los sistemas informáticos con los que cuentan las instituciones de Salud de Alta Gracia, se informó que existen y que funcionan correctamente, sin ahondar en detalles sobre los mismos.

Por otra parte, se dejó claro que las instituciones de salud del municipio poseen un protocolo de tratamiento de residuos patógenos y es regulado por el municipio.

En lo que respecta a los recursos humanos, este municipio contestó las preguntas de la siguiente manera: no han detectado problemas en la búsqueda y selección de personal considerando los niveles de calificación requeridos; no han observado problemas para retener recursos humanos eficientes; sí disponen del profesional médico requerido en cada una de las especialidades existentes; sí disponen del plantel de enfermería y técnicos requeridos; Las instituciones de salud del municipio apoyan económicamente la capacitación de sus recursos humanos; y se fomenta a nivel estatal la presencia de médicos en la localidad (en las áreas de ginecología, cardiología, adicciones).

El porcentaje de población de Alta Gracia con cobertura de salud, según el censo nacional del año 2010, es del 63,8%, inferior al promedio provincial de 67,2%.

Tabla 22: Cobertura de salud de Alta Gracia

COBERTURA DE SALUD	
ALTA GRACIA	63,8%
PROM. LOCALIDADES SELECCIONADAS	65,8%
PROM. LOCALIDADES CORDOBA	67,2%

Fuente: elaboración propia en base a Censo 2010

III.2.9. Actividad turística

En la localidad de Alta Gracia predomina un turismo de tipo familiar seguido por un turismo de jóvenes, existiendo mayor estacionalidad durante las épocas de verano, invierno y fines de semana en general. Uno de los principales atractivos turísticos de la localidad proviene de su patrimonio histórico y arquitectónico, dado que en el siglo XVII la ciudad de Alta Gracia funcionó como un gran establecimiento agrícola-ganadero administrado por la orden de los jesuitas. Así, la Estancia de Alta Gracia, fue declarada en el año 2000, junto con otras Estancias Jesuíticas, entre las cuales también se encuentran Caroya y Jesús María, como Patrimonio de la Humanidad por UNESCO. Otro de los atractivos de la localidad es el Museo del Che Guevara, considerado más visitado que la Estancia Jesuítica, principalmente por los jóvenes. En cuanto a los establecimientos hoteleros y para-hoteleros, la localidad cuenta con una adecuada calidad de acuerdo a la demanda existente pero no en cantidad suficiente, siendo necesarias más plazas para los diferentes tipos de alojamientos. Se realizan festivales anualmente: el Mionca en enero, las Colectividades en febrero y el festival de la Peperina durante Semana Santa.

III.3. Arroyito

III.3.1. Características demográficas

La localidad de Arroyito registró una población de 22.726 habitantes en el Censo 2010. Este número significó un crecimiento considerable del 32% respecto del anterior censo, correspondiente al año 2001. La participación de mujeres y hombres en el total de habitantes es del 51,32% y 48,68% respectivamente. A continuación se detalla la distribución de la población por grupos de edades y sexo:

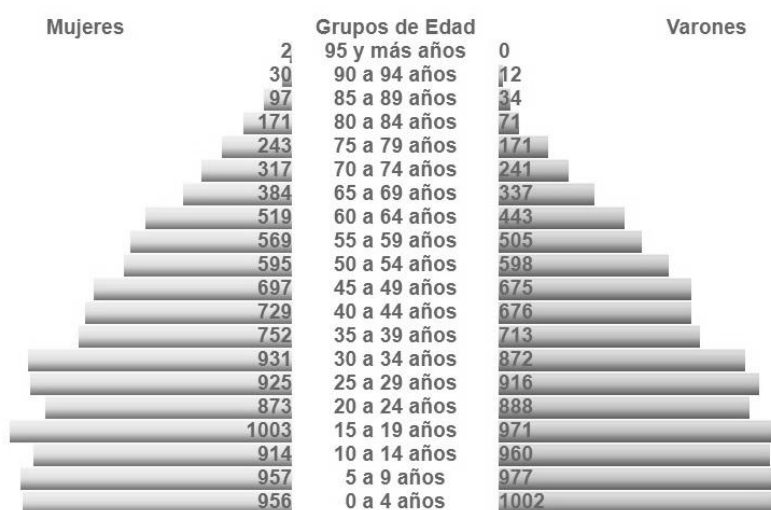


Ilustración 18: Pirámide poblacional de la localidad de Arroyito

Fuente: Ministerio del Interior, Obras Públicas y Vivienda en base al Censo 2010

III.3.2. Empleo

El 64% de la población en edad de trabajo se encuentra ocupada, mientras que el porcentaje de desocupación alcanza un guarismo del 2,7%. En el caso de los varones estos porcentajes alcanzan el 1,86% para desocupados, el 78,48% para ocupados y el 19,65% restante son inactivos. Por otro lado en mujeres, el 3,47% son desocupadas, el 50,69% se encuentran ocupadas y el 45,84% restante son inactivas. Es notable el elevado porcentaje de inactividad en el caso de las mujeres; supera en más de 20 puntos porcentuales al porcentaje de inactividad de los varones.

Respecto de la población ocupada, en el sector privado se encuentra el 62,2% de los hombres y el 37,8% de mujeres. Por otro lado, el sector público se divide en tres categorías: nacional, provincial y municipal. La primera categoría está conformada por el 57% de hombres y

43% de mujeres, la segunda categoría por el 23,3% de hombres y 76,7% de mujeres y, por último, la tercera categoría está conformada por el 47% de hombres y 53% de mujeres.

III.3.3. Estructura Productiva

En Arroyito, la actividad económica se encuentra explicada tanto por el sector primario, secundario y terciario, siendo las participaciones en el total de actividad del 24%, 32% y 44% respectivamente.

Respecto de la evolución de la actividad en los últimos 5 años, se observa un crecimiento de la actividad alimenticia, y comercial, como así también de las actividades vinculadas con el sector primario (ganadería). Contrariamente, se percibe un deterioro de las restantes actividades agrícolas, como de los servicios.

Sector Industrial

Son 42 las empresas inscriptas en el Registro Industrial de la Provincia de Córdoba ubicadas en la localidad de Arroyito, y aproximadamente un tercio de ellas se dedican a la elaboración de productos alimenticios y bebidas. Dichas empresas generan más de 2.400 puestos de trabajo, lo que equivale a 108 empleados cada 1.000 habitantes. Sólo el 8% de los puestos de trabajo son ocupados por profesionales, y el 42%, por empleados calificados. Los empleados no calificados tienen una elevada participación en el total (37%).

En suma, el valor agregado de la producción alcanzó \$3.551,8 millones, según lo declarado al Registro Industrial 2018, lo cual equivale a \$156.290 por habitante. Adicionalmente, el monto invertido por las empresas registradas fue de \$173.155.475 (más de \$7.000 per cápita), explicado principalmente por la inversión en construcción (51% del total) y en maquinaria (27%).

Tabla 23: Características del Sector Industrial

	Nominal (\$)	Per cápita (\$)	En % del Total
Cantidad de empresas registradas	42	-	-
Valor producción agregada	3.551.847.035	156.290	-
Total invertido	173.155.475	7.619	-
*Inversión Inform. y Telec.	18.192.692	801	11%
*Inversión Maquinaria	47.460.434	2.088	27%
*Inversión Construcción	89.002.284	3.916	51%
*Inversión Invest. y Desarrollo	4.436.775	195	3%
*Inversión Capacit. Personal	3.936.149	173	2%
*Inversión Desarrollo Empr.	10.127.141	446	6%
*Otra	0	0	0%
	Total	C/1.000 hab.	En % del Total
Cantidad total de empleados	2.444	108	-
*Profesional	198	9	8%
*Técnico	162	7	7%
*Calificado	1.035	46	42%
*No calificado	907	40	37%
*Otro	142	6	6%

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

Como se lo anticipó anteriormente, el rubro con mayor participación en el valor agregado de la producción es el de elaboración de productos alimenticios y bebidas (94%), mientras que el resto de actividades aporta un porcentaje muy pequeño en el valor agregado de la producción.

Tabla 24: Participación de cada rubro en el valor total de la producción

Actividad	Producción (\$)	En % del total
Elaboración de productos alimenticios y bebidas	3.324.284.762	94%
Elaboración de productos químicos	70.236.802	2%
Fabricación de cosméticos y jabones	310.284	0%
Fabricación de maquinarias	5.362.031	0%
Fabricación de productos de cemento / cerámica	5.072.119	0%
Fabricación de productos de madera	10.644.852	0%
Fabricación de productos metálicos	13.683.690	0%
Fabricación de productos plásticos	112.188.174	3%
Fabricación de productos textiles y calzado	1.782.091	0%
Impresión	1.565.854	0%
Otra actividad	6.716.376	0%
TOTAL	3.551.847.035	100%

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

La inversión agregada del sector industrial se relativamente encuentra menos concentrada: el 62% es llevada a cabo por las empresas del sector alimenticio y bebidas, el 22% por aquellas dedicadas a la fabricación de productos textiles y calzado, y el resto se divide aproximadamente en partes iguales entre las empresas orientadas a la fabricación de productos plásticos y a la elaboración de productos químicos. El resto de los rubros presentes en la localidad de Arroyito tienen una participación insignificante en el total invertido.

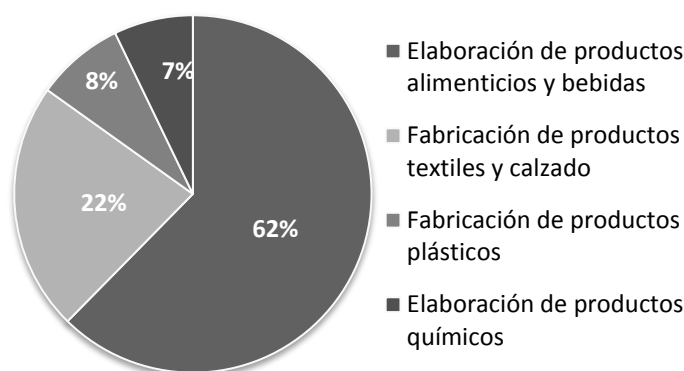


Ilustración 19: Participación por rubro en la inversión total

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

Las 14 empresas registradas en la actividad de elaboración de productos alimenticios y bebidas concentran aproximadamente el 75% de los puestos de trabajo generados en esta localidad (1.806 de 2.444). El 14% siguiente se encuentra empleado en empresas dedicadas a la fabricación de textiles y calzado (2). Puede concluirse que el 38% de las empresas inscriptas concentran el 88% de los puestos de trabajo.

Tabla 25: Cantidad de empleados por rubro

Actividad	Cantidad de empresas	Empleo
Elaboración de productos alimenticios y bebidas	14	1.806
Elaboración de productos químicos	2	90
Fabricación de cosméticos y jabones	1	1
Fabricación de maquinarias	2	20
Fabricación de productos de cemento / cerámica	2	19
Fabricación de productos de madera	6	26
Fabricación de productos metálicos	6	30
Fabricación de productos plásticos	2	66
Fabricación de productos textiles y calzado	2	351
Impresión	2	3
Otra actividad	3	32
TOTAL	42	2.444

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

Asimismo, la localidad cuenta con un proyecto de Parque Industrial,

Tabla 26: Parques industriales de la localidad de Arroyito

Nombre	Localidad	Departamento	Ubicación	Situación del parque	Estado de aprobación provincial	Antigüedad
Parque Industrial Arroyito	Arroyito	San Justo	Sobre arco de circunvalación NE de Arroyito Ruta Provincial E52	En proyecto	En proyecto	Menos de 10 años

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento

Tabla 27: Características de los parques industriales de Arroyito

Tipo de Gestión	Registrado en RENPI	Dimensión (total hectáreas disponibles)	Número total de lotes	Cantidad de empresas radicadas	Tipo de producción
Pública-Privada	No	52 hectáreas	34 lotes	Ninguna	Diversificada

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento

III.3.4. Servicios Públicos

A continuación se presenta la disponibilidad de servicios públicos (energía eléctrica, gas natural y agua corriente) con la que cuenta el municipio, ya sea para el total urbano como para el consumo industrial, respecto de la información obtenida para las 50 localidades con respuesta.

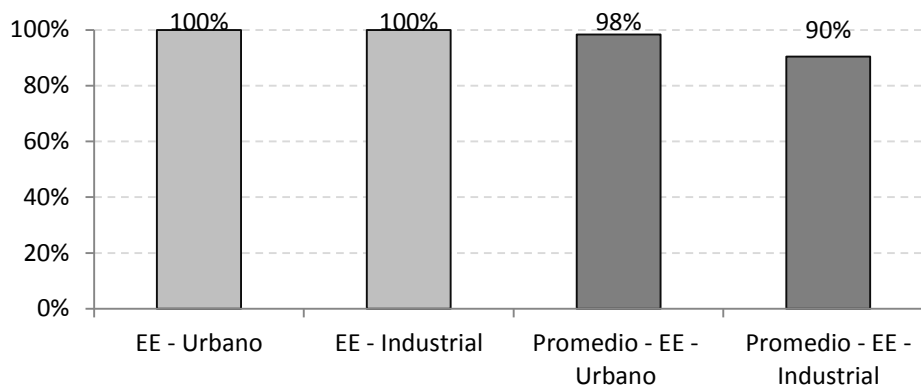


Ilustración 20: Disponibilidad de Energía Eléctrica (EE) en Arroyito

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

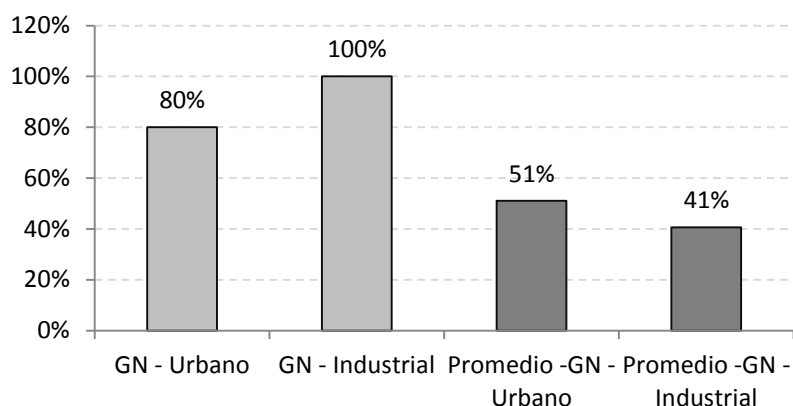


Ilustración 21: Disponibilidad de Gas Natural (GN) en Arroyito

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

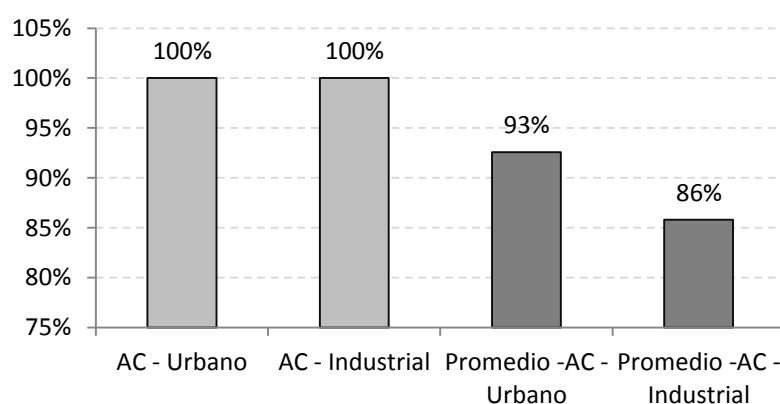


Ilustración 22: Disponibilidad de Agua Corriente (AC) en Arroyito

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

El prestador de servicios de energía eléctrica en la localidad de Arroyito es la Cooperativa de Electricidad y Servicios Públicos de Arroyito LTDA, la cual tiene, actualmente, más de 9.300 usuarios. El nivel de cobertura en el sector urbano y en el sector industrial corresponde al 100%, que se ubica por encima del promedio de las localidades relevadas para ambos sectores.

En base a información del ERSEP, en esta localidad existe la categoría “Comercial” y la “Industrial” en el tipo de consumo “Medianas demandas en baja tensión”, pero en ambas recae la misma tarifa. Dicha tarifa es una en dos partes: un cargo fijo mensual más un cargo variable (por kWh) mensual.

En el tipo de consumo “Grandes demandas” se distingue entre “Baja tensión” y “Media tensión”, con tarifas de consumo diferentes.

Tabla 28: Tarifas de energía eléctrica para Arroyito

TARIFA T2 - MEDIANAS DEMANDAS EN BAJA TENSION	COMERCIAL	INDUSTRIAL
Cargo Fijo Mensual		
Para consumos entre 0 y 120 kWh	47,55	47,55
Para consumos menores a 2.000 kWh	47,55	47,55
Para consumos mayores a 2.000 kWh	47,55	47,55
Cargo por kWh Mensual		
Para consumos entre 0 y 120 kWh	4,27	4,27
Para consumos menores a 2.000 kWh	4,27	4,27
Para consumos mayores a 2.000 kWh	4,26	4,26
T3 – GRANDES DEMANDAS*	BAJA TENSIÓN	MEDIA TENSIÓN
Por cada kW Demanda por mes	342,21	347,21
Por cada kWh Consumido por mes	2,57	2,47
<i>(*) demanda autorizada en Punta y Fuera de Punta</i>		

Fuente: elaboración propia en base al ERSEP.

(http://ersep.cba.gov.ar/cuadrostarifarios/energia/ft_arroyito.pdf)

En este sentido, posee capacidad para albergar industrias de bajo y medio consumo eléctrico, además se ha licitado por EPEC una nueva Estación Transformadora para repotenciar el sistema eléctrico de la ciudad. En lo que respecta a la calidad del servicio, se observan cortes por mantenimiento, en general, dos veces por año con una duración de 30 minutos, con un rango horario que va desde las 14 horas a las 17 horas.

En lo que refiere al servicio de gas natural, el municipio de Arroyito cuenta con el 80% de la red domiciliaria con el servicio y el 100% para la zona industrial. El municipio posee capacidad para albergar industrias de bajo, mediano y alto requerimiento de Gas Natural. No existen cortes, según lo declarado por los funcionarios.

El servicio de agua corriente de origen subterráneo cubre el 100% de la superficie urbanizada e industrial. El municipio presenta capacidad para albergar industrias de alto consumo y de alta calidad de agua. Además, se realiza un tratamiento al servicio que involucra la cloración. No se han observado cortes de agua en los últimos diez años. No poseen acequias para riego.

La tarifa aplicada al consumo de agua es una en dos partes: un cargo fijo más un cargo variable (por m3), y se diferencia entre las categorías “residencial” y “comercial”, siendo la segunda más costosa que la primera.

Tabla 29: Tarifa de agua para Arroyito

SISTEMA DE CONSUMO MEDIDO	RESIDENCIAL	COMERCIAL
Cargo fijo bimestral	200,00	250,00
Cargo variable		
De 0 a 15 m3:	0,00	0,00
De 15,01 a 20 m3:	5,00	7,00
De 20,01 a 25 m3:	6,00	10,00
De 25,01 a 30 m3:	9,00	10,80
De 26 a 35 m3:	14,30	14,00
Más de 30,01 m3:	12,00	20,00

Fuente: elaboración propia en base a la Ordenanza Tarifaria Municipal.

En cuanto al servicio de cloacas, el municipio cuenta con una cobertura del 65% de la zona urbana al igual que para la zona industrial, y los afluentes reciben tratamiento.

Por otro lado, la prestación del servicio de recolección y tratamiento de residuos está a cargo de la municipalidad de la localidad de manera directa. Los residuos patógenos reciben un tratamiento diferenciado, estos están bajo el control del municipio tanto de su recolección como de su disposición. La localidad puede albergar industrias con baja, mediana y alta generación de residuos. Los residuos sólidos domiciliarios recolectados son reciclados o procesados y enterrados en un enterramiento sanitario.

En lo que refiere a oficinas públicas, de carácter nacional o provincial, el municipio cuenta con un registro civil. Además, se pueden realizar trámites del municipio desde internet, tales como la obtención de los cedulones de pago de tasas y servicios municipales, pago de las tasas municipales, pedidos y reclamos, transferencia a proveedores del municipio, entre otras.

Posee 3 entidades bancarias, con 12 cajeros automáticos pertenecientes a la red Link y Banelco, con dos mutuales de financiamiento: Asociación Mutual Arroyito y Centro Comercial de Arroyito. En lo que refiere al sector comercial, posee disponibilidad de pagos electrónicos, en un 80% (poseen posnet).

III.3.5. Infraestructura vial y servicios de transporte

La localidad de Arroyito, perteneciente al departamento de San Justo, está ubicada al este de la provincia, a 118 km de la ciudad de Córdoba. Se sitúa a una altitud de 156 msnm.

La ruta de acceso a la ciudad es la RN 19, la cual atraviesa la localidad de ENE a OSO, no contando con autovía ni autopista. A continuación el mapa ilustra el detalle de accesibilidad:

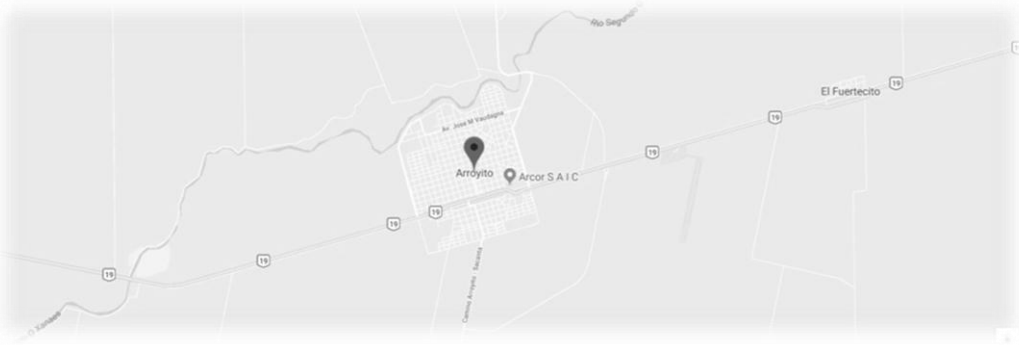


Ilustración 23: Acceso a la localidad de Arroyito

Fuente: Google. Datos de mapa 2018

Del recorrido urbano, la ciudad posee el 85% de sus calles pavimentadas. En lo que refiere a la infraestructura logística, cuenta con terminal de buses, no así con estación de ferrocarril activa, utilizando solamente para transporte de cargas, camiones. Además, posee aeródromo.

A su vez, en lo que refiere al suministro de combustible, el municipio cuenta con 4 estaciones de servicios, y posee conectividad de pasajeros interurbanos, principalmente con destinos habituales a Córdoba, San Francisco y Buenos Aires.

III.3.6. Comunicación

Los servicios de comunicaciones de Arroyito relevados, se dividen principalmente en la cobertura de telefonía fija, móvil e internet, todos ellos con cobertura al 100%. Cabe destacar que si bien la cobertura de la telefonía fija alcanza el 100%, el servicio ha perdido predominancia, dominado por el auge de la telefonía móvil.

La cobertura de telefonía móvil alcanza también el 100%, con una prestación del servicio de categoría alta, obteniendo cobertura tanto de Claro, Personal y Movistar, con señal de internet favorable. El servicio de internet también es aceptable, siendo su provisión tanto por banda ancha, como por cable módem y satelital.

III.3.7. Educación

La localidad de Arroyito cuenta con diversos establecimientos educativos, tanto públicos como privados. Las escuelas primarias hacen un total de siete mientras que las secundarias no técnicas son cuatro, con orientación en humanidades. Existen dos escuelas técnicas de nivel medio, con especialidades: producción agropecuaria, alimentación, electromecánica y química. A su vez la localidad posee una biblioteca pública. A nivel superior, existen establecimientos

privados: un centro de formación profesional, un colegio terciario y dos universidades. A continuación, la Tabla 30 presenta el detalle de los establecimientos recientemente mencionados.

Tabla 30: Establecimientos educativos de Arroyito

Ámbito	Escuela Primaria	Escuela secundaria	Escuela técnica media	Escuela técnica superior	Centro de formación profesional	Colegio terciario	Universidad	Biblioteca/Hemeroteca
Público	5	2	1	0	0	0	0	0
Privado	2	2	1	0	1	1	2	0
TOTAL	7	4	2	0	1	1	2	0

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

El funcionario entrevistado percibe que el Municipio requiere principalmente habilidades relacionadas a los servicios técnicos dentro del sector productivo. Por detrás del requerimiento mencionado, advierte que Arroyito demanda habilidades relacionadas con la organización y planificación empresarial, aquellas en conexión con lo financiero, administrativo y contable, capacidades de venta y servicio al cliente y, como último aspecto, el relacionado con gestión de logística. Además, considera que el grado de alineación entre la formación recibida en las escuelas y las habilidades recientemente mencionadas, es bajo.

En lo que refiere al nivel educativo, el municipio de Arroyito, se encuentra por debajo del nivel promedio de las localidades analizadas. El potencial del nivel educativo, medido como el índice de capacitación poblacional, se ubica en torno al promedio de la totalidad de las localidades de la provincia, 4 puntos por debajo del total de las localidades bajo análisis.

A su vez, y como se presenta en las tablas y gráficos presentados a continuación, también se ubica por debajo del promedio provincial en el resto de los indicadores, lo cual implica un desafío, en materia de política económica para el corto plazo y largo plazo (si se espera aumentar la inserción laboral de perfiles con mayor calificación).

Tabla 31: Índice de capacitación poblacional de Arroyito

ÍNDICE DE CAP. POBLACIONAL	2001	2010
ARROYITO	25.9	37.5
PROM. LOCALIDADES SELECCIONADAS	31.3	41.4
PROM. LOCALIDADES CÓRDOBA	27.4	37.2

Fuente: elaboración propia en base a Censo 2010

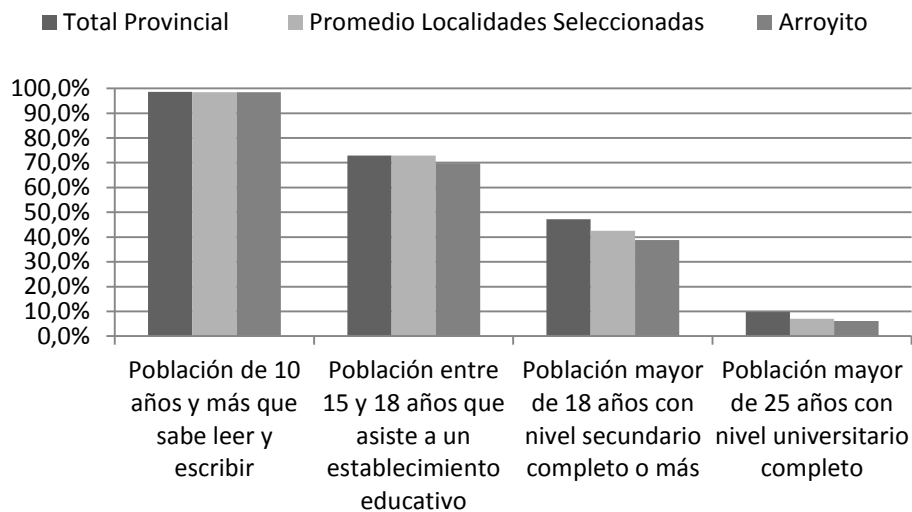


Ilustración 24: Indicadores de educación poblacional para Arroyito
Fuente: Elaboración propia en base a Censo 2010

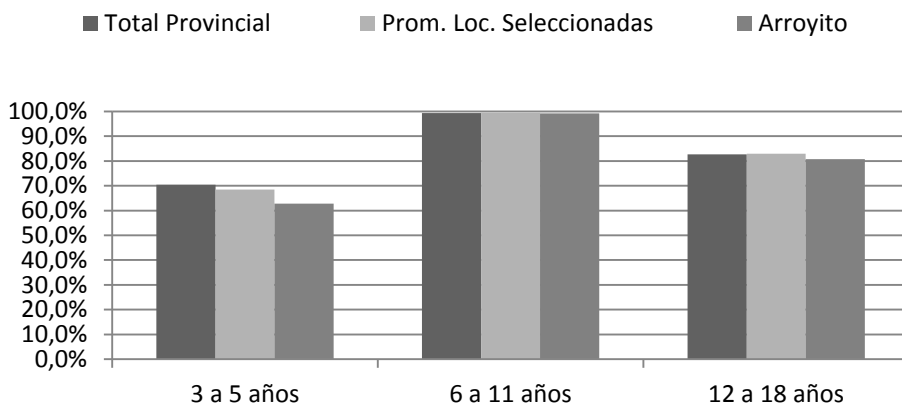


Ilustración 25: Tasa de escolarización de Arroyito
Fuente: Elaboración propia en base a Censo 2010

III.3.8. Salud

Los datos de las instituciones de salud relevadas se presentan en la Tabla 32.

Tabla 32: Instituciones de salud de Arroyito

Nombre institución	Tipo	Teléfono	Dirección
Hospital Municipal Dr. Carlos J. Rodríguez	H. Público	03576 42-1190	Av. Carlos Pontín 750, X2434 Arroyito, Córdoba
Clínica Regional Arroyito	Clínica	03576 45-0931	Sarmiento 1002, X2434 Arroyito, Córdoba
Clínica Privada Arroyito	Clínica	03576 42-1770	B Mitre 129, Arroyito, Córdoba
SEREM privado	Clínica	-	Av. Mariano Moreno 943, Arroyito, Córdoba
Bett Arroyito Alfredo Blanco	Centro Médico	03576 45-3656	Dalle Mura, Arroyito, Córdoba
Centro de salud "Dr. Rubén Miretti"	Centro Médico	03576 42-9611	-
CENTRO DE SALUD CARLOS VIEYRA	Centro de Salud Público		-
Centro Privado De Diagnostico Lescano	Diag. Por Imag.	03576 42-3880	-
Centro de Diagnóstico Por Imágenes Arroyito	Diag. Por Imag.	03576 45-2861	Gral. Paz 1044, Arroyito, Córdoba

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento, Google Maps y Gobierno de la Provincia de Córdoba

En la Tabla 33 se resumen los servicios de salud disponibles en el municipio. Mientras que en la Tabla 34 se exponen las respuestas del municipio en cuanto a la eficiencia pública privada.

Tabla 33: Resumen de los servicios de salud disponibles en Arroyito

	Público	Privado
Establecimientos con internación	1	3
Establecimientos sin internación	1	2
Unidades móviles*	8	
Establecimientos con unidad de neonatología*	0	
Establecimientos con quirófanos*	5	
Establecimientos con guardias 24 hs.*	4	
Establecimientos con terapia intensiva*	2	
Centros geriátricos*	3	
Red Asistencial de las Adicciones de Córdoba *	0	
* No se estableció distinción entre Público y Privado		

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento, Google Maps y Gobierno de la Provincia de Córdoba

Tabla 34: Resumen eficiencia pública-privada en Arroyito

	Público	Privado
Número Promedio de camas totales	43	55
Consultas registradas en el último año	54000	20000
Número de quirófanos	1	4
Cirugías por quirófano en el último año	298	140
Días promedio de estadía en internación de un paciente	3	3
Internaciones en el último año	3600	1500
Total de egresos (altas) en el último año	2939	s/d
Total de empleados profesionales de la salud	93	85

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento

Como se detalla en la tabla anterior, el sector privado posee más número de camas y quirófanos. Sin embargo, las instituciones de dependencia pública atienden más consultas, internaciones y practican más cirugías. Los empleados de dependencia pública superan a los del sector privado en el ámbito de la salud.

En el relevamiento se expresó que las instituciones de Salud han mantenido actualizada la tecnología y que han mejorado la calidad de los servicios prestados en los últimos cinco años (sin especificar detalles).

En función a la demanda de salud en la localidad, no se encuentran disponibles todos los equipamientos necesarios para cubrirla. Las instituciones de salud del municipio, incorporaron nuevos servicios médicos en los últimos cinco años, tales como Diagnóstico por Imágenes, tomógrafo, resonador. Se incrementó la cobertura regional y se expresó que los establecimientos tienen alianzas con otras instituciones para derivar prácticas médicas que no pueden realizar, y que disponen de unidad de traslado propia para practicar estas alianzas. Adicionalmente, se dejó claro que las instituciones no cuentan con sistemas informáticos que permiten ganancias en eficiencia.

Las instituciones de salud del municipio, poseen un protocolo de tratamiento de residuos patógenos y es regulado por el municipio.

En lo que respecta a los recursos humanos, este municipio contestó las preguntas de la siguiente manera: si han detectado problemas en la búsqueda y selección de personal

considerando los niveles de calificación requeridos (sin detalle); no han observado problemas para retener recursos humanos eficientes; sí disponen del profesional médico requerido en cada una de las especialidades existentes; no disponen del plantel de enfermería y técnicos requeridos (sin detalle); Las instituciones de salud del municipio apoyan económicamente la capacitación de sus recursos humanos; y no se fomenta a nivel estatal la presencia de médicos en la localidad.

Según los datos del censo nacional del año 2010, el porcentaje de población de Arroyito con cobertura de obra social o plan de salud privado o mutual es del 72,2%, por encima del promedio provincial que alcanza el 67,2%

Tabla 35: Cobertura de salud de la localidad de Arroyito

COBERTURA DE SALUD	
ARROYITO	72.2%
PROM. LOCALIDADES SELECCIONADAS	65.8%
PROM. LOCALIDADES CORDOBA	67.2%

Fuente: elaboración propia en base a Censo 2010

III.3.9. Actividad turística

La localidad de Arroyito se encuentra atravesada por el río Xanaes, siendo un entorno atractivo para el turismo con una consecuente estacionalidad en época estival. A nivel de establecimientos predominan los hoteleros, aunque se consideran insuficientes, de igual manera que los para-hoteleros. Anualmente se realiza la Fiesta de la Dulce Ciudad.

III.4. Bell Ville

III.4.1. Características demográficas

La población de la localidad de Bell Ville registrada por el Censo 2010 fue de 34.439 habitantes, de los cuales un 52% mujeres y un 48% hombres. Respecto al anterior censo, realizado en el año 2001, el crecimiento poblacional fue de un apreciable 15%. A continuación se presenta la distribución por grupos de edades y sexo:

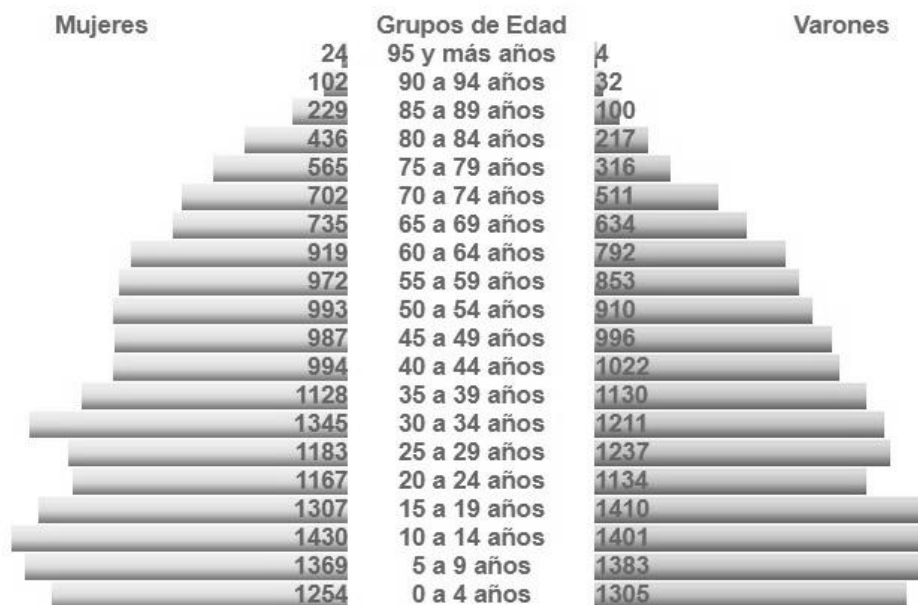


Ilustración 26: Pirámide poblacional de Bell Ville

Fuente: Ministerio del Interior, Obras Públicas y Vivienda en base al Censo 2010

III.4.2. Empleo

Según el censo nacional del año 2010, el 61,05% de la población de 14 años o más se encuentra ocupada. El 35,99% de la población en edad de trabajo se encuentra inactiva, mientras que el porcentaje de desocupación alcanza un guarismo del 2,96%. En el caso de los varones de 14 años o más, el 2,34% se encuentran desocupados, el 73,32% se encuentran ocupados y el 24,34% restante son inactivos. Por otro lado, de las mujeres en edad de trabajar, el 3,52% son desocupadas, el 49,83% se encuentran ocupadas y el 46,65% restante son inactivas. Es notable el elevado porcentaje de inactividad en el caso de las mujeres.

Respecto de la población ocupada, en el sector privado se encuentra el 58,4% de los hombres y el 41,6 % de mujeres. Por otro lado, el sector público se divide en tres categorías: nacional, provincial y municipal. La primera categoría está conformada por el 53,4% de hombres y 46,6% de mujeres, la segunda categoría por el 33,9% de hombres y 66,1% de mujeres y, por último, la tercera categoría está conformada por el 68% de hombres y 32% de mujeres.

III.4.3. Estructura Productiva

La actividad económica en la localidad, se encuentra concentrada principalmente en las el sector primario, con una participación del sector agrícola- ganadero del 45%. Si se suma además, la industria derivada del sector (agroindustria), la participación acumulada asciende al 75% del total de la producción local. El 25% restante corresponde a los servicios y tercer sector.

Las actividades vinculadas al sector agropecuario, tanto el sector agrícola ganadero, como la agroindustria, se han mantenido o crecido en los últimos años, manteniendo una fuerte impronta en la economía local. Además, se observa un crecimiento en el sector servicios (gastronómicos e inmobiliarios), mientras que se observa un deterioro en el sector comercial, principalmente las pequeñas y medianas empresas.

Sector Industrial

En Bell Ville existen, actualmente, 90 empresas inscriptas en el Registro Industrial de la Provincia de Córdoba, las cuales generan 1.842 puestos de trabajo en la localidad (53 empleados cada 1.000 habitantes). Del total de los puestos de trabajo, sólo el 3% son ocupados por profesionales, y el 38%, por empleados calificados (el doble que empleados no calificados).

Fue de \$1.217,9 millones el valor agregado de la producción, según lo declarado al Registro Industrial 2018, lo cual equivale a \$35.363 por habitante. Adicionalmente, el monto invertido por las empresas registradas fue de \$52.120.548 (más de \$1.500 per cápita), explicado principalmente por la inversión en maquinaria (36% del total) y en investigación y desarrollo (24%).

Tabla 36: Características del Sector Industrial

	Nominal (\$)	Per cápita (\$)	En % del Total
Cantidad de empresas registradas	90	-	-
Valor producción agregada	1.217.856.011	35.363	-
Total invertido	52.120.548	1.513	-
*Inversión Inform. y Telec.	1.961.257	57	4%
*Inversión Maquinaria	18.755.962	545	36%
*Inversión Construcción	8.904.575	259	17%
*Inversión Invest. y Desarrollo	12.255.000	356	24%
*Inversión Capacit. Personal	6.529.254	190	13%
*Inversión Desarrollo Empr.	3.714.500	108	7%
*Otra	0	0	0%
	Total	C/1.000 hab.	En % del Total
Cantidad total de empleados	1.842	53	-
*Profesional	61	2	3%
*Técnico	222	6	12%
*Calificado	694	20	38%
*No calificado	348	10	19%
*Otro	517	15	28%

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

Existe cierta variabilidad en las actividades que forman la estructura industrial de la localidad de Bell Ville, sin embargo aproximadamente el 80% del valor agregado de la producción es explicado por las empresas dedicadas a la fabricación de maquinarias (47%) y a la elaboración de productos alimenticios y bebidas (30%).

Tabla 37: Participación de cada rubro en el valor total de la producción

Actividad	Producción (\$)	En % del total
Elaboración de productos alimenticios y bebidas	370.084.661	30%
Fabricación de cosméticos y jabones	214.627	0%
Fabricación de equipo eléctrico	459.720	0%
Fabricación de maquinarias	569.855.909	47%
Fabricación de partes y accesorios para vehículos	1.927.427	0%
Fabricación de productos de cemento / cerámica	0	0%
Fabricación de productos de madera	0	0%
Fabricación de productos de vidrio	120.932	0%
Fabricación de productos metálicos	110.574.967	9%
Fabricación de productos para deporte	63.639.254	5%
Fabricación de productos textiles y calzado	52.856.178	4%
Impresión	1.214.541	0%
Otra actividad	44.117.209	4%
Reparación y mantenimiento de maquinaria	371.583	0%
Servicios varios	2.419.003	0%
TOTAL	1.217.856.011	100%

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

Con respecto al total invertido en el sector, el primer lugar es ocupado nuevamente por la actividad de fabricación de maquinaria (31%) y el segundo lugar por la elaboración de productos alimenticios y bebidas, y fabricación de productos de cemento/cerámica (ambas con el 17%). Debe destacarse también el rubro orientado a la fabricación de productos de madera (14%).

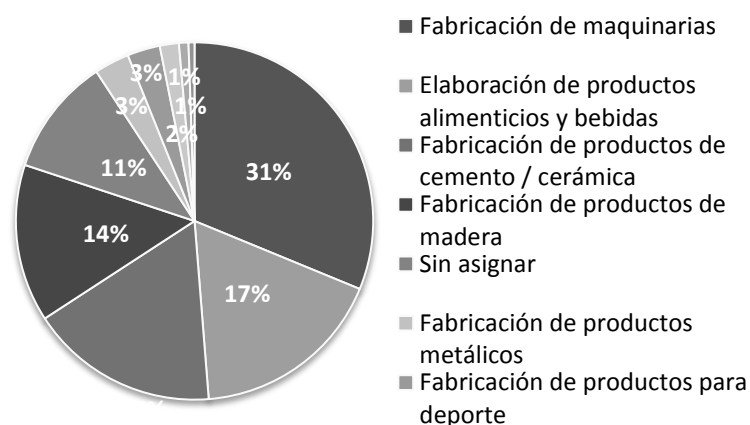


Ilustración 27: Participación por rubro en la inversión total

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

El empleo no se encuentra muy concentrado en pocas empresas como ocurre en todas localidades (el 70% de las empresas explican aproximadamente el 80% de los puestos de trabajo). Son dos las principales actividades generadoras de empleo: elaboración de productos alimenticios y bebidas (25%) y fabricación de maquinarias (25%) – las mismas destacadas en los párrafos previos.

Tabla 38: Cantidad de empleados por rubro

Actividad	Cantidad de empresas	Empleo
Elaboración de productos alimenticios y bebidas	27	468
Fabricación de cosméticos y jabones	1	2
Fabricación de equipo eléctrico	1	6
Fabricación de maquinarias	15	452
Fabricación de partes y accesorios para vehículos	2	52
Fabricación de productos de cemento / cerámica	3	113
Fabricación de productos de madera	2	64
Fabricación de productos de vidrio	1	1
Fabricación de productos metálicos	17	180
Fabricación de productos para deporte	6	84
Fabricación de productos textiles y calzado	6	69
Impresión	1	3
Otra actividad	2	27
Reparación y mantenimiento de maquinaria	1	2
Servicios varios	1	8
Sin asignar	4	311
TOTAL	90	1.842

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

Además, la localidad cuenta con un parque industrial en proyecto:

Tabla 39: Parques industriales de la localidad de Bell Ville

Nombre	Localidad	Departamento	Ubicación	Situación del parque	Estado de aprobación provincial
Parque Industrial Bell Ville	Bell Ville	Unión	Ruta N°9, Km. 512	En actividad	En proyecto

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento

Tabla 40: Características de los parques industriales de Bell Ville

Antigüedad	Tipo de Gestión	Registrado en RENPI	Dimensión (total hectáreas disponibles)	Número total de lotes	Cantidad de empresas radicadas	Tipo de producción
Menos de 10 años	Pública	No	16 hectáreas	18 lotes	8 empresas	Diversificada

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento

III.4.4. Servicios Públicos

A continuación se presenta la disponibilidad de servicios públicos (energía eléctrica, gas natural y agua corriente) con la que cuenta el municipio, ya sea para el total urbano como para el consumo industrial, respecto de la información obtenida para las 50 localidades con respuesta.

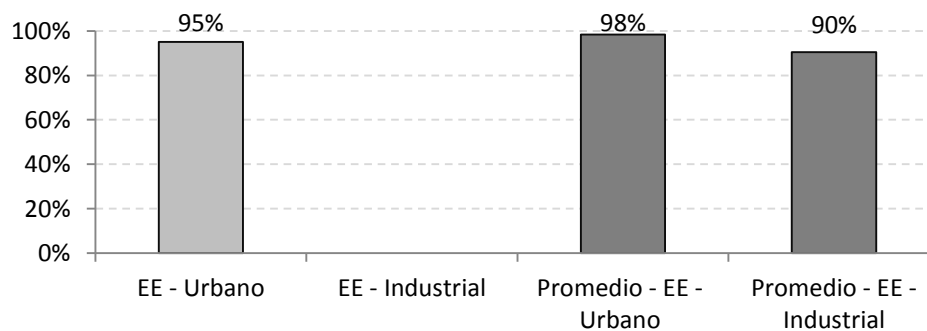


Ilustración 28: Disponibilidad de Energía Eléctrica (EE) en Bell Ville

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

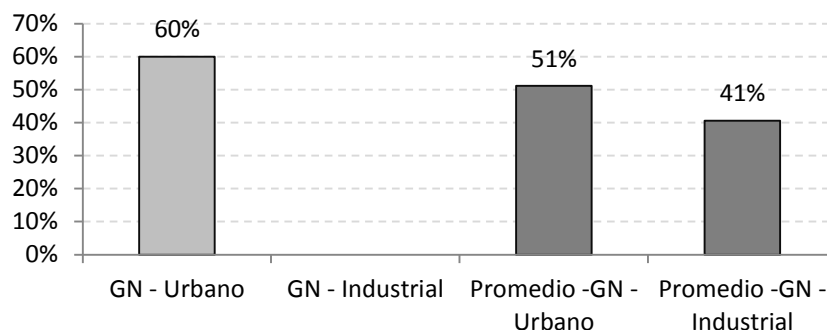


Ilustración 29: Disponibilidad de Gas Natural (GN) en Bell Ville

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

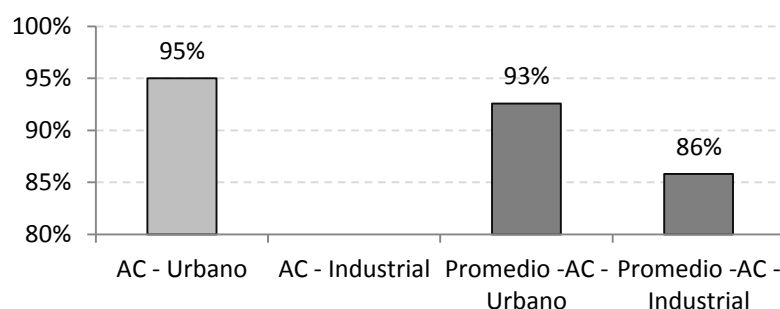


Ilustración 30: Disponibilidad de Agua Corriente (AC) en Bell Ville

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

El prestador de servicios de energía eléctrica en la localidad de Bell Ville es la Empresa Provincial de Energía de Córdoba (EPEC). El nivel de cobertura en el sector urbano corresponde al 95%, que se ubica por debajo del promedio de las localidades relevadas para ambos sectores.

En base a información de EPEC, en esta localidad no existe la categoría “Industrial” en el tipo de consumo “Medianas demandas en baja tensión”. La tarifa aplicada es una en dos partes: un cargo fijo mensual más un cargo variable (por kWh) mensual.

En el tipo de consumo “Grandes demandas” se distingue entre “Baja tensión” y “Media tensión”, siendo la primera más costosa que la segunda.

Tabla 41: Tarifas de energía eléctrica para Bell Ville

TARIFA T2 - MEDIANAS DEMANDAS EN BAJA TENSION	GENERAL Y DE SERVICIOS	
Cargo Fijo Mensual		
Para consumos entre 0 y 300 kWh	90,96	
Para consumos mayores a 300 y hasta 750 kWh	100,89	
Para consumos mayores a 750 kWh	100,89	
Cargo por kWh Mensual		
Los primeros 300 kWh por mes	4,91	
Los siguientes 1.200 kWh por mes	5,22	
El excedente de 1.500 kWh por mes	5,14	
T3 – GRANDES DEMANDAS	BAJA TENSION	MEDIA TENSION
Por cada kW de Demanda en Punta	171,93	120,16
Por cada kW de Demanda Fuera de Punta	134,39	95,66
Por cada kWh consumido	1,23	1,17

Fuente: elaboración propia en base al ERSEP.

(https://www.epec.com.ar/docs/cuadro-tarifario/tarifa_n2RG632018.pdf)

(https://www.epec.com.ar/docs/cuadro-tarifario/tarifa_n3RG0218.pdf)

El prestador de servicios de agua en la localidad de Bell Ville es la Cooperativa de Trabajo Sudeste LTADA, la cual es una cooperativa mayorista de venta de agua en el bloque a 45 prestadores.

La tarifa aplicada al consumo es una en dos partes: un cargo fijo mensual y otro variable (por m3); la cual se diferencia entre la categoría “doméstico” e “industrial”.

Tabla 42: Tarifa de agua para Bell Ville

SISTEMA DE CONSUMO MEDIDO	DOMÉSTICO	INDUSTRIAL
Cargo Fijo o de Servicio	210,81	140,17
Cargo de Amortización y de Inversión	38,38	0,307
Cargo Variable o de Consumo (\$ / m3)		
*Desde 0 m3 a 10 m3	2,64	2,64
*Desde 11 m3 a 20 m3	2,64	2,64
*Desde 21 m3 a 30 m3	7,30	2,64
*Desde 31 m3 a 40 m3	7,30	7,31
*Desde 41 m3 a 50 m3	13,18	7,31
*Más de 50 m3	13,18	7,31

Fuente: elaboración propia en base al ERSEP.

(http://ersep.cba.gov.ar/cuadrostarifarios/agua/ft_bell_ville.pdf)

En lo que respecta a la calidad del servicio, se observan 24 cortes por año, con una duración de 3 horas aproximadamente en las tardes de los veranos.

En lo que refiere al servicio de Gas Natural, la ciudad de Bell Ville cuenta con el 60% de la red domiciliaria con el servicio. Los cortes se dan, en general, en invierno.

El servicio de agua corriente de origen subterráneo cubre el 95% de la superficie urbanizada. Además, se realiza un tratamiento al servicio que involucra la cloración. No se han observado cortes de agua en los últimos diez años. No poseen acequias para riego.

En cuanto al servicio de cloacas, el municipio cuenta con una cobertura del 95% de la zona urbana, y los afluentes poseen tratamiento.

Por otro lado, la prestación del servicio de recolección y tratamiento de residuos está a cargo de la municipalidad de la localidad de manera directa. Los residuos patógenos reciben un tratamiento diferenciado.

En lo que refiere a oficinas públicas, de carácter nacional o provincial, el municipio cuenta con registro civil, correo, catastro, rentas, registro de la propiedad, registro de automotor, AFIP y aduana. Además, se pueden realizar trámites del municipio desde internet como la solicitud del DNI, pasaporte y carnet de conducir.

Posee 4 entidades bancarias, con cajeros automáticos pertenecientes a la red Link y Banelco, junto con dos mutuales de financiamiento. En lo que refiere al sector comercial, posee disponibilidad de pagos electrónicos, en un 50% (poseen posnet).

III.4.5. Infraestructura vial y servicios de transporte

La localidad de Bell Ville, cabecera del departamento Unión, está situada en la Pampa Húmeda, a orillas del Río Tercero. Posee una superficie total de 41,77 km² y se encuentra a una altitud media de 130 msnm. Situada de manera equidistante entre Córdoba y Rosario, la ciudad de Bell Ville se encuentra a 200 km de dichas localidades, al sudeste de la ciudad de Córdoba. Los principales accesos están conformados por la autopista Córdoba – Rosario, la Ruta Nacional 9 y la Ruta Provincial 3. A continuación el mapa de los mencionados ingresos:



Ilustración 31: Rutas de acceso a la localidad de Bell Ville

Fuente: Google. Datos del mapa 2018.

La ciudad posee el 80% de las calles con pavimento. En lo que refiere a la infraestructura logística, cuenta con terminal de buses, como así también con una estación de ferrocarril activa, utilizada solamente para transporte de cargas, conjuntamente con los camiones.

A su vez, en lo que refiere al suministro de combustible, tiene 9 estaciones de servicios, y posee conectividad de pasajeros interurbanos, principalmente con destinos habituales a Córdoba, Buenos Aires, y las localidades que se encuentran entre ambos puntos y la ciudad.

III.4.6. Comunicación

Los servicios de comunicaciones de Bell Ville relevados, se dividen principalmente en la cobertura de telefonía fija, móvil e internet. La cobertura de la telefonía fija alcanza el 95% (aunque existe la capacidad para cubrir la diferencia), si bien actualmente el servicio ha perdido predominancia, dominado por el auge de la telefonía móvil.

La cobertura de telefonía móvil alcanza el 100%, con una prestación del servicio de categoría alta, obteniendo cobertura tanto de Claro, Personal y Movistar, con señal de internet favorable. El servicio de internet también es aceptable, alcanzo la capacidad para cubrir su demanda.

III.4.7. Educación

A nivel educativo la localidad cuenta con 10 escuelas primarias, 3 escuelas secundarias y 2 escuelas técnicas medias. Estas últimas con especialidades en: producción agropecuaria, equipos e instalaciones electromecánicas, industrias de procesos, automotores e industria de los alimentos. Las especialidades de los colegios secundarios no técnicos son: ciencias sociales, ciencias naturales, orientación humanista y comercio y gestión de las organizaciones. A nivel superior Bell Ville cuenta con una escuela técnica con amplia gama de especialidades: enfermería, desarrollo de software, gestión industrial, hemoterapia e inmunohematología, instrumentación quirúrgica y tecnología de los alimentos. En la Tabla 43 se presentan los mencionados establecimientos. Adicionalmente el municipio cuenta con educación para adultos y educación especial.

Tabla 43: Establecimientos educativos de Bell Ville

Ámbito	Escuela Primaria	Escuela secundaria	Escuela técnica media	Escuela técnica superior	Centro de formación profesional	Colegio terciario	Universidad	Biblioteca/Hemeroteca
Público	8	2	2	1	0	0	1	0
Privado	2	1	0	0	0	0	2	0
TOTAL	10	3	2	1	0	0	3	0

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento y Ministerio de Educación.

En torno a las habilidades más demandadas, el funcionario entrevistado percibe que el entorno productivo del Municipio requiere, en primer lugar, personal orientado a la gestión de logística, seguido en orden de prioridad por las habilidades en servicios educativos, orientaciones basadas en organización y planificación empresarial, capacidades financieras, administrativas y contables y, en último orden de relevancia, el relacionado a las habilidades de construcción.

Para el municipio de Bell Ville, se observa que – salvo en lo que refiere a la tasa de escolarización para edades bajas- los indicadores educativos superan levemente al promedio provincial y las 55 localidades bajo análisis.

Al respecto, y como se muestra en las tablas y gráficas siguientes, el índice de capacitación alcanza el 46,9 mientras que los promedios alcanzaron valores de 37,2 y del 41,4

según se trate del promedio de las totalidad de las localidades de la provincia o solo las seleccionadas. Respecto de los demás valores presentados, si bien el número de personas mayores a 25 años con nivel universitario completo es menor al total de la provincia, el resto de los indicadores se sitúan en torno al promedio.

Tabla 44: Índice de capacitación poblacional de Bell Ville

ÍNDICE DE CAP. POBLACIONAL	2001	2010
BELL VILLE	38.0	46.9
PROM. LOCALIDADES SELECCIONADAS	31.3	41.4
PROM. LOCALIDADES CÓRDOBA	27.4	37.2

Fuente: elaboración propia en base a Censo 2010

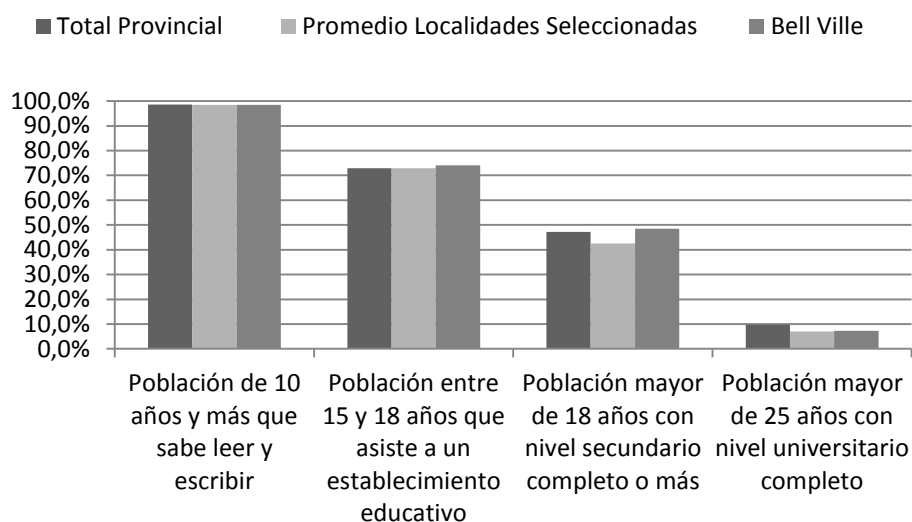


Ilustración 32: Indicadores de educación poblacional para Bell Ville

Fuente: Elaboración propia en base a Censo 2010

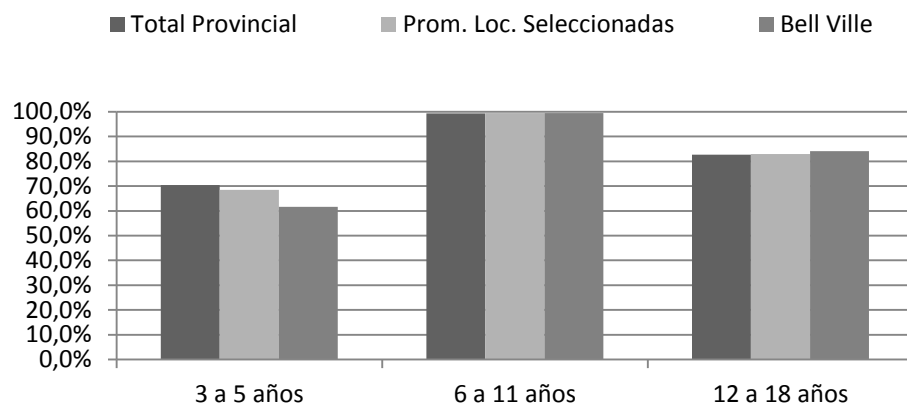


Ilustración 33: Tasa de escolarización de Bell Ville

Fuente: Elaboración propia en base a Censo 2010

III.4.8. Salud

La Tabla 45 muestra el detalle de las instituciones de salud relevadas. Y un resumen de las mismas se presenta en la Tabla 46.

Tabla 45: Instituciones de salud de Bell Ville

Nombre institución	Tipo	Teléfono	Dirección
Hospital Regional José A. Ceballos	H. Público	03537 42-1007	Gerónimo del Barco 1289, Bell Ville, Córdoba
Clínica Regional Privada	Clínica	03537 41-6252	Sarmiento 152, X2550 Bell Ville, Córdoba
Clínica Mayo	Clínica	-	200, X2550DXD, 25 de Mayo 102, X2550DXD Bell Ville, Córdoba
Clínica Unión	Clínica	03537 42-8930	Hipólito Irigoyen 302, X2550AGH Bell Ville, Córdoba
Centro Cima	Centro Médico	-	Av. Italia 101-199, Bell Ville, Córdoba
San Gerónimo Salud	Centro Médico	03537 41-8444	Pío Angulo 632, X2550ACN Bell Ville, Córdoba
Dimeco Salud Centro de Diagnostico	Centro Médico	03537 42-0158	H Irigoyen 446, Bell Ville, Córdoba
Centro de especialidades de salud	Centro Médico	03537 41-3513	Córdoba 134, X2550AAD Bell Ville, Córdoba
Centro Integral Infanto Juvenil	Centro Médico	-	X2550AGC, Hipólito Irigoyen 121-143, X2550AGC Bell Ville, Córdoba
Diagnóstico Por Imágenes Sud Este	Diag. Por Imag.	03537 41-6565	P J Angulo 144, Bell Ville, Córdoba
Dispensario Municipal Juan 23 Bell Ville	Dispensario	03537 41-1242	Echeverría & Avellaneda, X2550 Bell Ville, Córdoba
Dispensario Municipal "Santa Rita"	Dispensario	0353 441-1243	Falucho 67, Bell Ville, Córdoba
ASISTENCIA PÚBLICA BELL VILLE - DR. ARMANDO LEONELLI	Dispensario		
CAPS CASA DEL NIÑO	Dispensario		
CAPS HILARIO ASCASUBI	Dispensario		
CAPS JUAN XXIII	Dispensario		
CAPS SANTA RITA	Dispensario		
DISPENSARIO ARTEMIO ARAN	Dispensario		
Emergencia Médica Ya	Servicio de Emergencias	03537 41-6723	Gral. Paz 143, Bell Ville, Córdoba

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento, Google Maps y Gobierno de la Provincia de Córdoba

Tabla 46: Resumen de los servicios de salud disponibles en Bell Ville

	Público	Privado
Establecimientos con internación	1	3
Establecimientos sin internación	8	5

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento, Google Maps y Gobierno de la Provincia de Córdoba

En el relevamiento se expresó que las instituciones de Salud han mantenido actualizada la tecnología y que no han mejorado la calidad de los servicios prestados en los últimos cinco años (sin especificar detalles).

En función a la demanda de salud en la localidad, se expresó que sí se encuentran disponibles todos los equipamientos necesarios para cubrirla. Las instituciones de salud del municipio, incorporaron nuevos servicios médicos en los últimos cinco años (sin detalle). No se incrementó la cobertura regional.

Las instituciones de salud del municipio, poseen un protocolo de tratamiento de residuos patógenos, pero no es regulado por el municipio.

En lo que respecta a los recursos humanos, este municipio contestó las preguntas de la siguiente manera: no se han detectado problemas en la búsqueda y selección de personal considerando los niveles de calificación requeridos; no han observado problemas para retener recursos humanos eficientes; sí disponen del profesional médico requerido en cada una de las especialidades existentes; Las instituciones de salud del municipio apoyan económicamente la capacitación de sus recursos humanos; y no se fomenta a nivel estatal la presencia de médicos en la localidad.

El porcentaje de población de Bell Ville con cobertura de obra social o plan de salud privado o mutual es del 70,1% según el censo nacional del año 2010, que supera al promedio provincial de 67,2%.

Tabla 47: Cobertura de salud de la localidad de Bell Ville

COBERTURA DE SALUD	
BELL VILLE	70.1%
PROM. LOCALIDADES SELECCIONADAS	65.8%
PROM. LOCALIDADES CORDOBA	67.2%

Fuente: elaboración propia en base a Censo 2010

III.4.9. Actividad turística

La localidad de Bell Ville es visitada con mayor frecuencia durante eventos tales como la Fiesta de la Pelota. A nivel de establecimientos, predominan los hoteleros, cuya cantidad y calidad es adecuada, existiendo hoteles hasta nivel 4. En cuanto a los establecimientos para-hoteleros, se percibe localmente una insuficiencia en cantidad y calidad.

III.5. Brinkmann

III.5.1. Características demográficas

La localidad de Brinkmann registró en el Censo 2010 una cantidad de 9.963 habitantes, significando un crecimiento poblacional del 25,7 respecto del anterior censo, correspondiente al año 2001. La participación de mujeres y hombres en el mencionado total es de un 51,79% y 48,21% respectivamente. A continuación se presenta la distribución de la población por grupos de edad y sexo.

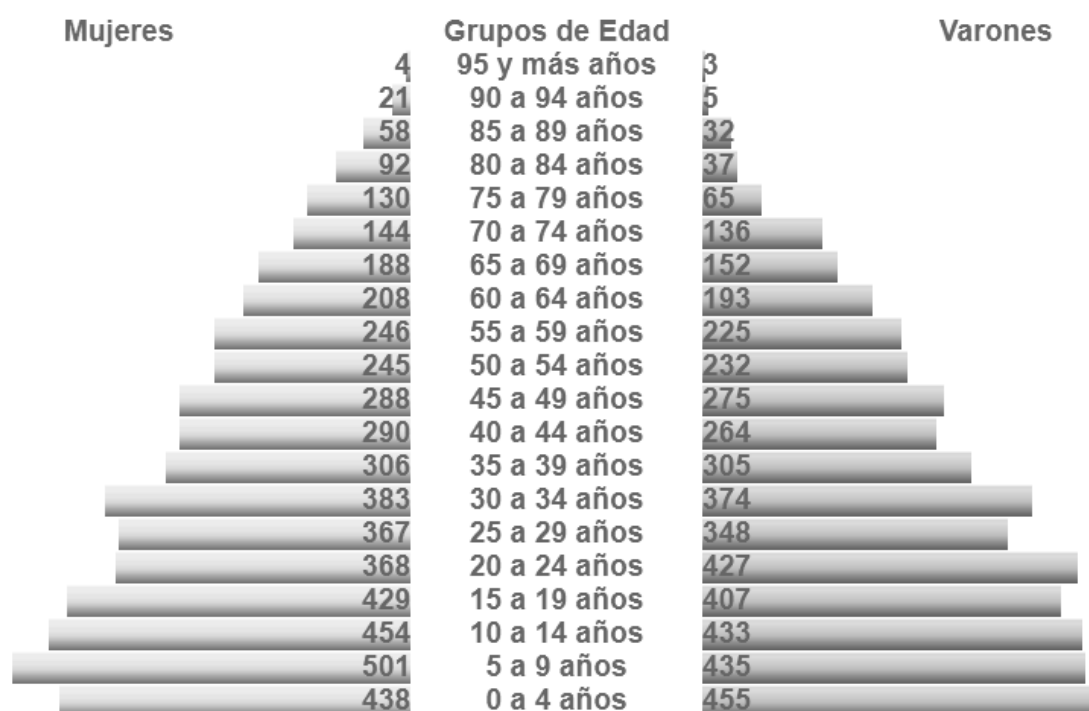


Ilustración 34: Pirámide poblacional de la localidad de Brinkmann

Fuente: Ministerio del Interior, Obras Públicas y Vivienda en base al Censo 2010

III.5.2. Empleo

Según los datos del censo 2001, el 63,48% de la población mayor de 14 años se encuentra ocupada, mientras que el 2,66% se hallan desocupados. Un 33,86% de la población mayor de 14 años se encuentra inactiva. Ahora bien, el porcentaje de inactivos es mayor en el caso de las mujeres, alcanzando un guarismo del 45,47% mientras que en los varones este porcentaje disminuye al 21,42%.

Respecto de la población ocupada, en el sector privado se encuentra el 60,7 % de los hombres y el 39,3% de mujeres. Por otro lado, el sector público se divide en tres categorías: nacional, provincial y municipal. La primera categoría está conformada por el 59,6% de hombres y 40,4% de mujeres, la segunda categoría por el 25,5% de hombres y 74,5% de mujeres y, por último, la tercera categoría está conformada por el 48,3% de hombres y 51,7% de mujeres.

III.5.3. Estructura Productiva

La actividad económica de Brinkmann, se ubica principalmente la industria del chacinado (que emplea directamente e indirectamente). Los servicios educativos, ya que cuenta con varios sectores. Por último, la industria metalmecánica, que se compone por un grupo de pequeñas y medianas empresas, con alta participación en el empleo local.

En los últimos años, se consolidó la estructura previamente mencionada, principalmente las industrias (chacinados y metalmecánica), y la prestación de servicios, principalmente el transporte. La industria láctea, fue la más perjudicada en los últimos cinco años, aunque existen perspectivas de crecimiento para los próximos años.

Sector Industrial

El sector industrial de la localidad de Brinkmann está formado por 22 empresas según el Registro Industrial de la Provincia de Córdoba del año 2018. El valor agregado de la producción ronda los \$2.000 millones de pesos, lo que equivale a \$119.669 por habitante. Adicionalmente, el total invertido por el sector fue \$38.856.149 (\$3.900 per cápita), explicado fundamentalmente por la inversión en investigación y desarrollo (56% del total) y por la inversión en maquinaria (28%).

Son 594 los puestos de trabajo generados por las 22 empresas registradas en la localidad de Brinkmann, lo que equivale a 60 empleados cada 1.000 habitantes. Más del 80% de los mismos son ocupados con personal técnico y calificado, y sólo el 4% por profesionales.

Tabla 48: Características del Sector Industrial

	Nominal (\$)	Per cápita (\$)	En % del Total
Cantidad de empresas registradas	22	-	-
Valor producción agregada	1.192.564.106	119.699	-
Total invertido	38.856.149	3.900	-
*Inversión Inform. y Telec.	1.482.469	149	4%
*Inversión Maquinaria	10.833.427	1.087	28%
*Inversión Construcción	4.952.139	497	13%
*Inversión Invest. y Desarrollo	21.576.764	2.166	56%
*Inversión Capacit. Personal	5.000	1	0%
*Inversión Desarrollo Empr.	6.280	1	0%
*Otra	70	0	0%
	Total	C/1.000 hab.	En % del Total
Cantidad total de empleados	594	60	-
*Profesional	25	3	4%
*Técnico	247	25	42%
*Calificado	257	26	43%
*No calificado	11	1	2%
*Otro	54	5	9%

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

Al observar la estructura por actividad, se concluye que el principal rubro es el de elaboración de productos alimenticios y bebidas, explicando aproximadamente la totalidad del valor agregado de la producción. Lo mismo ocurre en cuanto al volumen de inversión: el 97% de la misma se debe al rubro de elaboración de productos alimenticios y bebidas, el resto se reparte entre la actividad de fabricación de maquinarias (2%) y fabricación de productos de madera (1%).

Tabla 49: Participación de cada rubro en el valor total de la producción

Actividad	Producción (\$)	En % del total
Elaboración de productos alimenticios y bebidas	1.187.380.559	100%
Fabricación de maquinarias	0	0%
Fabricación de productos de cemento / cerámica	170.164	0%
Fabricación de productos de madera	2.517.003	0%
Fabricación de productos metálicos	2.398.123	0%
Fabricación de productos textiles y calzado	0	0%
Impresión	98.257	0%
Servicios varios	0	0%
TOTAL	1.192.564.106	100%

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

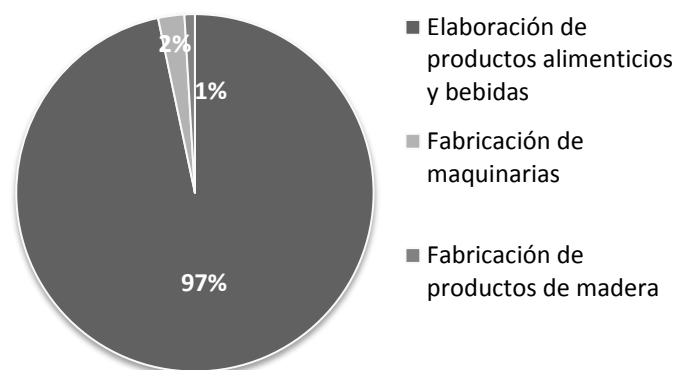


Ilustración 35: Participación por rubro en la inversión total

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

Como era de esperar, las empresas dedicadas a la elaboración de productos alimenticios y bebidas (11) son las que explican el 94% del empleo del sector (556 puestos de trabajo), seguida por las empresas dedicadas a la fabricación de maquinarias (1), aunque con una participación muy inferior a las primeras (3%).

Tabla 50: Cantidad de empleados por rubro

Actividad	Cantidad de empresas	Empleo
Elaboración de productos alimenticios y bebidas	11	556
Fabricación de maquinarias	1	16
Fabricación de productos de cemento / cerámica	1	2
Fabricación de productos de madera	1	3
Fabricación de productos metálicos	3	7
Fabricación de productos textiles y calzado	1	1
Impresión	2	4
Servicios varios	1	1
Sin asignar	1	4
TOTAL	22	594

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

La ciudad de Brinkmann participa del Régimen de Promoción Industrial de la Provincia de Córdoba.

Además, la localidad cuenta con un parque industrial, compartido con otras tres localidades:

Tabla 51: Parques industriales de la localidad de Brinkmann

Nombre	Localidad	Estado de aprobación provincial	Antigüedad	Tipo de Gestión	Registrado en RENPI	Dimensión (total hectáreas disponibles)
Parque Industrial Regional del Noreste	Brinkmann, Porteña, Seeber, La Paquita	Aprobación provisoria	Menos de 10 años	Pública	No	12 hectáreas

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento

III.5.4. Servicios Públicos

A continuación se presenta la disponibilidad de servicios públicos (energía eléctrica, gas natural y agua corriente) con la que cuenta el municipio, ya sea para el total urbano como para el consumo industrial, respecto de la información obtenida para las 50 localidades con respuesta.

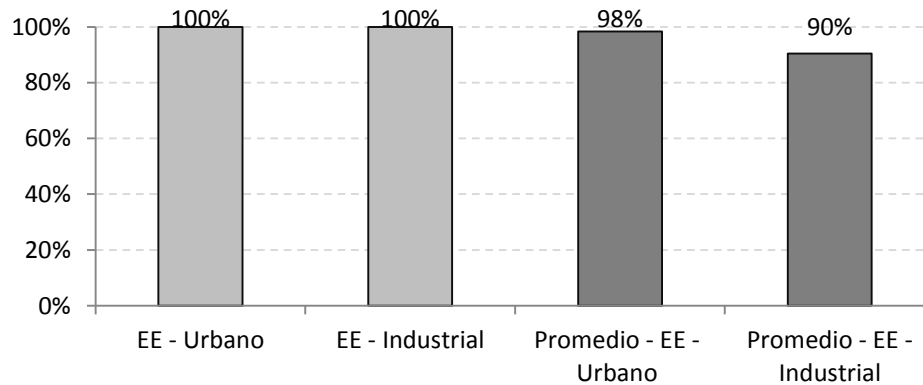


Ilustración 36: Disponibilidad de Energía Eléctrica (EE) en Brinkmann

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

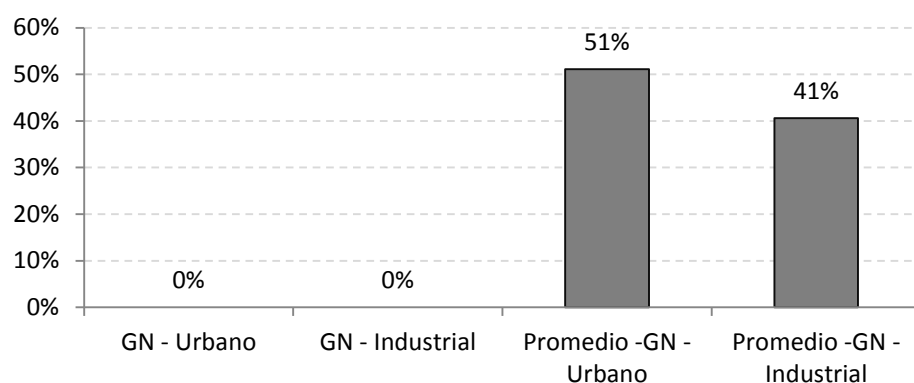


Ilustración 37: Disponibilidad de Gas Natural (GN) en Brinkmann
Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

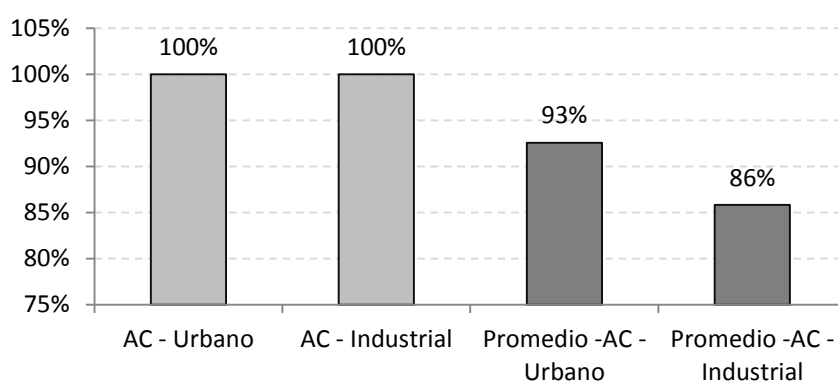


Ilustración 38: Disponibilidad de Agua Corriente (AC) en Brinkmann
Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

El prestador de servicios de energía eléctrica en la localidad de Brinkmann es la Empresa Provincial de Energía de Córdoba (EPEC). El nivel de cobertura en el sector urbano y en el sector industrial corresponde al 100%, que se ubica por encima del promedio de las localidades relevadas para ambos sectores.

De acuerdo a la información de EPEC, en esta localidad no existe la categoría “Industrial” en el tipo de consumo “Medianas demandas en baja tensión”. La tarifa aplicada es una en dos partes: un cargo fijo mensual más un cargo variable (por kWh) mensual.

En el tipo de consumo “Grandes demandas” se distingue entre “Baja tensión” y “Media tensión”, siendo la primera más costosa que la segunda.

Tabla 52: Tarifas de energía eléctrica para Brinkmann

TARIFA T2 - MEDIANAS DEMANDAS EN BAJA TENSION	GENERAL Y DE SERVICIOS	
Cargo Fijo Mensual		
Para consumos entre 0 y 300 kWh	90,96	
Para consumos mayores a 300 y hasta 750 kWh	100,89	
Para consumos mayores a 750 kWh	100,89	
Cargo por kWh Mensual		
Los primeros 300 kWh por mes	4,91	
Los siguientes 1.200 kWh por mes	5,22	
El excedente de 1.500 kWh por mes	5,14	
T3 – GRANDES DEMANDAS	BAJA TENSIÓN	MEDIA TENSIÓN
Por cada kW de Demanda en Punta	171,93	120,16
Por cada kW de Demanda Fuera de Punta	134,39	95,66
Por cada kWh consumido	1,23	1,17

Fuente: elaboración propia en base al ERSEP.

(https://www.epec.com.ar/docs/cuadro-tarifario/tarifa_n2RG632018.pdf)

(https://www.epec.com.ar/docs/cuadro-tarifario/tarifa_n3RG0218.pdf)

En este sentido, posee capacidad para albergar industrias de bajo, medio y alto consumo eléctrico. En lo que respecta a la calidad del servicio, se observan cortes en épocas de alto consumo como verano e invierno. Además se ha puesto en marcha la línea de 66 kW.

En lo que refiere al servicio de Gas Natural, la localidad de Brinkmann, si bien ya se ha iniciado el proceso de instalación, por el momento no cuenta con este servicio.

El servicio de agua corriente de origen superficial (acueductos desde Villa María) cubre el 100% de la superficie urbanizada e industrial. El municipio presenta capacidad para albergar industrias de alto consumo y de alta calidad de agua. Además, se realiza un tratamiento al servicio que involucra la filtración y cloración. Se han observados cortes de agua principalmente ocasionados por cortes energéticos, eventualmente en el verano. No poseen acequias para riego.

En cuanto al servicio de cloacas, el municipio cuenta con una cobertura del 60% de la zona urbana e industrial, salvo una empresa que requiere de un tratamiento especial por su gran tamaño (produce un desecho cloacal del 40% de la ciudad por día) pero aún se encuentra en desarrollo. Sin embargo, los afluentes reciben tratados.

Por otro lado, la prestación del servicio de recolección y tratamiento de residuos está a cargo de la municipalidad de la localidad de manera directa. Los residuos industriales especiales y los residuos patógenos reciben una recolección y tratamiento especial, estos están bajo el control del municipio tanto de su recolección como de su disposición. La localidad puede albergar industrias con baja, mediana y alta generación de residuos e industrias de generación de residuos especiales. La disposición final de los residuos sólidos domiciliarios recolectados son reciclados o procesados en una cuantía de 12 toneladas por día aproximadamente más 20.000 botellas plásticas. También pueden ser enterradas o dejadas a cielo abierto.

En lo que refiere a oficinas públicas, de carácter nacional o provincial, el municipio cuenta con correo y registro civil. Además, se pueden realizar trámites del municipio desde internet, tales como la obtención de los cedulones y realizar reclamos.

Posee 3 entidades bancarias, con 8 cajeros automáticos pertenecientes a la red Link y Banelco, con tres mutuales de financiamiento. En lo que refiere al sector comercial, posee disponibilidad de pagos electrónicos.

III.5.5. Infraestructura vial y servicios de transporte

La localidad de Brinkmann se sitúa al noreste de la provincia de Córdoba, muy cerca de la Laguna Mar Chiquita, formando parte del departamento San Justo. Se encuentra a solo 19 km del límite provincial con Santa Fe y a 185 km de su localidad homónima. La ciudad de Córdoba dista 254 km. Como muestra la Ilustración 39, Brinkmann se encuentra ubicada en las cercanías de las Rutas N°1, N°17, ambas provinciales sin carriles de autovía, ni autopista. A su vez, poseen el 65% de las calles con pavimento.

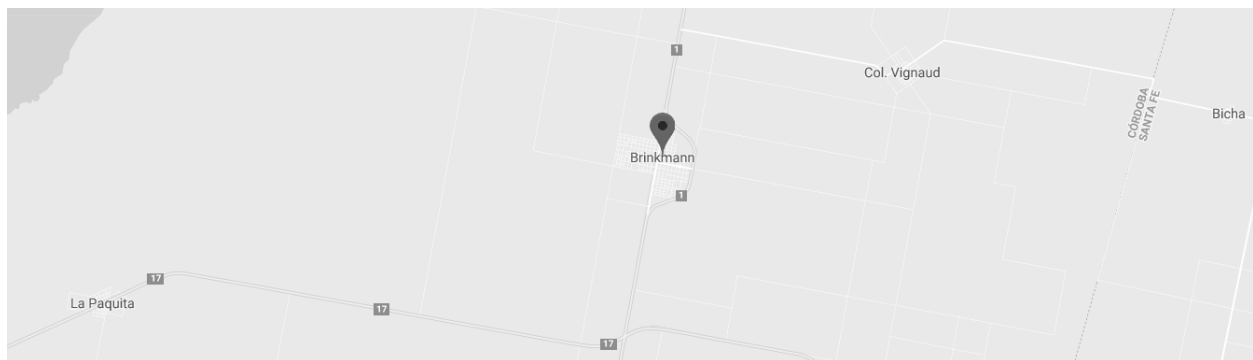


Ilustración 39: Rutas de acceso a la localidad de Brinkmann

Fuente: Google. Datos de mapa 2018

En lo que refiere a la infraestructura logística, cuenta con terminal de buses, no así también con una estación de ferrocarril activa, utilizando solamente camiones para transporte de cargas. Posee además un aeródromo.

A su vez, en lo que refiere al suministro de combustible, tiene 3 estaciones de servicios, y posee conectividad de pasajeros interurbanos, principalmente con destinos habituales a Córdoba, Morteros, Buenos Aires y Santa Fe.

III.5.6. Comunicación

Los servicios de comunicaciones de Brinkmann relevados, se dividen principalmente en la cobertura de telefonía fija, móvil e internet. La cobertura de la telefonía fija alcanza el 100%, si bien actualmente el servicio ha perdido predominancia, dominado por el auge de la telefonía móvil.

La cobertura de telefonía móvil alcanza también el 100%, con una prestación del servicio de categoría alta, obteniendo cobertura tanto de Claro, Personal y Movistar, con señal de internet favorable. El servicio de internet también es aceptable, alcanzo la capacidad para cubrir su demanda.

III.5.7. Educación

La localidad de Brinkmann cuenta con múltiples establecimientos educativos, públicos y privados, tal como puede observarse en la Tabla 53. Existen cinco escuelas primarias y tres secundarias, a las cuales se suman otras cinco escuelas técnicas medias. En lo que respecta a los secundarios no técnicos, las orientaciones son: humanística, economía y naturaleza. Brinkmann cuenta con seis bibliotecas, cuatro de las cuales son privadas y las restantes dos, públicas. A nivel superior existe un centro de formación profesional, una escuela técnica superior, dos colegios terciarios y una universidad. Las especialidades de las escuelas técnicas son: electromecánica, robótica, software, higiene y seguridad de trabajo.

Tabla 53: Establecimientos educativos de Brinkmann

Ámbito	Escuela Primaria	Escuela secundaria	Escuela técnica media	Escuela técnica superior	Centro de formación profesional	Colegio terciario	Universidad	Biblioteca/Hemeroteca
Público	2	2	1	0	1	1	0	4
Privado	3	1	4	1	0	1	1	2
TOTAL	5	3	5	1	1	2	1	6

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

Las habilidades en comunicación, según el relevamiento realizado, se consideran primordiales en el municipio. Como complemento, dentro de la localidad se demandan aptitudes en conexión con áreas de organización y planificación empresarial, financiera, administrativa y

contable, logística y, por último, aquellas que requieren un manejo elevado del idioma extranjero.

Además, el funcionario entrevistado considera que el grado de alineación entre la formación recibida en las escuelas y las habilidades recientemente mencionadas, es de carácter moderado.

Los indicadores específicos a la educación del municipio de Brinkmann muestran un desempeño menor al del total de la población para todos los indicadores relevados. Tal es así que el índice de capacitación de la población se ubica 6 puntos por debajo del promedio provincial, se percibe la misma tendencia para los índices educativos a nivel más general, como así también para los vinculados a la tasa de escolarización.

El nivel de población de 10 años o más que sabe leer y escribir, se ubica en torno al valor del promedio provincial (98% vs. 98,5%), sin embargo el porcentaje de la población que asiste (o asistió) a diferentes niveles educativos (según cuál sea el indicador que se tome en consideración), no alcanza a los guarismos obtenidos en el promedio provincial. Esta misma situación se observa para la tasa de escolarización, que en todos los casos se ubica por debajo de los valores promedios de la provincia.

Tabla 54: Índice de capacitación poblacional de Brinkmann

ÍNDICE DE CAP. POBLACIONAL	2001	2010
BRINKMANN	24.8	31.5
PROM. LOCALIDADES SELECCIONADAS	31.3	41.4
PROM. LOCALIDADES CÓRDOBA	27.4	37.2

Fuente: elaboración propia en base a Censo 2010

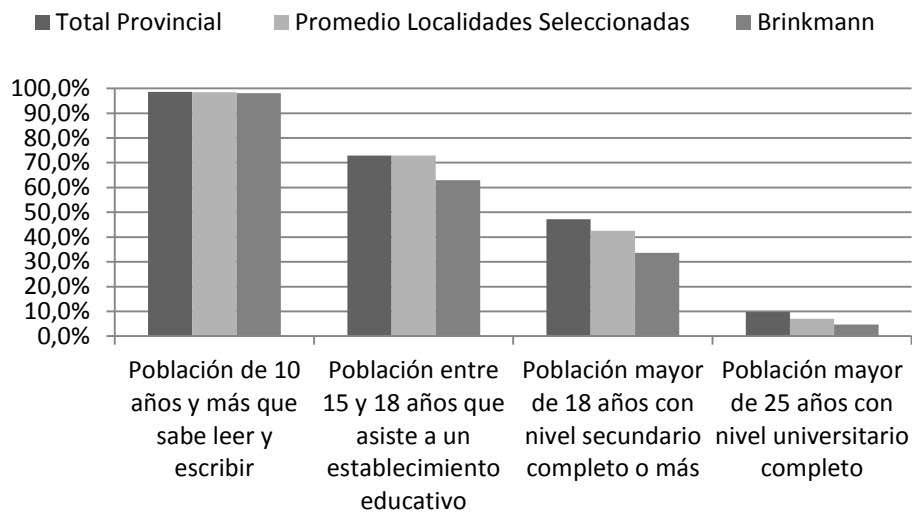


Ilustración 40: Indicadores de educación poblacional para Brinkmann

Fuente: Elaboración propia en base a Censo 2010

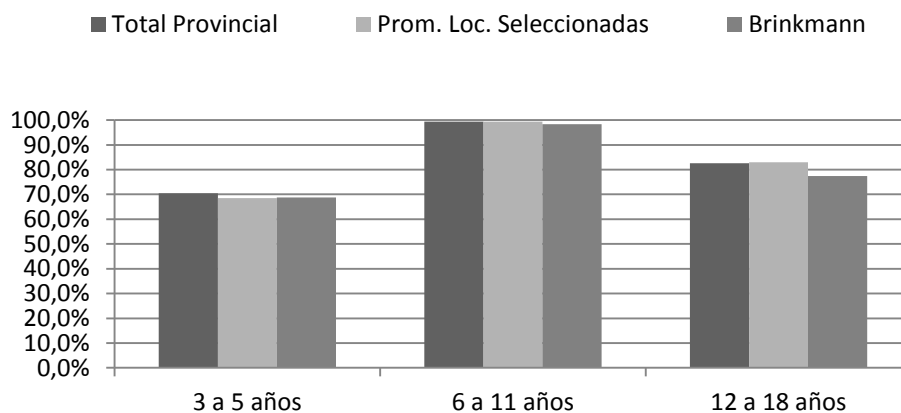


Ilustración 41: Tasa de escolarización de Brinkmann

Fuente: Elaboración propia en base a Censo 2010

III.5.8.Salud

El detalle de los establecimientos de salud relevados puede observarse en la Tabla 55. Por su parte, en la Tabla 56 se resumen la información relevante respecto a los servicios de salud.

Tabla 55: Instituciones de salud de Brinkmann

Nombre institución	Tipo	Dirección	Teléfono
Clínica Privada San Justo	Clínica	-	03562 48-0989
AMUR	Centro Médico	AV. SEEGER 302, X2419 Brinkmann, Córdoba	03562 48-0219
Dispensario Municipal Dr. Saied Saleg - Brinkmann	Dispensario	Av. Brinkmann 416, X2419 Brinkmann, Córdoba	03562 40-0348
Sem	Servicio de Emergencias	Lavalle 200, X2419 Brinkmann, Córdoba	03562 40-0500

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento, Google Maps y Gobierno de la Provincia de Córdoba.

Tabla 56: Resumen de los servicios de salud disponibles en Brinkmann

	Público	Privado
Establecimientos con internación	0	1
Establecimientos sin internación	1	1
Unidades móviles	1	2
Establecimientos con unidad de neonatología	0	0
Establecimientos con quirófanos	0	1
Establecimientos con guardias 24 hs.	1	1
Establecimientos con terapia intensiva	0	0
Centros geriátricos	0	6
Red Asistencial de las Adicciones de Córdoba	1	0

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento, Google Maps y Gobierno de la Provincia de Córdoba.

En la Tabla 57 se resumen las respuestas obtenidas en las entrevistas con los funcionarios de Brinkmann respecto a la comparación pública privada. De hecho, las respuestas obtenidas en su mayoría presentan datos de las dependencias públicas: se realizan aproximadamente 40000 consultas anuales, existe un quirófano y el promedio de estadía en internación de un paciente es de dos días (coincide con el privado). La cantidad total de empleados es de 160, dividiéndose equitativamente entre el ámbito privado y público.

Tabla 57: Resumen eficiencia pública-privada en Brinkmann

	Público	Privado
Consultas registradas en el último año	40000	s/d
Número de quirófanos	1	s/d
Días promedio de estadía en internación de un paciente	2	2
Total de empleados profesionales de la salud	80	80

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento

En el relevamiento se expresó que las instituciones de Salud han mantenido actualizada la tecnología y que han mejorado la calidad de los servicios prestados en los últimos cinco años, e materia de guardias, rayos, infraestructura (público y privada), nuevas tecnologías (rayos, ecógrafos).

En función a la demanda de salud en la localidad, si se encuentran disponibles todos los equipamientos necesarios para cubrirla. Las instituciones de salud del municipio, incorporaron nuevos servicios médicos en los últimos cinco años, tales como guardia 24 horas, rayos, ambulancias, centro de salud municipal (derivan accidentes), servicio de ambulancia, servicio de oftalmología, ginecología. Se incrementó la cobertura regional y se expresó que los establecimientos tienen alianzas con otras instituciones para derivar prácticas médicas que no pueden realizar, y que disponen de unidad de traslado propia para practicar estas alianzas. Adicionalmente, se dejó claro que las instituciones cuentan con sistemas de autogestión de pacientes que permiten ganancias en eficiencia y que funciona correctamente.

Las instituciones de salud del municipio, poseen un protocolo de tratamiento de residuos patógenos y es regulado por el municipio.

En lo que respecta a los recursos humanos, este municipio contestó las preguntas de la siguiente manera: si han detectado problemas en la búsqueda y selección de personal considerando los niveles de calificación requeridos (enfermeros, paramédicos, administración); sí han observado problemas para retener recursos humanos eficientes (enfermería, profesionales médicos); sí disponen del profesional médico requerido en cada una de las especialidades existentes; no disponen del plantel de enfermería y técnicos requeridos (sin detalle); Las instituciones de salud del municipio no apoyan económicamente la capacitación de sus recursos humanos; y sí se fomenta a nivel estatal la presencia de médicos en la localidad: programas de médicos comunitarios (provincial y nacional).

A partir de los datos obtenidos del censo nacional del año 2010, se observa que la cobertura de salud de Brinkmann es del 75,9%, superior al promedio provincial del 67,2%.

Tabla 58: Cobertura de salud de la localidad de Brinkmann

COBERTURA DE SALUD	
BRINKMANN	75.9%
PROM. LOCALIDADES SELECCIONADAS	65.8%
PROM. LOCALIDADES CORDOBA	67.2%

Fuente: elaboración propia en base a Censo 2010

III.5.9. Actividad turística

La localidad de Brinkmann presenta un turismo de tipo deportivo y cultural asociado a eventos nacionales que se realizan a lo largo del año, tales como maratones, campeonatos de fútbol, encuentros de coro, entre otros, por lo que no existe una estacionalidad marcada a nivel turístico. En cuanto a los establecimientos, existen únicamente los de tipo hotelero, siendo insuficientes en calidad y cantidad, de igual manera que los para-hoteleros, actualmente inexistentes. Se realiza anualmente el Festival Nacional del Humor y la Canción.

III.6. Capilla del Monte

III.6.1. Características demográficas

La localidad de Capilla del Monte registró en el Censo 2010 una cantidad de 11.281 habitantes, significando un crecimiento poblacional de un significativo 32,7% respecto del anterior censo, correspondiente al año 2001. La participación de mujeres y hombres en el mencionado total es de un 53,04% y 46.96% respectivamente. A continuación se presenta la distribución de la población por grupos de edad y sexo.

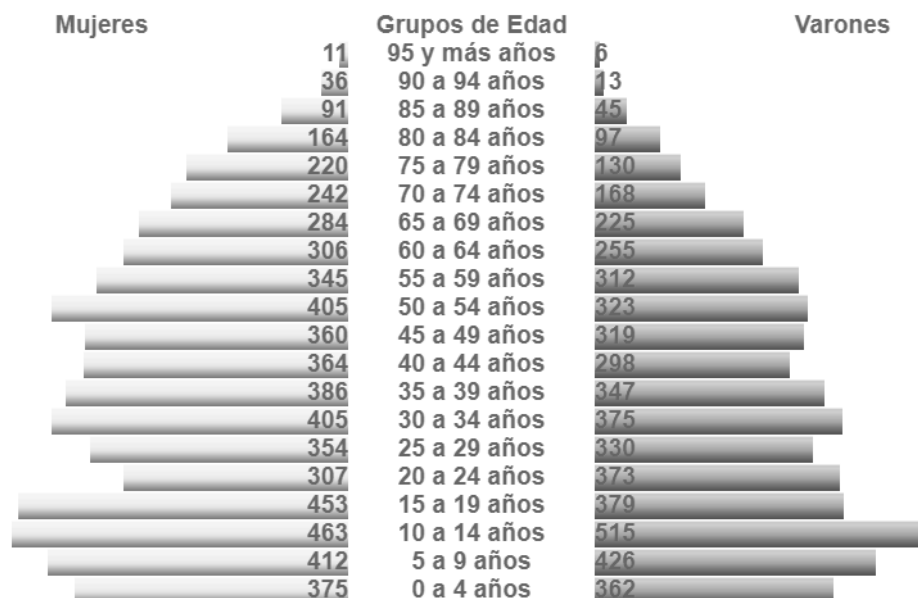


Ilustración 42: Pirámide poblacional de la localidad de Capilla del Monte
Fuente: Ministerio del Interior, Obras Públicas y Vivienda en base al Censo 2010

III.6.2. Empleo

Según los datos del Censo 2010, el 58,92% de la población mayor de 14 años se encuentra ocupada, mientras que el 3,14% se hallan desocupados. Un 37,94% de la población mayor de 14 años se encuentra inactiva. Ahora bien, el porcentaje de inactivos es mayor en el caso de las mujeres, alcanzando un guarismo del 47,56%, mientras que en los varones este porcentaje disminuye al 26,54%.

Respecto de la población ocupada, en el sector privado se encuentra el 54,5 % de los hombres y el 45,5% de mujeres. Por otro lado, el sector público se divide en tres categorías: nacional, provincial y municipal. La primera categoría está conformada por el 54,4% de hombres y 45,6% de mujeres, la segunda categoría por el 38,9% de hombres y 61,1% de mujeres y, por último, la tercera categoría está conformada por el 52,3% de hombres y 47,7% de mujeres.

III.6.3. Estructura Productiva

La localidad de Capilla del Monte posee un alto perfil turístico, representando el 90% del total de la producción, seguido por la parte productiva que representa en torno a un 5%. El resto de las actividades (servicios, comercio, entre otros) poseen una participación menor, representando el restante 5%.

En los últimos años, se ha consolidado el perfil turístico de la localidad, creciendo este sector de manera significativa. Se espera del sector turístico, sumada a la industria de la

construcción (orientada a las necesidades del primero) que continúe el crecimiento en el futuro cercano.

Sector Industrial

Según los datos provistos por el Registro Industrial de la Provincia de Córdoba del año 2018, en la localidad de Capilla del Monte existen 5 empresas, alcanzado un valor agregado de la producción de \$310.126 (equivalente a \$27 por habitante) y generando 4 puestos de trabajo.

Tabla 59: Características del Sector Industrial

	Nominal (\$)	Per cápita (\$)	En % del Total
Cantidad de empresas registradas	5	-	-
Valor producción agregada	310.126	27	-
Total invertido	0	0	-
*Inversión Inform. y Telec.	0	0	-
*Inversión Maquinaria	0	0	-
*Inversión Construcción	0	0	-
*Inversión Invest. y Desarrollo	0	0	-
*Inversión Capacit. Personal	0	0	-
*Inversión Desarrollo Empr.	0	0	-
*Otra	0	0	-
	Total	C/1.000 hab.	En % del Total
Cantidad total de empleados	4	0	-
*Profesional	0	0	0%
*Técnico	0	0	0%
*Calificado	1	0	25%
*No calificado	0	0	0%
*Otro	3	0	75%

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

El valor agregado de la producción se explica totalmente por las empresas dedicadas a la actividad de impresión (2), mientras que las empresas que se encargan de la elaboración de productos alimenticios y bebidas (3) explican aproximadamente la totalidad del empleo generado en esta localidad.

Tabla 60: Cantidad de empleados por rubro

Actividad	Cantidad de empresas	Empleo
Elaboración de productos alimenticios y bebidas	3	3
Impresión	2	1
TOTAL	5	4

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

La ciudad de Capilla del Monte participa del Régimen de Promoción Industrial de la Provincia de Córdoba.

III.6.4. Servicios Públicos

A continuación se presenta la disponibilidad de servicios públicos (energía eléctrica, gas natural y agua corriente) con la que cuenta el municipio, ya sea para el total urbano como para el consumo industrial, respecto de la información obtenida para las 50 localidades con respuesta.

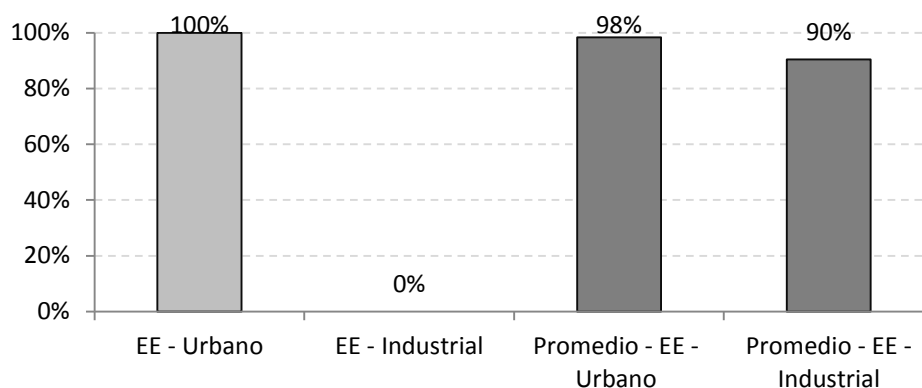


Ilustración 43: Disponibilidad de Energía Eléctrica (EE) en Capilla del Monte
Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

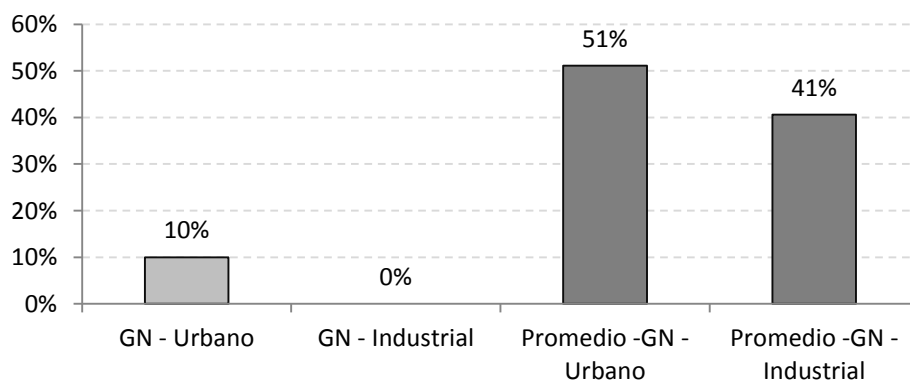


Ilustración 44: Disponibilidad de Gas Natural (GN) en Capilla del Monte
Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

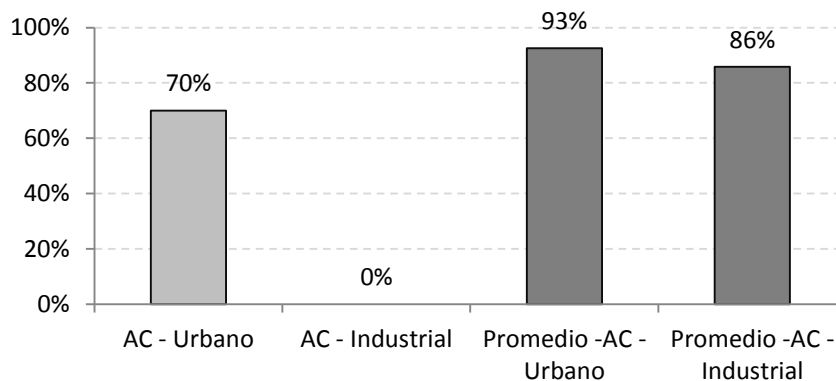


Ilustración 45: Disponibilidad de Agua Corriente (AC) en Capilla del Monte

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

El prestador de servicios de energía eléctrica en la localidad de Capilla del Monte es la Empresa Provincial de Energía de Córdoba (EPEC). El nivel de cobertura en el sector urbano corresponde al 100%, que se ubica por encima del promedio de las localidades relevadas para ambos sectores.

En base a información de la empresa, en esta localidad, a diferencia de otras, no existe la categoría “Industrial” en el tipo de consumo “Medianas demandas en baja tensión”. La tarifa aplicada es una en dos partes: un cargo fijo mensual más un cargo variable (por kWh) mensual.

En el tipo de consumo “Grandes demandas” se distingue entre “Baja tensión” y “Media tensión”, con tarifas de consumo diferentes.

Tabla 61: Tarifas de energía eléctrica para Capilla del Monte

TARIFA T2 - MEDIANAS DEMANDAS EN BAJA TENSION	GENERAL Y DE SERVICIOS	
Cargo Fijo Mensual		
Para consumos entre 0 y 300 kWh	90,96	
Para consumos mayores a 300 y hasta 750 kWh	100,89	
Para consumos mayores a 750 kWh	100,89	
Cargo por kWh Mensual		
Los primeros 300 kWh por mes	4,91	
Los siguientes 1.200 kWh por mes	5,22	
El excedente de 1.500 kWh por mes	5,14	
T3 – GRANDES DEMANDAS	BAJA TENSIÓN	MEDIA TENSIÓN
Por cada kW de Demanda en Punta	171,93	120,16
Por cada kW de Demanda Fuera de Punta	134,39	95,66
Por cada kWh consumido	1,23	1,17

Fuente: elaboración propia en base al ERSEP.

(https://www.epec.com.ar/docs/cuadro-tarifario/tarifa_n2RG632018.pdf)

(https://www.epec.com.ar/docs/cuadro-tarifario/tarifa_n3RG0218.pdf)

En este sentido, posee capacidad para albergar industrias de bajo consumo eléctrico. En lo que respecta a la calidad del servicio, se observan 12 cortes por año, principalmente en épocas estivales en horario nocturno con una duración de dos minutos, con excepción de los cortes por reparaciones que tienen una duración de 30 a 60 minutos.

En lo que refiere al servicio de Gas Natural, la localidad de Capilla del Monte cubre un 10% de la zona urbana con dicho servicio. Posee capacidad para albergar industrias de bajo y medio consumo de gas natural. No se han observados cortes del mismo.

El servicio de agua corriente de origen superficial cubre el 70% de la superficie urbanizada. El municipio presenta capacidad para albergar industrias de bajo y medio consumo e industrias de alta calidad de agua. Además, se realiza un tratamiento al servicio que involucra la decantación, filtración, cloración y coagulación-floculación. Se han observado cortes del servicio durante julio y noviembre. No poseen acequias para riego.

En cuanto al servicio de cloacas, el municipio cuenta con una cobertura del 40% de la zona urbana, levemente por encima del promedio obtenido de los municipios revelados que corresponde al 37%. En todos los casos en que existe, los afluentes reciben algún tipo de tratamiento.

Por otro lado, la prestación del servicio de recolección y tratamiento de residuos está a cargo de la municipalidad de la localidad de manera directa. Los residuos industriales especiales (aceite) y los residuos patógenos reciben una recolección y tratamiento diferencial. La localidad puede albergar industrias con baja generación de residuos. Los residuos sólidos domiciliarios recolectados son enterrados y reciclados o procesados en una cuantía de 4 y 10 toneladas diarias, respectivamente.

En lo que refiere a oficinas públicas, de carácter nacional o provincial, el municipio cuenta con una institución de rentas. Además, se pueden realizar trámites del municipio desde internet, tales como la solicitud de DNI, pasaporte, carnet de conducir, entre otras.

Posee 2 entidades bancarias, con 5 cajeros automáticos pertenecientes a la red Link. No cuenta con mutuales de financiamiento. En lo que refiere al sector comercial, posee disponibilidad de pagos electrónicos en un 50%.

III.6.5. Infraestructura vial y servicios de transporte

La localidad de Capilla del Monte se encuentra ubicada en el Valle de Punilla, al pie del cerro Uritorco, el punto más alto de las Sierras Chicas. La ciudad se encuentra en el extremo norte del departamento Punilla del cual forma parte. Se sitúa a 96 km del centro de la ciudad de Córdoba. Capilla del Monte se encuentra atravesada de norte a sur por la Ruta Nacional 38, su principal acceso, tal como se ilustra en el mapa a continuación:



Ilustración 46: Rutas de acceso a la localidad de Capilla del Monte

Fuente: Google. Datos de mapa 2018

La localidad no presenta autopistas ni autovías de acceso, siendo la RN38 una ruta convencional. En lo que refiere a la infraestructura interna, posee el 40% de sus calles pavimentadas. En lo que refiere a la infraestructura logística, cuenta con terminal de buses, no así con una estación de ferrocarril activa, utilizando entonces, solamente para transporte de cargas camiones, que según declararon en el municipio alcanzan los 20 vehículos registrados.

A su vez, en lo que refiere a la conectividad de pasajeros interurbanos, las empresas que operan lo hacen principalmente con destino habitual a Córdoba.

III.6.6. Comunicación

Los servicios de comunicaciones de Capilla del Monte relevados, se dividen principalmente en la cobertura de telefonía fija, móvil e internet. La cobertura de la telefonía fija alcanza el 50%, mientras que la cobertura de telefonía móvil alcanza el 100%.

La prestación de este servicio es de buena calidad con una prestación del servicio de categoría alta, obteniendo cobertura tanto de Claro, Personal y Movistar, con señal de internet favorable (4G). El servicio de internet también es aceptable, siendo su provisión por banda ancha.

III.6.7. Educación

A nivel educativo, la localidad de Capilla del Monte cuenta con siete escuelas, cuatro de las cuales son primarias y tres secundarias. Estas últimas están orientadas a la contabilidad, las ciencias sociales y el turismo. A nivel superior la localidad posee establecimientos públicos: un centro de formación profesional, una escuela técnica superior con especialidad en informática y un colegio terciario. Adicionalmente cuenta con una biblioteca. En la Tabla 62 a continuación se detallan los establecimientos mencionados.

Tabla 62: Establecimientos educativos de Capilla del Monte

Ámbito	Escuela Primaria	Escuela secundaria	Escuela técnica media	Escuela técnica superior	Centro de formación profesional	Colegio terciario	Universidad	Biblioteca/Hemeroteca
Público	3	2	0	1	1	1	0	1
Privado	1	1	0	0	0	0	0	0
TOTAL	4	3	0	1	1	1	0	1

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

El funcionario entrevistado considera a las aptitudes del Marketing como el aspecto más demandante dentro del entorno próximo a la localidad. Siguiendo por el orden de relevancia, los servicios técnicos, el manejo del idioma extranjero, las habilidades de comunicación y la planificación empresarial. Además, el mismo percibe que el grado de vinculación entre la formación recibida en las escuelas y las habilidades recientemente mencionadas, es de carácter moderado.

El desempeño educativo de Capilla del Monte, puede resumirse a continuación, en las tablas y gráficos presentados en esta sección. Si bien posee un índice de capacitación superior al del promedio de las localidades relevadas (48,8 por sobre el 41,4), con un importante crecimiento intercensal (de más de 10 puntos), no se destaca significativamente en el resto de los indicadores, presentando incluso, valores cercanos al promedio provincial.

En todos los indicadores referidos a la escolarización, como así también a la asistencia o no a instituciones educativas, se ubica por encima del promedio (con la excepción del indicador de población mayor a 25 años que posee educación universitaria completa, valor en el cual el municipio se ubica por debajo del total).

Tabla 63: Índice de capacitación poblacional de Capilla del Monte

ÍNDICE DE CAP. POBLACIONAL	2001	2010
CAP. DEL MONTE	27.1	37.9
PROM. LOCALIDADES SELECCIONADAS	31.3	41.4
PROM. LOCALIDADES CÓRDOBA	27.4	37.2

Fuente: elaboración propia en base a Censo 2010

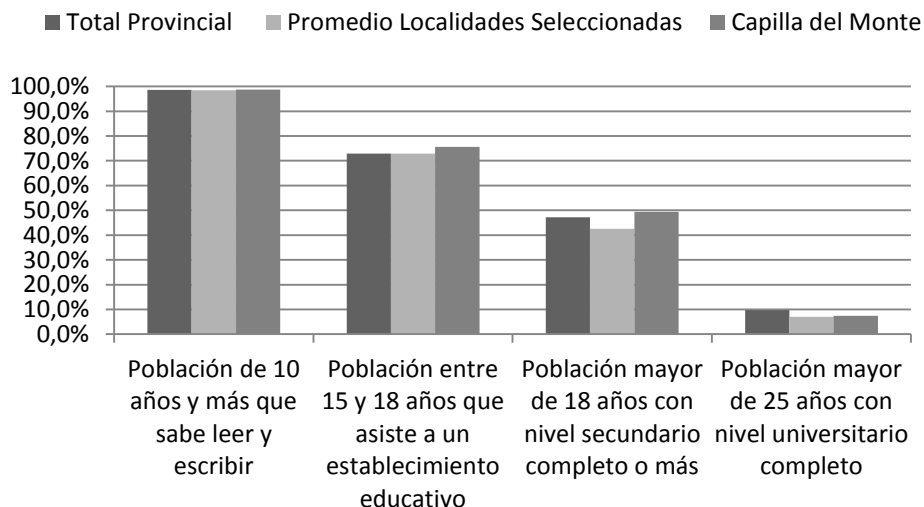


Ilustración 47: Indicadores de educación poblacional para Capilla del Monte

Fuente: Elaboración propia en base a Censo 2010

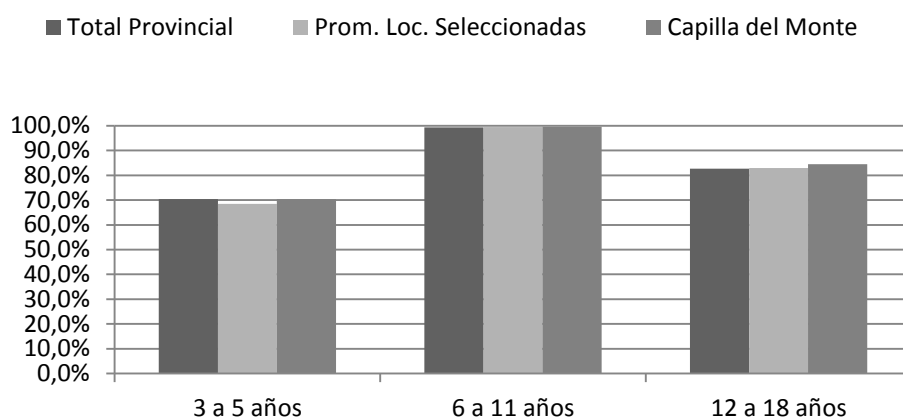


Ilustración 48: Tasa de escolarización de Capilla del Monte
Fuente: Elaboración propia en base a Censo 2010

III.6.8. Salud

El detalle de los establecimientos de salud registrados se presenta en la Tabla 64. En la Tabla 65 se resume la información obtenida en cuanto a los servicios de salud existentes.

Tabla 64: Instituciones de salud de Capilla del Monte

Nombre institución	Tipo de Servicio	Dirección	Teléfono
Hospital Municipal Dr. Américo Luqui	H. municipal	650, X5184BML, Sarmiento 452, X5184BML Capilla del Monte, Córdoba	03548 48-1082
Clínica De La Cañada	Clínica	Rivadavia 601-649, X5184 Capilla del Monte, Córdoba	03548 48-1118
Clínica Privada Guerra	Clínica	Rivadavia 632, Capilla del Monte, Córdoba	03548 48-1120
DISPENSARIO ANGEL LIGUORI	Dispensario		
DISPENSARIO ROBERTO SESIN	Dispensario		

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento, Google Maps y Gobierno de la Provincia de Córdoba.

Tabla 65: Resumen de los servicios de salud disponibles en Capilla del Monte

	Público	Privado
Establecimientos con internación	1	2
Establecimientos sin internación	2	0
Unidades móviles	2	0
Establecimientos con unidad de neonatología	0	0
Establecimientos con quirófanos	1	0
Establecimientos con guardias 24 hs.	1	0
Establecimientos con terapia intensiva	0	0
Centros geriátricos	0	3
Red Asistencial de las Adicciones de Córdoba	1	0

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento, Google Maps y Gobierno de la Provincia de Córdoba.

En la Tabla 66 se resumen las respuestas obtenidas en las entrevistas con los funcionarios de Capilla del Monte respecto a la comparación pública privada. De hecho, las respuestas obtenidas presentan datos de las dependencias públicas: existen 18 camas, se realizan aproximadamente 37200 consultas anuales, existe un quirófano y el promedio de estadía en internación de un paciente es de tres días. Aproximadamente se realizan 70 cirugías en el único quirófano existente. Se internaron 317 personas con 149 altas en el último año. Total de empleados: cuarenta.

Tabla 66: Resumen eficiencia pública-privada en Capilla del Monte

	Público	Privado
Número Promedio de camas totales	18	s/d
Consultas registradas en el último año	37200	s/d
Número de quirófanos	1	s/d
Cirugías por quirófano en el último año	70	s/d
Días promedio de estadía en internación de un paciente	3	s/d
Internaciones en el último año	317	s/d
Total de egresos (altas) en el último año	149	s/d
Total de empleados profesionales de la salud	40	s/d

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento

En el relevamiento se expresó que las instituciones de Salud han mantenido parcialmente actualizada la tecnología y que han mejorado la calidad de los servicios prestados en los últimos cinco años, en materia de rayos, diagnóstico por imágenes, cx, internación, guardia, pediatría.

En función a la demanda de salud en la localidad, no se encuentran disponibles todos los equipamientos necesarios para cubrirla, por ejemplo falta ecógrafo, tomógrafo, equipamiento de terapia intensiva. Las instituciones de salud del municipio, incorporaron nuevos servicios médicos en los últimos cinco años, tales como parto respetado, ambulancia de alta tecnología, laboratorio de análisis de última generación. No se incrementó la cobertura regional y se expresó que los establecimientos tienen alianzas con otras instituciones para derivar prácticas médicas que no pueden realizar, y que disponen de unidad de traslado propia para practicar estas alianzas. Adicionalmente, se dejó claro que las instituciones cuentan con sistemas de autogestión de pacientes e historia clínica única que permiten ganancias en eficiencia.

Las instituciones de salud del municipio, poseen un protocolo de tratamiento de residuos patógenos y es regulado por el municipio.

En lo que respecta a los recursos humanos, este municipio contestó las preguntas de la siguiente manera: si han detectado problemas en la búsqueda y selección de personal considerando los niveles de calificación requeridos (sin detalle); no han observado problemas para retener recursos humanos eficientes; sí disponen del profesional médico requerido en cada una de las especialidades existentes; sí disponen del plantel de enfermería y técnicos requeridos; Las instituciones de salud del municipio sí apoyan económicamente la capacitación de sus

recursos humanos; y sí se fomenta a nivel estatal la presencia de médicos en la localidad a través de médicos residentes.

El porcentaje de población de Capilla del Monte con cobertura de obra social o plan de salud privado o mutual es del 54,4% según el censo nacional del año 2010, muy por debajo del promedio provincial del 67,2%.

Tabla 67: Cobertura de salud de la localidad de Capilla del Monte

COBERTURA DE SALUD	
CAPILLA DEL MONTE	54.4%
PROM. LOCALIDADES SELECCIONADAS	65.8%
PROM. LOCALIDADES CORDOBA	67.2%

Fuente: elaboración propia en base a Censo 2010

III.6.9.Actividad Turística

El turismo en Capilla del Monte representa la principal actividad económica de la localidad, existiendo una mayor estacionalidad entre enero y marzo, vacaciones de julio, Semana Santa y fines de semana largos. La localidad apunta a un perfil turístico de apreciación por la naturaleza, místico y ovniológico, siendo el principal atractivo turístico de la localidad el Cerro Uritorco, lugar conocido por la presunta presencia de OVNIS. Anualmente en febrero se realiza el Festival Alienígena, habiéndose llevado a cabo siete ediciones hasta 2018 inclusive. En cuanto a los establecimientos, existe una adecuada cantidad y calidad, alcanzando las 4000 plazas.

III.7. Colonia Caroya

III.7.1.Características demográficas

La localidad de Colonia Caroya registró una población de 20.821 habitantes en el Censo 2010, de los cuales un 51,16% representa la participación de mujeres y el 48,84% restante la de hombres. Respecto del anterior censo, correspondiente a 2001, el crecimiento poblacional de Colonia Caroya fue de una importante proporción, alcanzando el 60,6%. A continuación se presenta la distribución de la población por grupos de edad y sexo:



Ilustración 49: Pirámide poblacional de Colonia Caroya

Fuente: Ministerio del Interior, Obras Públicas y Vivienda en base al Censo 2010

III.7.2. Empleo

El 61,9% de la población en edad de trabajo se encuentra ocupada, mientras que el porcentaje de desocupación alcanza un guarismo del 3,49%. En el caso de los varones estos porcentajes alcanzan el 2,35% para desocupados, el 76,9% para ocupados y el 20,73% restante son inactivos. Por otro lado en mujeres, el 4,56% son desocupadas, el 47,94% se encuentran ocupadas y el 47,5% restante son inactivas. Es notable el elevado porcentaje de inactividad en el caso de las mujeres; supera en más de 20 puntos porcentuales al porcentaje de inactividad de los varones.

Respecto de la población ocupada, en el sector privado se encuentra el 61,3% de los hombres y el 38,7% de mujeres. Por otro lado, el sector público se divide en tres categorías: nacional, provincial y municipal. La primera categoría está conformada por el 77,1% de hombres y 22,9% de mujeres, la segunda categoría por el 29,4% de hombres y 70,6% de mujeres y, por último, la tercera categoría está conformada por el 59% de hombres y 41% de mujeres.

III.7.3. Estructura Productiva

La actividad económica de la localidad, se encuentra bastante diversificada, aunque se destaca el sector industrial, con gran incidencia en la economía local (metalmecánica, en sector alimenticio, y manufacturera), lo cual se complementa con un nivel de producción artesanal y nuevos emprendimientos vinculados con el sector agropecuario.

En estos últimos años creció la actividad industrial, mientras que se observa un deterioro de la actividad vitivinícola (por el cambio climático y la coyuntura económica nacional y provincial). Además, en este sector, se visualizó una falta de conocimientos técnicos y profesionalismo, que atentó con la continuidad de pequeños emprendimientos de este tipo.

Sector Industrial

El sector industrial de Colonia Caroya se caracteriza por contar con 53 empresas, las cuales suman un valor agregado de la producción superior a \$1.800,1 millones (\$86.458 per cápita) y generan más de 1.600 puestos de trabajo (77 empleados cada 1.000 habitantes), en base a la información del Registro Industrial 2018. Del total de empleados en el sector, aproximadamente el 70% son profesionales, técnicos y empleados calificados.

Adicionalmente, el volumen de inversión total fue de \$115.554.682, equivalente a \$5.549 por habitante. La misma se compone principalmente por inversión en construcción (58%), por inversión en maquinaria (23%) y por inversión en informática y telecomunicaciones (14%).

Tabla 68: Características del Sector Industrial

	Nominal (\$)	Per cápita (\$)	En % del Total
Cantidad de empresas registradas	53	-	-
Valor producción agregada	1.800.136.092	86.458	-
Total invertido	115.544.682	5.549	-
*Inversión Inform. y Telec.	15.748.807	756	14%
*Inversión Maquinaria	26.596.507	1.277	23%
*Inversión Construcción	67.507.129	3.242	58%
*Inversión Invest. y Desarrollo	4.047.409	194	4%
*Inversión Capacit. Personal	1.421.930	68	1%
*Inversión Desarrollo Empr.	222.900	11	0%
*Otra	0	0	0%
	Total	C/1.000 hab.	En % del Total
Cantidad total de empleados	1.609	77	-
*Profesional	134	6	8%
*Técnico	163	8	10%
*Calificado	761	37	47%
*No calificado	375	18	23%
*Otro	176	8	11%

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

Existe gran diversidad de rubros presentes en el sector industrial de la localidad de Colonia Caroya, siendo el principal de ellos la elaboración de productos alimenticios y bebidas ya que explica el 93% del valor agregado de la producción.

Tabla 69: Participación de cada rubro en el valor total de la producción

Actividad	Producción (\$)	En % del total
Elaboración de productos alimenticios y bebidas	1.672.796.617	93%
Fabricación de bombas	0	0%
Fabricación de cosméticos y jabones	0	0%
Fabricación de maquinarias	657.573	0%
Fabricación de partes y accesorios para vehículos	0	0%
Fabricación de productos de cemento / cerámica	26.113.786	1%
Fabricación de productos de madera	62.841.840	3%
Fabricación de productos metálicos	32.980.628	2%
Fabricación de productos plásticos	736.497	0%
Fundición de hierro y acero	0	0%
Otra actividad	4.009.151	0%
Sin asignar	0	0%
TOTAL	1.800.136.092	100%

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

El volumen de inversión total se encuentra concentrado entre la actividad de elaboración de productos alimenticios y bebidas (75%) y fabricación de cosméticos y jabones (12%).

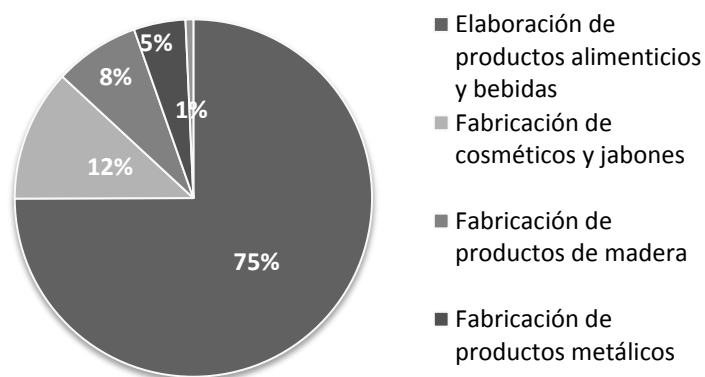


Ilustración 50: Participación por rubro en la inversión total

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

El 32% de las empresas concentran el 82% del empleo generado en el sector. Las empresas dedicadas a la elaboración de alimentos y bebidas (18) explican el 53% de los puestos de trabajo, y la empresa de fabricación de cosméticos y jabones (1) explica un 23% del mismo. El resto de las empresas tienen una participación inferior al 10%.

Tabla 70: Cantidad de empleados por rubro

Actividad	Cantidad de empresas	Empleo
Elaboración de productos alimenticios y bebidas	18	954
Fabricación de bombas	1	1
Fabricación de cosméticos y jabones	1	371
Fabricación de maquinarias	1	2
Fabricación de partes y accesorios para vehículos	1	2
Fabricación de productos de cemento / cerámica	4	85
Fabricación de productos de madera	3	67
Fabricación de productos metálicos	8	94
Fabricación de productos plásticos	2	3
Fundición de hierro y acero	1	1
Otra actividad	3	22
Sin asignar	10	7
TOTAL	53	1.609

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

Además, la localidad cuenta con un parque industrial, aunque no tiene reconocimiento provincial.

Tabla 71: Parques industriales de la localidad de Colonia Caroya

Nombre	Localidad	Departamento	Ubicación	Situación del parque	Estado de aprobación provincial
Parque Industrial Puerto Caroya	Colonia Caroya	Colón	Sobre Ruta 9 norte, Km. 747	En proyecto	Sin reconocimiento provincial

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento

Tabla 72: Características de los parques industriales de Colonia Caroya

Antigüedad	Tipo de Gestión	Registrado en RENPI	Dimensión (total hectáreas disponibles)	Número total de lotes	Cantidad de empresas radicadas	Tipo de producción
Menos de 10 años	Pública-privada	No	15 Hectáreas	-	Ninguna	Diversificada

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento

III.7.4. Servicios Públicos

A continuación se presenta la disponibilidad de servicios públicos (energía eléctrica, gas natural y agua corriente) con la que cuenta el municipio, ya sea para el total urbano como para el consumo industrial, respecto de la información obtenida para las 50 localidades con respuesta.

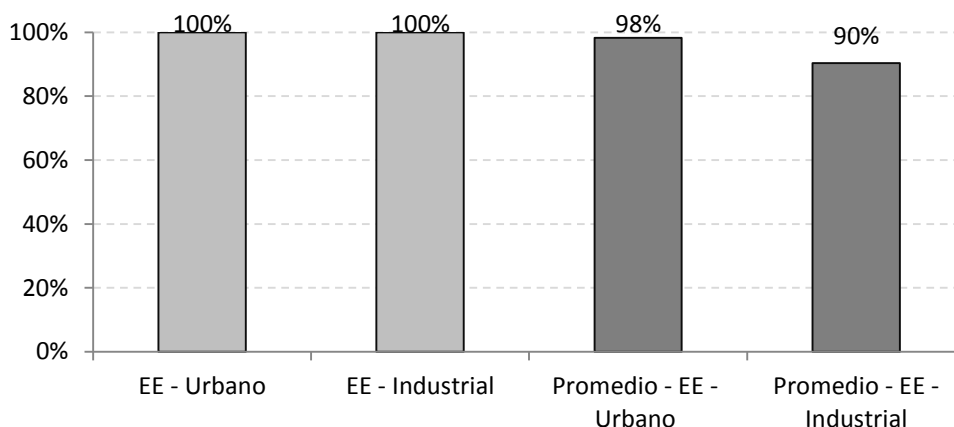


Ilustración 51: Disponibilidad de Energía Eléctrica (EE) en Colonia Caroya

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

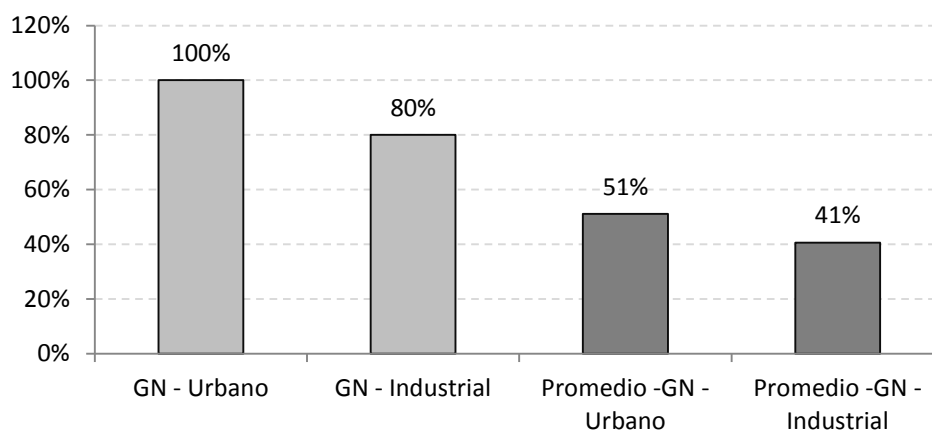


Ilustración 52: Disponibilidad de Gas Natural (GN) en Colonia Caroya

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

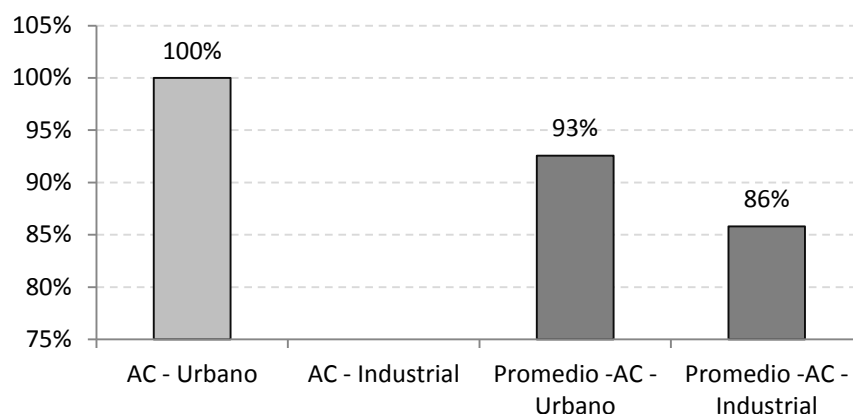


Ilustración 53: Disponibilidad de Agua Corriente (AC) en Colonia Caroya

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

El prestador de servicios de energía eléctrica en la localidad de Colonia Caroya es la Cooperativa de Servicios Públicos de Colonia Caroya y Jesús María LTDA, la cual tiene, aproximadamente, 20500 usuarios. El nivel de cobertura en el sector urbano y en el sector industrial corresponde al 100%, que se ubica por encima del promedio de las localidades relevadas para ambos sectores.

En base a información del ERSEP, en esta localidad existe la categoría “General y de servicios” y la “Industrial” en el tipo de consumo “Medianas demandas en baja tensión”, pero no hay diferencias de precios entre ellas. La tarifa aplicada es una en dos partes: un cargo fijo mensual más un cargo variable (por kWh) mensual.

En el tipo de consumo “Grandes demandas” se distingue entre “Baja tensión” y “Media tensión”, con tarifas de consumo diferentes.

Tabla 73: Tarifas de energía eléctrica para Colonia Caroya

TARIFA T2 - MEDIANAS DEMANDAS EN BAJA TENSION	GENERAL Y DE SERVICIOS	INDUSTRIAL
Cargo Fijo Mensual		
Para consumos entre 0 y 120 kWh	47,22	47,22
Para consumos mayores a 120 y hasta 2.000 kWh	47,22	47,22
Para consumos mayores a 2.000 kWh	47,22	47,22
Cargo por kWh Mensual		
Para consumos entre 0 y 120 kWh	3,99	3,99
Para consumos mayores a 120 y hasta 2.000 kWh	3,99	3,99
Para consumos mayores a 2.000 kWh	4,04	4,04
T3 – GRANDES DEMANDAS	BAJA TENSIÓN	MEDIA TENSIÓN
Por cada kW de Demanda en Punta	119,88	116,60
Por cada kW de Demanda Fuera de Punta	80,10	77,47
Por cada kWh consumido	2,63	2,49

Fuente: elaboración propia en base al ERSEP.

(http://ersep.cba.gov.ar/cuadrostarifarios/energia/ft_colonia_caroya_y_jesus_maria.pdf)

En este sentido, posee capacidad para albergar industrias de bajo, medio y alto consumo eléctrico. En lo que respecta a la calidad del servicio, se pueden observar cortes por fuertes tormentas o cortes programados por EPEC.

En lo que refiere al servicio de Gas Natural, el municipio de Colonia Caroya, posee un 100% de cobertura del servicio en la zona urbana y más del 80% del mismo en la zona industrial. No se observan cortes de gas.

El servicio de agua corriente de origen subterránea cubre el 100% de la superficie urbanizada. El municipio presenta capacidad para albergar industrias de bajo, medio y alto consumo e industrias de alta calidad de agua. Si bien poseen acequias para riego, no es suficiente por lo que es necesario tener riego por goteo. También, el municipio cuenta con red cloacal.

Por otro lado, la prestación del servicio de recolección y tratamiento de residuos está a cargo de la municipalidad de la localidad de manera directa. Los residuos industriales peligrosos cuentan con una recolección diferenciada y los residuos patógenos reciben una recolección y tratamiento especial. Los residuos sólidos domiciliarios recolectados son enterrados en una cuantía de 25 a 28 toneladas por día aproximadamente.

En lo que refiere a oficinas públicas, de carácter nacional o provincial, el municipio cuenta con renta, catastro, aduana y registro civil. Además, se pueden realizar consultas del municipio desde internet.

Posee 3 entidades bancarias, con 7 cajeros automáticos pertenecientes a la red Link (2) y Banelco (5). El municipio no cuenta con mutuales de financiamiento. En lo que refiere al sector comercial, si bien se aceptan pagos electrónicos en general, los locales comerciales no cuentan con posnet.

El prestador del servicio de agua en la localidad de Colonia Caroya es la Cooperativa de Servicios Públicos de Colonia Caroya y Jesús María LTDA.

La tarifa aplicada al consumo de agua es una en dos partes: un cargo fijo mensual y uno variable (por m3). Se distinguen las categorías “comercial” e “industrial”, pero la tarifa es la misma en cualquier caso.

Tabla 74: Tarifa de agua para Colonia Caroya

SISTEMA DE CONSUMO DEDIDO	COMERCIAL	INDUSTRIAL
Cargo Fijo (base 30 m3)	506,49	506,49
*de 31 a 80	9,62	9,62
*de 81 a 130	14,59	14,59
*de 131 a 180	18,52	18,52
*de 181 a 230	26,39	26,39
*de 231 a 280	35,01	35,01
*de 281 a 330	45,69	45,69
*de 331 a 380	58,62	58,62
*de 381 a 430	74,23	74,23
*más de 431	113,62	113,62

Fuente: elaboración propia en base al ERSEP.

(<http://www.coop5.com.ar/coop/archivos/SEPTIEMBREOCTUBRE2018.pdf>)

(http://www.coop5.com.ar/coop/agua_tarifas.php)

III.7.5. Infraestructura vial y servicios de transporte

La ciudad de Colonia Caroya se encuentra al norte de la provincia, en el departamento Colón. Se sitúa de manera aledaña a la localidad de Jesús María y su altitud media es de 491 msnm. 52 km por la Ruta Nacional 9, uno de los accesos principales, la separan del centro de la capital. También puede accederse por la Ruta Provincial E66. A continuación el siguiente mapa detalla la ubicación y rutas de acceso:



Ilustración 54: Rutas de acceso a la localidad de Colonia Caroya

Fuente: Google. Datos de mapa 2018

Entre el 25 y 30% de las calles correspondientes a la zona urbana se encuentran pavimentadas. En lo que refiere a la infraestructura logística, cuenta con una planta de transferencia de cargas (central de cargas de granos de empresas privadas). Para el transporte de cargas, se utiliza predominantemente camiones.

A su vez, en lo que refiere al suministro de combustible, cuenta con 4 estaciones de servicio, y posee conectividad de pasajeros interurbanos, con destinos más habituales a Jesús María y Córdoba.

III.7.6. Comunicación

Los servicios de comunicaciones de Colonia Caroya relevados, se dividen principalmente en la cobertura de telefonía fija, móvil e internet. La cobertura de la telefonía fija alcanza el 100% tanto para la zona urbana como rural, si bien actualmente el servicio ha perdido predominancia, dominado por el auge de la telefonía móvil.

La cobertura de telefonía móvil alcanza también el 100%, con una prestación del servicio de categoría alta, obteniendo cobertura tanto de Claro, Personal y Movistar, con señal de internet favorable. Además, la Cooperativa De Servicios Públicos también presta el servicio de internet. El servicio de internet también es aceptable, siendo su provisión por línea telefónica en la zona rural o más alejada, mientras que en la zona urbana es a través de banda ancha, también prestado por la Cooperativa de Servicios Públicos, con un precio más competitivo que las empresas privadas.

III.7.7. Educación

La localidad de Colonia Caroya cuenta con 8 escuelas primarias, 2 escuelas secundarias y una escuela técnica media en con especialidad en industria de procesos. Las especialidades de los

colegios secundarios no técnicos son: agrícolas, ciencias naturales, economía y producción. A nivel superior la localidad cuenta con la Universidad Popular, en la cual se dictan cursos de formación profesional y donde se encuentra la Escuela Superior de Música la cual dicta una tecnicatura superior instrumentista con diferentes especialidades y una tecnicatura superior vocalista. La Tabla 75 resume los mencionados establecimientos.

Adicionalmente la localidad posee educación secundaria especial y educación secundaria para adultos.

Tabla 75: Establecimientos educativos de Colonia Caroya

Ámbito	Escuela Primaria	Escuela secundaria	Escuela técnica media	Escuela técnica superior	Centro de formación profesional	Colegio terciario	Universidad	Biblioteca/Hemeroteca
Público	8	2	1	1	1	0	1	0
Privado	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	8	2	1	1	1	1	1	0

Fuente: elaboración propia en base a Ministerio de Educación.

El funcionario entrevistado percibe que el grado de alineación entre las habilidades más demandadas por el sector productivo dentro de la localidad y la formación recibida en las escuelas, es de carácter moderado.

El municipio de Colonia Caroya presenta un desempeño intermedio en materia educativa. Si bien posee un índice de capacitación superior al del promedio de las localidades relevadas (45,3 por sobre el 41,4), no se destaca significativamente en el resto de los indicadores, presentando incluso, valores por debajo al total provincial.

En este sentido, llama la atención el bajo nivel de población mayor de 25 años con nivel educativo universitario completo, que ronda el 6%, cuando para el total provincial es del 9,8% (si bien el promedio de las localidades bajo análisis es de 7,0%, también se ubica por debajo del mismo).

Tabla 76: Índice de capacitación poblacional de Colonia Caroya

ÍNDICE DE CAP. POBLACIONAL	2001	2010
CNIA. CAROYA	32.2	45.3
PROM. LOCALIDADES SELECCIONADAS	31.3	41.4
PROM. LOCALIDADES CÓRDOBA	27.4	37.2

Fuente: elaboración propia en base a Censo 2010

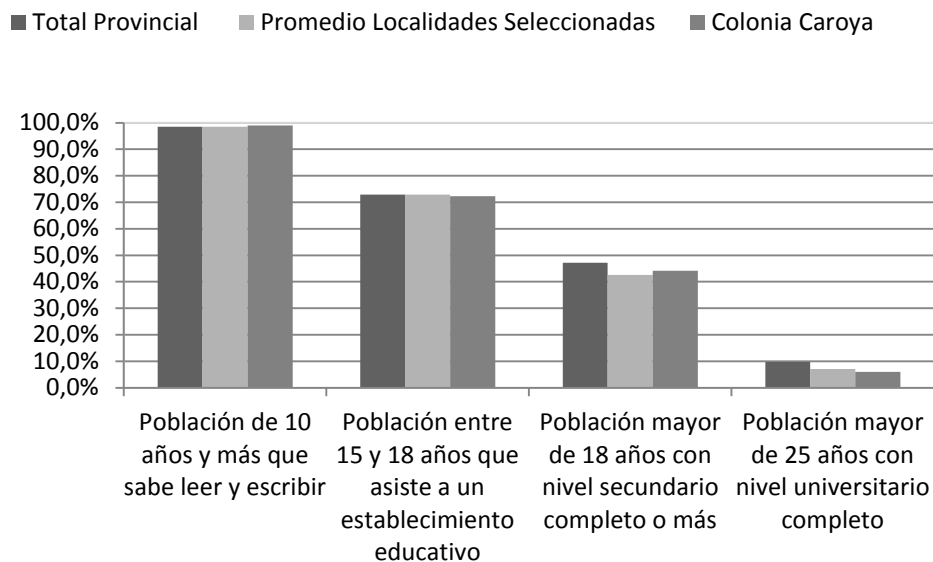


Ilustración 55: Indicadores de educación poblacional para Colonia Caroya
Fuente: Elaboración propia en base a Censo 2010

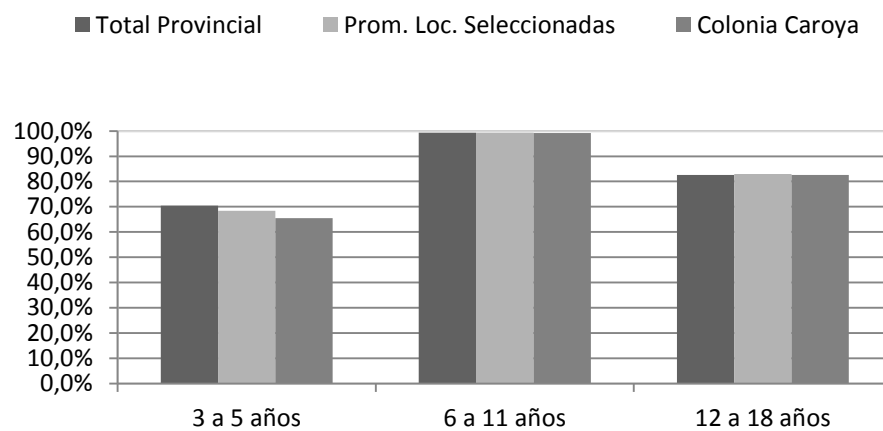


Ilustración 56: Tasa de escolarización de Colonia Caroya
Fuente: Elaboración propia en base a Censo 2010

III.7.8.Salud

La Tabla 77 presenta el detalle de los establecimientos de salud relevados. En la Tabla 78 se resume la información obtenida en cuanto a los servicios de salud existentes.

Tabla 77: Instituciones de salud de Colonia Caroya

Nombre institución	Tipo	Dirección	Teléfono
Sanatorio Colonia Caroya	Clínica	Municipalidad de Colonia Caroya, X5223 Col. Caroya, Córdoba	03525 46-6208
Consultorio Od. Fernanda Ártico	Centro Médico	Av. San Martín 2825, Col. Caroya, Córdoba	03525 40-4096
Centro de Salud e Integración Alihuen	Centro Médico	Calle Maestra Rossi Sur 282, Jesús María, Córdoba	-
Consultorios Dr. Chalimond	Centro Médico	Calle Italia Sur, Col. Caroya, Córdoba	-
CIC COLONIA CAROYA LOTE XV	Dispensario		
DISPENSARIO LOTE XI	Dispensario		
DISPENSARIO MALABRIGO	Dispensario		
DISPENSARIO PUESTO VIEJO	Dispensario		
DISPENSARIO TRONCO POZO	Dispensario		
SUM Servicio De Urgencias Médicas Privado SRL	Servicio de Emergencias	Castulo Peña 320, Jesús María, Córdoba	03525 42-0121

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento, Google Maps y Gobierno de la Provincia de Córdoba.

Tabla 78: Resumen de los servicios de salud disponibles en Colonia Caroya

	Público	Privado
Establecimientos con internación	0	1
Establecimientos sin internación	5	3
Unidades móviles	1	1
Establecimientos con unidad de neonatología	0	0
Establecimientos con quirófanos	0	0
Establecimientos con guardias 24 hs.	0	0
Establecimientos con terapia intensiva	0	1
Centros geriátricos*	1	
Red Asistencial de las Adicciones de Córdoba	1	0
* No se estableció distinción entre Público y Privado		

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento, Google Maps y Gobierno de la Provincia de Córdoba

En el relevamiento se expresó que las instituciones de Salud han mantenido parcialmente actualizada la tecnología y que han mejorado la calidad de los servicios prestados en los últimos cinco años, incorporando mayor cantidad y calidad de atención primaria.

En función a la demanda de salud en la localidad, no se encuentran disponibles todos los equipamientos necesarios para cubrirla, (sin detalle). Las instituciones de salud del municipio, incorporaron nuevos servicios médicos en los últimos cinco años, tales Ginecología y Psicología. Se incrementó la cobertura regional y se expresó que los establecimientos tienen alianzas con otras instituciones para derivar prácticas médicas que no pueden realizar pero no disponen de unidad de traslado propia para practicar estas alianzas.

Las instituciones de salud del municipio, poseen un protocolo de tratamiento de residuos patógenos y es regulado por el municipio.

En lo que respecta a los recursos humanos, este municipio contestó las preguntas de la siguiente manera: sí disponen del profesional médico requerido en cada una de las especialidades existentes; Las instituciones de salud del municipio sí apoyan económicamente la capacitación de sus recursos humanos; y no se fomenta a nivel estatal la presencia de médicos en la localidad.

El porcentaje de población de Colonia Caroya con cobertura de salud, según el censo nacional del año 2010, es del 71,7%, superior al promedio provincial de 67,2%.

Tabla 79: Cobertura de salud de la localidad de Colonia Caroya

COBERTURA DE SALUD	
COLONIA CAROYA	71.7%
PROM. LOCALIDADES SELECCIONADAS	65.8%
PROM. LOCALIDADES CORDOBA	67.2%

Fuente: elaboración propia en base a Censo 2010

III.7.9. Actividad turística

La localidad de Colonia Caroya, ubicada en el área turística de Sierras Chicas, es reconocida por su ruta gastronómica y sus paisajes naturales. Entre los principales atractivos, se encuentran la estancia jesuítica, bodegas o productores de vino, el museo municipal y el circuito gastronómico. Posee un turismo predominantemente de fin de semana y familiar, a la vez que se está incorporando un nuevo tipo de turismo de personas entre 34 y 45 años. El municipio apunta al desarrollo del producto gastronómico, el vino y la promoción de eventos asociados, en un trabajo conjunto con la mesa de productores turísticos. En cuanto a alojamientos, predominan los establecimientos de tipo hotelero, existiendo una carencia particularmente de cabañas, las cuales son demandadas por los turistas pero inexistentes en la localidad. Existen dos campings, uno con

mayores instalaciones, otro más bien agreste y casas de campo, aunque escasas. En cuanto a calidad y equipamiento de los establecimientos, es en general insuficiente. La ocupación durante fines de semana habituales ronda el 25 a 30% de la capacidad, mientras que para fines de semana largos la misma se ubica entre un 75 y un 80%. Cabe mencionar que durante el concurrido festival de Jesús María, la capacidad se ve sobrepasada, llegando al 100% de ocupación. Existe variedad de festivales organizados por la localidad, algunos netamente municipales y otros mixtos. Se realiza la fiesta del salame en octubre, tres fiestas en marzo, dos en julio y en agosto. Hay dos ferias, la de artesanos y la del camino real, en ninguna de las cuales se cobra impuestos, de igual modo que para fiestas privadas no se cobra tasa de espectáculos públicos.

III.8. Córdoba (Capital)

III.8.1. Características demográficas

La ciudad de Córdoba, capital de la provincia homónima, registró una población de 1.329.604 habitantes en el último censo, realizado en el año 2010. Respecto del Censo 2001, el inmediato anterior, el crecimiento poblacional fue del 8% en los 9 años transcurridos. Del total de la población, la participación de mujeres resulta de un 52,29% contra un 48.84% de hombres.



Ilustración 57: Pirámide poblacional de la ciudad de Córdoba

Fuente: Ministerio del Interior, Obras Públicas y Vivienda en base al Censo 2010

III.8.2. Empleo

Según datos del censo nacional 2010, el 63,20% de la población de Córdoba, en edad de trabajo se encuentra ocupada, mientras que el porcentaje de desocupación alcanza un guarismo de 4,87%. De los 481.767 varones en edad de trabajar, el 3,92% son desocupados, el 74,22% se encuentran ocupados y el 21,86% restante son inactivos. Así, de las 546.345 mujeres en edad de trabajar, el 5,72% son desocupadas, el 53,47% se encuentran ocupadas y el 40,81% restante están inactivas. El porcentaje de inactividad para las mujeres es alto respecto al mismo indicador para los varones (el porcentaje de mujeres inactivas alcanza aproximadamente el doble respecto al de los hombres).

Respecto de la población ocupada, en el sector privado se encuentra el 56,9% de los hombres y el 43,1% de mujeres. Por otro lado, el sector público se divide en tres categorías: nacional, provincial y municipal. La primera categoría está conformada por el 55,7% de hombres y 44,3% de mujeres, la segunda categoría por el 44,7% de hombres y 55,3% de mujeres y, por último, la tercera categoría está conformada por el 59,3% de hombres y 40,7% de mujeres.

III.8.3. Estructura Productiva

Sector Industrial

En Córdoba Capital se contabilizaron 1.973 empresas de acuerdo al Registro Industrial 2018, las cuales suman un valor agregado de la producción de \$55.130,1 millones, equivalente a \$41.470 por habitante. El total invertido por dichas empresas asciende a \$2.235,7 millones (\$1.681 per cápita), destinado principalmente a inversión en maquinaria (51%) y en construcción (28%).

Son 45.279 los puestos de trabajo generados en la localidad, de los cuales, el 36% son ocupados por personal calificado, el 18% por personal no calificado, el 11% por profesionales y el 9% por personal técnico – el 26% restante entra en la categoría “otro”, no especificado en la información del Registro Industrial.

Tabla 80: Características del Sector Industrial

	Nominal (\$)	Per cápita (\$)	En % del Total
Cantidad de empresas registradas	1.973	-	-
Valor producción agregada	55.138.076.344	41.470	-
Total invertido	2.235.698.026	1.681	-
*Inversión Inform. y Telec.	157.148.698	118	7%
*Inversión Maquinaria	1.143.614.927	860	51%
*Inversión Construcción	630.194.868	474	28%
*Inversión Invest. y Desarrollo	196.108.039	147	9%
*Inversión Capacit. Personal	56.596.184	43	3%
*Inversión Desarrollo Empr.	50.151.310	38	2%
*Otra	1.884.000	1	0%
	Total	C/1.000 hab.	En % del Total
Cantidad total de empleados	45.279	34	-
*Profesional	4.960	4	11%
*Técnico	3.963	3	9%
*Calificado	16.384	12	36%
*No calificado	8.207	6	18%
*Otro	11.765	9	26%

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

Existe gran diversidad de actividades presentes en el sector industrial de la Capital. Las principales actividades, según su participación en el valor agregado de la producción, son las siguientes: fabricación de vehículos automotores (32%), elaboración de productos alimenticios y bebidas (31%), fabricación de partes y accesorios para vehículos (8%) y fabricación de productos metálicos (7%). El resto de las actividades tienen una participación muy por debajo a las mencionadas previamente.

Tabla 81: Participación de cada rubro en el valor total de la producción

Actividad	Producción (\$)	En % del total
Elaboración de cigarrillos y productos de tabaco	9.800.000	0%
Elaboración de productos alimenticios y bebidas	17.147.219.385	31%
Elaboración de productos químicos	635.102.842	1%
Fabricación de aeronaves	0	0%
Fabricación de aparatos de uso doméstico	18.495.132	0%
Fabricación de bombas	263.913.907	0%
Fabricación de cosméticos y jabones	96.770.352	0%
Fabricación de electrodomésticos	99.985.954	0%
Fabricación de embarcaciones	3.000.000	0%
Fabricación de equipo eléctrico	100.046.081	0%
Fabricación de equipo médico	360.069.727	1%
Fabricación de equipos y productos informáticos	188.857.104	0%
Fabricación de locomotoras	0	0%
Fabricación de maquinarias	406.046.257	1%
Fabricación de motocicletas	213.051.792	0%
Fabricación de motores	721.052.842	1%
Fabricación de partes y accesorios para vehículos	4.581.596.218	8%
Fabricación de productos de cemento / cerámica	1.415.178.515	3%
Fabricación de productos de la refinación del petróleo	0	0%
Fabricación de productos de madera	406.673.771	1%
Fabricación de productos de vidrio	318.949.363	1%
Fabricación de productos metálicos	3.631.639.035	7%
Fabricación de productos minerales	22.892.991	0%
Fabricación de productos para deporte	44.993.607	0%
Fabricación de productos plásticos	1.407.354.585	3%
Fabricación de productos textiles y calzado	1.313.987.364	2%
Fabricación de vehículos automotores	17.529.320.929	32%
Fundición de hierro y acero	761.845.345	1%
Impresión	221.344.685	0%
Industrias manufactureras	370.538.983	1%
Otra actividad	671.171.226	1%
Reparación y mantenimiento de equipos informáticos	10.667.742	0%
Reparación y mantenimiento de maquinaria	270.000	0%
Servicios varios	797.588.839	1%
Sin asignar	1.368.651.771	2%
TOTAL	55.138.076.344	100%

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

En cuanto al total invertido, más de la mitad se encuentra concentrado en tres actividades: la elaboración de alimentos y bebidas explica el 31%, la fabricación de partes y accesorios para vehículos el 13% y la fabricación de vehículos automotores el 12%.

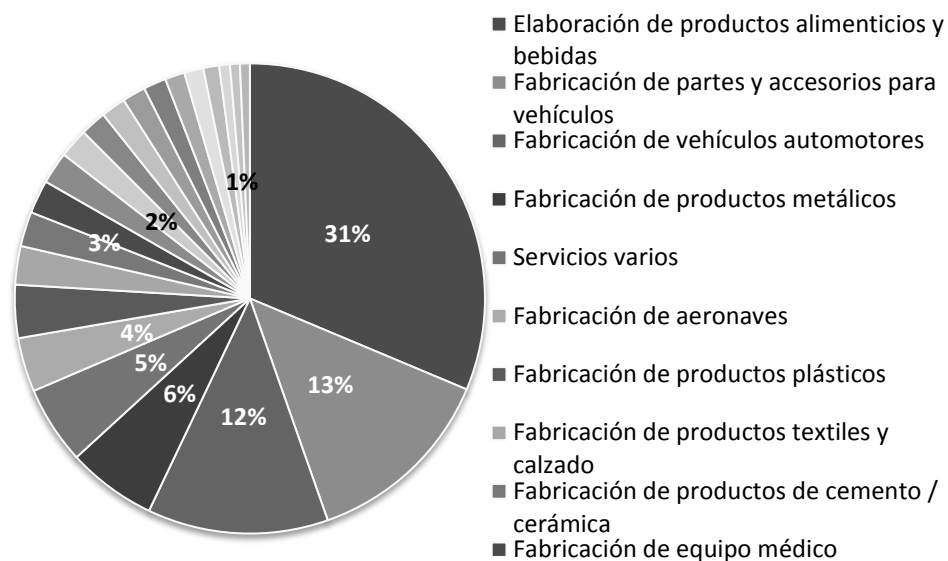


Ilustración 58: Participación por rubro en la inversión total

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

Nuevamente se observa que más de la mitad de los puestos de trabajo generados en el sector industrial de la Capital se concentran cuatro actividades ya mencionadas previamente: elaboración de alimentos y bebidas (18%), fabricación de vehículos automotores (14%), fabricación de partes y accesorios para vehículos (13%) y fabricación de productos metálicos (8%). En otras palabras, el 34% de las empresas registradas en el sector explican más del 50% del empleo.

Tabla 82: Cantidad de empleados por rubro

Actividad	Cantidad de empresas	Empleo
Elaboración de cigarrillos y productos de tabaco	2	10
Elaboración de productos alimenticios y bebidas	348	8.311
Elaboración de productos químicos	33	820
Fabricación de aeronaves	1	1.227
Fabricación de aparatos de uso doméstico	8	112
Fabricación de bombas	5	720
Fabricación de cosméticos y jabones	13	164
Fabricación de electrodomésticos	3	147
Fabricación de embarcaciones	3	29
Fabricación de equipo eléctrico	25	244
Fabricación de equipo médico	29	854
Fabricación de equipos y productos informáticos	20	199
Fabricación de locomotoras	1	177
Fabricación de maquinarias	71	1.237
Fabricación de motocicletas	10	238
Fabricación de motores	5	585
Fabricación de partes y accesorios para vehículos	115	5.774
Fabricación de productos de cemento / cerámica	34	1.197
Fabricación de productos de la refinación del petróleo	1	7
Fabricación de productos de madera	113	1.053
Fabricación de productos de vidrio	7	309
Fabricación de productos metálicos	297	3.493
Fabricación de productos minerales	5	50
Fabricación de productos para deporte	9	125
Fabricación de productos plásticos	87	1.665
Fabricación de productos textiles y calzado	239	3.528
Fabricación de vehículos automotores	4	6.385
Fundición de hierro y acero	7	168
Impresión	140	717
Industrias manufactureras	16	240
Otra actividad	157	1.816
Reparación y mantenimiento de equipos informáticos	1	9
Reparación y mantenimiento de maquinaria	5	50
Servicios varios	132	2.702
Sin asignar	27	917
TOTAL	1.973	45.279

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

Los gráficos a continuación presentados resumen la promoción de actividades productivas presente en la ciudad de Córdoba.

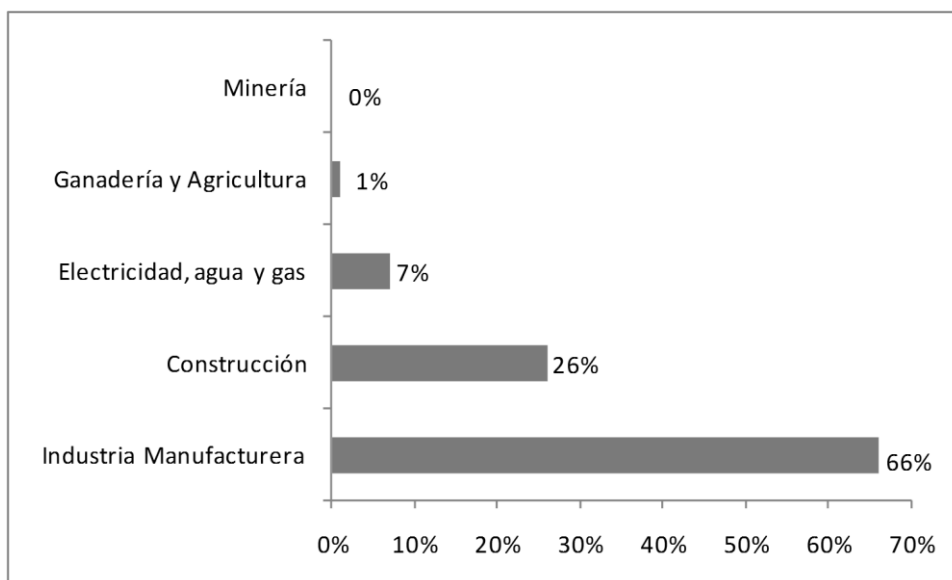


Ilustración 59: Sector Productor de Bienes de la Ciudad de Córdoba
Fuente: elaboración propia en base al Censo 2010

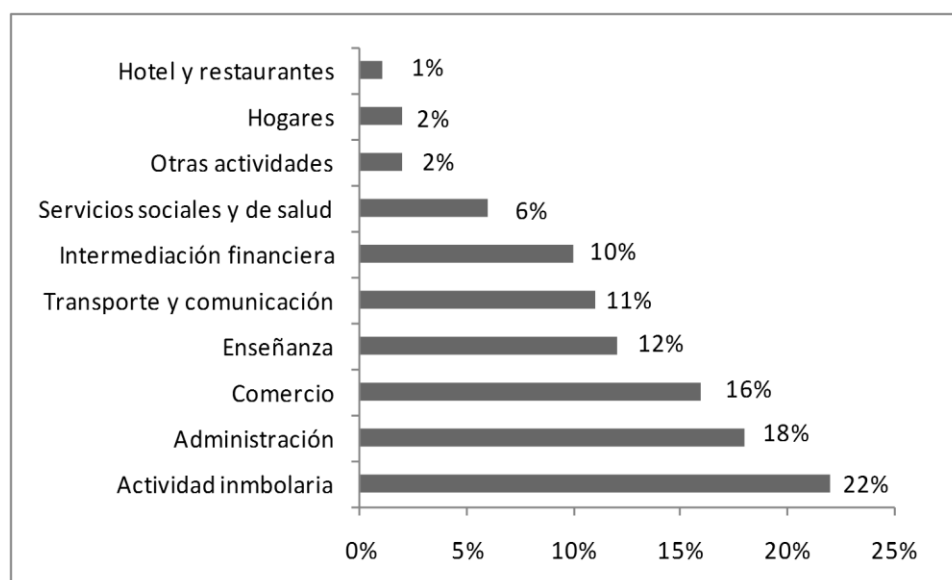


Ilustración 60: Sector Productor de Servicios de la Ciudad de Córdoba
Fuente: elaboración propia en base al Censo 2010

El Municipio a través de *Córdoba Competitiva* promueve la competitividad económica, favorece el reordenamiento territorial de industrias y empresas y mejora la infraestructura de servicios básicos y de movilidad para las mismas.

Asimismo, se deben generar empresas innovadoras que ofrezcan empleo estable para la mejora de la calidad de vida de los cordobeses, implementando programas de apoyo a emprendedores en un ecosistema que se encuentra en continuo crecimiento.

La Agencia Córdoba Innovar y Emprender Sociedad de Economía Mixta tiene competencia en todo lo inherente a la promoción del financiamiento y la ejecución de programas y proyectos tendientes a incrementar los procesos de innovación, de desarrollo territorial y de valor agregado a la producción en empresas, emprendimientos, actores y sistemas productivos de la Provincia de Córdoba, a través de la articulación y el cofinanciamiento con los sectores de la sociedad civil involucrados.

En lo que refiere a parques industriales, la situación de la localidad capital es la siguiente:

Tabla 83: Parques industriales de la ciudad de Córdoba

Nombre	Localidad	Departamento	Ubicación	Situación del parque	Estado de aprobación provincial
Eco Parque Industrial	Córdoba	Centro	Sobre autovía N°19	En construcción	Aprobación inicial o provisional del área técnica
Parque Industrial Córdoba “José Ignacio Rucci”	Córdoba	Centro	Camino a Capilla de los Remedios, Km 7 ½	En construcción	En proyecto
Parque Industrial y Centro de Servicios CACEC	Córdoba	Centro	Camino a 60 cuadras	En construcción	En proyecto
Polo 52	Córdoba	Centro	Autopista Córdoba-Rosario y Circunvalación	En construcción	En proyecto
Parque Industrial Ferreyra	Córdoba	Centro	Estomba y Gral. Manuel Savio	En actividad	Aprobación definitiva

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento

Tabla 84: Características de los parques industriales de la ciudad de Córdoba

Antigüedad	Tipo de Gestión	Registrado en RENPI	Dimensión (total hectáreas disponibles)	Número total de lotes	Cantidad de empresas radicadas	Tipo de producción
Menos de 10 años	Privada	No	75 hectáreas	150 lotes	Ninguna	Diversificada
Menos de 10 años	Privada	Si	160 hectáreas	-	3 empresas	Diversificada
Menos de 10 años	Privada	No	40 hectáreas	24 lotes	Ninguna	Diversificada
Menos de 10 años	Privada	No	52 hectáreas	200 lotes	-	Diversificada
1997 - Más de 10 años	Privada	No	50 hectáreas	22 lotes	12 empresas	Diversificada

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento

III.8.4. Servicios Públicos

A continuación se presenta la disponibilidad de servicios públicos (energía eléctrica, y agua corriente) con la que cuenta el municipio, ya sea para el total urbano como para el consumo industrial, respecto de la información obtenida para las 50 localidades con respuesta.

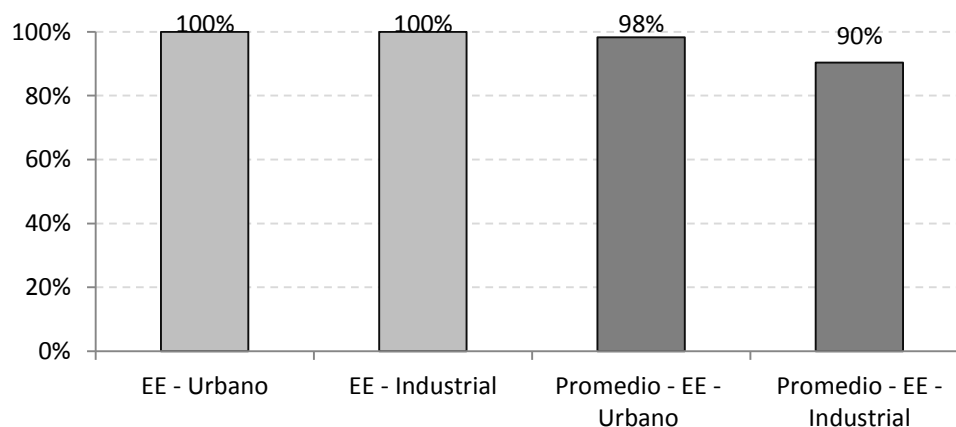


Ilustración 61: Disponibilidad de Energía Eléctrica (EE) en Córdoba Capital

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

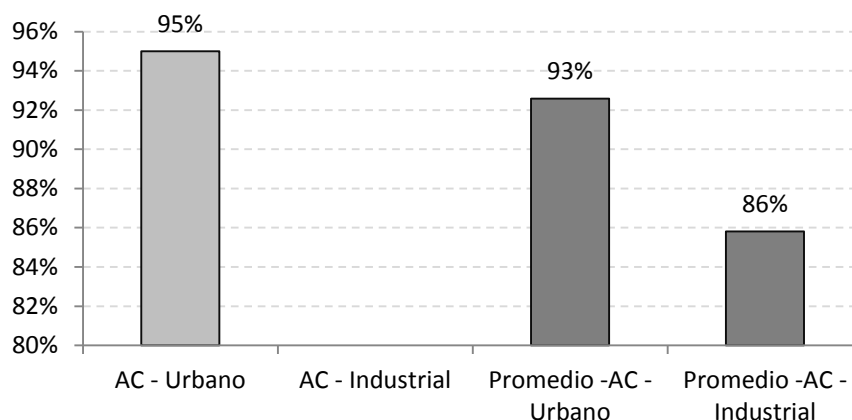


Ilustración 62: Disponibilidad de Agua Corriente (AC) en Córdoba Capital

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

El prestador de servicios de energía eléctrica en Capital de Córdoba es la Empresa Provincial de Energía de Córdoba (EPEC).

De acuerdo a la información de EPEC, en esta localidad no existe la categoría “Industrial” en el tipo de consumo “Medianas demandas en baja tensión” y tarifa aplicada es una en dos partes: un cargo fijo mensual más un cargo variable (por kWh) mensual.

En el tipo de consumo “Grandes demandas” se distingue entre “Baja tensión” y “Media tensión”, con tarifas de consumo diferentes.

Tabla 85: Tarifas de energía eléctrica para la ciudad de Córdoba

TARIFA T2 - MEDIANAS DEMANDAS EN BAJA TENSION	GENERAL Y DE SERVICIOS	
Cargo Fijo Mensual		
Para consumos entre 0 y 300 kWh	90,96	
Para consumos mayores a 300 y hasta 750 kWh	100,89	
Para consumos mayores a 750 kWh	100,89	
Cargo por kWh Mensual		
Los primeros 300 kWh por mes	4,91	
Los siguientes 1.200 kWh por mes	5,22	
El excedente de 1.500 kWh por mes	5,14	
T3 – GRANDES DEMANDAS	BAJA TENSIÓN	MEDIA TENSIÓN
Por cada kW de Demanda en Punta	171,93	120,16
Por cada kW de Demanda Fuera de Punta	134,39	95,66
Por cada kWh consumido	1,23	1,17

Fuente: elaboración propia en base al ERSEP.

(https://www.epec.com.ar/docs/cuadro-tarifario/tarifa_n2RG632018.pdf)

(https://www.epec.com.ar/docs/cuadro-tarifario/tarifa_n3RG0218.pdf)

El nivel de cobertura en el sector urbano corresponde al 100% tanto para la zona urbana como para la zona industrial, ambos valores se encuentran por encima del promedio calculado con los municipios relevados. En este sentido, posee capacidad para albergar industrias de bajo, medio y alto consumo eléctrico. Se observan cortes de luz por mantenimiento, fuertes tormentas, en el verano, entre otras.

La localidad cuenta con el servicio de gas natural que cubre el 68% de la zona urbana y de la zona industrial. Puede albergar industrias de bajo, medio y alto consumo de gas.

El servicio de agua corriente superficial cubre el 95% de la zona urbana. El municipio presenta capacidad para albergar industrias de bajo, medio y alto consumo de agua. Cuenta con acequias de riego.

La ciudad cuenta con el servicio de red cloacal que cubre 127.000 m² de la superficie urbanizada. Los afluentes reciben tratamiento.

Por otro lado, la prestación del servicio de recolección y tratamiento de residuos está a cargo de la municipalidad de la localidad de manera tercerizada a la empresa Cotreco. La disposición final de residuos sólidos domiciliarios recolectados es reciclada o procesada en una

En lo que refiere a oficinas públicas, de carácter nacional o provincial, el municipio cuenta con rentas, catastro, registro de la propiedad, registro de automotor, registro civil, AFIP, aduana, ANSES, PAMI, Caja de Jubilaciones, correo, entre otras. Además, se pueden realizar trámites del municipio desde internet, tales como descarga de cedulones, pago de multas, emisión de tasa municipales, generación de clave fiscal, descargas de formularios, ventanilla única, etc.

III.8.5. Infraestructura vial y servicios de transporte

The map displays the city of Córdoba and its surrounding regions. Key locations labeled include:

- Córdoba** (Central city)
- Villa Allende** (Northwest)
- Villa Esquiú** (Northeast)
- Villa María** (East)
- Villa Carlos Paz** (Southwest)
- Villa San Nicolás** (Southwest)
- Villa Icho Cruz** (Southwest)
- San Antonio de Arredondo** (Southwest)
- Yocina** (South)
- Malagueño** (South)
- Coronel Olmedo** (Southeast)
- Bouwer** (South)
- Monte Cristo** (Northeast)
- Malvinas Argentinas** (Northeast)
- Col. Tirolesa** (Northeast)
- Juárez Celman** (Northeast)
- Unquillo** (North)
- Mendiola** (North)
- Saldán** (North)
- Cosquín** (Northwest)
- Villa Bustos** (Northwest)
- Bialet Massé Las Chacras** (Northwest)
- Casafousth** (West)
- Cabalango** (West)
- Capilla de los Remedios** (East)

Major roads and highways are indicated by numbers in boxes:

- 9** (Ruta 9, running north-south through the center)
- 19** (Ruta 19, running east-west to the northeast)
- 20** (Ruta 20, running east-west to the south)
- 38** (Ruta 38, running north-south to the southwest)
- 54** (Ruta 54, running north-south to the north)
- 73** (Ruta 73, running east-west to the southwest)
- 88** (Ruta 88, running east-west to the northeast)

Other labels include "Hidrica Recreativa..." in the north and "Au Córdoba - Villa María" along the road to the east.

Fuente: Google. Datos del mapa 2018

En lo que refiere a la infraestructura logística, cuenta con terminal de buses, aeropuerto, aeródromo, estación de ferrocarril activa y planta de transferencia de cargas.

El movimiento de cargas, se hace a través de camiones, ferrocarril de carga y líneas aéreas. A su vez, en lo que refiere al suministro de combustible, tiene 174 estaciones de servicios, y posee conectividad de buses de pasajeros interurbanos, principalmente con destinos a localidades del interior de la provincia. También cuenta con conectividad de buses con destino a casi la totalidad de las provincias del país.

III.8.6. Comunicación

Los servicios de comunicaciones de la Capital, se dividen principalmente en la cobertura de telefonía fija, móvil e internet. La cobertura de la telefonía fija actualmente el servicio ha perdido predominancia, dominado por el auge de la telefonía móvil.

La cobertura de telefonía móvil alcanza aproximadamente el 100%, con una prestación del servicio de categoría alta, obteniendo cobertura tanto de Claro, Personal y Movistar, con señal de internet favorable. El servicio de internet también es aceptable, pudiendo ser su provisión por teléfono, banda ancha, cable módem, internet inalámbrico o satelital, según quién sea el prestador y el plan que se adquiera. Los prestadores del servicio mencionado anteriormente en la localidad son Fibertel, Claro, Arnet, Iptel y Telecom.

III.8.7. Educación

El municipio de Córdoba Capital cuenta con numerosos establecimientos como se puede apreciar en la Tabla 86. En la misma se observa que cuenta con 401 escuelas primarias, 285 escuelas secundarias y 42 escuelas técnicas diversas especialidades: aeronáutica, automotores, aviónica, construcciones, maestro mayor de obras, electricidad, mecanización agropecuaria, electrónica, instalaciones electromecánicas, industrias de procesos, informática, mecánica, minería, óptica y contactología, producción agropecuaria, programación, química, industria de los alimentos, gestión y administración, carpintería, tornería, entre otras. A nivel superior, existen 21 escuelas técnicas media, 33 centros de formación profesional, 93 colegios terciarios y 8 universidades. Además, cuenta con 3 bibliotecas públicas.

Tabla 86: Establecimientos educativos de Capital

Ámbito	Escuela Primaria	Escuela secundaria	Escuela técnica media	Escuela técnica superior	Centro de formación profesional	Colegio terciario	Universidad	Biblioteca/Hemeroteca
Público	273	139	36	2	26	33	3	3
Privado	128	146	6	19	7	60	5	-
TOTAL	401	285	42	21	33	93	8	3

Fuente: elaboración propia en base a Ministerio de Educación y Anuario 2018 de Estadísticas Educativas de la Provincia de Córdoba.

En lo que refiere al nivel educativo de la capital provincial, se observa que presenta un índice de capacitación del 52,5 en el año 2010 (último con información disponible), significativamente superior al nivel alcanzado por las localidades seleccionadas, y al total de las localidades de la provincia. Tal como se mencionó previamente, esta variable representa el potencial de desarrollo económico productivo, según la formación que obtiene la población en edad de iniciarse en la actividad laboral.

Respecto de los indicadores de más largo plazo (es decir, aquellos cuyas implicancias recién podrán vislumbrarse en un período mayor a 5 años, se presentan los dos gráficos subsiguientes, también provenientes de información censal. El primero, indica que el municipio capitalino presenta índices vinculados a la educación de la población total, que se encuentran por encima del total de las localidades consideradas (como así también del promedio de todos los municipios y comunas). Esta situación, refleja que en términos potenciales, continúa presentando una superioridad en materia de recursos humanos.

Por otro lado, el grado de escolarización también es mayor que el resto de las localidades, lo cual puede encontrarse vinculado a la capacidad de formación profesional que brinda el municipio. Tal es así que, mientras que para el total provincial el nivel de población mayor a 25 años con nivel universitario completo no llega a ser el 10%, en el municipio de Córdoba capital, supera el 14% (ver gráfico siguiente).

Tabla 87: Índice de capacitación poblacional de Córdoba

ÍNDICE DE CAP. POBLACIONAL	2001	2010
CORDOBA	41.8	52.5
PROM. LOCALIDADES SELECCIONADAS	31.3	41.4
PROM. LOCALIDADES CÓRDOBA	27.4	37.2

Fuente: elaboración propia en base a Censo 2010

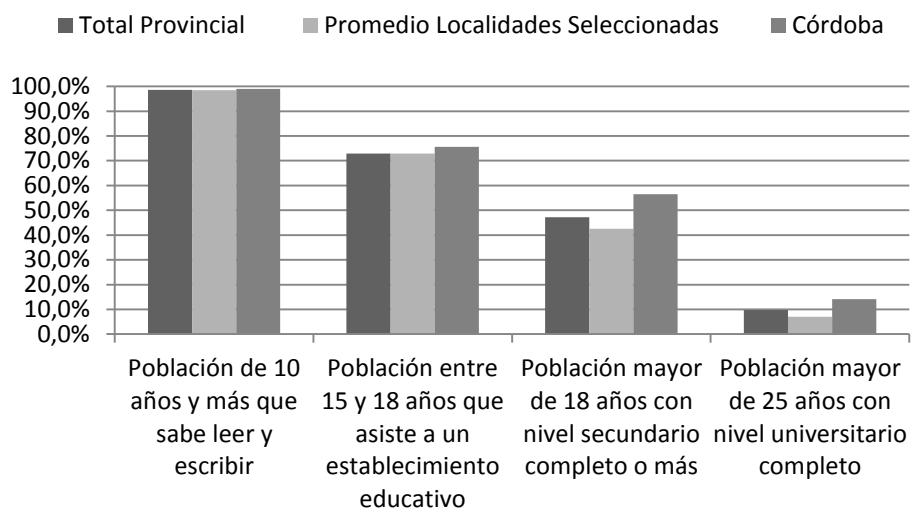


Ilustración 64: Indicadores de educación poblacional para la ciudad de Córdoba

Fuente: Elaboración propia en base a Censo 2010

III.8.8. Salud

En la Tabla 88 se resume la información obtenida en cuanto a los servicios de salud existentes.

Tabla 88: Resumen de los servicios de salud disponibles en Capital

	Público	Privado
Establecimientos con internación	16	35
Establecimientos sin internación	154	s/d

Fuente: elaboración propia en base a SISA y Gobierno de la Provincia de Córdoba

Tabla 89: Índice de Cobertura de Salud

COBERTURA DE SALUD	
CORDOBA	68,9%
PROM. LOCALIDADES SELECCIONADAS	65,8%
PROM. LOCALIDADES CORDOBA	67,2%

Fuente: elaboración propia en base a Censo 2010

El porcentaje de población de la Ciudad de Córdoba con cobertura de salud, según el censo nacional del año 2010, es del 68,9% levemente superior al promedio provincial de 67,2%.

III.8.9.Actividad turística

La ciudad de Córdoba, capital provincial, cuenta con atractivos históricos, culturales y turísticos importantes, entre los cuales se encuentra “La Cañada”, la “Iglesia Catedral”, la tradicional “Plaza San Martín”, el teatro del “Libertador San Martín”, el “Paseo del Buen Pastor”, el “Palacio Ferreyra”, el Museo de Bellas Artes “Emilio Caraffa”, el Museo de Ciencias Naturales y la valiosa “Manzana Jesuítica”, declarada Patrimonio de la Humanidad por la UNESCO en el año 2000.

El tipo de turismo predominante en la ciudad de Córdoba está relacionado a eventos y convenciones, siendo el rango etario de la mayoría de turistas, entre 38 y 50 años, aunque, al ser una ciudad universitaria, recibe también turismo estudiantil. El plan de desarrollo turístico apunta a cuatro ejes: religioso, cultural, de eventos y gastronómico.

Si bien la hotelería y restaurantes representan para la ciudad sólo el 1,6% del PBG según datos del 2015, a nivel provincial significan el 24,9% del sector. En cuanto a establecimientos, los hoteles que predominan son de 3 estrellas con muy buena calidad. Se destacan dos hostels para el turismo juvenil. No hay oferta de cabañas, pero existen muchos establecimientos para-hoteleros no categorizados de calidad. La ocupación de los alojamientos se mantiene en un 60% en promedio anual, con mayor estacionalidad en verano, invierno y fines de semanas largos.

III.9. Corral de Bustos

III.9.1.Características demográficas

La localidad de Corral de Bustos registró en el Censo 2010 una cantidad de 10.426 habitantes, significando un crecimiento poblacional del 5,5% respecto del anterior censo, correspondiente al año 2001. La participación de mujeres y hombres en el mencionado total es de un 51,7% y 48,3% respectivamente. A continuación se presenta la distribución de la población por grupos de edad y sexo.

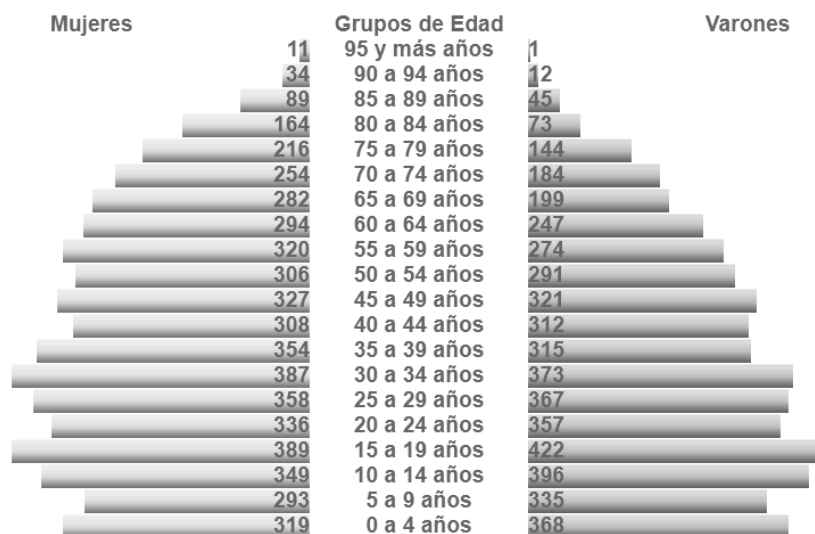


Ilustración 65: Pirámide poblacional de la localidad de Corral de Bustos
Fuente: Ministerio del Interior, Obras Públicas y Vivienda en base al Censo 2010

III.9.2. Empleo

Según los datos del Censo 2010, el 60,11% de la población mayor de 14 años se encuentra ocupada, mientras que el 2% se hallan desocupados. Un 37,89% de la población mayor de 14 años se encuentra inactiva. Ahora bien, el porcentaje de inactivos es mayor en el caso de las mujeres, alcanzando un guarismo del 48,8%, mientras que en los varones este porcentaje disminuye al 25,77%.

Respecto de la población ocupada, en el sector privado se encuentra el 54,6% de los hombres y el 45,4% de mujeres. Por otro lado, el sector público se divide en tres categorías: nacional, provincial y municipal. La primera categoría está conformada por el 63,4% de hombres y 36,6% de mujeres, la segunda categoría por el 37,9% de hombres y 62,1% de mujeres y, por último, la tercera categoría está conformada por el 61,2% de hombres y 38,8% de mujeres.

III.9.3. Estructura Productiva

La actividad económica en la localidad, se encuentra concentrada principalmente en las el sector primario, con una participación del sector agropecuario del 50%. El resto de la actividad se divide homogéneamente entre el sector servicios (principalmente servicios médicos -público y privado- como así también de servicios públicos) y el sector comercial y logístico.

En los últimos años no hubo cambios significativos en la estructura económica, ni en la dinámica comercial, o de servicios. Las proyecciones de crecimiento para los próximos años en la localidad, se orientan al sector industrial, cuya actividad local es relativamente marginal.

Sector Industrial

Son 34 las empresas que, según el Registro Industrial 2018, se encuentran localizadas en Corral de Bustos. Las mismas sumaron un valor agregado de la producción de \$203.236.123, lo que equivale a \$19.493 por habitante, e invirtieron un total de \$3.398.724, \$326 per cápita. De la inversión total, un 62% se destinó a inversión en maquinaria y un 20%, en construcción.

Adicionalmente, dichas empresas generaron 290 puestos de trabajo, ocupados principalmente por personal calificado (53%).

Tabla 90: Características del Sector Industrial

	Nominal (\$)	Per cápita (\$)	En % del Total
Cantidad de empresas registradas	34	-	-
Valor producción agregada	203.236.123	19.493	-
Total invertido	3.398.724	326	-
*Inversión Inform. y Telec.	163.384	16	5%
*Inversión Maquinaria	2.120.940	203	62%
*Inversión Construcción	672.200	64	20%
*Inversión Invest. y Desarrollo	63.000	6	2%
*Inversión Capacit. Personal	343.200	33	10%
*Inversión Desarrollo Empr.	36.000	3	1%
*Otra	0	0	0%
	Total	C/1.000 hab.	En % del Total
Cantidad total de empleados	290	28	-
*Profesional	3	0	1%
*Técnico	11	1	4%
*Calificado	155	15	53%
*No calificado	16	2	6%
*Otro	105	10	36%

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

Más del 90% del valor agregado de la producción se concentra en tres actividades: fabricación de productos textiles y calzado (46%), fabricación de productos metálicos (30%) y fabricación de productos de cemento / cerámica (16%).

Tabla 91: Participación de cada rubro en el valor total de la producción

Actividad	Producción (\$)	En % del total
Elaboración de productos alimenticios y bebidas	1.038.925	1%
Fabricación de maquinarias	1.639.260	1%
Fabricación de partes y accesorios para vehículos	3.551.571	2%
Fabricación de productos de cemento / cerámica	32.030.362	16%
Fabricación de productos metálicos	61.503.385	30%
Fabricación de productos plásticos	3.414.576	2%
Fabricación de productos textiles y calzado	92.743.807	46%
Fundición de hierro y acero	6.191.223	3%
Impresión	247.940	0%
Otra actividad	875.074	0%
TOTAL	203.236.123	100%

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

En cuanto al total invertido, dos de los sectores mencionados en el párrafo previo: fabricación de productos metálicos (50%) y fabricación de productos textiles y calzado (40%), explicando un 90% del total.

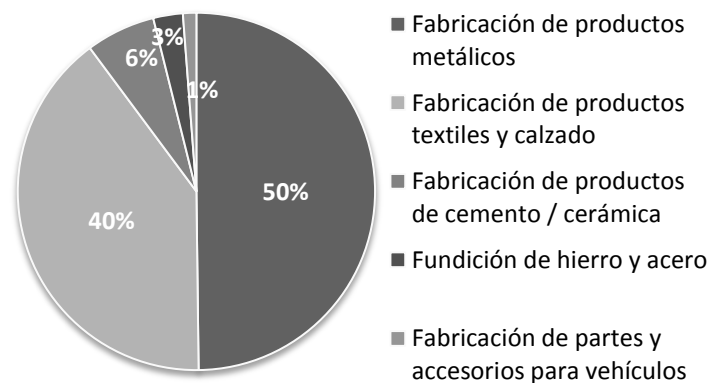


Ilustración 66: Participación por rubro en la inversión total

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

De los 290 puestos de trabajo existentes, 139 se encuentran en la actividad de fabricación de productos textiles y calzado (48%), 67 en el sector de fabricación de productos metálicos (23%) y 39 en el sector de fabricación de productos de cemento/cerámica (13%). El resto de los sectores tienen una participación inferior al 10% en el total de empleo de la localidad.

Tabla 92: Cantidad de empleados por rubro

Actividad	Cantidad de empresas	Empleo
Elaboración de productos alimenticios y bebidas	3	9
Fabricación de maquinarias	1	2
Fabricación de partes y accesorios para vehículos	1	5
Fabricación de productos de cemento / cerámica	5	39
Fabricación de productos metálicos	6	67
Fabricación de productos plásticos	2	5
Fabricación de productos textiles y calzado	8	139
Fundición de hierro y acero	1	14
Impresión	5	5
Otra actividad	2	5
Sin asignar	0	0
TOTAL	34	290

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

Además, la localidad cuenta con un parque industrial y participa del Régimen de Promoción Industrial de la Provincia de Córdoba.

Tabla 93: Parques industriales de la localidad de Corral de Bustos

Nombre	Localidad	Departamento	Ubicación	Situación del parque
Parque Industrial Corral de Bustos Ifflinger	Corral de Bustos	Marcos Juárez	Ruta Provincial N° 11 km. 260	En actividad

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento

Tabla 94: Características de los parques industriales de Corral de Bustos

Estado de aprobación provincial	Antigüedad	Tipo de Gestión	Registrado en RENPI	Dimensión (total hectáreas disponibles)	Número total de lotes	Cantidad de empresas radicadas	Tipo de producción
Aprobación provisoria	2015 - Menos de 10 años	Mixta (Pública-privada)	Si	17,5 hectáreas	138 lotes	2 empresas	Diversificada

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento

III.9.4. Servicios Públicos

A continuación se presenta la disponibilidad de servicios públicos (energía eléctrica, gas natural y agua corriente) con la que cuenta el municipio, ya sea para el total urbano como para el consumo industrial, respecto de la información obtenida para las 50 localidades con respuesta.

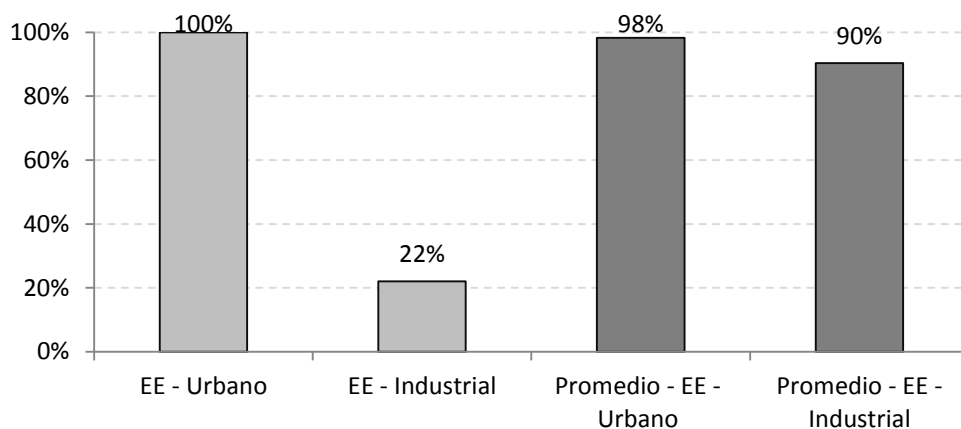


Ilustración 67: Disponibilidad de Energía Eléctrica (EE) en Corral de Bustos

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

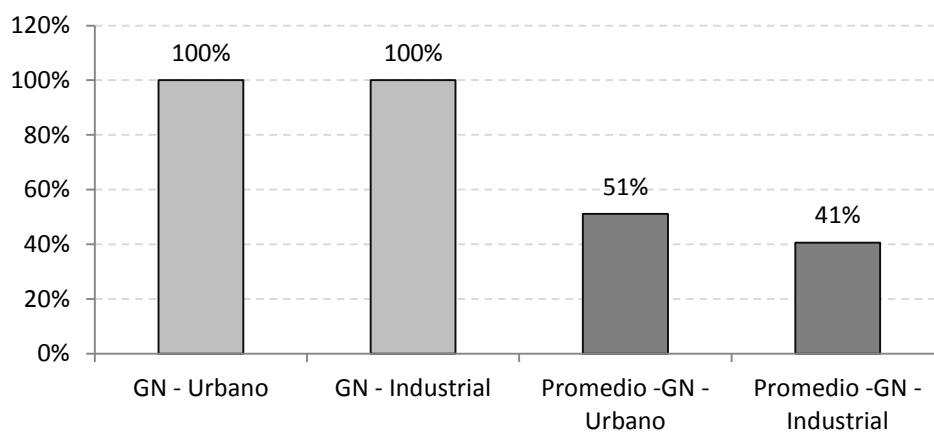


Ilustración 68: Disponibilidad de Gas Natural (GN) en Corral de Bustos

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

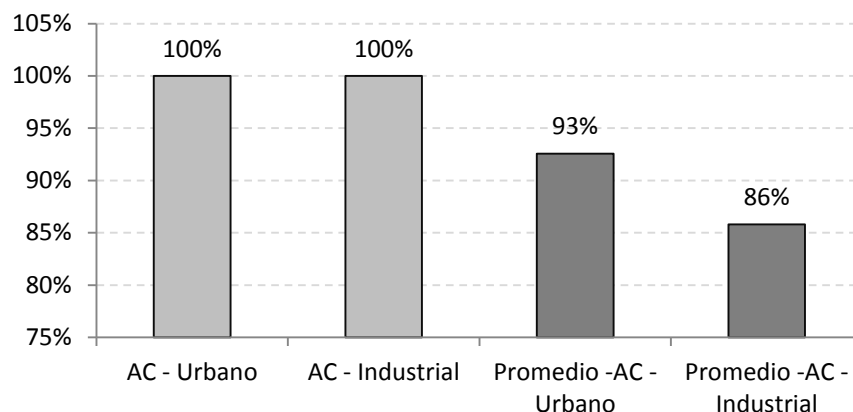


Ilustración 69: Disponibilidad de Agua Corriente (AC) en Corral de Bustos

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

El prestador de servicios de energía eléctrica en la localidad de Corral de Bustos es la Empresa Provincial de Energía de Córdoba (EPEC). El nivel de cobertura en el sector urbano corresponde al 100%, que se ubica por encima del promedio de las localidades relevadas para ambos sectores. En este sentido, posee capacidad para albergar industrias de bajo, medio y alto consumo eléctrico.

En base a información de la empresa, en esta localidad no existe la categoría “Industrial” en el tipo de consumo “Medianas demandas en baja tensión” y la tarifa aplicada es una en dos partes: un cargo fijo mensual más un cargo variable (por kWh) mensual.

En el tipo de consumo “Grandes demandas” se distingue entre “Baja tensión” y “Media tensión”, con tarifas de consumo diferentes.

Tabla 95: Tarifas de energía eléctrica para Corral de Bustos

TARIFA T2 - MEDIANAS DEMANDAS EN BAJA TENSION	GENERAL Y DE SERVICIOS	
Cargo Fijo Mensual		
Para consumos entre 0 y 300 kWh	90,96	
Para consumos mayores a 300 y hasta 750 kWh	100,89	
Para consumos mayores a 750 kWh	100,89	
Cargo por kWh Mensual		
Los primeros 300 kWh por mes	4,91	
Los siguientes 1.200 kWh por mes	5,22	
El excedente de 1.500 kWh por mes	5,14	
T3 – GRANDES DEMANDAS	BAJA TENSIÓN	MEDIA TENSIÓN
Por cada kW de Demanda en Punta	171,93	120,16
Por cada kW de Demanda Fuera de Punta	134,39	95,66
Por cada kWh consumido	1,23	1,17

Fuente: elaboración propia en base al ERSEP.

(https://www.epec.com.ar/docs/cuadro-tarifario/tarifa_n2RG632018.pdf)

(https://www.epec.com.ar/docs/cuadro-tarifario/tarifa_n3RG0218.pdf)

El prestador del servicio de agua en la localidad de Corral de Bustos es la Cooperativa de Trabajo del Sudeste LTDA.

Hay una tarifa general, la cual consta de un cargo variable (por m3), sin cargo fijo mensual.

Tabla 96: Tarifa de agua para Corral de Bustos

SISTEMA DE CONSUMO MEDIDO	GENERAL
Cargo Fijo o de Servicio	-
Consumo Básico	-
Cargo Variable o de Consumo (\$ / m3)	
*Desde 0 m3 a 5 m3	0,80
*Desde 6 m3 a 15 m3	1,30
*Desde 16 m3 a 30 m3	1,56
*Desde 31 m3 a 50 m3	1,71
*Desde 51 m3 a 70 m3	1,88
*Más de 71 m3	2,50

Fuente: elaboración propia en base al ERSEP.

(<http://www.corraldebustos.gov.ar/media/archivos/ordenanzas/ORD09152008%20NUEVA%20TARIFA%20DE%20AGUA.pdf>)

En lo que refiere al servicio de Gas Natural, el municipio de Corral de Bustos cubre un 100% de la zona urbana y de la zona industrial con dicho servicio. Posee capacidad para albergar industrias de bajo, medio y alto consumo de gas natural. No se han observados cortes del mismo.

El servicio de agua corriente cubre el 100% de la superficie urbanizada e industrial. El municipio presenta capacidad para albergar industrias de bajo y medio consumo e industrias de alta calidad de agua. Además, se realiza un tratamiento al servicio que involucra cloración. Se han observado cortes del servicio durante julio y noviembre. No poseen acequias para riego.

En cuanto al servicio de cloacas, el municipio cuenta con una cobertura del 30% de la zona urbana, es decir, se encuentra por debajo del promedio obtenido de los municipios revelados que corresponde al 37%. Los afluentes no son tratados.

Por otro lado, la prestación del servicio de recolección y tratamiento de residuos está a cargo de la municipalidad de la localidad de manera directa. Los residuos industriales peligrosos y los residuos patógenos poseen una recolección diferencial. La localidad puede albergar industrias con mediana generación de residuos.

En lo que refiere a oficinas públicas, de carácter nacional o provincial, el municipio cuenta con rentas, registro de automotor, registro civil, AFIP y correo. Además, se pueden realizar trámites del municipio desde internet, tales como la descarga y pagos de boletas.

Posee 2 entidades bancarias, con 4 cajeros automáticos pertenecientes a la red Link. Cuenta con 2 mutuales de financiamiento. En lo que refiere al sector comercial, posee disponibilidad de pagos electrónicos.

III.9.5. Infraestructura vial y servicios de transporte

La localidad de Corral de Bustos se encuentra situada al sureste de la provincia de Córdoba, a solo 13 km del límite provincial con Santa Fe. Forma parte del departamento Marcos Juárez, situándose en el centro de este. La ciudad se encuentra a 187 km de Rosario y a 332 km de la capital de Córdoba. Entre otras ciudades importantes cercanas, se encuentra Venado Tuerto en Santa Fe, a 93 km. Los accesos con los que cuenta la localidad están dados principalmente por las rutas provinciales 11 y 12, tal como se muestra en la Ilustración 70. Ambas rutas son de circulación convencional, no contando con accesos por autopista ni autovía.



Ilustración 70: Acceso y ubicación de Corral de Bustos

Fuente: Google. Datos de mapa 2018

La ciudad posee cerca del 70% de las calles con pavimento. En lo que refiere a la infraestructura logística, cuenta con terminal de buses, y un aeródromo, por lo que para el transporte de cargas, se utiliza predominantemente camiones. Por su parte, en materia de conectividad de pasajeros interurbanos, los destinos más habituales de transporte son Córdoba, Rosario y Río Cuarto.

III.9.6. Comunicación

Los servicios de comunicaciones de Corral de Bustos relevados, se dividen principalmente en la cobertura de telefonía fija, móvil e internet. La cobertura de la telefonía fija alcanza el 100%, si bien actualmente el servicio ha perdido predominancia, dominado por el auge de la telefonía móvil.

La cobertura de telefonía móvil alcanza también el 100%, con una prestación del servicio de categoría alta, obteniendo cobertura tanto de Claro y Personal, con señal de internet favorable

(de 4G). El servicio de internet también es aceptable, siendo su provisión por banda ancha, fibra óptica e inalámbrica.

III.9.7. Educación

Corral de Bustos cuenta con establecimientos educativos en un amplio rango de niveles tal como puede observarse en la Tabla 97. La localidad posee cuatro escuelas primarias y tres secundarias, a las cuales se le añade un colegio técnico con especialidad en electromecánica. Las especialidades de los colegios secundarios no técnicos son: economía, ciencias sociales y ciencias naturales. A nivel superior, existe un centro de formación profesional, un colegio terciario, una universidad y una escuela técnica superior con dos especialidades: electricidad y mecánica.

Tabla 97: Establecimientos educativos de Corral de Bustos

Ámbito	Escuela Primaria	Escuela secundaria	Escuela técnica media	Escuela técnica superior	Centro de formación profesional	Colegio terciario	Universidad	Biblioteca/Hemeroteca
Público	3	2	0	0	1	1	0	1
Privado	1	1	1	1	0	0	1	0
TOTAL	4	3	1	1	1	1	1	0

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

El municipio, en términos de habilidades más demandadas y en base al relevamiento realizado, requiere de capacidades utilizadas para la gestión de logística, seguido de aquellas que permitan brindar un mejor servicio educativo, organización y comunicación dentro del trabajo, servicios sanitarios y por último, aquellas aptitudes que permitan generar resultados positivos en torno a la organización y planificación empresarial. Adicionalmente, el funcionario entrevistado argumenta que el grado de alineación entre las habilidades recientemente mencionadas y la formación recibida en las escuelas, es bajo.

El nivel de capacitación poblacional del municipio de Corral de Bustos, alcanzó en 2010 un nivel de 39,8, por encima del total de las localidades de la provincia, aunque por debajo del promedio de las 55 localidades tomadas en consideración inicialmente.

Para el caso de los indicadores de población total, la población de 10 años y más que sabe leer y escribir, como así también el nivel de la población entre 15 y 18 años que asiste a un establecimiento educativo superan al promedio provincial (con valores del 98,7% y del 75,5% respectivamente). El municipio se destaca también por tener tasas de escolarización por encima del promedio para todos los rangos de edades.

Tabla 98: Índice de capacitación poblacional de Corral de Bustos

ÍNDICE DE CAP. POBLACIONAL	2001	2010
CORRAL DE BUSTOS	29.5	39.8
PROM. LOCALIDADES SELECCIONADAS	31.3	41.4
PROM. LOCALIDADES CÓRDOBA	27.4	37.2

Fuente: elaboración propia en base a Censo 2010

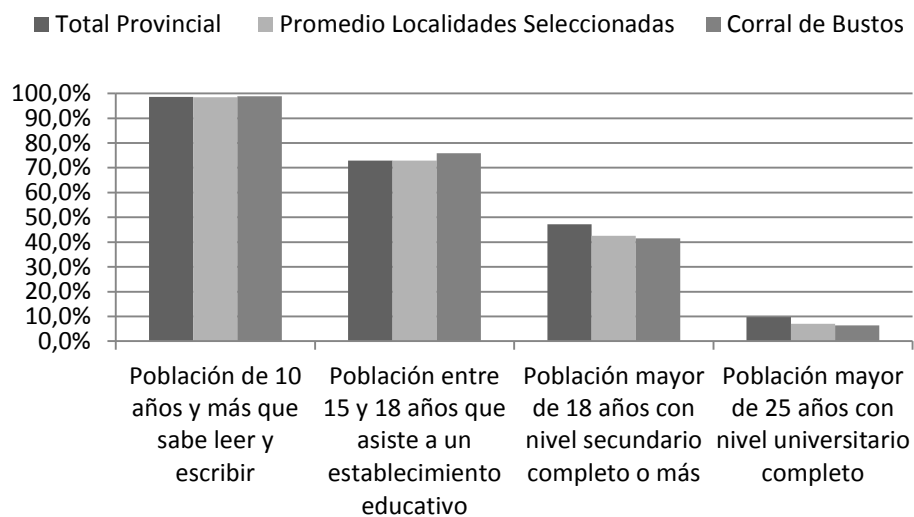


Ilustración 71: Indicadores de educación poblacional para Corral de Bustos

Fuente: Elaboración propia en base a Censo 2010

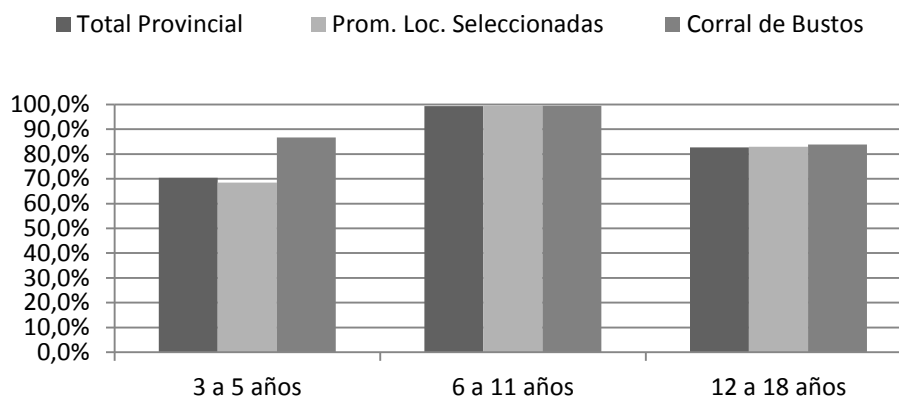


Ilustración 72: Tasa de escolarización de Corral de Bustos

Fuente: Elaboración propia en base a Censo 2010

III.9.8. Salud

El detalle de las instituciones de salud relevadas se presenta en la Tabla 99. Por su parte, en la Tabla 100 se resume la información obtenida en cuanto a los servicios de salud existentes.

Tabla 99: Instituciones de salud de Corral de Bustos

Nombre institución	Tipo	Dirección	Teléfono
Hospital Regional Dr. Pedro Vella	H. Público	Rosario, Corral de Bustos, Córdoba	03468 42-3974
Clínica Medicinar	Clínica	Corral de Bustos, Córdoba	03468 42-1041
Clínica Integral Corral de Bustos SRL	Clínica	Montevideo 72, Corral de Bustos, Córdoba	03468 42-1109
Diagnóstico Por Imágenes Corral De Bustos	Diag. Por Imag.	Italia 715, X2645 Corral de Bustos, Córdoba	-
UCB emergencias	Servicio de Emergencias	Sarmiento 282, X2645 Corral de Bustos, Córdoba	03468 40-9409

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento, Google Maps y Gobierno de la Provincia de Córdoba

Tabla 100: Resumen de los servicios de salud disponibles en Corral de Bustos

	Público	Privado
Establecimientos con internación	1	2
Establecimientos sin internación	0	0
Unidades móviles	1	2
Establecimientos con unidad de neonatología	0	0
Establecimientos con quirófanos	1	1
Establecimientos con guardias 24 hs.	1	0
Establecimientos con terapia intensiva	0	1
Centros geriátricos	1	4
Red Asistencial de las Adicciones de Córdoba	1	0

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento, Google Maps y Gobierno de la Provincia de Córdoba

En la Tabla 101 se resumen las respuestas obtenidas en las entrevistas con los funcionarios de Corral de Bustos respecto a la comparación pública privada. Las respuestas obtenidas presentan datos del número promedio de camas: 27 para las instituciones de

dependencia pública y 28 privadas. Y sobre el número de quirófanos: uno de dependencia pública y uno privado.

Tabla 101: Resumen eficiencia pública-privada en Corral del Bustos

	Público	Privado
Número Promedio de camas totales	27	28
Número de quirófanos	1	1

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento

En el relevamiento se expresó que las instituciones de Salud han mantenido parcialmente actualizada la tecnología y que han mejorado la calidad de los servicios prestados en los últimos cinco años (sin detalle).

En función a la demanda de salud en la localidad, sí se encuentran disponibles todos los equipamientos necesarios para cubrirla. Las instituciones de salud del municipio, incorporaron nuevos servicios médicos en los últimos cinco años, tal como sistema de diagnóstico por imágenes. Se incrementó la cobertura regional y se expresó que los establecimientos tienen alianzas con otras instituciones para derivar prácticas médicas que no pueden realizar, y que disponen de unidad de traslado propia para practicar estas alianzas. Adicionalmente, se dejó claro que los sistemas informáticos requieren mejoras.

Las instituciones de salud del municipio, poseen un protocolo de tratamiento de residuos patógenos y es regulado por el municipio.

En lo que respecta a los recursos humanos, este municipio contestó las preguntas de la siguiente manera: no han detectado problemas en la búsqueda y selección de personal considerando los niveles de calificación requeridos; no han observado problemas para retener recursos humanos eficientes; sí disponen del profesional médico requerido en cada una de las especialidades existentes; sí disponen del plantel de enfermería y técnicos requeridos; Las instituciones de salud del municipio no apoyan económicamente la capacitación de sus recursos humanos; y no se fomenta a nivel estatal la presencia de médicos en la localidad.

A partir de los datos obtenidos del censo nacional del año 2010, se observa en la Tabla 102 que la cobertura de salud de Corral de Bustos es del 74,8%, superior al promedio provincial del 67,2%.

Tabla 102: Cobertura de salud de la localidad de Corral de Bustos

COBERTURA DE SALUD	
CORRAL DE BUSTOS	74.8%
PROM. LOCALIDADES SELECCIONADAS	65.8%
PROM. LOCALIDADES CORDOBA	67.2%

Fuente: elaboración propia en base a Censo 2010

III.9.9. Actividad turística

Corral de Bustos cuenta con un turismo de tipo deportivo, particularmente de golf. La localidad apunta a un perfil de turista de tipo rural de fin de semana, además del relacionado al deporte. En cuanto a los establecimientos, existen tres hoteles y un camping, siendo la cantidad y calidad adecuadas para la demanda.

III.10. Corralito

III.10.1. Características demográficas

La localidad de Corralito registró en el Censo 2010 una cantidad de 1.757 habitantes, significando un decrecimiento poblacional de un 7% respecto del anterior censo, correspondiente al año 2001. La participación de mujeres y hombres en el mencionado total es de un 50,8% y 49,2% respectivamente. A continuación se presenta la distribución de la población por grupos de edad y sexo.

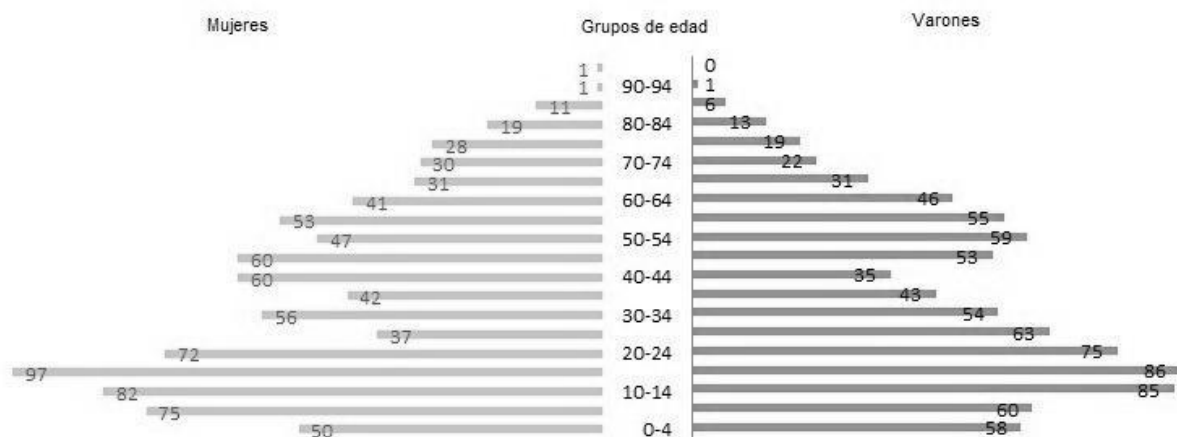


Ilustración 73: Pirámide poblacional de Corralito

Fuente: elaboración propia en base a Censo 2010

III.10.2. Estructura Productiva

El municipio de Corralito, destaca dos actividades principales en su composición económica, vinculada a la actividad agropecuaria, y a los insumos que se utilizan para tal fin (por ejemplo, fertilizantes). La participación sobre el total de la actividad económica declarada de ambos es del 50%, y del 40% respectivamente. El restante 10% se atribuye al sector industrial.

Las actividades vinculadas al sector agropecuario, tanto el sector agrícola ganadero, como la agroindustria, se han mantenido o crecido en los últimos años, manteniendo una fuerte impronta en la economía local. Sin embargo, se observa un decrecimiento en el sector comercial (principalmente locales pequeños y de rubros generales). Se observa a futuro un gran potencial a nivel industrial, por la reciente incorporación de los ramales de prestación de gas natural en la localidad.

Sector Industrial

Según la información provista por el Registro Industrial 2018, en la localidad de Corralito existen 2 empresas, las cuales generan 17 puestos de trabajo y suman un total de \$76.535 en concepto de inversión en maquinaria (\$44 por habitante).

Tabla 103: Características del Sector Industrial

	Nominal (\$)	Per cápita (\$)	En % del Total
Cantidad de empresas registradas	2	-	-
Valor producción agregada	0	0	-
Total invertido	76.535	44	-
*Inversión Inform. y Telec.	0	0	0%
*Inversión Maquinaria	76.535	44	100%
*Inversión Construcción	0	0	0%
*Inversión Invest. y Desarrollo	0	0	0%
*Inversión Capacit. Personal	0	0	0%
*Inversión Desarrollo Empr.	0	0	0%
*Otra	0	0	0%
	Total	C/1.000 hab.	En % del Total
Cantidad total de empleados	17	10	-
*Profesional	2	1	12%
*Técnico	1	1	6%
*Calificado	2	1	12%
*No calificado	5	3	29%
*Otro	7	4	41%

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

Del total de puestos de trabajo, 14 se emplean en la empresa del sector de elaboración de productos alimenticios y bebidas (82%) y los 3 restantes en la empresa dedicada a la fabricación de maquinarias (18%).

Tabla 104: Cantidad de empleados por rubro

Actividad	Cantidad de empresas	Empleo
Elaboración de productos alimenticios y bebidas	1	14
Fabricación de maquinarias	1	3
TOTAL	2	17

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

III.10.3. Servicios Públicos

A continuación se presenta la disponibilidad de servicios públicos (energía eléctrica, gas natural y agua corriente) con la que cuenta el municipio, ya sea para el total urbano como para el consumo industrial, respecto de la información obtenida para las 50 localidades con respuesta.

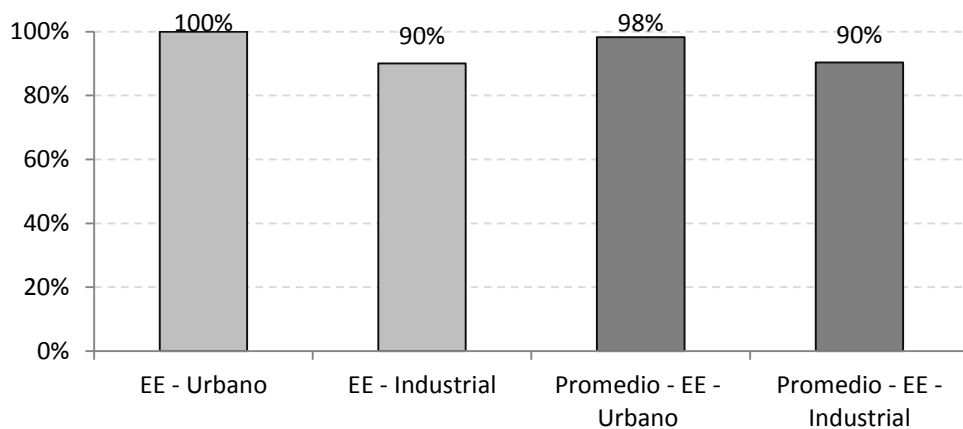


Ilustración 74: Disponibilidad de Energía Eléctrica (EE) en Corralito

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

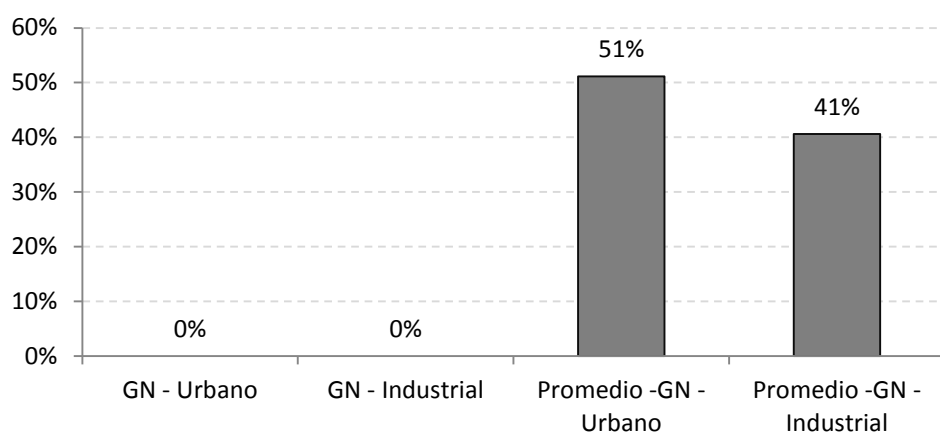


Ilustración 75: Disponibilidad de Gas Natural (GN) en Corralito

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

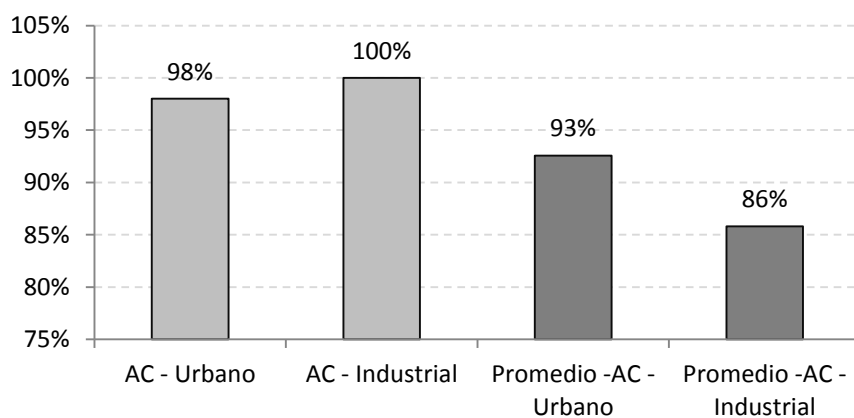


Ilustración 76: Disponibilidad de Agua Corriente (AC) en Corralito

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

El prestador de servicios de energía eléctrica en la localidad de Corralito es la Cooperativa de Obras, Servicios Públicos y Crédito de Corralito (LTDA), la cual tiene, actualmente, más de 700 usuarios. El nivel de cobertura en el sector urbano corresponde al 100% y en el sector industrial al 90%.

En base a información del ERSEP, en esta localidad no existe la categoría “Industrial” en el tipo de consumo “Medianas demandas en baja tensión” y la tarifa aplicada es una en dos partes: un cargo fijo mensual más un cargo variable (por kWh) mensual.

Adicionalmente, en el tipo de consumo “Grandes demandas” existe solo la categoría “Media tensión”.

Tabla 105: Tarifa de energía eléctrica para Corralito

TARIFA T2 - MEDIANAS DEMANDAS EN BAJA TENSION	COMERCIAL
Cargo Fijo Mensual	
Para consumos entre 0 y 120 kWh	24,06
Para consumos menores a 2.000 kWh	24,06
Para consumos mayores a 2.000 kWh	24,06
Cargo por kWh Mensual	
Para consumos entre 0 y 120 kWh	5,11
Para consumos menores a 2.000 kWh	5,11
Para consumos mayores a 2.000 kWh	5,15
T3 – GRANDES DEMANDAS	MEDIA TENSIÓN
Por cada kW de Demanda en Punta	217,01
Por cada kW de Demanda Fuera de Punta	156,40
Por cada kWh consumido	2,44

Fuente: elaboración propia en base al ERSEP.

(http://ersep.cba.gov.ar/cuadrostarifarios/energia/ft_corralito.pdf)

En este sentido, posee capacidad para albergar industrias de bajo consumo eléctrico. En lo que respecta a la calidad del servicio, se observan 1 corte cada dos meses, principalmente en el verano en horario nocturno con una duración de 30 minutos.

En lo que refiere al servicio de Gas Natural, la localidad de Corralito cubre un 10% de la zona urbana con dicho servicio. Posee capacidad para albergar industrias de bajo y medio consumo de gas natural. No se han observados cortes del mismo.

El servicio de agua corriente de origen subterráneo cubre el 98% de la superficie urbanizada y el 100% de la superficie industrial. El municipio presenta capacidad para albergar industrias de medio consumo. Además, se realiza un tratamiento al servicio que involucra la filtración y cloración. No poseen acequias para riego.

En cuanto al servicio de cloacas, el municipio no cuenta aún con el servicio.

Por otro lado, la prestación del servicio de recolección y tratamiento de residuos está a cargo de la municipalidad de la localidad de manera directa. Los residuos patógenos reciben una recolección y tratamiento diferencial. La localidad puede albergar industrias con alta generación de residuos e industrias con generación de alta calidad de residuos. Los residuos sólidos domiciliarios recolectados son dejados a cielo abierto una cuantía de 15 toneladas mensuales.

En lo que refiere a oficinas públicas, de carácter nacional o provincial, el municipio cuenta con registro civil. Además, se pueden realizar trámites del municipio desde internet, tales como consultas de deudas y solicitudes de partidas de nacimiento.

Posee 1 entidad bancaria, con 1 cajero automático pertenecientes a la red Link. No cuenta con mutuales de financiamiento. En lo que refiere al sector comercial, posee disponibilidad de pagos electrónicos en un 50%.

III.10.4. Infraestructura vial y servicios de transporte

La localidad de Corralito se encuentra ubicada al sur de la capital provincial, distando 77 km de la ciudad de Córdoba. El municipio se sitúa sobre la Ruta Provincial S253, la cual conecta las ciudades de Despeñaderos con Río Tercero, pasando en medio por Corralito. El mapa a continuación presentado ilustra el principal acceso, dimensionándose asimismo la extensión de la localidad.



Ilustración 77: Acceso y ubicación de Corralito

Fuente: Google. Datos de mapa 2019

En lo que respecta al pavimento de la ciudad, el porcentaje de cobertura de sus las calles alcanza el 95%. En lo que refiere a la infraestructura logística, cuenta con terminal de buses. Para manejo de cargas, utiliza solamente camiones, con 60 unidades registradas en el municipio.

A su vez, en lo que refiere al suministro de combustible, tiene 1 estación de servicio, y posee conectividad de pasajeros interurbano, principalmente con destinos habituales a Córdoba y Río Tercero.

III.10.5. Comunicación

Los servicios de comunicaciones de Corralito relevados, se dividen principalmente en la cobertura de telefonía fija, móvil e internet. La cobertura de la telefonía fija alcanza el 60%, si bien actualmente el servicio ha perdido predominancia, dominado por el auge de la telefonía móvil.

La cobertura de telefonía móvil alcanza el 100%, con una prestación del servicio de categoría alta, obteniendo cobertura de Claro, y Personal, con señal de internet favorable. El servicio de internet también es aceptable, siendo su provisión por banda ancha.

III.10.6. Educación

La localidad de Corralito posee educación hasta el nivel medio. Existe una escuela primaria y una escuela técnica media en producción agropecuaria, siendo ambas instituciones públicas. La Tabla 106 a continuación presenta los mencionados establecimientos.

Tabla 106: Establecimientos educativos de Corralito

Ámbito	Escuela Primaria	Escuela secundaria	Escuela técnica media	Escuela técnica superior	Centro de formación profesional	Colegio terciario	Universidad	Biblioteca/Hemeroteca
Público	1	0	1	0	0	0	0	0
Privado	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	1	0	1	0	0	0	0	0

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

El funcionario entrevistado percibe que las habilidades financieras, administrativas y contables cuentan con el orden de relevancia más alto dentro del municipio en términos de la necesidad o demanda del mismo. Luego, considera que las habilidades requeridas en torno a la actividad de la empresa se mantienen al ver que las habilidades de organización y planificación empresarial se posicionan en segundo lugar en el orden de relevancia mencionado. Adicionalmente, argumenta que las habilidades tendientes a lograr una mejor comunicación y trabajo en equipo, las relacionadas a los servicios técnicos y las utilizadas en la construcción, ocupan el tercer, cuarto o quinto lugar de relevancia, correspondientemente.

Por último, el funcionario manifiesta que el grado de alineación entre las habilidades recientemente mencionadas y la formación recibida en las escuelas, es bajo.

III.10.7. Salud

La Tabla 107 presenta los datos del Centro de Atención Primaria de la Salud, el establecimiento de salud de la localidad. Por su parte, en la Tabla 108 se resume la información obtenida en cuanto a los servicios de salud existentes.

Tabla 107: Instituciones de salud de Corralito

Nombre institución	Tipo	Dirección	Teléfono
Centro de Atención Primaria de la Salud (CAPS)	Dispensario	Sarmiento esq. Antonino Carranza, Corralito, Córdoba	03571 492150

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento, Google Maps y Gobierno de la Provincia de Córdoba

Tabla 108: Resumen de los servicios de salud disponibles en Corralito

	Público	Privado
Establecimientos con internación	0	0
Establecimientos sin internación	1	0
Unidades móviles*	2	
Establecimientos con guardias 24 hs	1	0
<i>* No se estableció distinción entre Público y Privado</i>		

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento, Google Maps y Gobierno de la Provincia de Córdoba

En la Tabla 109 se resumen las respuestas obtenidas en las entrevistas con los funcionarios de Corralito respecto a la comparación pública privada. Las respuestas obtenidas presentan datos del número promedio de consultas registradas en el ámbito público: 11400; y el total de empleados que asciende a diez.

Tabla 109: Resumen eficiencia pública-privada en Corralito

	Público
Consultas registradas en el último año	11400
Total de empleados profesionales de la salud	10

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento

En el relevamiento se expresó que las instituciones de Salud han mantenido parcialmente actualizada la tecnología y que han mejorado la calidad de los servicios prestados en los últimos cinco años (sin detalle).

En función a la demanda de salud en la localidad, no se encuentran disponibles todos los equipamientos necesarios para cubrirla (sin detalle). La institución de Salud de Corralito, no incorporaron nuevos servicios médicos en los últimos cinco años. No se incrementó la cobertura regional y se expresó que los establecimientos tienen alianzas con otras instituciones para derivar prácticas médicas que no pueden realizar, y que disponen de unidad de traslado propia para practicar estas alianzas. Adicionalmente, se dejó claro que respecto a los sistemas de informáticos existen historias clínicas digitalizadas.

Las instituciones de salud del municipio, poseen un protocolo de tratamiento de residuos patógenos y es regulado por el municipio.

En lo que respecta a los recursos humanos, este municipio contestó las preguntas de la siguiente manera: sí han detectado problemas en la búsqueda y selección de personal considerando los niveles de calificación requeridos (médicos clínicos para cubrir las guardias); no han observado problemas para retener recursos humanos eficientes; no disponen del profesional médico requerido en cada una de las especialidades existentes (sin detalle); sí disponen del plantel de enfermería y técnicos requeridos; Las instituciones de salud del municipio sí apoyan económicamente la capacitación de sus recursos humanos; y sí se fomenta a nivel estatal la presencia de médicos en la localidad (sin detalle).

III.10.8. Actividad turística

La localidad de Corralito no cuenta con actividad turística ni políticas destinadas a ello. No existen establecimientos hoteleros, para-hoteleros ni de otro tipo.

III.11. Cosquín

III.11.1. Características demográficas

La ciudad de Cosquín registró una población de 19.815 habitantes en el Censo 2010, marcando un crecimiento poblacional del 8,6% respecto del anterior censo, correspondiente al año 2001. La participación de mujeres es de un 52,85% contra un 47,15% de hombres. A continuación se presenta la distribución de la población por grupos de edad y sexo:

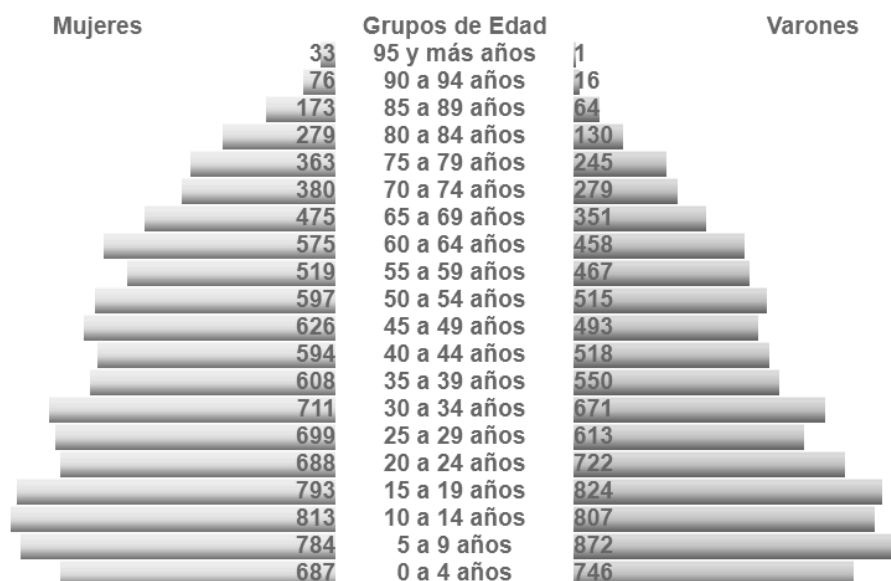


Ilustración 78: Pirámide poblacional de la localidad de Cosquín

Fuente: Ministerio del Interior, Obras Públicas y Vivienda en base al Censo 2010

III.11.2. Empleo

De la población total de 14 años o más el 56.98% de la población en edad de trabajo se encuentra ocupada, mientras que el porcentaje de desocupación es del 3.9%. De los 6.948 varones en edad de trabajar, el 68,48% se encuentran ocupados, el 3,11% son desocupados, y el 28,41% de la población masculina en edad de trabajar es inactiva. De las 8.053 mujeres en edad de trabajar, el 47,06% se encuentran ocupadas, el 4,58% son desocupadas, y el 48,35% restante son inactivas. Es notable el elevado porcentaje de inactividad en las mujeres.

Respecto de la población ocupada, en el sector privado se encuentra el 56% de los hombres y el 44% de mujeres. Por otro lado, el sector público se divide en tres categorías: nacional, provincial y municipal. La primera categoría está conformada por el 62,5% de hombres y 37,5% de mujeres, la segunda categoría por el 44,9% de hombres y 55,1% de mujeres y, por último, la tercera categoría está conformada por el 61,4% de hombres y 38,6% de mujeres.

III.11.3. Estructura Productiva

El 90% de la actividad económica de Cosquín es explicado por el sector turístico, mientras que el restante 10%, se divide - aunque no proporcionalmente- entre el comercio y la industria manufacturera (8% y 2% respectivamente), según lo declarado por los especialistas.

El sector turístico determinó el rumbo de crecimiento económico de los últimos cinco años de la localidad, tomando dinamismo actividades que se encuentran fuertemente vinculadas

a él, como por ejemplo el comercio regional o los servicios gastronómicos. La industria local, se ha mantenido estable, o incluso se ha deteriorado levemente en los últimos años.

Sector Industrial

En Cosquín existen 9 empresas, las cuales suman un valor agregado de la producción de \$13.764.933 (%695 por habitante), un total invertido de \$200.000 (\$10 por habitante) y generan 57 puestos de trabajo, en base a la información del Registro Industrial 2018.

Del total invertido, el 78% se destinó a inversión en maquinaria y el 22% restante a inversiones en construcción.

Tabla 110: Características del Sector Industrial

	Nominal (\$)	Per cápita (\$)	En % del Total
Cantidad de empresas registradas	9	-	-
Valor producción agregada	13.764.933	695	-
Total invertido	200.000	10	-
*Inversión Inform. y Telec.	0	0	0%
*Inversión Maquinaria	155.000	8	78%
*Inversión Construcción	45.000	2	22%
*Inversión Invest. y Desarrollo	0	0	0%
*Inversión Capacit. Personal	0	0	0%
*Inversión Desarrollo Empr.	0	0	0%
*Otra	0	0	0%
	Total	C/1.000 hab.	En % del Total
Cantidad total de empleados	57	3	-
*Profesional	0	0	0%
*Técnico	4	0	7%
*Calificado	11	1	19%
*No calificado	6	0	11%
*Otro	36	2	63%

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

De las cuatro actividades que forman el sector industrial de la localidad de Cosquín, la principal es la elaboración de alimentos y bebidas ya que tiene una participación de, aproximadamente, el 80% en el valor agregado total.

Tabla 111: Participación de cada rubro en el valor total de la producción

Actividad	Producción (\$)	En % del total
Elaboración de productos alimenticios y bebidas	10.845.464	79%
Fabricación de equipo eléctrico	2.712.078	20%
Fabricación de productos de madera	207.391	2%
Impresión	0	0%
TOTAL	13.764.933	100%

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

En cuanto a la participación de cada rubro en el total invertido, aquel dedicado a la fabricación de equipo eléctrico representa un 50%, seguido por la actividad de elaboración de alimentos y bebidas (45%) y finalmente, por la actividad de fabricación de productos de madera (5%).

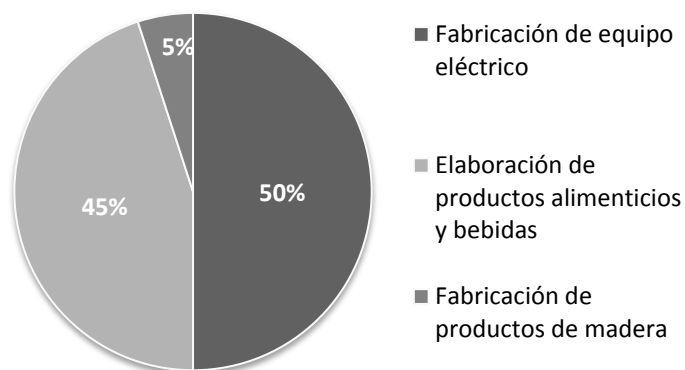


Ilustración 79: Participación por rubro en la inversión total

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

Más de la mitad de las empresas radicadas en esta localidad se dedican a la elaboración de productos alimenticios y bebidas (6 de 9) y las mismas explican alrededor de un 70% del empleo total. La empresa dedicada a la impresión tiene una participación significativa en el total de empleo del sector industrial: 12%.

Tabla 112: Cantidad de empleados por rubro

Actividad	Cantidad de empresas	Empleo
Elaboración de productos alimenticios y bebidas	6	39
Fabricación de equipo eléctrico	1	5
Fabricación de productos de madera	1	1
Impresión	1	12
TOTAL	9	57

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

III.11.4. Servicios Públicos

A continuación se presenta la disponibilidad de servicios públicos (energía eléctrica, gas natural y agua corriente) con la que cuenta el municipio, ya sea para el total urbano como para el consumo industrial, respecto de la información obtenida para las 50 localidades con respuesta.

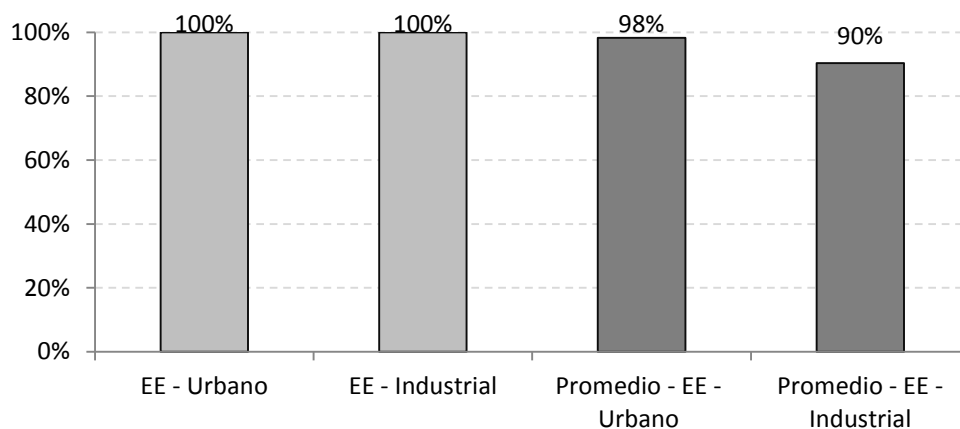


Ilustración 80: Disponibilidad de Energía Eléctrica (EE) en Cosquín

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

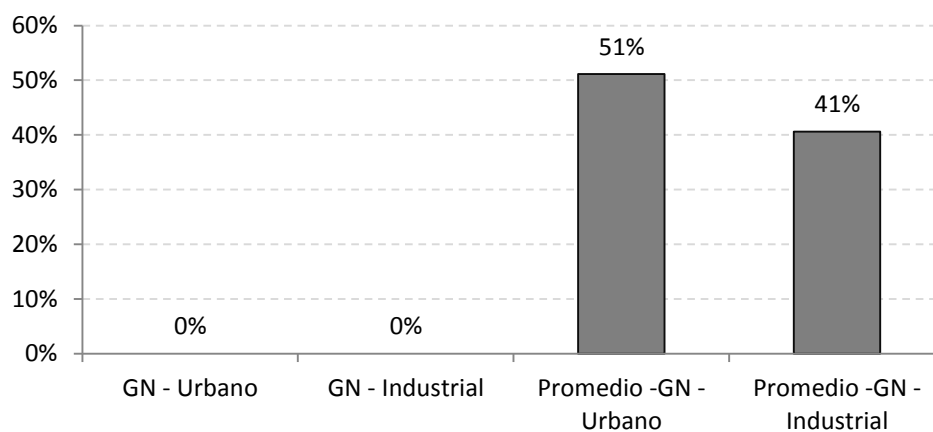


Ilustración 81: Disponibilidad de Gas Natural (GN) en Cosquín

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

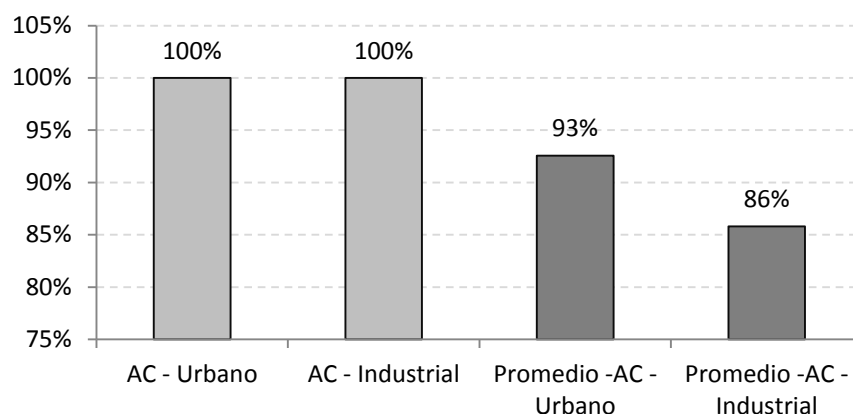


Ilustración 82: Disponibilidad de Agua Corriente (AC) en Cosquín

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

El prestador de servicios de energía eléctrica en la localidad de Cosquín es la Empresa Provincial de Energía de Córdoba (EPEC). El nivel de cobertura en el sector urbano y en el sector industrial corresponde al 100%, que se ubica por encima del promedio de las localidades relevadas para ambos sectores.

En base a información de la empresa, en esta localidad no existe la categoría “Industrial” en el tipo de consumo “Medianas demandas en baja tensión” y la tarifa aplicada es una en dos partes: un cargo fijo mensual más un cargo variable (por kWh) mensual.

En el tipo de consumo “Grandes demandas” se distingue entre “Baja tensión” y “Media tensión”, siendo la primera más costosa que la segunda.

Tabla 113: Tarifas de energía eléctrica para Cosquín

TARIFA T2 - MEDIANAS DEMANDAS EN BAJA TENSION	GENERAL Y DE SERVICIOS	
Cargo Fijo Mensual		
Para consumos entre 0 y 300 kWh	90,96	
Para consumos mayores a 300 y hasta 750 kWh	100,89	
Para consumos mayores a 750 kWh	100,89	
Cargo por kWh Mensual		
Los primeros 300 kWh por mes	4,91	
Los siguientes 1.200 kWh por mes	5,22	
El excedente de 1.500 kWh por mes	5,14	
T3 – GRANDES DEMANDAS	BAJA TENSIÓN	MEDIA TENSIÓN
Por cada kW de Demanda en Punta	171,93	120,16
Por cada kW de Demanda Fuera de Punta	134,39	95,66
Por cada kWh consumido	1,23	1,17

Fuente: elaboración propia en base al ERSEP.

(https://www.epec.com.ar/docs/cuadro-tarifario/tarifa_n2RG632018.pdf)

(https://www.epec.com.ar/docs/cuadro-tarifario/tarifa_n3RG0218.pdf)

En este sentido, posee capacidad para albergar industrias de bajo, medio y alto consumo eléctrico. No se observan cortes de energía.

En lo que refiere al servicio de gas natural, la localidad aún no cuenta con dicho servicio.

El servicio de agua corriente de origen subterráneo cubre el 100% de la superficie urbanizada e industrial. El municipio presenta capacidad para albergar industrias de bajo, medio y alto consumo e industrias de alta calidad de agua. Además, se realiza un tratamiento al servicio que involucra decantación, filtración, cloración y coagulación-floculación. Aproximadamente se dan tres cortes por año.

En cuanto al servicio de cloacas, el municipio cuenta con una cobertura del 10% de la zona urbana, es decir, se encuentra por debajo del promedio obtenido de los municipios revelados que corresponde al 37%. Los afluentes no son tratados.

Por otro lado, la prestación del servicio de recolección y tratamiento de residuos está a cargo de la municipalidad de la localidad de manera directa. Los residuos patógenos poseen una recolección y un tratamiento diferencial a cargo de una empresa privada, cuyo control de ambas actividades mencionadas está en manos del municipio. La localidad puede albergar industrias

con alta generación de residuos. La disposición final de los residuos sólidos domiciliarios recolectados es reciclada o procesada, o también dejada a cielo abierto

En lo que refiere a oficinas públicas, de carácter nacional o provincial, el municipio cuenta con rentas, catastro, registro de automotor, registro civil y correo. Además, se pueden realizar trámites del municipio desde internet, tales como la descarga y pago de boletas.

Posee 3 entidades bancarias, con 15 cajeros automáticos pertenecientes a la red Link. No cuenta con mutuales de financiamiento. En lo que refiere al sector comercial, posee disponibilidad de pagos electrónicos en un 80%:

III.11.5. Infraestructura vial y servicios de transporte

La ciudad de Cosquín, cabecera del departamento de Punilla, está ubicada al oeste de la provincia, a 46 km de la capital. Se sitúa en el Valle de Punilla, a una altura de 719 msnm. En cuanto a las rutas de acceso, la localidad es atravesada de norte a sur por la Ruta Nacional 38. También cuenta con la Ruta Provincial 54, ingresando desde el este. A continuación el siguiente mapa ilustra los mencionados accesos:



Ilustración 83: Rutas de acceso a la localidad de Cosquín

Fuente: Google. Datos de mapa 2018

Únicamente el 20% de sus calles se encuentra pavimentado. En lo que refiere a la infraestructura logística, cuenta con terminal de buses, como así también con una estación de ferrocarril activa, utilizada solamente para transporte de pasajeros mientras que las cargas, las realizan los camiones.

A su vez, en lo que refiere al suministro de combustible, tiene 2 estaciones de servicios, y posee conectividad de pasajeros interurbanos, principalmente con destinos habituales a Córdoba, Rosario, Buenos Aires, como así también con amplia conexión a otras provincias.

III.11.6. Comunicación

Los servicios de comunicaciones de Cosquín relevados, se dividen principalmente en la cobertura de telefonía fija, móvil e internet, todas ellas con cobertura al 100%.

La cobertura de telefonía móvil posee la prestación del servicio de categoría alta, obteniendo cobertura tanto de Claro, Personal y Movistar, con señal de internet favorable. El servicio de internet también es aceptable, siendo su provisión por banda ancha.

III.11.7. Educación

La localidad de Cosquín cuenta con dos escuelas primarias y dos escuelas secundarias, ambas privadas. Las especialidades de los colegios secundarios no técnicos son: humanidades, administrativo y turismo. También posee dos escuelas técnicas medias con especialidades en: carpintería, electricidad y mecánica. A nivel superior, se encuentra una universidad, dos bibliotecas y una escuela superior de bellas artes. La Tabla 114 a continuación presenta el detalle de los establecimientos mencionados.

Tabla 114: Establecimientos educativos de Cosquín

Ámbito	Escuela Primaria	Escuela secundaria	Escuela técnica media	Escuela técnica superior	Centro de formación profesional	Colegio terciario	Universidad	Biblioteca/Hemeroteca
Público	0	0	2	1	0	0	0	0
Privado	2	2	0	0	0	0	1	2
TOTAL	2	2	2	1	0	0	1	2

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

El funcionario entrevistado percibe que el grado de alineación entre las habilidades más demandadas por el sector productivo dentro de la localidad y la formación recibida en las escuelas, es de carácter nulo.

El municipio de Cosquín presenta un desempeño intermedio en materia educativa. Si bien posee un índice de capacitación superior al del promedio de las localidades relevadas (46,9 por sobre el 41,4), con un importante crecimiento intercensal (de cerca de 10 puntos), no se destaca significativamente en el resto de los indicadores, presentando incluso, valores por debajo al total provincial.

Tal es así que, salvo para el caso del porcentaje de población de 10 años o más que sabe leer y escribir, que supera al promedio provincial (alcanzando un valor del 98,8%) para el resto

de los indicadores, su desempeño se ubica por debajo del promedio provincial (en el resto de los indicadores de educación y de escolaridad tomados bajo consideración).

Tabla 115: Índice de capacitación poblacional de Cosquín

ÍNDICE DE CAP. POBLACIONAL	2001	2010
COSQUIN	37.8	46.9
PROM. LOCALIDADES SELECCIONADAS	31.3	41.4
PROM. LOCALIDADES CÓRDOBA	27.4	37.2

Fuente: elaboración propia en base a Censo 2010

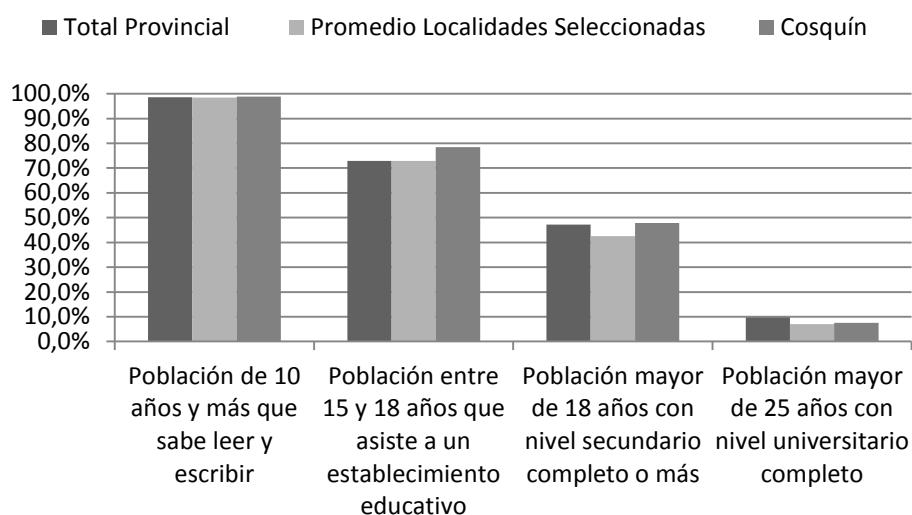


Ilustración 84: Indicadores de educación poblacional para Cosquín

Fuente: Elaboración propia en base a Censo 2010

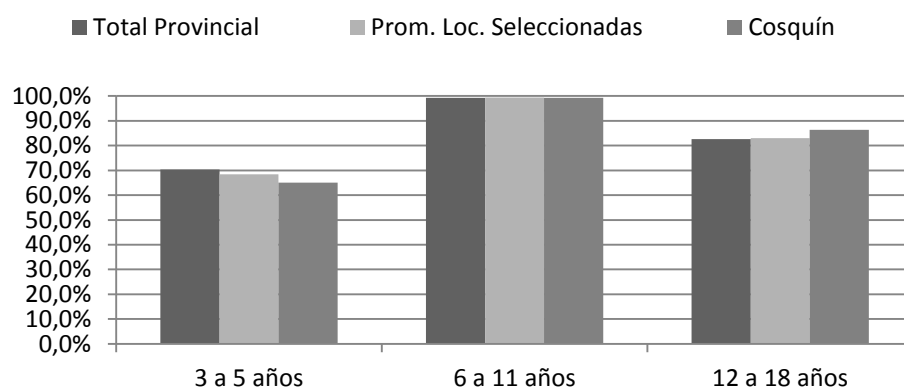


Ilustración 85: Tasa de escolarización de Cosquín

Fuente: Elaboración propia en base a Censo 2010

III.11.8. Salud

El detalle de los establecimientos de salud relevados para la localidad de Cosquín se presenta en la Tabla 116.

Tabla 116: Instituciones de salud de Cosquín

Nombre institución	Tipo	Dirección	Teléfono
Hospital Dr. Armando Cima	Hospital Público	B1635NFN Presidente Derqui, Araoz Alfaro 742, B1635NFN Presidente Derqui, Córdoba	03541 45-4159
Clínica Privada Sarmiento SA	Clínica	Sarmiento 540, Cosquín, CÓRDOBA	03541 45-1113
Clínica Privada San Antonio	Clínica	Tucumán 1200, Cosquín, Córdoba	03541 45-1782
CIC EVA PERON	Dispensario		
DISPENSARIO COLINAS DE MALLIN	Dispensario		
DISPENSARIO RAMON CARRILLO	Dispensario		
Cremed Emergencias y Atención Medica	Servicio de Emergencias	P Carranza 524, Cosquín, Córdoba	03541 45-3000
SIE 24 - Ambulancias	Servicio de Emergencias	Cosquín 5166, Cosquín, Córdoba	03541 45-0964

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento, Google Maps y Gobierno de la Provincia de Córdoba

Tabla 117: Resumen de los servicios de salud disponibles en Cosquín

	Público	Privado
Establecimientos con internación	1	2
Establecimientos sin internación	3	0
Unidades móviles	1	0
Establecimientos con unidad de neonatología	0	2
Establecimientos con quirófanos	1	2
Establecimientos con guardias 24 hs.	1	2
Establecimientos con terapia intensiva	1	2
Centros geriátricos	0	5
Red Asistencial de las Adicciones de Córdoba	4	0

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento, Google Maps y Gobierno de la Provincia de Córdoba

En el relevamiento se expresó que las instituciones de Salud han mantenido totalmente actualizada la tecnología y que han mejorado la calidad de los servicios prestados en los últimos cinco años, generando una prestación del servicio más eficiente, implementando salas de internación, y modernizando el hospital público.

En función a la demanda de salud en la localidad, sí se encuentran disponibles todos los equipamientos necesarios para cubrirla. Las instituciones de salud del municipio, incorporaron nuevos servicios médicos en los últimos cinco años, tales como kinesiología, psicología, pediatría. No se incrementó la cobertura regional y se expresó que los establecimientos tienen alianzas con otras instituciones para derivar prácticas médicas que no pueden realizar, y que disponen de unidad de traslado propia para practicar estas alianzas. Adicionalmente, se dejó claro que las instituciones no cuentan con sistemas informáticos que permiten ganancias en eficiencia.

Las instituciones de salud del municipio, poseen un protocolo de tratamiento de residuos patógenos y es regulado por el municipio.

En lo que respecta a los recursos humanos, este municipio contestó las preguntas de la siguiente manera: no han observado problemas para retener recursos humanos eficientes; sí disponen del profesional médico requerido en cada una de las especialidades existentes; sí

disponen del plantel de enfermería y técnicos requeridos; Las instituciones de salud del municipio sí apoyan económicamente la capacitación de sus recursos humanos; y no se fomenta a nivel estatal la presencia de médicos en la localidad.

El porcentaje de población de Cosquín con cobertura de salud, según el censo nacional del año 2010, es del 63,2%, inferior al promedio provincial de 67,2%.

Tabla 118: Cobertura de salud de la localidad de Cosquín

COBERTURA DE SALUD	
COSQUIN	63.2%
PROM. LOCALIDADES SELECCIONADAS	65.8%
PROM. LOCALIDADES CORDOBA	67.2%

Fuente: elaboración propia en base a Censo 2010

III.11.9. Actividad turística

La mayor parte de la actividad económica de la localidad de Cosquín, ubicada en el corazón del Valle de Punilla, está representada por la actividad turística. Este municipio recibe mayor cantidad de visitantes durante el verano, época durante la cual se realiza el concurrido Festival Nacional de Folklore, de renombre. También se realizan peñas mensualmente y espectáculos callejeros durante el verano, temporada en la que son muy visitados los balnearios en el entorno serrano del río Cosquín, área constituida como reserva natural. La localidad apunta a un perfil turístico ligado principalmente a las expresiones folklóricas, además del turismo deportivo. En cuanto a establecimientos, predominan las hosterías y cabañas, cuya calidad es buena, a diferencia de los hoteles, los cuales presentan insuficiencia en calidad. Existe también oferta de campings. La capacidad de los alojamientos en general se ve sobrepasada en verano, particularmente durante el Festival Nacional de Folklore. En Semana Santa la ocupación es aproximadamente del 50%, mientras que para la Fiesta del Duende en octubre alcanza un 30 a 40%. En temporada baja, la ocupación ronda el 20%.

III.12. Cruz del Eje

III.12.1. Características demográficas

La localidad de Cruz del Eje registró en el Censo 2010 una población de 30.680 habitantes, siendo la participación de mujeres y hombres del 51,24% y 48,76% respectivamente.

Respecto al Censo 2001 el crecimiento poblacional en los 9 años transcurridos fue de casi un 14%. A continuación se presenta la distribución de la población por grupos de edades y sexo:



Ilustración 86: Pirámide poblacional de Cruz del Eje

Fuente: Ministerio del Interior, Obras Públicas y Vivienda en base al Censo 2010

III.12.2. Empleo

El 48,62% de la población en edad de trabajo se encuentra ocupada, mientras que el porcentaje de desocupación alcanza un guarismo del 3,91%. En el caso de los varones estos porcentajes alcanzan el 3,49% para desocupados, el 61,61% para ocupados y el 35,20% restante son inactivos. Por otro lado en mujeres, el 4,28% son desocupadas, el 37,7% se encuentran ocupadas y el 58,02% restante son inactivas. Es notable el elevado porcentaje de inactividad, principalmente en el caso de las mujeres.

Respecto de la población ocupada, en el sector privado se encuentra el 60,7% de los hombres y el 39,3% de mujeres. Por otro lado, el sector público se divide en tres categorías: nacional, provincial y municipal. La primera categoría está conformada por el 57,9% de hombres y 42,1% de mujeres, la segunda categoría por el 48,5% de hombres y 51,5% de mujeres y, por último, la tercera categoría está conformada por el 64,4% de hombres y 35,6% de mujeres.

III.12.3. Estructura Productiva

Las principales actividades económicas de la localidad son el comercio, la industria manufacturera y las actividades agropecuarias. Se observa en los últimos dos años un crecimiento de la industria, como así también en la producción de conservas y productos alimenticios.

La actividad agropecuaria se ha deteriorado en los últimos cinco años, pero no se descarta potenciarla en el futuro cercano. A su vez, se ha realizado un avance en materia turística, con inversiones específicas para fomentar este sector. Es así que este sector, posee mucho potencial.

Sector Industrial

El sector industrial de Cruz del Eje está formado por 15 empresas concentradas en cuatro actividades productivas, según la información provista por el Registro Industrial de la Provincia de Córdoba del año 2018. El valor agregado de la producción alcanzó los \$36.783.331 (\$1.193 por habitante) y el volumen total de inversión, \$11.431.566 (\$371 per cápita) – explicada principalmente por la inversión en maquinaria (88%).

Tabla 119: Características del Sector Industrial

	Nominal (\$)	Per cápita (\$)	En % del Total
Cantidad de empresas registradas	15	-	-
Valor producción agregada	36.783.331	1.193	-
Total invertido	11.431.566	371	-
*Inversión Inform. y Telec.	148.425	5	1%
*Inversión Maquinaria	10.091.097	327	88%
*Inversión Construcción	951.000	31	8%
*Inversión Invest. y Desarrollo	205.000	7	2%
*Inversión Capacit. Personal	31.044	1	0%
*Inversión Desarrollo Empr.	5.000	0	0%
*Otra	0	0	0%
		C/1.000 hab.	En % del Total
Cantidad total de empleados	152	5	-
*Profesional	3	0	2%
*Técnico	0	0	0%
*Calificado	76	2	50%
*No calificado	29	1	19%
*Otro	44	1	29%

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

De las cuatro actividades que forman la estructura del sector industrial de Cruz del Eje, la principal es aquella dedicada a la elaboración de productos alimenticios y bebidas ya que representa un 92% del valor agregado de la producción. En cuanto al total invertido ocurre algo similar: el 97% de la inversión es realizada por las empresas en el sector de elaboración de alimentos y bebidas.

Tabla 120: Participación de cada rubro en el valor total de la producción

Actividad	Producción (\$)	En % del total
Elaboración de productos alimenticios y bebidas	34.001.838	92%
Fabricación de motocicletas	0	0%
Fabricación de partes y accesorios para vehículos	2.661.018	7%
Impresión	120.475	0%
TOTAL	36.783.331	100%

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

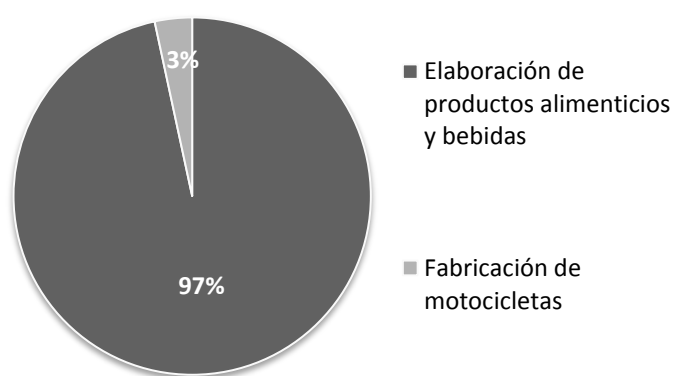


Ilustración 87: Participación por rubro en la inversión total

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

El 50% del total de puestos de trabajo generados en el sector industrial se concentran en una única actividad y empresa: fabricación de motocicletas. Las empresas dedicadas a la elaboración de alimentos y bebidas (12) participan en el 47% del empleo total.

Tabla 121: Cantidad de empleados por rubro

Actividad	Cantidad de empresas	Empleo
Elaboración de productos alimenticios y bebidas	12	72
Fabricación de motocicletas	1	76
Fabricación de partes y accesorios para vehículos	1	2
Impresión	1	2
Sin asignar	0	0
TOTAL	15	152

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

III.12.4. Servicios Públicos

A continuación se presenta la disponibilidad de servicios públicos (energía eléctrica, gas natural y agua corriente) con la que cuenta el municipio, ya sea para el total urbano como para el consumo industrial, respecto de la información obtenida para las 50 localidades con respuesta.

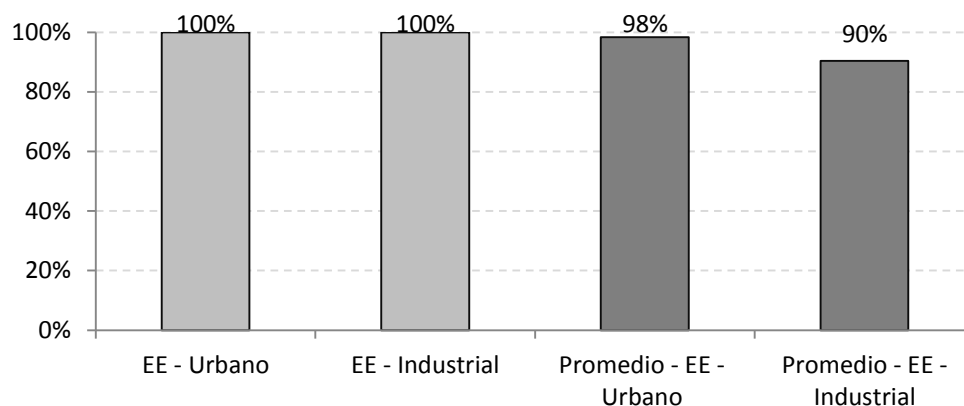


Ilustración 88: Disponibilidad de Energía Eléctrica (EE) en Cruz del Eje

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

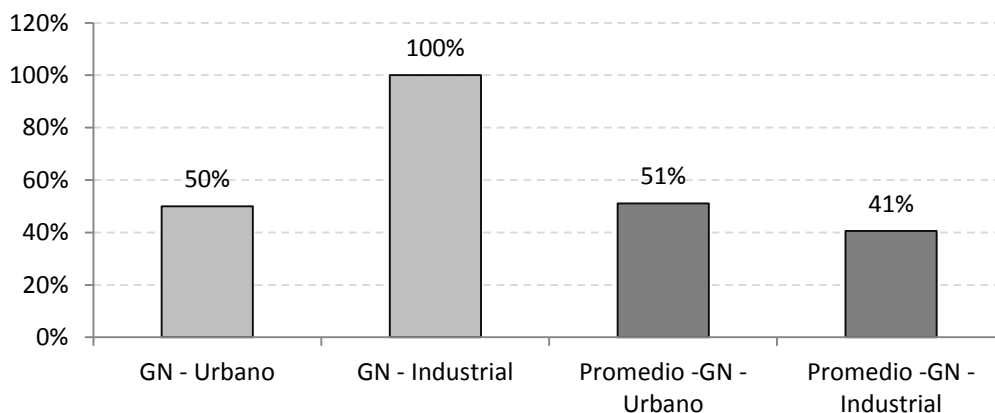


Ilustración 89: Disponibilidad de Gas Natural (GN) en Cruz del Eje

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

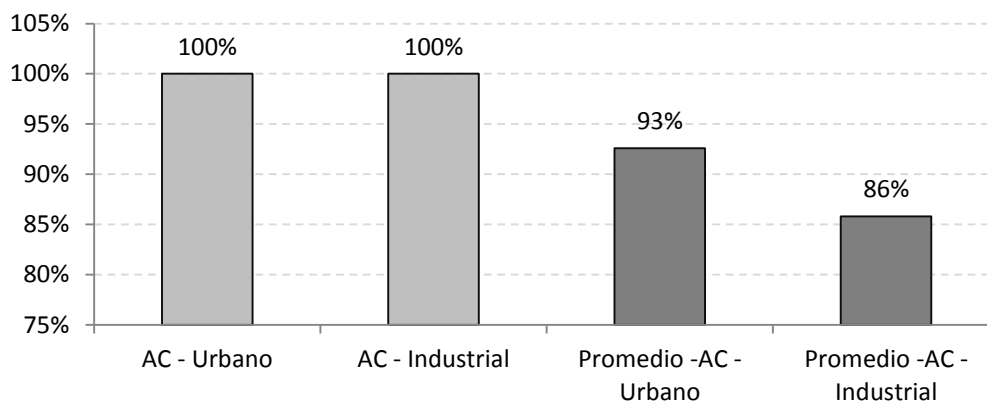


Ilustración 90: Disponibilidad de Agua Corriente (AC) en Cruz del Eje

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

El prestador de servicios de energía eléctrica en la localidad de Cruz del Eje es la Empresa Provincial de Energía de Córdoba (EPEC). El nivel de cobertura en el sector urbano y en el sector industrial corresponde al 100%, que se ubica por encima del promedio de las localidades relevadas para ambos sectores.

De acuerdo a la información de EPEC, en esta localidad no existe la categoría “Industrial” en el tipo de consumo “Medianas demandas en baja tensión” y la tarifa aplicada es una en dos partes: un cargo fijo mensual más un cargo variable (por kWh) mensual.

En el tipo de consumo “Grandes demandas” se distingue entre “Baja tensión” y “Media tensión”, siendo el primero más costoso que el segundo.

Tabla 122: Tarifas de energía eléctrica para Cruz del Eje

TARIFA T2 - MEDIANAS DEMANDAS EN BAJA TENSION	GENERAL Y DE SERVICIOS	
Cargo Fijo Mensual		
Para consumos entre 0 y 300 kWh	90,96	
Para consumos mayores a 300 y hasta 750 kWh	100,89	
Para consumos mayores a 750 kWh	100,89	
Cargo por kWh Mensual		
Los primeros 300 kWh por mes	4,91	
Los siguientes 1.200 kWh por mes	5,22	
El excedente de 1.500 kWh por mes	5,14	
T3 – GRANDES DEMANDAS	BAJA TENSIÓN	MEDIA TENSIÓN
Por cada kW de Demanda en Punta	171,93	120,16
Por cada kW de Demanda Fuera de Punta	134,39	95,66
Por cada kWh consumido	1,23	1,17

Fuente: elaboración propia en base al ERSEP.

(https://www.epec.com.ar/docs/cuadro-tarifario/tarifa_n2RG632018.pdf)

(https://www.epec.com.ar/docs/cuadro-tarifario/tarifa_n3RG0218.pdf)

El prestador del servicio de agua en la localidad de Cruz del Eje es la Cooperativa de Trabajo Aguas Cuenca del Sol LTDA, la cual posee más de 8.300 usuarios.

La tarifa aplicada al consumo de agua es una en dos partes: un cargo fijo mensual y uno variable (por m3), la cual difiere entre las categorías “doméstico”, “comercial y de servicios” e “industrial” – las últimas dos comparten la misma tarifa variable aunque difieren en el cargo fijo.

Tabla 123: Tarifa de agua para Cruz del Eje

SISTEMA DE CONSUMO MEDIDO	DOMÉSTICO	COMERCIAL Y DE SERVICIOS	INDUSTRIAL
Cargo Fijo o de Servicio	85,48	111,5	128,22
Cargo de Amortización y de Inversión	11,21	9,75	9,75
Cargo Variable o de Consumo (\$ / m3)			
*Desde 0 m3 a 10 m3	0,74	0,64	0,64
*Desde 11 m3 a 20 m3	1,24	1,08	1,08
*Desde 21 m3 a 30 m3	2,22	1,93	1,93
*Desde 31 m3 a 40 m3	3,70	3,21	3,21
*Desde 41 m3 a 50 m3	5,55	4,82	4,82
*Más de 50 m3	7,39	6,43	6,43

Fuente: elaboración propia en base al ERSEP.

(http://ersep.cba.gov.ar/cuadrostarifarios/agua/ft_cruz_del_eje.pdf)

En este sentido, posee capacidad para albergar industrias de bajo, medio y alto consumo eléctrico. No se observan cortes de energía.

En lo que refiere al servicio de gas natural la zona urbana está cubierta en un 50% por el servicio, mientras que la zona industrial se encuentra cubierta en su totalidad. Posee capacidad para albergar industrias de bajo, mediano y alto consumo de gas natural. No se observan cortes de gas.

El servicio de agua corriente con origen subterráneo en un 20% y un 80% de origen superficial, cubre el 100% de la superficie urbanizada e industrial. El municipio presenta capacidad para albergar industrias de bajo, medio y alto consumo e industrias de alta calidad de agua. Además, se realiza un tratamiento al servicio que involucra decantación, filtración, cloración y coagulación-floculación. Cuenta con acequias para riego.

En cuanto al servicio de cloacas, el municipio cuenta con una cobertura del 50% de la zona urbana, es decir, se encuentra por encima del promedio obtenido de los municipios revelados que corresponde al 37%. Los afluentes no son tratados.

Por otro lado, la prestación del servicio de recolección y tratamiento de residuos está a cargo de la municipalidad de la localidad de manera directa. Los residuos patógenos poseen una recolección diferencial. La localidad puede albergar industrias con baja, mediana y alta generación de residuos e industrias con generación de residuos especiales. La disposición final

de los residuos sólidos domiciliarios recolectados se dejaron a cielo abierto en una cuantía de 16 toneladas diarias.

En lo que refiere a oficinas públicas, de carácter nacional o provincial, el municipio cuenta con un registro civil. Además, se pueden realizar trámites del municipio desde internet, tales como solicitud de partidas de nacimiento, partidas de casamiento, DNI, pasaporte, entre otras.

Posee 3 entidades bancarias, con 18 cajeros automáticos pertenecientes a la red Link y Banelco. No cuenta con mutuales de financiamiento. En lo que refiere al sector comercial, posee disponibilidad de pagos electrónicos en un 30%:

III.12.5. Infraestructura vial y servicios de transporte

La localidad de Cruz del Eje, cabecera del departamento homónimo, se sitúa al noroeste de la provincia, entre las Sierras de Córdoba y las Salinas Grandes a unos 137 km de la capital. La ciudad está situada a una altura de 449 msnm, en las cercanías de la Ruta Nacional N° 38, con circulación convencional.



Ilustración 91: Rutas de acceso a la localidad de Cruz del Eje

Fuente: Google. Datos de mapa 2018

El 50% de sus calles se encuentran pavimentadas. En lo que refiere a la infraestructura logística, cuenta con terminal de buses, y con un aeródromo. Para transporte de cargas, solamente utiliza camiones.

A su vez, en lo que refiere al suministro de combustible, tiene 5 estaciones de servicios, y posee conectividad de pasajeros interurbano, principalmente con destinos habituales a Córdoba, como así también con amplia conexión a otras provincias.

III.12.6. Comunicación

Los servicios de comunicaciones de Cruz del Eje relevados, se dividen principalmente en la cobertura de telefonía fija, móvil e internet. La cobertura de la telefonía fija alcanza el 80% (si bien tiene capacidad para cubrir la totalidad del territorio). Cabe destacar que actualmente el servicio ha perdido predominancia, dominado por el auge de la telefonía móvil.

La cobertura de telefonía móvil alcanza el 100%, con una prestación del servicio de categoría alta, obteniendo cobertura tanto de Claro, Personal y Movistar, con señal de internet favorable. El servicio de internet también es aceptable, siendo su provisión por banda ancha, telefónica, punto a punto y satelital.

III.12.7. Educación

La localidad de Cruz del Eje cuenta con una amplia cantidad de establecimientos educativos. Posee 14 escuelas primarias, de las cuales 12 son públicas y las 2 restantes privadas. Adicionalmente cuenta con 9 colegios secundarios, donde 7 son de carácter públicos, y ofrecen dos especialidades: bachiller en economía y finanzas; y bachiller en sistemas. También, dentro del nivel medio, se encuentran 3 escuelas técnicas medias con especialidades en: construcciones, electricidad, electromecánica, producción agropecuaria, alimentación y carpintería.

A nivel superior, cuenta con: 4 escuelas técnicas, 2 centros de formación profesional, un colegio terciario y 2 universidades. A continuación, la Tabla 124 resume las mencionadas cantidades de los diferentes establecimientos educativos presentes en Cruz del Eje.

Tabla 124: Establecimientos educativos de Cruz del Eje

Ámbito	Escuela Primaria	Escuela secundaria	Escuela técnica media	Escuela técnica superior	Centro de formación profesional	Colegio terciario	Universidad	Biblioteca/Hemeroteca
Público	12	7	3	4	2	0	0	0
Privado	2	2	0	0	0	1	2	0
TOTAL	14	9	3	4	2	1	2	0

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

Por otro lado, el funcionario entrevistado percibe que las habilidades más demandadas dentro del entorno productivo próximo al municipio, son las capacidades de ventas y servicio al cliente, seguidas por aquellas relacionadas con los servicios educativos, la comunicación y el trabajo en equipo, el manejo del idioma extranjero y, por último, las de organización y planificación empresarial. También, manifiesta que el grado de alineación entre la formación recibida en las escuelas y las habilidades recientemente mencionadas, es bajo.

En materia educativa, el municipio de Cruz del Eje, si se considera el índice de capacitación poblacional, si bien aumentó entre el 2001 y el 2010, se ubica por debajo del promedio de las localidades seleccionadas en esta investigación.

El resto de los indicadores también presentan un leve rezago respecto del total provincial, destacándose (negativamente) el bajo nivel de población mayor de 25 años con nivel universitario en el municipio (que es del 4% contraponiéndose al 9,8% alcanzado por el total de la población).

Tabla 125: Índice de capacitación profesional de Cruz del Eje

ÍNDICE DE CAP. POBLACIONAL	2001	2010
CRUZ DEL EJE	32.4	40.8
PROM. LOCALIDADES SELECCIONADAS	31.3	41.4
PROM. LOCALIDADES CÓRDOBA	27.4	37.2

Fuente: elaboración propia en base al Censo 2010

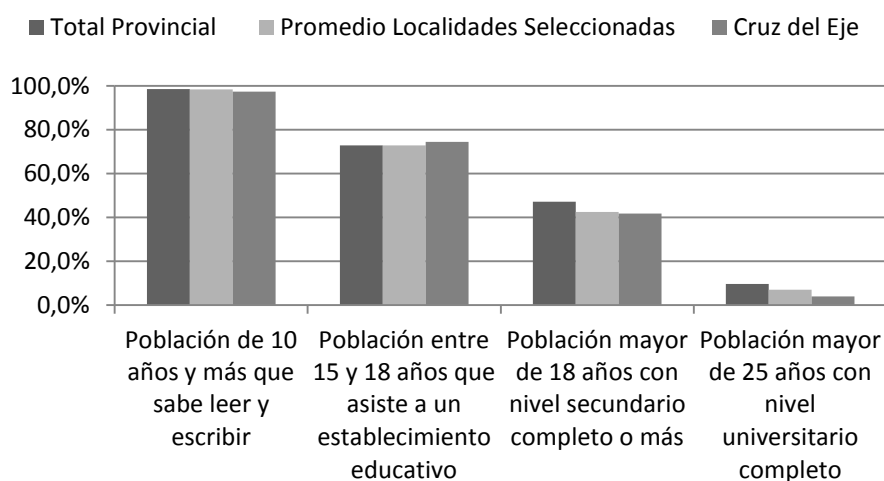


Ilustración 92: Indicadores de educación poblacional para Cruz del Eje

Fuente: Elaboración propia en base a Censo 2010

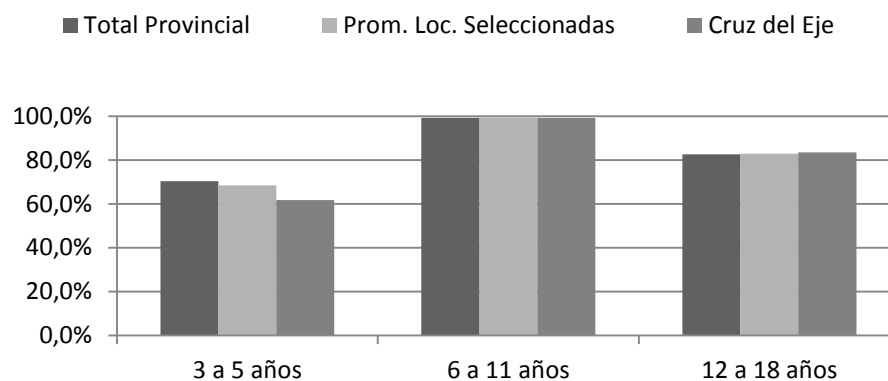


Ilustración 93: Tasa de escolarización de Cruz del Eje
Fuente: Elaboración propia en base a Censo 2010

III.12.8. Salud

La Tabla 126 muestra el detalle de los establecimientos de salud relevados para Cruz del Eje. En la Tabla 127 se resume la información obtenida en cuanto a los servicios de salud existentes.

Tabla 126: Instituciones de salud de Cruz del Eje

Nombre institución	Tipo	Dirección	Teléfono
Hospital Aurelio Crespo	Hospital Público	Félix Cáceres 265, Cruz del Eje, Córdoba	03549 42-6743
Clínica Privada Cabrera	Clínica	Av. Eva Perón 642, X5280GVT Cruz del Eje, Córdoba	03549 42-1900
Clínica Privada Cruz del Eje	Clínica	-	03549 42-2852
Sanatorio María Isabel (Ex Clínica Santa Rita)	Clínica	Cruz del Eje Córdoba AR, Sarmiento 289, X5280 AGE	03549 42-3798
Clínica San Carlos	Clínica	Hipólito Irigoyen 296, X5280HKF Cruz del Eje, Córdoba	03549 42-2428
Centro Médico Del Sur	Centro Médico	Av. Eva Perón 1901-2099, X5280ABH Cruz del Eje, Córdoba	03549 42-1820
CENTRO DE SALUD LA TOMA	Centro Médico		
Dispensario Municipal San Antonio	Dispensario	Tucumán 35, X5280IAA Cruz del Eje, Córdoba	-
CIC CRUZ DEL EJE	Dispensario		
DISPENSARIO B° PTE. PERON	Dispensario		
DISPENSARIO LA CURVA	Dispensario		
DISPENSARIO LA RINCONADA	Dispensario		
DISPENSARIO LAS CAÑADAS	Dispensario		
DISPENSARIO LOS ALTOS	Dispensario		
DISPENSARIO MUNICIPAL B° EL ARROYO	Dispensario		
Diagnóstico Por Imagen Privado Cruz del Eje	Diag. Por Imag.	Av. E Perón 81, Cruz del Eje, Córdoba	03549 42-1212
Emergencias Sanos SRL	Servicio de Emergencias	Hipólito Irigoyen 299-201, X5280HKE, X5280HKE Cruz del Eje, Córdoba	03549 42-1999

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento, Google Maps y Gobierno de la Provincia de Córdoba.

Tabla 127: Resumen de los servicios de salud disponibles en Cruz del Eje

	Público	Privado
Establecimientos con internación	1	4
Establecimientos sin internación	9	2
Unidades móviles	2	2
Establecimientos con unidad de neonatología	1	0
Establecimientos con quirófanos	1	1
Establecimientos con guardias 24 hs.	1	3
Establecimientos con terapia intensiva	1	1
Centros geriátricos	1	0
Red Asistencial de las Adicciones de Córdoba	1	0

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento, Google Maps y Gobierno de la Provincia de Córdoba.

En la Tabla 66 se resumen las respuestas obtenidas en las entrevistas con los funcionarios de Cruz del Eje respecto a la comparación pública privada. De hecho, las respuestas obtenidas presentan datos en su mayoría de las dependencias públicas. Mientras que en la parte pública existen 100 camas, en la privada 58. Se realizan en el Hospital Público aproximadamente 120000 consultas anuales y siete días es el promedio de estadía en internación. Existen tres quirófanos en el ámbito público y dos en el privado.

Tabla 128: Resumen eficiencia pública-privada en Capilla del Monte

	Público	Privado
Número Promedio de camas totales	100	58
Consultas registradas en el último año	120000	s/d
Número de quirófanos	3	2
Días promedio de estadía en internación de un paciente	7	s/d

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento

En el relevamiento se expresó que las instituciones de Salud han mantenido parcialmente actualizada la tecnología y que han mejorado la calidad de los servicios prestados en los últimos cinco años, en materia de nueva clínica, turnos programados, atención por la tarde.

En función a la demanda de salud en la localidad, no se encuentran disponibles todos los equipamientos necesarios para cubrirla, por ejemplo falta tomógrafo. Las instituciones de salud del municipio, incorporaron nuevos servicios médicos en los últimos cinco años, lo necesario para atender la Red Asistencial de las Adicciones de Córdoba. No se incrementó la cobertura regional y se expresó que los establecimientos tienen alianzas con otras instituciones para derivar prácticas médicas que no pueden realizar, y que disponen de unidad de traslado propia para practicar estas alianzas. Adicionalmente, se dejó claro que las instituciones no cuentan con sistemas informáticos que permiten ganancias en eficiencia.

Las instituciones de salud del municipio, poseen un protocolo de tratamiento de residuos patógenos, pero no es regulado por el municipio.

En lo que respecta a los recursos humanos, este municipio contestó las preguntas de la siguiente manera: no han detectado problemas en la búsqueda y selección de personal considerando los niveles de calificación requeridos; no han observado problemas para retener recursos humanos eficientes; sí disponen del profesional médico requerido en cada una de las especialidades existentes; sí disponen del plantel de enfermería y técnicos requeridos; Las instituciones de salud del municipio sí apoyan económicamente la capacitación de sus recursos humanos; y no se fomenta a nivel estatal la presencia de médicos en la localidad.

El porcentaje de población de Cruz del Eje con cobertura de obra social o plan de salud privado o mutual es del 56,1% según el censo nacional del año 2010, por debajo del promedio provincial de 67,2%.

Tabla 129: Cobertura de salud de la localidad de Cruz del Eje

COBERTURA DE SALUD	
CRUZ DEL EJE	56.1%
PROM. LOCALIDADES SELECCIONADAS	65.8%
PROM. LOCALIDADES CORDOBA	67.2%

Fuente: elaboración propia en base a Censo 2010

III.12.9. Actividad turística

La localidad de Cruz del Eje presenta una mayor actividad turística en época invernal, debido a las altas temperaturas durante el verano, predominando un tipo de turismo de fin de

semana. Cruz del Eje es sede del Festival Nacional del Olivo y del Festival Regional del Pejerrey. La localidad apunta, además, a un turismo internacional, de caza y pesca. En cuanto a establecimientos, predominan los de tipo hotelero aunque existe una insuficiencia en este aspecto.

III.13. Deán Funes

III.13.1. Características demográficas

La localidad de Gráfico: rutas de acceso a la localidad de Deán Funes registró una población de 21.518 en el Censo 2010, de los cuales un 52,86% representa la proporción de mujeres y el 47,14% la de hombres. El crecimiento poblacional de los 9 años anteriores fue de solo un 4,8%. A continuación se presenta la distribución de la población por grupos de edad y sexo:

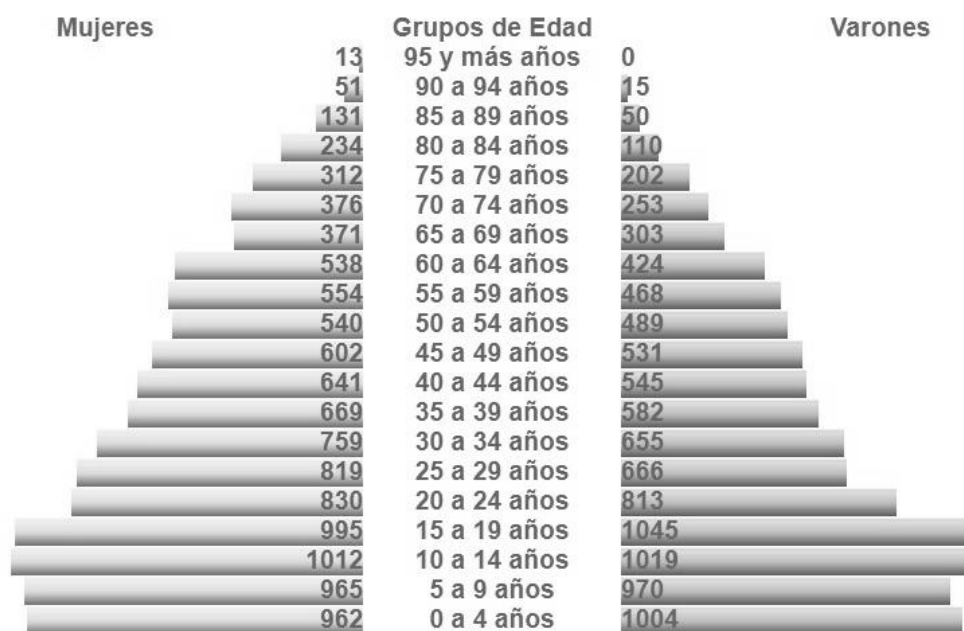


Ilustración 94: Pirámide poblacional de la localidad de Deán Funes

Fuente: Ministerio del Interior, Obras Públicas y Vivienda en base al Censo 2010

III.13.2. Empleo

El 61,9% de la población en edad de trabajo se encuentra ocupada, mientras que el porcentaje de desocupación alcanza un guarismo del 3,49%. En el caso de los varones estos

porcentajes alcanzan el 2,35% para desocupados, el 76,9% para ocupados y el 20,73% restante son inactivos. Por otro lado en mujeres, el 4,56% son desocupadas, el 47,94% se encuentran ocupadas y el 47,5% restante son inactivas. Es notable el elevado porcentaje de inactividad en el caso de las mujeres; supera en más de 20 puntos porcentuales al porcentaje de inactividad de los varones.

Respecto de la población ocupada, en el sector privado se encuentra el 62,2% de los hombres y el 37,8% de mujeres. Por otro lado, el sector público se divide en tres categorías: nacional, provincial y municipal. La primera categoría está conformada por el 57% de hombres y 43% de mujeres, la segunda categoría por el 23,3% de hombres y 76,7% de mujeres y, por último, la tercera categoría está conformada por el 47% de hombres y 53% de mujeres.

III.13.3. Estructura Productiva

Sector Industrial

En base a información del Registro Industrial 2018, son 28 las empresas radicadas en la localidad de Deán Funes. Las mismas suman un valor agregado de la producción de \$7.222.055 (\$336 per cápita) y un total invertido de \$3.580.022 (\$166 por habitante) – explicado principalmente por la inversión en maquinaria (57%) y la inversión en informática y telecomunicaciones (32%). Adicionalmente, las 28 empresas existentes generan 76 puestos de trabajo, lo que equivale a 4 empleados cada 1.000 habitantes.

Tabla 130: Características del Sector Industrial

	Nominal (\$)	Per cápita (\$)	En % del Total
Cantidad de empresas registradas	28	-	-
Valor producción agregada	7.222.055	336	-
Total invertido	3.580.022	166	-
*Inversión Inform. y Telec.	1.139.594	53	32%
*Inversión Maquinaria	2.031.743	94	57%
*Inversión Construcción	233.735	11	7%
*Inversión Invest. y Desarrollo	17.000	1	0%
*Inversión Capacit. Personal	78.600	4	2%
*Inversión Desarrollo Empr.	79.350	4	2%
*Otra	0	0	0%
		C/1.000 hab.	En % del Total
Cantidad total de empleados	76	4	-
*Profesional	6	0	8%
*Técnico	12	1	16%
*Calificado	11	1	14%
*No calificado	3	0	4%
*Otro	44	2	58%

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

La principal actividad productiva es aquella dedicada a la elaboración de productos alimenticios y bebidas, la cual participa en el 89% del valor agregado de la producción. A ella la sigue el rubro de fabricación de productos de madera, aunque con un aporte muy inferior al observado previamente: 10% del total.

Tabla 131: Participación de cada rubro en el valor total de la producción

Actividad	Producción (\$)	En % del total
Elaboración de productos alimenticios y bebidas	6.414.476	89%
Fabricación de maquinarias	0	0%
Fabricación de productos de cemento / cerámica	47.600	1%
Fabricación de productos de madera	734.979	10%
Fabricación de productos metálicos	0	0%
Fabricación de productos textiles y calzado	0	0%
Impresión	0	0%
Otra actividad	25.000	0%
TOTAL	7.222.055	100%

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

Con respecto al total invertido por sector, el orden de importancia se invierte: el rubro dedicado a la fabricación de productos de madera explica un 59% del total, mientras que aquél

dedicado a la elaboración de productos alimenticios, un 19%. En este caso se destaca también la fabricación de productos metálicos con una participación del 12% en la inversión total.

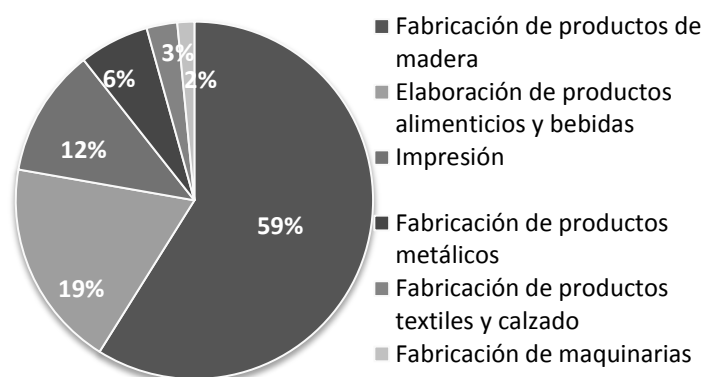


Ilustración 95: Participación por rubro en la inversión total

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

El 39% del empleo total generado en el sector industrial de la localidad de Deán Funes es explicado por las empresas dedicadas a la elaboración de alimentos y bebidas (12), el 17% por las 4 empresas dedicadas a la impresión, y el 12% a las empresas fabricantes de productos de madera (4). El resto de las actividades que forman el sector tienen una participación inferior al 10% en el total de empleo.

La localidad cuenta con un proyecto de parque industrial, cuyo detalle se muestra en la Tabla 133.

Tabla 132: Cantidad de empleados por rubro

Actividad	Cantidad de empresas	Empleo
Elaboración de productos alimenticios y bebidas	12	30
Fabricación de maquinarias	1	6
Fabricación de productos de cemento / cerámica	1	3
Fabricación de productos de madera	4	9
Fabricación de productos metálicos	1	6
Fabricación de productos textiles y calzado	2	5
Impresión	4	13
Otra actividad	3	4
TOTAL	28	76

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

Tabla 133: Parques industriales de la localidad de Deán Funes

Nombre	Localidad	Departamento	Estado de aprobación provincial	Tipo de Gestión	Registrado en RENPI
Parque Industrial Deán Funes	Deán Funes	Ischilín	Sin reconocimiento provincial	Pública	No

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento

III.13.4. Servicios Públicos

El prestador de servicios de energía eléctrica en la localidad de Deán Funes es la Cooperativa de Consumo, Servicios Públicos y Sociales de Deán Funes LTDA, la cual tiene, aproximadamente, 7.100 usuarios.

En base a información del ERSEP, en esta localidad existe la categoría “Comercial” y la “Industrial” en el tipo de consumo “Medianas demandas en baja tensión”, pero en ambas recae la misma tarifa. Dicha tarifa es una en dos partes: un cargo fijo mensual más un cargo variable (por kWh) mensual.

Adicionalmente, a diferencia de otras localidades, no tienen tarifas de consumo para “Grandes demandas”.

Tabla 134: Tarifa de energía eléctrica par Deán Funes

TARIFA T2 - MEDIANAS DEMANDAS EN BAJA TENSION	COMERCIAL	INDUSTRIAL
Cargo Fijo Mensual		
Para consumos entre 0 y 120 kWh	48,59	48,59
Para consumos menores a 2.000 kWh	48,59	48,59
Para consumos mayores a 2.000 kWh	48,59	48,59
Cargo por kWh Mensual		
Para consumos entre 0 y 120 kWh	5,16	5,16
Para consumos menores a 2.000 kWh	5,16	5,16
Para consumos mayores a 2.000 kWh	5,21	5,21

Fuente: elaboración propia en base al ERSEP.

(http://ersep.cba.gov.ar/cuadrostarifarios/energia/ft_dean_funes.pdf)

El prestador del servicio de agua en la localidad de Deán Funes es la Cooperativa de Trabajo Copasa LTADA, la cual posee más de 6.000 usuarios.

Se distinguen la categoría “comercial” y la “industrial”, pero la tarifa aplicada en cada una de ellas no difiere. Dicha tarifa consta de un cargo fijo con un límite en el consumo de 12 m³, y cuando se supera ese límite, aumenta por el excedente.

Tabla 135: Tarifa de agua para Deán Funes

SISTEMA DE CONSUMO MEDIDO	COMERCIAL	INDUSTRIAL
Cargo Fijo mensual con derecho a consumo de 12 m ³	90,81	90,81
Los siguientes 15 m ³ excedentes (por m ³)	10,07	10,07
Los siguientes 15 m ³ excedentes (por m ³)	12,62	12,62

Fuente: elaboración propia en base al ERSEP.

(http://ersep.cba.gov.ar/cuadrostarifarios/agua/ft_dean_funes.pdf)

(<http://www.universalmedios.com.ar/noticias/locales/brinkmann-nuevo-cuadro-tarifario-de-aguas-y-cloacas/>)

III.13.5. Infraestructura vial

La ciudad de Deán Funes se ubica al noroeste de la provincia, en el departamento de Ischilín. Está situada a una altura de 679 msnm y dista 127 km de la ciudad de Córdoba. Los principales accesos viales a la localidad de Deán Funes están conformados por la Ruta Nacional 60 y por la Ruta Provincial 16 tal como ilustra el mapa a continuación:



Ilustración 96: Rutas de acceso a la localidad de Deán Funes

Fuente: Google. Datos de mapa 2018

III.13.6. Educación

La localidad de Deán Funes se caracteriza por ofrecer diversos tipos de servicios educativos. Así, cuenta con 12 escuelas primarias, dentro de las cuales 11 son públicas, 3 escuelas secundarias y una escuela técnica media. A nivel superior posee una escuela técnica,

dos centros de formación profesional, cuatro colegios terciarios y tres universidades. A continuación, en la Tabla 136 se expone el detalle de los establecimientos mencionados.

Tabla 136: Establecimientos educativos de Deán Funes

Ámbito	Escuela Primaria	Escuela secundaria	Escuela técnica media	Escuela técnica superior	Centro de formación profesional	Colegio terciario	Universidad	Biblioteca/Hemeroteca
Público	11	2	1	0	2	3	1	-
Privado	1	1	0	1	0	1	2	-
TOTAL	12	3	1	1	2	4	3	-

Fuente: elaboración propia en base Ministerio de Educación.

El nivel de capacitación poblacional del municipio de Deán Funes, alcanzó en 2010 un nivel de 40,4, por encima del total de las localidades de la provincia, aunque por debajo del promedio de las 55 localidades tomadas en consideración inicialmente.

Para el caso de los indicadores de población total, la población de 10 años y más que sabe leer y escribir, como así también el nivel de la población entre 15 y 18 años que asiste a un establecimiento educativo superan al promedio provincial. Esta situación coincide para la tasa de escolarización de más de 6 años, que también rondan al promedio, aunque levemente por encima.

Tabla 137: Índice de capacitación poblacional de Deán Funes

ÍNDICE DE CAP. POBLACIONAL	2001	2010
DEÁN FUNES	28.3	40.4
PROM. LOCALIDADES SELECCIONADAS	31.3	41.4
PROM. LOCALIDADES CÓRDOBA	27.4	37.2

Fuente: elaboración propia en base a Censo 2010

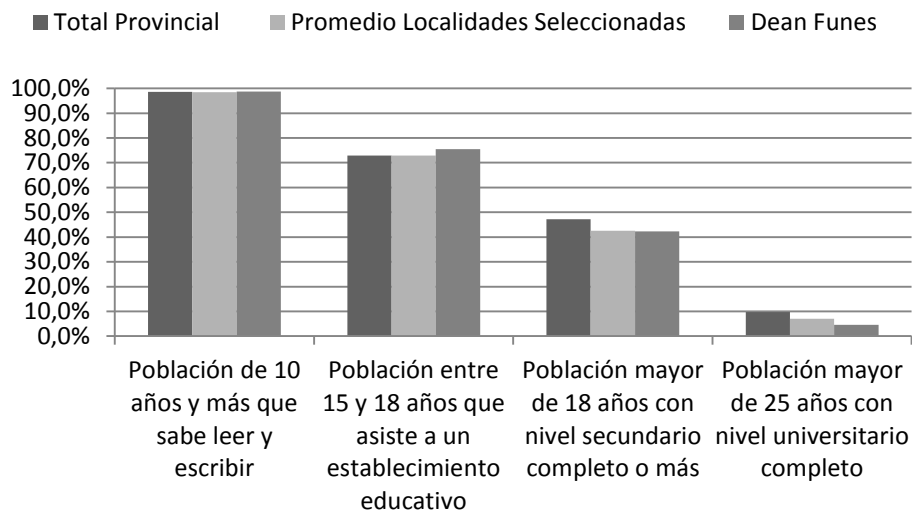


Ilustración 97: Indicadores de educación poblacional para Deán Funes

Fuente: Elaboración propia en base a Censo 2010

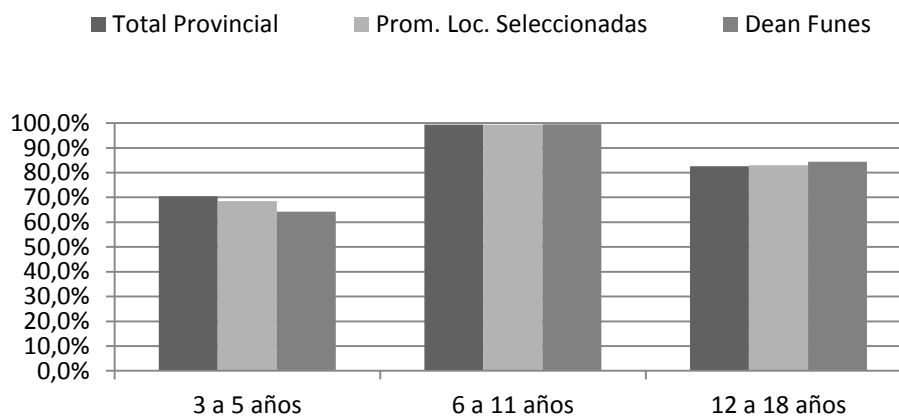


Ilustración 98: Tasa de escolarización de Deán Funes

Fuente: Elaboración propia en base a Censo 2010

III.13.7. Salud

El detalle de los establecimientos de salud registrados se presenta en la Tabla 138. En la Tabla 139 se resume la información obtenida en cuanto a los servicios de salud existentes.

Tabla 138 Instituciones de salud de Deán Funes

Nombre institución	Tipo de Servicio	Dirección	Teléfono
Hospital Ernesto Romagosa	Hospital Público	Colón 247, X5200 Deán Funes, Córdoba	03521 42-6223
Clínica Privada Deán Funes	Clínica	Sáenz Peña 261, X5200 Deán Funes, Córdoba	03521 42-0018
CIC	Dispensario		
DISPENSARIO ANTONIO LOMBARDICH	Dispensario		
DISPENSARIO DR. OBREGON	Dispensario		
DISPENSARIO ELIGIO MOLTENI	Dispensario		
DISPENSARIO KM 2	Dispensario		
DISPENSARIO LA FERIA	Dispensario		
DISPENSARIO LOS ALGARROBOS	Dispensario		
DISPENSARIO RAFAEL RECIO	Dispensario		

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento, Google Maps y Gobierno de la Provincia de Córdoba.

Tabla 139: Resumen de los servicios de salud disponibles en Deán Funes

	Público	Privado
Establecimientos con internación	1	1
Establecimientos sin internación	16	0

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento, Google Maps y Gobierno de la Provincia de Córdoba.

El porcentaje de población de Deán Funes con cobertura de obra social o plan de salud privado o mutual es del 59,8% según el censo nacional del año 2010, muy por debajo del promedio provincial del 67,2%.

Tabla 140: Cobertura de salud de la localidad de Deán Funes

COBERTURA DE SALUD	
DEÁN FUNES	59.8%
PROM. LOCALIDADES SELECCIONADAS	65.8%
PROM. LOCALIDADES CORDOBA	67.2%

Fuente: elaboración propia en base a Censo 2010

III.13.8. Actividad turística

Deán Funes posee un turismo predominantemente familiar y de paso, siendo el rango etario de adultos entre 30 y 50 años. Asimismo existe un turismo social, siendo que la localidad también recibe grupos de egresados, contingentes de *boy scouts* y de escuelas deportivas. La ciudad se destaca por ser un punto de paso para turistas que viajan a otros sectores, normalmente hacia el norte, y que encuentran en Deán Funes servicios carentes en otros puntos. Dado que la actividad turística no se encuentra entre las prioridades de la localidad, no hay un plan de desarrollo turístico, ni un perfil de turista hacia el cual se apunte. Se considera al arte plástico uno de los principales atractivos de la localidad, ya que al recorrerla pueden observarse murales, pinturas y esculturas. Se realizan encuentros de agrupaciones de artes. La ciudad dispone de dos museos: El museo paleontológico nacional y la casa-museo Martín Santiago. Otro atractivo es el balneario al que acuden los contingentes y grupos de turistas. La localidad realiza en enero un importante festival: “la semana de la tradición del norte cordobés”, organizado por una comisión público-privada que determina algunas tasas extras para instalar puestos de comida y de ferias en el transcurso del festival. También se realizan peñas a lo largo del año que atraen visitantes cercanos. Hay una feria de artesanos que no tiene ninguna regulación, a excepción de venta de productos industriales. En cuanto a establecimientos, hay nueve hoteles, que es el tipo de alojamiento predominante, con un total de 568 plazas, consideradas insuficientes. Respecto a la calidad, puede encontrarse buen nivel en hoteles nuevos. El balneario municipal posee cuatro cabañas, albergues para contingentes de instituciones y espacio para instalar carpas. Hay una estacionalidad muy marcada en los visitantes, principalmente en enero cuando se realiza el festival que la capacidad suele estar al 100%. En los fines de semana largos, la ocupación alcanza al 70%. Las estadías son cortas, no más de 3 días.

III.14. Estación Juárez Celman

III.14.1. Características demográficas

La localidad Estación Juárez Celman registró en el Censo 2010 una cantidad de 12.129 habitantes, significando un crecimiento del 84,8% respecto del anterior censo, correspondiente al año 2001. Esta tasa la ubica en la quinta ciudad con mayor crecimiento poblacional entre las localidades seleccionadas. La participación de mujeres y hombres en el mencionado total es de un 50,15% y 49,85% respectivamente. A continuación se presenta la distribución de la población por grupos de edad y sexo.

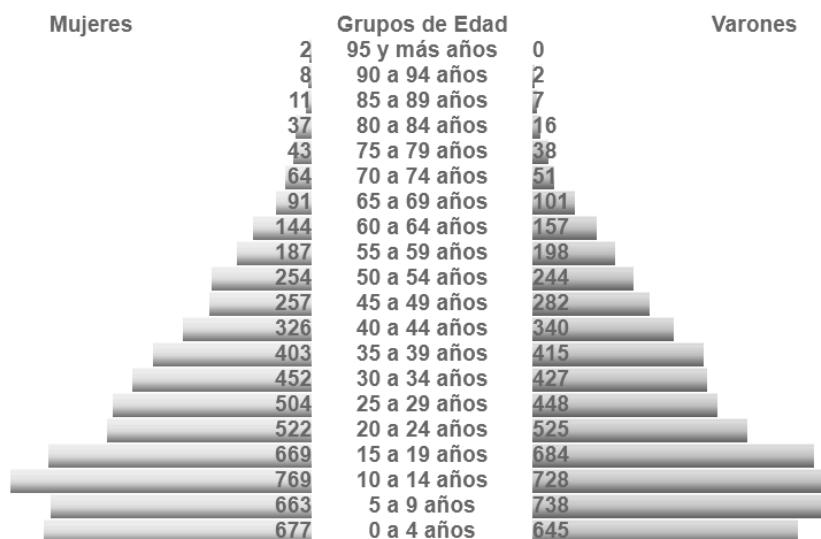


Ilustración 99: Pirámide poblacional de la localidad de Juárez Celman

Fuente: Ministerio del Interior, Obras Públicas y Vivienda en base al Censo 2010

III.14.2. Empleo

Según los datos del Censo 2010, el 55,82% de la población mayor de 14 años se encuentra ocupada, mientras que el 4,3% se hallan desocupados. Un 39,88% de la población mayor de 14 años se encuentra inactiva. El porcentaje de desocupados es mayor en las mujeres con un 5,69% y menor en los hombres con un 2,9%. Ahora bien, el porcentaje de inactivos es mayor en el caso de las mujeres, alcanzando un 57,17%, mientras que en los varones este porcentaje disminuye al 22%.

Respecto de la población ocupada, en el sector privado se encuentra el 69,7% de los hombres y el 30,3% de mujeres. Por otro lado, el sector público se divide en tres categorías: nacional, provincial y municipal. La primera categoría está conformada por el 63,7% de hombres

y 36,3% de mujeres, la segunda categoría por el 58,5% de hombres y 41,5% de mujeres y, por último, la tercera categoría está conformada por el 61,8% de hombres y 38,2% de mujeres.

III.14.3. Estructura Productiva

El comercio, la industria y las actividades vinculadas al sector agropecuario, son los sectores que explican la estructura productiva del Municipio Estación Juárez Celman. La industria cárnica (peladeros de pollo y fraccionamiento cárnico) es la que más se ha desarrollado en estos últimos cinco años.

A su vez, a nivel potencial, se considera que en los próximos años podría desarrollarse el sector maderero, manteniéndose el resto de las actividades relativamente estable (o levemente mejor), en cuanto a su producción.

Sector Industrial

En el sector industrial de Estación de Juárez Celman existen 2 empresas, que alcanzan un valor agregado de la producción de \$250.903.235 (\$20.686 por habitante) y un total invertido de \$6.504.635 (\$536 per cápita) – explicado principalmente por la inversión en maquinaria (92%), en base al Registro Industrial 2018. Adicionalmente, dichas empresas generan un total de 120 puestos de trabajo y un 75% de los mismos es ocupado por personal no calificado.

Tabla 141: Características del Sector Industrial

	Nominal (\$)	Per cápita (\$)	En % del Total
Cantidad de empresas registradas	2	-	-
Valor producción agregada	250.903.235	20.686	-
Total invertido	6.504.635	536	-
*Inversión Inform. y Telec.	45.000	4	1%
*Inversión Maquinaria	6.004.293	495	92%
*Inversión Construcción	313.884	26	5%
*Inversión Invest. y Desarrollo	45.000	4	1%
*Inversión Capacit. Personal	45.000	4	1%
*Inversión Desarrollo Empr.	51.458	4	1%
*Otra		0	0%
		C/1.000 hab.	En % del Total
Cantidad total de empleados	120	10	-
*Profesional	3	0	3%
*Técnico	2	0	2%
*Calificado	25	2	21%
*No calificado	90	7	75%
*Otro	0	0	0%

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

El total del valor agregado de la producción es generado por las empresas dedicadas a la elaboración de productos alimenticios y bebidas, al igual que el total invertido en el sector industrial de la localidad.

Tabla 142: Participación de cada rubro en el valor total de la producción

Actividad	Producción (\$)	En % del total
Elaboración de productos alimenticios y bebidas	250.903.235	100%
Fabricación de productos textiles y calzado	0	0%
TOTAL	250.903.235	100%

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

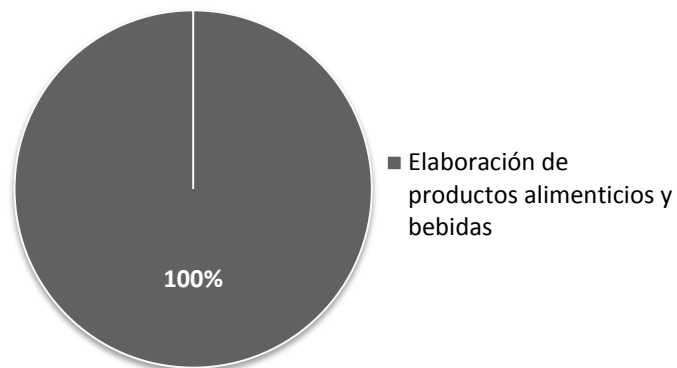


Ilustración 100: Participación por rubro en la inversión total

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

El 90% del empleo total está concentrado en una única empresa, la cual se dedica a la elaboración de alimentos y bebidas. El 10% restante es empleado en las empresas fabricantes de productos textiles y calzado.

Tabla 143: Cantidad de empleados por rubro

Actividad	Cantidad de empresas	Empleo
Elaboración de productos alimenticios y bebidas	1	108
Fabricación de productos textiles y calzado	1	12
TOTAL	2	120

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

III.14.4. Servicios Públicos

A continuación se presenta la disponibilidad de servicios públicos (energía eléctrica, gas natural y agua corriente) con la que cuenta el municipio, ya sea para el total urbano como para el consumo industrial, respecto de la información obtenida para las 50 localidades con respuesta.

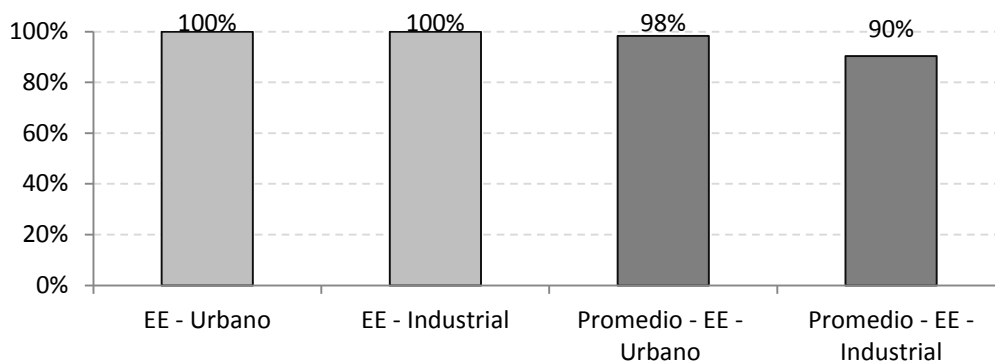


Ilustración 101: Disponibilidad de Energía Eléctrica (EE) en Estación Juárez Celman
Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

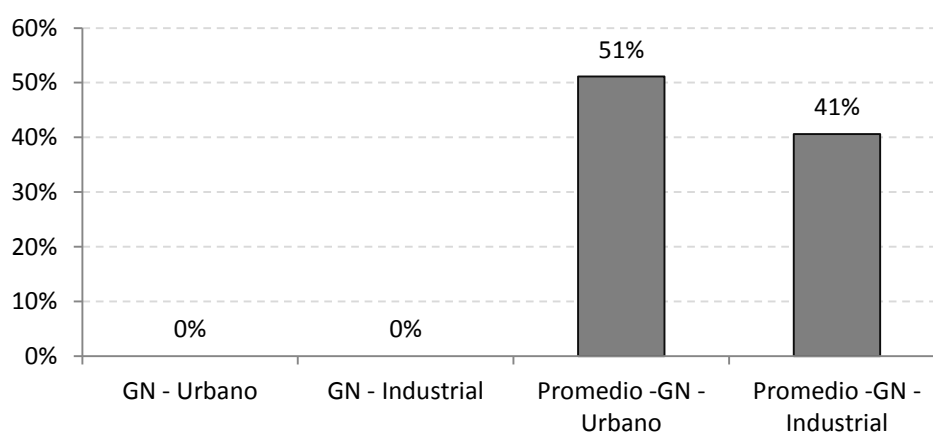


Ilustración 102: Disponibilidad de Gas Natural (GN) en Estación Juárez Celman
Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

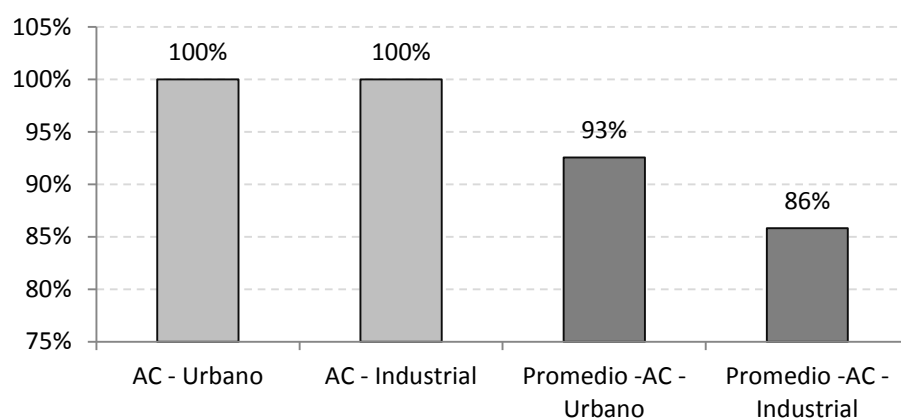


Ilustración 103: Disponibilidad de Agua Corriente (AC) en Estación Juárez Celman
Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

El prestador de servicios de energía eléctrica en la localidad de Estación Juárez Celman es la Empresa Provincial de Energía de Córdoba (EPEC). El nivel de cobertura en el sector urbano y en el sector industrial corresponde al 100%, que se ubica por encima del promedio de las localidades relevadas para ambos sectores.

En base a información de la empresa, en esta localidad no existe la categoría “Industrial” en el tipo de consumo “Medianas demandas en baja tensión” y la tarifa aplicada es una en dos partes: un cargo fijo mensual más un cargo variable (por kWh) mensual.

En el tipo de consumo “Grandes demandas” se distingue entre “Baja tensión” y “Media tensión”, con tarifas de consumo diferentes.

Tabla 144: Tarifa de energía eléctrica para Estación Juárez Celman

TARIFA T2 - MEDIANAS DEMANDAS EN BAJA TENSION	GENERAL Y DE SERVICIOS	
Cargo Fijo Mensual		
Para consumos entre 0 y 300 kWh	90,96	
Para consumos mayores a 300 y hasta 750 kWh	100,89	
Para consumos mayores a 750 kWh	100,89	
Cargo por kWh Mensual		
Los primeros 300 kWh por mes	4,91	
Los siguientes 1.200 kWh por mes	5,22	
El excedente de 1.500 kWh por mes	5,14	
T3 – GRANDES DEMANDAS	BAJA TENSIÓN	MEDIA TENSIÓN
Por cada kW de Demanda en Punta	171,93	120,16
Por cada kW de Demanda Fuera de Punta	134,39	95,66
Por cada kWh consumido	1,23	1,17

Fuente: elaboración propia en base al ERSEP.

(https://www.epec.com.ar/docs/cuadro-tarifario/tarifa_n2RG632018.pdf)

(https://www.epec.com.ar/docs/cuadro-tarifario/tarifa_n3RG0218.pdf)

En este sentido, el municipio posee una red de media tensión con capacidad para albergar industrias de bajo, medio y alto consumo eléctrico. Se observan 5 cortes al año, causados por los fuertes vientos que azotan la zona o por reparaciones.

La localidad de Estación Juárez Celman aún no cuenta con el servicio de gas natural.

El servicio de agua corriente con origen subterráneo en un 90% y de origen superficial en un 10%, cubre el 100% de la superficie urbanizada e industrial. El municipio presenta capacidad

para albergar industrias de bajo, medio y alto consumo e industrias con consumo de alta calidad. Además, se realiza un tratamiento al servicio que involucra decantación, filtración, cloración y coagulación-floculación. Se observan cortes eventuales del servicio por arreglos. No cuenta con acequias para riego.

La tarifa aplicada al consumo de agua es creciente entre las categorías “residencial”, “comercial” e “industrial”, y está formada por un cargo fijo y uno variable (por m3).

Tabla 145: Tarifa de agua para Estación Juárez Celman

SISTEMA DE CONSUMO MEDIDO	RESIDENCIAL (A)	COMERCIAL (C)	INDUSTRIAL (D)
Cargo fijo	85,00	216,00	216,00
Cargo Variable o de Consumo (\$ / m3)			
De 21 a 30 m3:	4,25	10,85	10,85
De 31 a 60 m3:	6,40	10,85	10,85
De 60 a 100 m3:	Clase C	15,25	10,85
De 100 a 200 m3:		Clase D	10,85
Más de 200 m3:			13,63

Fuente: elaboración propia en base a la Ordenanza Tarifaria Municipal

El municipio no posee red cloacal.

Por otro lado, la prestación del servicio de recolección y tratamiento de residuos está a cargo de la municipalidad de la localidad de manera directa. Los residuos industriales peligrosos y especiales junto con los residuos patógenos poseen una recolección y tratamiento diferencial a cargo de una empresa privada. El control de ambas actividades se realiza por parte de la provincia para ambas actividades ya mencionadas, mientras que el municipio sólo controla la recolección de los mismos. La localidad puede albergar industrias con baja, mediana y alta generación de residuos e industrias con generación de residuos especiales. Los residuos sólidos domiciliarios recolectados son trasladados a otra jurisdicción en una cuantía de 15 toneladas diarias.

En lo que refiere a oficinas públicas, de carácter nacional o provincial, el municipio cuenta con registro civil, aduana y correo. Además, se pueden realizar trámites del municipio desde internet, tales como las consultas y reclamos, junto con la descarga de cedulones.

La localidad no posee entidades bancarias y tampoco cuenta con mutuales de financiamiento. En lo que refiere al sector comercial, posee disponibilidad de pagos electrónicos pero sólo los comercios grandes (menos del 30%).

III.14.5. Infraestructura vial y servicios de transporte

La localidad de Juárez Celman se sitúa 21 km al norte del centro de la ciudad de Córdoba, formando parte del departamento Colón. La ciudad se encuentra sobre la Ruta Nacional 9 (RN9), pudiéndose también acceder por la Autopista Córdoba – Juárez Celman, al oeste de la RN9. El mapa presentado a continuación ilustra la ubicación de Estación Juárez Celman respecto de otros municipios, a la vez de los mencionados accesos:

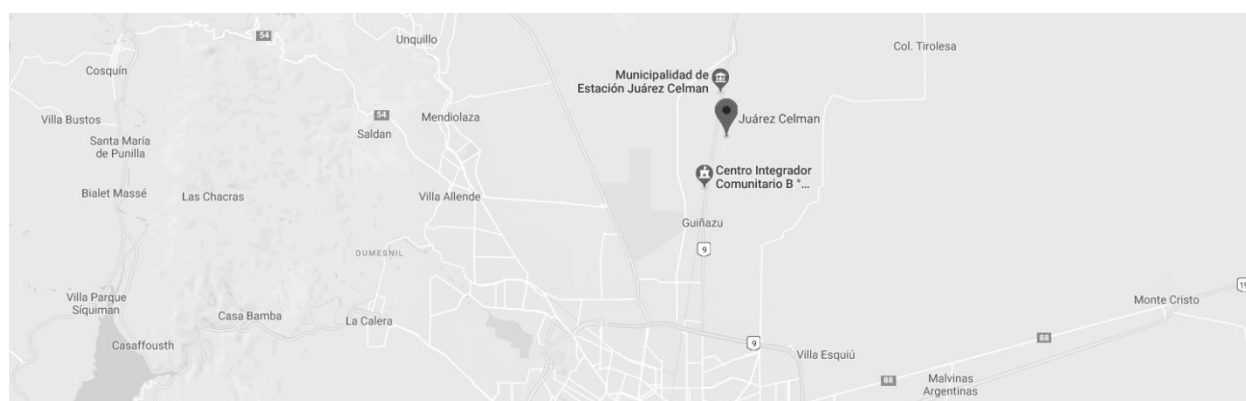


Ilustración 104: Ubicación de la localidad Estación Juárez Celman

Fuente: Google. Datos de mapa 2018

De su traza urbana, la localidad posee el 65% de las calles pavimentadas, mientras que en lo que refiere a la infraestructura logística, cuenta con una estación de ferrocarril activa y un aeródromo. La estación de ferrocarriles es utilizada solamente para transporte de cargas, conjuntamente con los camiones (según la tasa municipal, se registraron 50 vehículos de este tipo en 2018).

A su vez, en lo que refiere al suministro de combustible, tiene 1 estación de servicio, y posee conectividad de pasajeros interurbano, principalmente con destinos habituales a Córdoba y Jesús María.

III.14.6. Comunicación

Los servicios de comunicaciones de Estación Juárez Celman relevados, se dividen principalmente en la cobertura de telefonía fija, móvil e internet. La cobertura de la telefonía fija alcanza el 90%, si bien actualmente el servicio ha perdido predominancia, dominado por el auge de la telefonía móvil.

La cobertura de telefonía móvil alcanza el 100%, con una prestación del servicio de categoría alta, obteniendo cobertura tanto de Claro, Personal y Movistar, con señal de internet favorable. El servicio de internet también es aceptable, siendo su provisión telefónica o por banda ancha.

III.14.7. Educación

La totalidad de los establecimientos educativos de la localidad de Juárez Celman son de carácter público. Existen cinco escuelas primarias, una secundaria y un centro de formación profesional. A su vez cuentan con una biblioteca. La Tabla 146 resume los establecimientos mencionados.

Tabla 146: Establecimientos educativos de Estación Juárez Celman

Ámbito	Escuela Primaria	Escuela secundaria	Escuela técnica media	Escuela técnica superior	Centro de formación profesional	Colegio terciario	Universidad	Biblioteca/ Hemeroteca
Público	5	1	0	0	1	0	0	1
Privado	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	5	1	0	0	1	0	0	0

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

En base al relevamiento realizado, el funcionario entrevistado considera a las habilidades utilizadas en servicios técnicos como las más requeridas dentro del entorno productivo próximo, seguido en menor orden de relevancia por las aptitudes en comunicación y trabajo en equipo, en gestión de logística, en ventas y servicio al cliente y, como ultima habilidad demandada, en organización y planificación empresarial. Además, el mismo percibe que el grado de alineación entre la formación recibida en las escuelas y las habilidades recientemente mencionadas, es bajo.

Para el caso de la Estación Juárez Celman, si bien no se encuentra información referida al índice de capacitación poblacional, se observa un débil desempeño a nivel educativo. Tal es así que en todos los indicadores se encuentra cerca del promedio o por debajo, mientras que surge como una variable a tener en cuenta el bajo nivel de población mayor de 25 años con nivel universitario en el municipio (que es del 1,7% contraponiéndose al 9,8% alcanzado por el total de la población), que es uno de los más bajos respecto de la muestra bajo análisis.

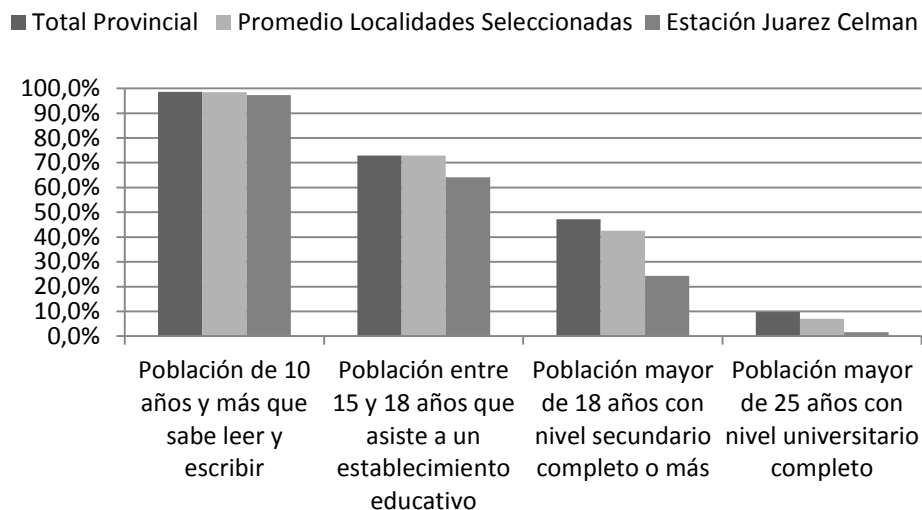


Ilustración 105: Indicadores de educación poblacional para Juárez Celman
Fuente: Elaboración propia en base a Censo 2010

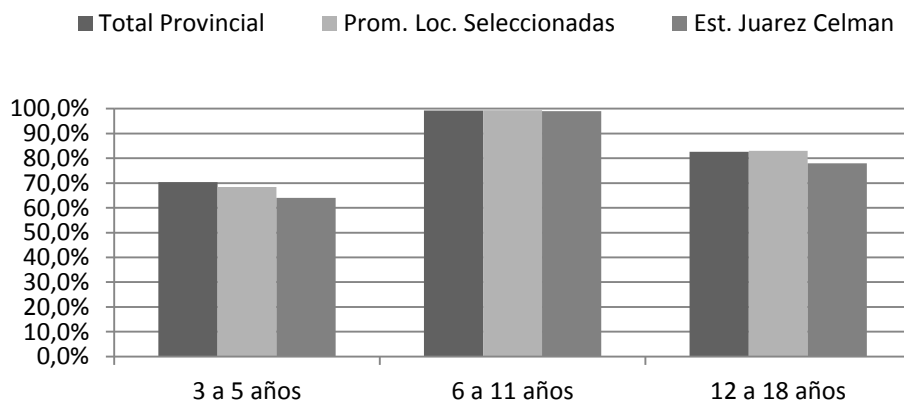


Ilustración 106: Tasa de escolarización de Juárez Celman
Fuente: Elaboración propia en base a Censo 2010

III.14.8. Salud

La Tabla 147 presenta el detalle de los establecimientos de salud existentes en Juárez Celman: cinco Centros de Atención Primaria de la Salud (CAPS). Adicionalmente se presenta en la Tabla 148 el resumen de los servicios de salud disponibles en Estación Juárez Celman.

Tabla 147: Instituciones de salud de Estación Juárez Celman

Nombre institución	Tipo	Dirección	Teléfono	Horario de Atención
CAPS Ciudad de los Niños	Dispensario	B° Ciudad de los Niños		8 a 18 hs
CIC Barrio Norte	Dispensario	B° Parque Norte (CIC)		24 hs
Dispensario Almirante Brown	Dispensario	B° Almirante Brown		8 a 15 hs
Dispensario Villa los Llanos	Dispensario	Los Algarrobos 352, B° Villa los Llanos, Juárez Celman, Córdoba	0351 4995780	24 hs
Puesto Sanitario Corvalán Lozano	Dispensario	B° Juárez Celman		En refacción

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento, Google Maps y Gobierno de la Provincia de Córdoba

Tabla 148: Resumen de los servicios de salud disponibles en Estación Juárez Celman

	Público	Privado
Establecimientos con internación	0	0
Establecimientos sin internación	5	0
Unidades móviles	2	0
Establecimientos con unidad de neonatología	0	0
Establecimientos con quirófanos	0	0
Establecimientos con guardias 24 hs.	2	0
Establecimientos con terapia intensiva	0	0
Centros geriátricos	0	0
Red Asistencial de las Adicciones de Córdoba	0	0

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento, Google Maps y Gobierno de la Provincia de Córdoba

En la tabla siguiente se resumen las respuestas obtenidas en las entrevistas con los funcionarios de Estación Juárez Celman respecto a la comparación pública privada. Al no existir establecimientos de dependencia privada, las respuestas obtenidas presentan datos de las dependencias públicas: no existen camas, ya que no hay instituciones con internación. Se realizan aproximadamente 120000 consultas anuales. Total de empleados: ochenta y cuatro.

Tabla 149: Resumen eficiencia pública-privada en Estación Juárez Celman

	Público	Privado
Número Promedio de camas totales	0	0
Consultas registradas en el último año	120000	0
Número de quirófanos	0	0
Cirugías por quirófano en el último año	0	0
Días promedio de estadía en internación de un paciente	0	0
Internaciones en el último año	0	0
Total de egresos (altas) en el último año	0	0
Total de empleados profesionales de la salud	84	0

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento

En el relevamiento se expresó que las instituciones de Salud han mantenido parcialmente actualizada la tecnología y que han mejorado la calidad de los servicios prestados en los últimos cinco años, al incorporar más especialidades en los centros médicos públicos.

En función a la demanda de salud en la localidad, no se encuentran disponibles todos los equipamientos necesarios para cubrirla, de hecho sólo se posee equipamiento para atención primaria de la salud, el resto es derivado. Las instituciones de salud del municipio, incorporaron nuevos servicios médicos en los últimos cinco años, tales como fonoaudiología, psicología, psicopedagogía, podología, trabajo social, odontología y nutrición. No se incrementó la cobertura regional y se expresó que los establecimientos no tienen alianzas con otras instituciones para derivar prácticas médicas. Adicionalmente, se dejó claro que las instituciones cuentan con sistemas de historia clínica única y digitalizada que permiten ganancias en eficiencia.

Las instituciones de salud del municipio, poseen un protocolo de tratamiento de residuos patógenos, pero no es regulado por el municipio.

En lo que respecta a los recursos humanos, este municipio contestó las preguntas de la siguiente manera: no han detectado problemas en la búsqueda y selección de personal considerando los niveles de calificación requeridos; sí se han observado problemas para retener recursos humanos eficientes, principalmente médicos generalistas; sí disponen del profesional médico requerido en cada una de las especialidades existentes; sí disponen del plantel de enfermería y técnicos requeridos; Las instituciones de salud del municipio sí apoyan

económicamente la capacitación de sus recursos humanos; y no se fomenta a nivel estatal la presencia de médicos en la localidad.

El porcentaje de población de la Estación de Juárez Celman con cobertura de obra social o plan de salud privado o mutual es del 44,7% según el censo nacional del año 2010, muy por debajo del promedio provincial del 67,2%.

Tabla 150: Cobertura de salud de la localidad de Juárez Celman

COBERTURA DE SALUD	
ESTACION JUÁREZ CELMAN	44.7%
PROM. LOCALIDADES SELECCIONADAS	65.8%
PROM. LOCALIDADES CORDOBA	67.2%

Fuente: elaboración propia en base a Censo 2010

III.14.9. Actividad turística

Estación Juárez Celman no presenta una actividad turística significativa, ya que se trata principalmente de una ciudad dormitorio. Se destaca la realización de la Fiesta Criolla, momento en el cual los visitantes, de requerir, se alojan en la ciudad de Córdoba dado que no existen establecimientos hoteleros.

III.15. General Cabrera

III.15.1. Características demográficas

La localidad de General Cabrera registró en el Censo 2010 una cantidad de 11.837 habitantes, significando un crecimiento poblacional del 20,4% respecto del anterior censo, correspondiente al año 2001. La participación de mujeres y hombres en el mencionado total es de un 51,12% y 48,86% respectivamente. A continuación se presenta la distribución de la población por grupos de edad y sexo.

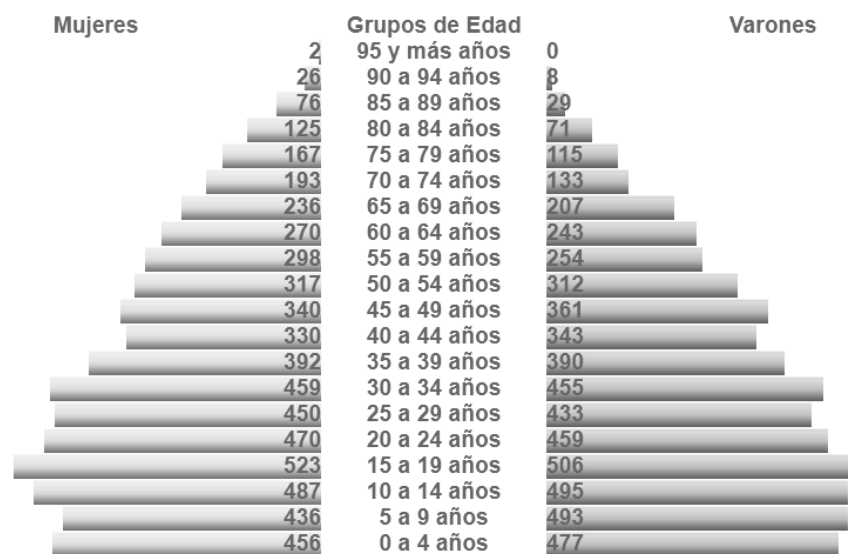


Ilustración 107: Pirámide poblacional de la localidad de General Cabrera
Fuente: Ministerio del Interior, Obras Públicas y Vivienda en base al Censo 2010

III.15.2. Empleo

Según los datos del Censo 2010, el 62,06% de la población mayor de 14 años se encuentra ocupada, mientras que el 2,72% se hallan desocupados. Un 35,22% de la población mayor de 14 años se encuentra inactiva. La diferencia en el porcentaje de desocupados entre hombres y mujeres es aproximadamente de un punto porcentual, con un 1,89% y 3,49% respectivamente. Ahora bien, el porcentaje de inactivos es mayor en el caso de las mujeres, alcanzando un 53,5%, mientras que en los varones este porcentaje disminuye al 25,7%.

Respecto de la población ocupada, en el sector privado se encuentra el 64,5% de los hombres y el 35,5% de mujeres. Por otro lado, el sector público se divide en tres categorías: nacional, provincial y municipal. La primera categoría está conformada por el 47% de hombres y 53% de mujeres, la segunda categoría por el 26,1% de hombres y 73,9% de mujeres y, por último, la tercera categoría está conformada por el 57,8% de hombres y 42,2% de mujeres.

III.15.3. Estructura Productiva

El municipio de General Cabrera, posee una alta concentración en su estructura económica, direccionado hacia las actividades agropecuarias, que representan en torno al 80% del total de la producción (dentro de este sector se destaca el manisero). El restante 20% lo ocupa el sector comercial y de servicios, con una marcada inclinación hacia el primero de ellos.

La agroindustria se ha fortalecido en los últimos años, presentando un alto dinamismo, y perspectivas de crecimiento para el futuro. Es así que, en los próximos años se espera potenciar

su actividad, como así también aumentar la generación de valor del mismo. Además, se otorga potencial a las energías alternativas.

La ciudad de General Cabrera participa del Régimen de Promoción Industrial de la Provincia de Córdoba.

Sector Industrial

El sector industrial de la localidad de General Cabrera está formado por 31 empresas, las cuales suman un valor agregado de la producción superior a \$1.300, 3 millones de pesos, lo que equivale a \$110.445 por habitante, según la información del Registro Industrial 2018. Adicionalmente, dichas empresas invirtieron un total de \$53.940.818 (\$4.557 per cápita), explicado principalmente por la inversión en maquinaria (78%) y la inversión en construcción (20%).

De los 1.022 puestos de trabajo generados en esta localidad, el 29% son ocupados por personal calificado mientras que el 41%, por personal no calificado.

Tabla 151: Características del Sector Industrial

	Nominal (\$)	Per cápita (\$)	En % del Total
Cantidad de empresas registradas	31	-	-
Valor producción agregada	1.307.336.359	110.445	-
Total invertido	53.940.818	4.557	-
*Inversión Inform. y Telec.	221.516	19	0%
*Inversión Maquinaria	42.249.268	3.569	78%
*Inversión Construcción	10.774.052	910	20%
*Inversión Invest. y Desarrollo	350.000	30	1%
*Inversión Capacit. Personal	95.982	8	0%
*Inversión Desarrollo Empr.	250.000	21	0%
*Otra		0	0%
		C/1.000 hab.	En % del Total
Cantidad total de empleados	1.022	86	-
*Profesional	67	6	7%
*Técnico	97	8	9%
*Calificado	299	25	29%
*No calificado	418	35	41%
*Otro	141	12	14%

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

El 93% del valor agregado de la producción es generado por la actividad de elaboración de productos alimenticios y bebidas, convirtiéndose así en el principal rubro del sector industrial de la localidad de General Cabrera.

Tabla 152: Participación de cada rubro en el valor total de la producción

Actividad	Producción (\$)	En % del total
Elaboración de productos alimenticios y bebidas	1.212.666.170	93%
Elaboración de productos químicos	322.358	0%
Fabricación de maquinarias	4.026.616	0%
Fabricación de partes y accesorios para vehículos	0	0%
Fabricación de productos de cemento / cerámica	540.434	0%
Fabricación de productos de madera	195.589	0%
Fabricación de productos metálicos	64.144.074	5%
Impresión	0	0%
Otra actividad	0	0%
Sin asignar	25.441.118	2%
TOTAL	1.307.336.359	100%

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

Con respecto al total invertido, la actividad de elaboración de productos alimenticios y bebidas sigue siendo la de mayor importancia en el total (79%) pero en este caso debe destacarse también a la fabricación de productos metálicos explicando un 21% de la inversión agregada del sector.

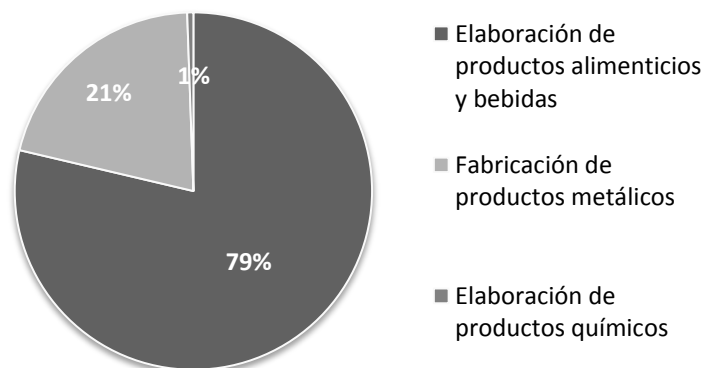


Ilustración 108: Participación por rubro en la inversión total

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

Adicionalmente, más del 90% del empleo se encuentra concentrado en 13 empresas dedicadas a la elaboración de productos alimenticios y bebidas. A ella la siguen las empresas fabricantes de productos metálicos (7), con una participación del 6% en el total de puestos de trabajo.

Tabla 153: Cantidad de empleados por rubro

Actividad	Cantidad de empresas	Empleo
Elaboración de productos alimenticios y bebidas	13	931
Elaboración de productos químicos	1	1
Fabricación de maquinarias	1	1
Fabricación de partes y accesorios para vehículos	1	7
Fabricación de productos de cemento / cerámica	1	7
Fabricación de productos de madera	4	4
Fabricación de productos metálicos	7	60
Impresión	1	1
Otra actividad	1	7
Sin asignar	1	3
TOTAL	31	1.022

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

III.15.4. Servicios Públicos

A continuación se presenta la disponibilidad de servicios públicos (energía eléctrica, gas natural y agua corriente) con la que cuenta el municipio, ya sea para el total urbano como para el consumo industrial, respecto de la información obtenida para las 50 localidades con respuesta.

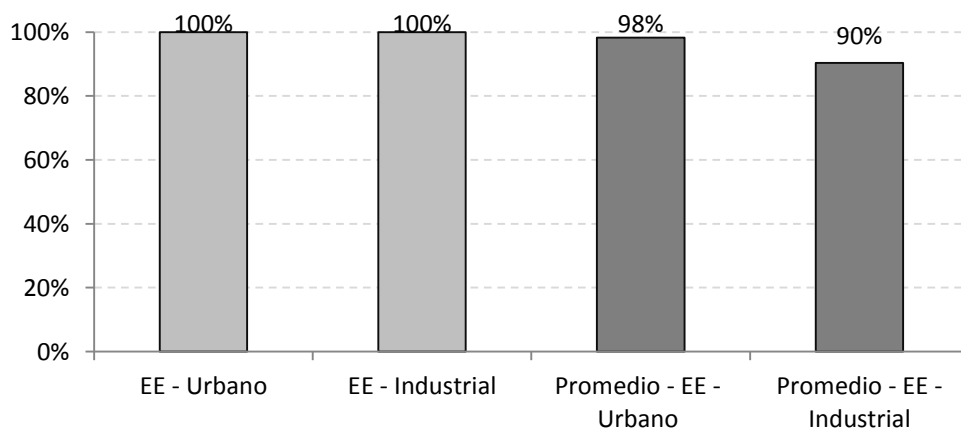


Ilustración 109: Disponibilidad de Energía Eléctrica (EE) en General Cabrera

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

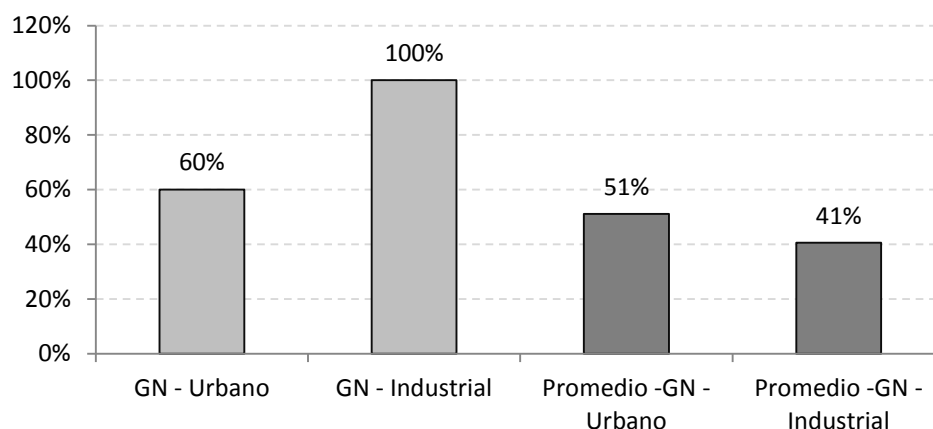


Ilustración 110: Disponibilidad de Gas Natural (GN) en General Cabrera
Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

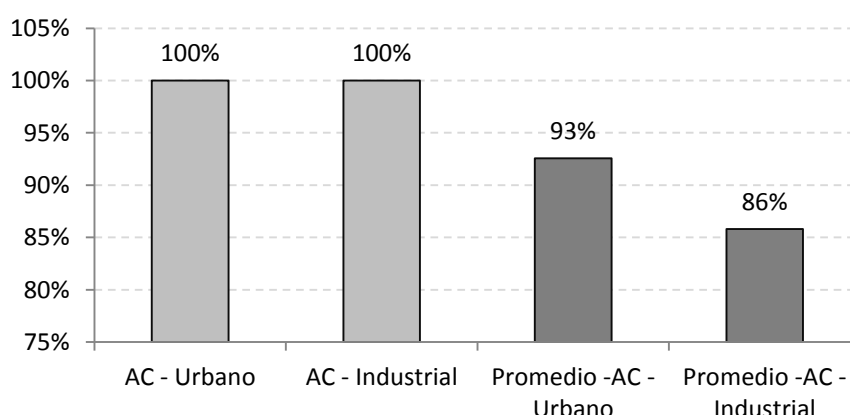


Ilustración 111: Disponibilidad de Agua Corriente (AC) en General Cabrera
Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

El prestador de servicios de energía eléctrica en la localidad de General Cabrera es la Cooperativa Provisión de Electricidad, Obras, y Servicios Públicos de General Cabrera LTDA, la cual tiene, actualmente, más de 100 usuarios. El nivel de cobertura en el sector urbano y en el sector industrial corresponde al 100%, que se ubica por encima del promedio de las localidades relevadas para ambos sectores.

En base a información del ERSEP, en el tipo de consumo “Medianas demandas en baja tensión” existe la categoría “Rural” y la tarifa aplicada es una variable por kWh, mensual (no hay un cargo fijo mensual).

En el tipo de consumo “Grandes demandas” se distingue entre “Baja tensión” y “Media tensión”, con tarifas de consumo diferentes.

Tabla 154: Tarifa de energía eléctrica para General Cabrera

TARIFA T2 - MEDIANAS DEMANDAS EN BAJA TENSION	RURAL	
Cargo Fijo Mensual		
Para consumos entre 0 y 120 kWh	-	
Para consumos menores a 2.000 kWh	-	
Para consumos mayores a 2.000 kWh	-	
Cargo por kWh Mensual		
Para consumos entre 0 y 120 kWh	5,36	
Para consumos menores a 2.000 kWh	5,36	
Para consumos mayores a 2.000 kWh	5,41	
T3 – GRANDES DEMANDAS*	BAJA TENSIÓN	MEDIA TENSIÓN
Por cada kW Demanda por mes	384,32	387,12
Por cada kWh Consumido por mes	2,48	2,30
(*) demanda autorizada en Punta y Fuera de Punta		

Fuente: elaboración propia en base al ERSEP.

(http://ersep.cba.gov.ar/cuadrostarifarios/energia/ft_general_cabrera.pdf)

En este sentido, posee capacidad para albergar industrias de bajo, medio y alto consumo eléctrico. Se observan 10 cortes por año, causados por los fuertes vientos que azotan la zona, dichos cortes tienen una duración de 30 minutos aproximadamente.

En lo que refiere al servicio de gas natural la zona urbana está cubierta en un 60% por el servicio, mientras que la zona industrial se encuentra cubierta en un 100%. No se observan cortes de gas.

El servicio de agua corriente con origen subterráneo cubre el 100% de la superficie urbanizada e industrial. El municipio presenta capacidad para albergar industrias de bajo, medio y alto consumo. Además, se realiza un tratamiento al servicio que involucra decantación, filtración y cloración. No cuenta con acequias para riego.

En cuanto al servicio de cloacas, el municipio cuenta con una cobertura del 90% de la zona urbana y un 50% de la zona industrial. Además, los afluentes reciben tratamiento.

Por otro lado, la prestación del servicio de recolección y tratamiento de residuos está a cargo de la municipalidad de la localidad de manera directa. Los residuos patógenos poseen una recolección y tratamiento diferencial a cargo de una empresa privada. El control de ambas actividades mencionadas antes es regulado por el municipio. La localidad puede albergar

industrias con baja, mediana y alta generación de residuos e industrias con generación de residuos especiales.

En lo que refiere a oficinas públicas, de carácter nacional o provincial, el municipio cuenta con rentas, registro automotor, registro civil y correo. Además, se pueden realizar trámites del municipio desde internet, tales como la consulta, descarga y pago de boletas.

Posee 4 entidades bancarias, con 9 cajeros automáticos pertenecientes 4 a la red Link y 5 a la red Banelco. Cuenta con dos mutuales de financiamiento. En lo que refiere al sector comercial, posee disponibilidad de pagos electrónicos en un 70%.

III.15.5. Infraestructura vial y servicios de transporte

La localidad de General Cabrera se encuentra situada en la zona centro-sur de la provincia, a 210 km de la ciudad de Córdoba, 136 km del límite provincial con San Luis y 220 km de la frontera con la provincia de Santa Fe. Forma parte del departamento Juárez Celman, situándose a 291 msnm. Los accesos con los que cuenta la localidad están dados por la Ruta Nacional 158, la cual conecta Río Cuarto con Villa María y por la Ruta Provincial E-90 (11 en el mapa), accediendo por el oeste. En la Ilustración 112 puede observarse el mapa con las mencionadas rutas de acceso de Gral. Cabrera:



Ilustración 112: rutas de acceso a la localidad de General Cabrera

Fuente: Google. Datos de mapa 2018

El 90% de las calles del municipio se encuentran pavimentadas. En lo que refiere a la infraestructura logística, cuenta con terminal de buses, como así también con una estación de ferrocarril activa, utilizada solamente para transporte de cargas, conjuntamente con los camiones (según la tasa municipal, en 2018 se registraron cerca de 600 vehículos de este tipo). Posee adicionalmente un aeródromo.

A su vez, en lo que refiere al suministro de combustible, tiene 3 estaciones de servicios, y posee conectividad de pasajeros interurbanos, principalmente con destinos habituales a Córdoba, Río Cuarto, Villa María y Buenos Aires.

III.15.6. Comunicación

Los servicios de comunicaciones de General Cabrera relevados, se dividen principalmente en la cobertura de telefonía fija, móvil e internet. La cobertura de la telefonía fija alcanza el 100%, si bien actualmente el servicio ha perdido predominancia, dominado por el auge de la telefonía móvil.

La cobertura de telefonía móvil alcanza también el 100%, con una prestación del servicio de categoría alta, obteniendo cobertura tanto de Claro y Personal, con señal de internet favorable. El servicio de internet también es aceptable.

III.15.7. Educación

La localidad de General Cabrera cuenta con establecimientos educativos de tipo público. Posee cuatro escuelas primarias públicas, las cuales representan el 50% de los establecimientos relevados. Además, cuenta con dos colegios secundarios con títulos en bachiller en economía y humanidades. A nivel superior, la localidad cuenta con un colegio terciario y una escuela técnica superior en producción agropecuaria, así como una unidad (privada) de gestión de carreras universitarias con Río Cuarto para dictar profesorado en el municipio. La Tabla 155 a continuación resume los establecimientos educativos mencionados.

Tabla 155: Establecimientos educativos de General Cabrera

Ámbito	Escuela Primaria	Escuela secundaria	Escuela técnica media	Escuela técnica superior	Centro de formación profesional	Colegio terciario	Universidad	Biblioteca/Hemeroteca
Público	4	2	0	1	0	1	0	0
Privado	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	4	2	0	1	0	1	0	0

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

El funcionario entrevistado considera que la habilidad más demandada por el entorno productivo próximo al municipio es aquella relativa a servicios educativos. En menor orden de importancia considera las aptitudes en servicios sanitarios, en el manejo del idioma extranjero, en actividades financieras o administrativas y, por último, en organización y planificación empresarial. Además, el funcionario percibe que el grado de alineación entre la formación recibida en las escuelas y las habilidades recientemente mencionadas, es de carácter moderado.

En materia educativa, el municipio de General Cabrera, si se considera el índice de capacitación poblacional, si bien aumentó entre el 2001 y el 2010, se ubica significativamente por debajo del promedio de las localidades seleccionadas en esta investigación (alcanzando el valor de 29,3, tal como se percibe en las tablas presentadas a continuación).

El resto de los indicadores también presentan un leve rezago respecto del total provincial, destacándose (negativamente) el bajo nivel de la población mayor de 18 años con nivel secundario completo o más, que alcanza el 31,6% cuando a nivel provincial el indicador supera el 47%.

Tabla 156: Índice de capacitación poblacional de General Cabrera

ÍNDICE DE CAP. POBLACIONAL	2001	2010
GRAL. CABRERA	33.0	42.3
PROM. LOCALIDADES SELECCIONADAS	31.3	41.4
PROM. LOCALIDADES CÓRDOBA	27.4	37.2

Fuente: elaboración propia en base a Censo 2010

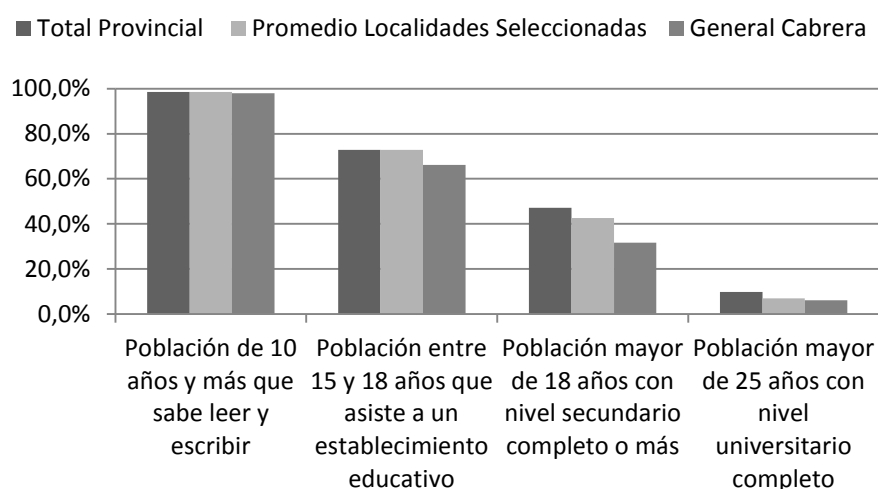


Ilustración 113: Indicadores de educación poblacional para Gral. Cabrera

Fuente: Elaboración propia en base a Censo 2010

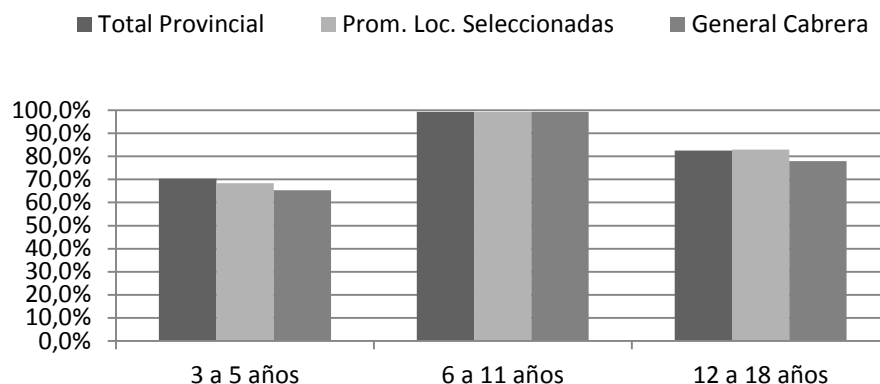


Ilustración 114: Tasa de escolarización de Gral. Cabrera

Fuente: Elaboración propia en base a Censo 2010

III.15.8. Salud

El detalle de los establecimientos de salud registrados se presenta en la Tabla 157. En la Tabla 158 se resume la información obtenida en cuanto a los servicios de salud existentes.

Tabla 157: Instituciones de salud de General Cabrera

Nombre institución	Tipo	Dirección	Teléfono
Hospital Municipal Dr. Amaro Eliso Sastre	H. Público	Las Heras 1090, X5809 Gral. Cabrera, Córdoba	0358 493-0001
Clínica Privada Zonal Mayo	Clínica	20 de Septiembre 1150, Gral. Cabrera, Córdoba	0358 493-0311
Bergero María Elena	Diag. Por Imag.	Blvd Buenos Aires 1183, General Cabrera, Córdoba	0358 493-0768
EMeC Privados SA	Servicio de Emergencias	De Julio 446 9, Gral. Cabrera, Córdoba	0358 493-1454

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento, Google Maps y Gobierno de la Provincia de Córdoba

Tabla 158: Resumen de los servicios de salud disponibles en General Cabrera

	Público	Privado
Establecimientos con internación	1	1
Establecimientos sin internación	0	4
Unidades móviles	0	3
Establecimientos con unidad de neonatología	0	0
Establecimientos con quirófanos	1	0
Establecimientos con guardias 24 hs.	1	1
Establecimientos con terapia intensiva	0	0
Centros geriátricos	0	2
Red Asistencial de las Adicciones de Córdoba	0	0

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento, Google Maps y Gobierno de la Provincia de Córdoba

En la Tabla 159 se resumen las respuestas obtenidas en las entrevistas con los funcionarios de General Cabrera respecto a la comparación pública privada. En el relevamiento se obtuvo la respuesta acerca del número promedio de camas totales, catorce en establecimientos de dependencia pública y cuatro de dependencia privada.

Tabla 159: Resumen eficiencia pública-privada en General Cabrera

	Público	Privado
Número Promedio de camas totales	14	4

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento

En el relevamiento se expresó que las instituciones de Salud han mantenido totalmente actualizada la tecnología y que han mejorado la calidad de los servicios prestados en los últimos cinco años, adquiriendo nuevas tecnologías.

En función a la demanda de salud en la localidad, se encuentran disponibles todos los equipamientos necesarios para cubrirla. Las instituciones de salud del municipio, incorporaron nuevos servicios médicos en los últimos cinco años, sobretodo en el ámbito de la cirugía. No se incrementó la cobertura regional y se expresó que los establecimientos tienen alianzas con otras instituciones para derivar prácticas médicas que no pueden realizar, pero que no disponen de

unidad de traslado propia para practicar estas alianzas. Adicionalmente, se dejó claro que las instituciones cuentan con sistemas de historia clínica digitalizada que permiten ganancias en eficiencia.

Las instituciones de salud del municipio, poseen un protocolo de tratamiento de residuos patógenos y es regulado por el municipio.

En lo que respecta a los recursos humanos, este municipio contestó las preguntas de la siguiente manera: no han detectado problemas en la búsqueda y selección de personal considerando los niveles de calificación requeridos; no han observado problemas para retener recursos humanos eficientes; sí disponen del profesional médico requerido en cada una de las especialidades existentes; sí disponen del plantel de enfermería y técnicos requeridos; Las instituciones de salud del municipio sí apoyan económicamente la capacitación de sus recursos humanos; y no se fomenta a nivel estatal la presencia de médicos en la localidad.

Según los datos del censo nacional del año 2010, el porcentaje de población de General Cabrera con cobertura de obra social o plan de salud privado o mutual es del 72,1%, por encima del promedio provincial que alcanza el 67,2%.

Tabla 160: Cobertura de salud de la localidad de General Cabrera

COBERTURA DE SALUD	
GENERAL CABRERA	72.1%
PROM. LOCALIDADES SELECCIONADAS	65.8%
PROM. LOCALIDADES CORDOBA	67.2%

Fuente: elaboración propia en base a Censo 2010

III.15.9. Actividad turística

General Cabrera no presenta una considerable actividad turística. La localidad apunta a un turismo rural y posee algunos establecimientos hoteleros, aunque insuficientes. Anualmente se realiza el Festival de Sabores del Maní y la Fiesta Zonal del Piemonte.

III.16. General Deheza

III.16.1. Características demográficas

La localidad de General Deheza está situada al norte del departamento Juárez Celman, del cual forma parte. La ciudad se encuentra atravesada por la Ruta Nacional 158 que conecta Río Cuarto con Villa María, situándose de manera equidistante entre las mismas. Se encuentra a su vez entre las localidades Las Perdices, hacia el lado de Villa María, y Gral. Cabrera en dirección a Río Cuarto. A su vez, General Deheza dista 200 km de la ciudad de Córdoba, siendo su principal acceso la mencionada ruta 158, tal como se ilustra en el mapa a continuación:

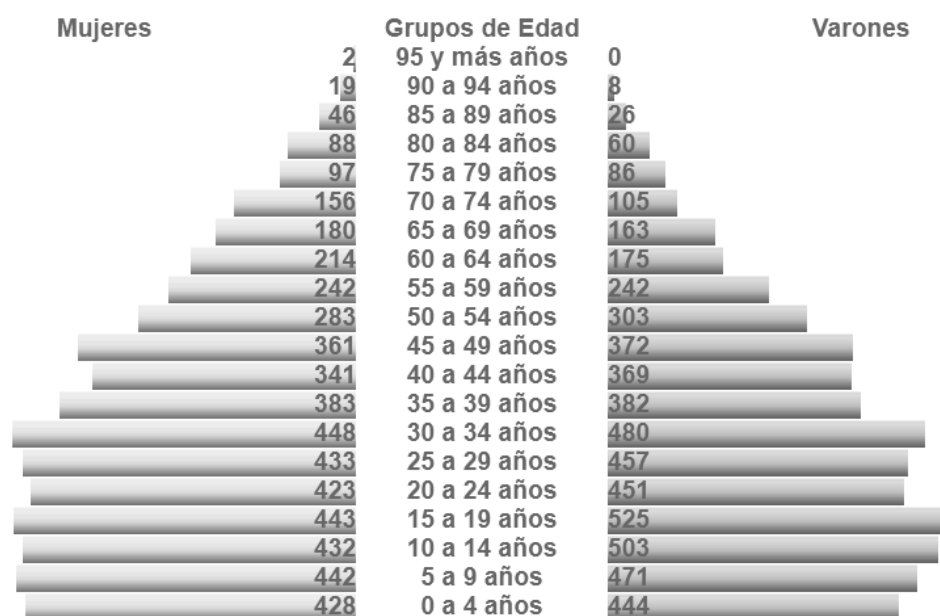


Ilustración 115: Pirámide poblacional de la localidad de General Deheza

Fuente: Ministerio del Interior, Obras Públicas y Vivienda en base al Censo 2010

III.16.2. Empleo

Según los datos del Censo 2010, el 64,91% de la población mayor de 14 años se encuentra ocupada, mientras que el 2,7% se hallan desocupados. Un 32,39% de la población mayor de 14 años se encuentra inactiva. Ahora bien, el porcentaje de inactivos es mayor en el caso de las mujeres, alcanzando un guarismo del 44,76% mientras que en los varones este porcentaje disminuye al 20,16%.

Respecto de la población ocupada, en el sector privado se encuentra el 61,6 % de los hombres y el 38,4% de mujeres. Por otro lado, el sector público se divide en tres categorías:

nacional, provincial y municipal. La primera categoría está conformada por el 63,3% de hombres y 36,7% de mujeres, la segunda categoría por el 20,9% de hombres y 79,1% de mujeres y, por último, la tercera categoría está conformada por el 52,2% de hombres y 47,8% de mujeres.

III.16.3. Estructura Productiva

Sector Industrial

En base a información del Registro Industrial 2018, son 35 las empresas radicadas en la localidad de General Deheza, las cuales generan 1.364 puestos de trabajo, lo que equivale a 123 empleados cada 1.000 habitantes. Del total de puestos de trabajo, el 8% son ocupados por profesionales, el 12% por personal técnico, el 21% por personal calificado y el 35%, con personal no calificado – el 23% restante entra en la categoría “otro”, no especificada en la información disponible.

Adicionalmente, las 35 empresas existentes alcanzan un valor agregado de la producción superior a los \$2.200,0 millones (\$1.826.337 por habitante) y un volumen de inversión de alrededor de \$80 millones (\$7.222 per cápita) – explicada principalmente por la inversión en maquinaria (54%) y la inversión en informática y telecomunicaciones (37%).

Tabla 161: Características del Sector Industrial

	Nominal (\$)	Per cápita (\$)	En % del Total
Cantidad de empresas registradas	35	-	-
Valor producción agregada	20.241.294.606	1.826.337	-
Total invertido	80.038.142	7.222	-
*Inversión Inform. y Telec.	29.267.308	2.641	37%
*Inversión Maquinaria	43.428.923	3.919	54%
*Inversión Construcción	5.120.690	462	6%
*Inversión Invest. y Desarrollo	20.000	2	0%
*Inversión Capacit. Personal	2.151.221	194	3%
*Inversión Desarrollo Empr.	50.000	5	0%
*Otra		0	0%
		C/1.000 hab.	En % del Total
Cantidad total de empleados	1.364	123	-
*Profesional	115	10	8%
*Técnico	169	15	12%
*Calificado	288	26	21%
*No calificado	480	43	35%
*Otro	312	28	23%

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

El 99% del valor agregado de la producción es generado por la actividad orientada a la elaboración de alimentos y bebidas, siendo así la principal actividad productiva del sector industrial de la localidad de General Deheza. Adicionalmente, dicha actividad explica un 99% del volumen total de inversión en el sector.

Tabla 162: Participación de cada rubro en el valor total de la producción

Actividad	Producción (\$)	En % del total
Elaboración de productos alimenticios y bebidas	20.138.439.395	99%
Elaboración de productos químicos	26.639.480	0%
Fabricación de maquinarias	13.455.894	0%
Fabricación de productos de cemento / cerámica	0	0%
Fabricación de productos de madera	2.474.609	0%
Fabricación de productos metálicos	60.285.228	0%
Fundición de hierro y acero	0	0%
Otra actividad	0	0%
Servicios varios	0	0%
TOTAL	20.241.294.606	100%

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

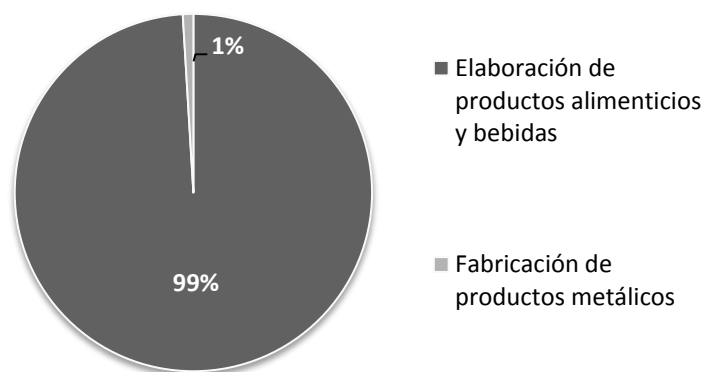


Ilustración 116: Participación por rubro en la inversión total

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

Las 13 empresas dedicadas a la elaboración de productos alimenticios acumulan el 90% del empleo total, seguida por las empresas fabricantes de productos metálicos aunque con una participación muy por debajo de la observada previamente: 7% del total.

Tabla 163: Cantidad de empleados por rubro

Actividad	Cantidad de empresas	Empleo
Elaboración de productos alimenticios y bebidas	13	1229
Elaboración de productos químicos	1	17
Fabricación de maquinarias	4	15
Fabricación de productos de cemento / cerámica	1	3
Fabricación de productos de madera	1	5
Fabricación de productos metálicos	11	92
Fundición de hierro y acero	1	1
Otra actividad	1	2
Servicios varios	1	0
Sin asignar	1	0
TOTAL	35	1.364

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

La ciudad de General Deheza participa del Régimen de Promoción Industrial de la Provincia de Córdoba. Además, cuenta con un parque industrial cuyos detalles se muestran en las tablas a continuación.

Tabla 164: Parques industriales de la localidad de General Deheza

Nombre	Localidad	Departamento	Estado de aprobación provincial
Parque Industrial Adrián Pascual Urquía General Deheza	General Deheza	Juárez Celman	Aprobación definitiva

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento

Tabla 165: Características de los parques industriales de General Deheza

Antigüedad	Tipo de Gestión	Registrado en RENPI	Dimensión (total hectáreas disponibles)
Más de 10 años	Pública	Si	100 hectáreas

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento

III.16.4. Servicios Públicos

A continuación se presenta la disponibilidad de servicios públicos (energía eléctrica, gas natural y agua corriente) con la que cuenta el municipio, ya sea para el total urbano como para el consumo industrial, respecto de la información obtenida para las 50 localidades con respuesta.

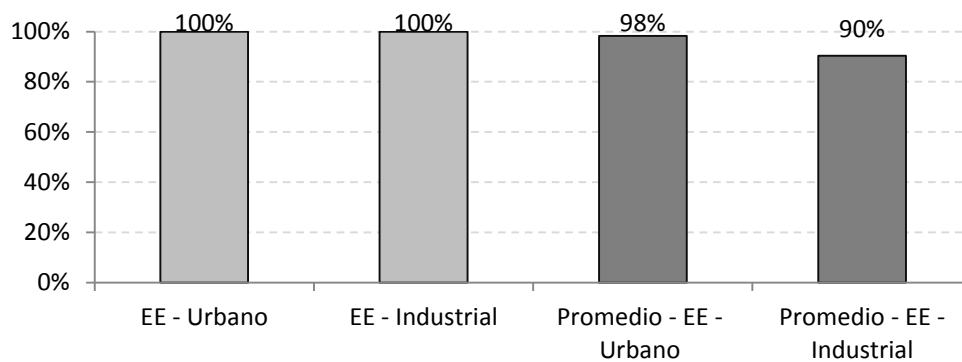


Ilustración 117: Disponibilidad de Energía Eléctrica (EE) en General Deheza
Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

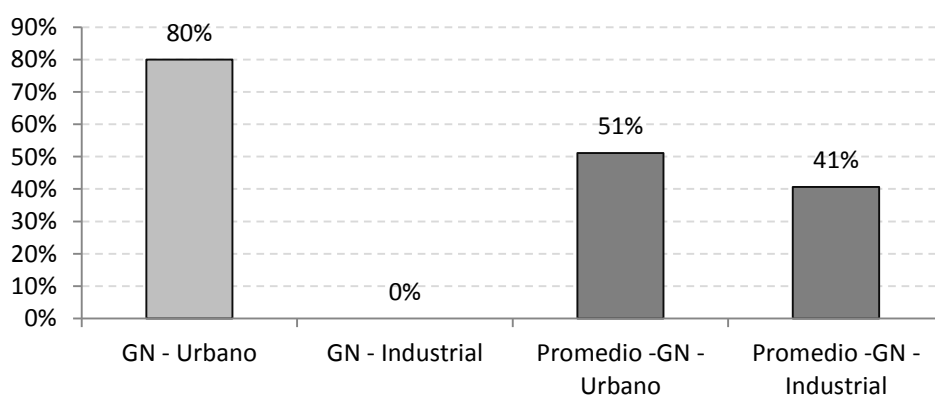


Ilustración 118: Disponibilidad de Gas Natural (GN) en General Deheza
Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

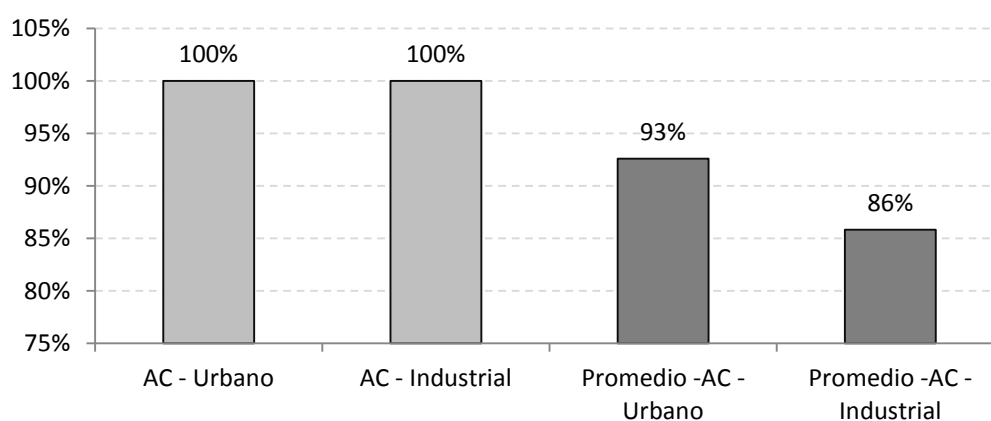


Ilustración 119: Disponibilidad de Agua Corriente (AC) en General Deheza
Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

El prestador de servicios de energía eléctrica en la localidad de General Deheza es la Cooperativa Eléctrica de General Deheza LTDA, la cual tiene, aproximadamente, 4.500 usuarios. El nivel de cobertura en el sector urbano y en el sector industrial corresponde al 100%, que se ubica por encima del promedio de las localidades relevadas para ambos sectores.

En base a información del ERSEP, en esta localidad existe la categoría “General y de Servicios” y la “Industrial” en el tipo de consumo “Medianas demandas en baja tensión”, pero en ambas recae la misma tarifa. Dicha tarifa es una en dos partes: un cargo fijo mensual más un cargo variable (por kWh) mensual.

En el tipo de consumo “Grandes demandas” se distingue entre “Baja tensión” y “Media tensión”, siendo la primera más costosa que la segunda.

Tabla 166: Tarifa de energía eléctrica para General Deheza

TARIFA T2 - MEDIANAS DEMANDAS EN BAJA TENSION	GENERAL Y DE SERVICIOS	INDUSTRIAL
Cargo Fijo Mensual		
Para consumos entre 0 y 120 kWh	56,14	56,14
Para consumos mayores a 120 y hasta 2.000 kWh	56,14	56,14
Para consumos mayores a 2.000 kWh	56,14	56,14
Cargo por kWh Mensual		
Para consumos entre 0 y 120 kWh	4,23	4,24
Para consumos mayores a 120 y hasta 2.000 kWh	4,24	4,24
Para consumos mayores a 2.000 kWh	4,28	4,28
T3 – GRANDES DEMANDAS	BAJA TENSIÓN	MEDIA TENSIÓN
Por cada kW de Demanda en Punta	124,88	112,55
Por cada kW de Demanda Fuera de Punta	84,37	75,34
Por cada kWh consumido	2,65	2,52

Fuente: elaboración propia en base al ERSEP.

(http://ersep.cba.gov.ar/cuadrostarifarios/energia/ft_general_deheza.pdf)

En este sentido, posee capacidad para albergar industrias de bajo, medio y alto consumo eléctrico. No se observan cortes de energía.

En lo que refiere al servicio de gas natural la zona urbana está cubierta en un 80% por el servicio. Posee capacidad para albergar industrias de bajo, mediano y alto consumo de gas natural. No se observan cortes de gas.

El servicio de agua corriente con origen subterráneo cubre el 100% de la superficie urbanizada e industrial. El municipio presenta capacidad para albergar industrias de bajo, medio y alto consumo. Además, se realiza un tratamiento al servicio que involucra cloración y coagulación-floculación. Se observan cortes del servicio algunos viernes del año ya que es el único día autorizado para riego. No cuenta con acequias para riego.

En cuanto al servicio de cloacas, el municipio cuenta con una cobertura del 100% de la zona urbana, es decir, se encuentra por encima del promedio obtenido de los municipios revelados que corresponde al 37%. En la zona industrial se observa una cobertura del 99,97%. Los afluentes son tratados, como último avance se destaca la ampliación del doble de la planta de tratamiento de residuos.

Por otro lado, la prestación del servicio de recolección y tratamiento de residuos está a cargo de la municipalidad de la localidad de manera directa. Los residuos industriales especiales y los residuos patógenos poseen una recolección y disposición diferencial llevadas a cabo por empresas privadas y cuyo control, de ambas actividades, está a cargo de la provincia. La localidad puede albergar industrias con baja, mediana y alta generación de residuos e industrias con generación de residuos especiales.

En lo que refiere a oficinas públicas, de carácter nacional o provincial, el municipio cuenta con rentas, catastro, registro de la propiedad, registro civil, correo, AFIP, aduana y Senasa.

Posee 4 entidades bancarias, con 8 cajeros automáticos pertenecientes a la red Link y Banelco. Cuenta con una mutual de financiamiento. En lo que refiere al sector comercial, posee disponibilidad de pagos electrónicos.

III.16.5. Infraestructura vial y servicios de transporte

La localidad de General Deheza está situada al norte del departamento Juárez Celman, del cual forma parte. La ciudad se encuentra atravesada por la Ruta Nacional 158 que conecta Río Cuarto con Villa María, situándose de manera equidistante entre las mismas. Se encuentra a su vez entre las localidades Las Perdices, hacia el lado de Villa María, y Gral. Cabrera en dirección a Río Cuarto. A su vez, General Deheza dista 200 km de la ciudad de Córdoba, siendo su principal acceso la mencionada ruta 158, tal como se ilustra en el mapa a continuación:

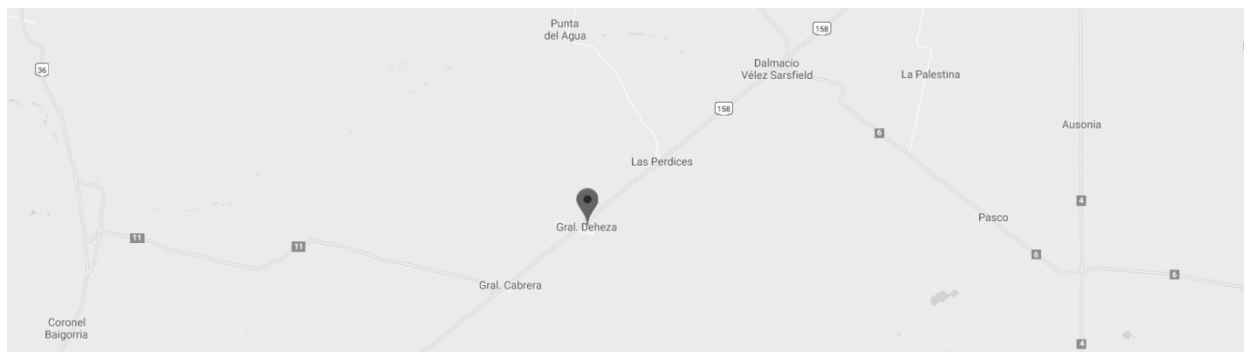


Ilustración 120: Rutas de acceso a la localidad de General Deheza

Fuente: Google. Datos de mapa 2018

El 40% de las calles del municipio se encuentran pavimentadas. En lo que refiere a la infraestructura logística, cuenta con terminal de buses, como así también con una estación de ferrocarril activa, utilizada tanto para transporte de cargas, como para transporte de pasajeros; cuenta además, con un aeródromo. El movimiento de cargas del municipio se realiza vía ferrocarril, conjuntamente con los camiones (según la tasa municipal, se registraron en torno a 500 vehículos de este tipo).

A su vez, en lo que refiere al suministro de combustible, tiene 2 estaciones de servicios, y posee conectividad de pasajeros interurbano, principalmente con destinos habituales a Córdoba, Río Cuarto, como así también con amplia conexión a otras localidades colindantes a la RN 158.

III.16.6. Comunicación

Los servicios de comunicaciones de General Deheza relevados, se dividen principalmente en la cobertura de telefonía fija, móvil e internet. La cobertura de la telefonía fija alcanza el 100%, si bien actualmente el servicio ha perdido predominancia, dominado por el auge de la telefonía móvil.

La cobertura de telefonía móvil alcanza también el 100%, con una prestación del servicio de categoría alta, obteniendo cobertura tanto de Claro, y Personal, con señal de internet favorable. El servicio de internet también es aceptable.

III.16.7. Educación

A nivel educativo, la localidad de General Deheza presenta una amplia cobertura en cuanto a niveles educativos. Los establecimientos de tipo público son escuelas primarias, secundarias y una biblioteca. A nivel privado hay establecimientos en todos los niveles: una escuela primaria, escuelas secundarias, técnicas medias, una escuela técnica superior en informática, colegios terciarios, un centro de formación profesional, una universidad y bibliotecas. Las especialidades de los colegios secundarios no técnicos son: perito mercantil y

orientación agropecuaria. Las especialidades que poseen las escuelas técnicas de nivel medio son electricidad, electromecánica, mecánica, producción agropecuaria, química y arte. A continuación, la Tabla 167 muestra el detalle de cantidades y tipo de establecimientos del municipio.

Tabla 167: Establecimientos educativos de General Deheza

Ámbito	Escuela Primaria	Escuela secundaria	Escuela técnica media	Escuela técnica superior	Centro de formación profesional	Colegio terciario	Universidad	Biblioteca/Hemeroteca
Público	3	3	0	0	0	0	0	1
Privado	1	2	2	1	1	2	1	5
TOTAL	4	5	2	1	1	2	1	6

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

Con respecto a las habilidades más demandadas por el municipio, el funcionario entrevistado considera que aquellas relacionadas con la organización y planificación empresarial se posicionan en primer lugar, contando con el mayor grado de relevancia. Seguido por orden de relevancia, percibe que se encuentran las capacidades o conocimientos relacionados a servicios técnicos, servicios educativos, gestión de logística, ventas y servicio al cliente y, en el último puesto de relevancia, las habilidades financieras, administrativas y contables.

Además, el mismo sostiene que el grado de vinculación entre la formación recibida en las escuelas y las habilidades recientemente mencionadas, es de carácter moderado.

En materia educativa, el municipio de General Deheza se encuentra por debajo del promedio provincial para la mayoría de los indicadores bajo análisis. Si se considera el índice de capacitación poblacional, si bien aumentó entre el 2001 y el 2010, se ubica significativamente por debajo del promedio de las localidades seleccionadas en esta investigación (alcanzando el valor de 36,9, tal como se percibe en las tablas presentadas a continuación).

El resto de los indicadores también presentan un leve rezago respecto del total provincial, destacándose (negativamente) el bajo nivel de la población mayor de 18 años con nivel secundario completo o más, que alcanza el 39,0% cuando a nivel provincial el indicador supera el 47%.

Tabla 168: Índice de capacitación poblacional de General Deheza

ÍNDICE DE CAP. POBLACIONAL	2001	2010
GRAL. DEHEZA	26.4	36.9
PROM. LOCALIDADES SELECCIONADAS	31.3	41.4
PROM. LOCALIDADES CÓRDOBA	27.4	37.2

Fuente: elaboración propia en base a Censo 2010

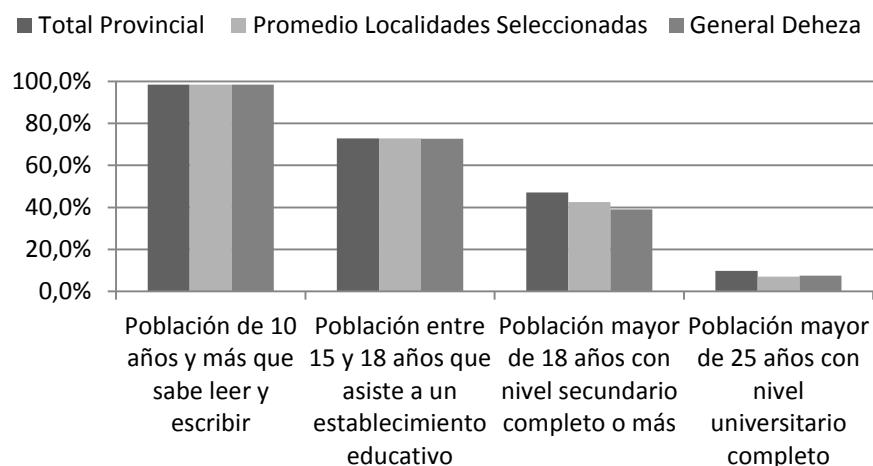


Ilustración 121: Indicadores de educación poblacional para Gral. Deheza

Fuente: Elaboración propia en base a Censo 2010

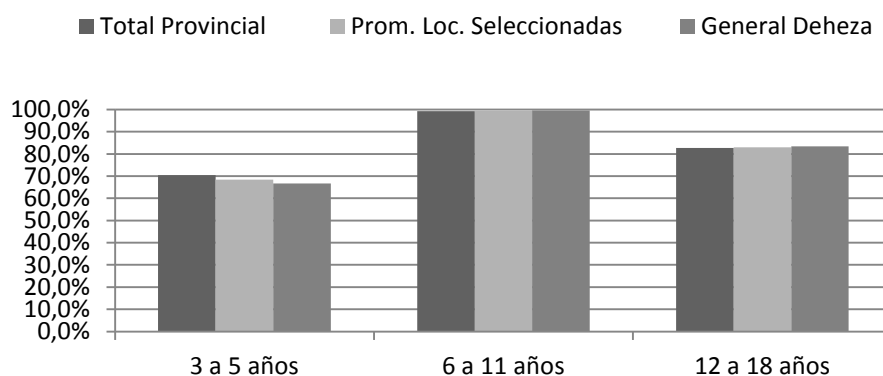


Ilustración 122: Tasa de escolarización de Gral. Deheza

Fuente: Elaboración propia en base a Censo 2010

III.16.8. Salud

El detalle de los establecimientos de salud registrados se presenta en la Tabla 169. En la Tabla 170 se resume la información obtenida en cuanto a los servicios de salud existentes.

Tabla 169: Instituciones de salud de General Deheza

Nombre institución	Tipo	Dirección	Teléfono
Hospital de la Comunidad "Dr. Rinaldo Maino"	H. Público	Gral. Paz 337, Gral. Deheza, Córdoba	0358 405-7525
Clínica Urquía Privada	Clínica	Laprida 364, Gral. Deheza, Córdoba	0358 405-0999
Clínica Deheza	Clínica	-	-
Clínica Privada S.R.L.	Clínica	Entre Ríos 205, Gral. Deheza, Córdoba	0358 405-1445

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento, Google Maps y Gobierno de la Provincia de Córdoba

Tabla 170: Resumen de los servicios de salud disponibles en General Deheza

	Público	Privado
Establecimientos con internación	1	3
Establecimientos sin internación	0	0
Unidades móviles	2	1
Establecimientos con unidad de neonatología	0	1
Establecimientos con quirófanos	2	1
Establecimientos con guardias 24 hs.	2	1
Establecimientos con terapia intensiva	0	0
Centros geriátricos	2	0
Red Asistencial de las Adicciones de Córdoba	1	0

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento, Google Maps y Gobierno de la Provincia de Córdoba

En el relevamiento se expresó que las instituciones de Salud han mantenido parcialmente actualizada la tecnología y que han mejorado la calidad de los servicios prestados en los últimos cinco años, en materia de programas de médicos especialistas, controles dermatológicos, de sangre. Lo cual se comprende en un plan estratégico a 20 años.

Se expresó que los establecimientos tienen alianzas con otras instituciones para derivar prácticas médicas que no pueden realizar. Adicionalmente, se dejó claro que las instituciones

cuentan con sistemas de autogestión de pacientes e historia clínica digitalizada y única que permiten ganancias en eficiencia.

Las instituciones de salud del municipio, poseen un protocolo de tratamiento de residuos patógenos y es regulado por el municipio.

En lo que respecta a los recursos humanos, este municipio contestó las preguntas de la siguiente manera: si han detectado problemas en la búsqueda y selección de personal considerando los niveles de calificación requeridos (sin detalle); no han observado problemas para retener recursos humanos eficientes; no disponen del profesional médico requerido en cada una de las especialidades existentes (falta neurología); Las instituciones de salud del municipio sí apoyan económicamente la capacitación de sus recursos humanos; y no se fomenta a nivel estatal la presencia de médicos en la localidad.

El porcentaje de población de General Deheza con cobertura de obra social o plan de salud privado o mutual es del 75% según el censo nacional del año 2010. Si lo comparamos con el promedio provincial de 67,2%, éste se encuentra por encima del mismo.

Tabla 171: Cobertura de salud de la localidad de General Deheza

COBERTURA DE SALUD	
GENERAL DEHEZA	75.0%
PROM. LOCALIDADES SELECCIONADAS	65.8%
PROM. LOCALIDADES CORDOBA	67.2%

Fuente: elaboración propia en base a Censo 2010

III.16.9. Actividad turística

La localidad de General Deheza presenta un turismo empresario de alto poder adquisitivo. Hay actividad turística durante todo el año, aunque existe mayor movimiento durante la época de cosecha, en marzo y julio. Así, la localidad apunta a un perfil de turista agro-industrial, dado que se trata de la Región del Maní. En cuanto a establecimientos, predominan los de tipo hotelero, siendo adecuada la cantidad y calidad de los mismos. Se realizan varios festivales en la localidad: los Festejos Patronales en agosto, la Fiesta de las Colectividades en febrero y el Verano Activo entre diciembre y febrero.

III.17. Hernando

III.17.1. Características demográficas

La localidad de Hernando registró en el Censo 2010 una cantidad de 10.284 habitantes, siendo el único de los 55 municipios en el que se produjo un decrecimiento poblacional, reduciéndose un 2,1% la población registrada en el Censo 2001. La participación de mujeres y hombres en el total de habitantes es de un 52,42% y 47,58% respectivamente. A continuación se presenta la distribución de la población por grupos de edad y sexo.

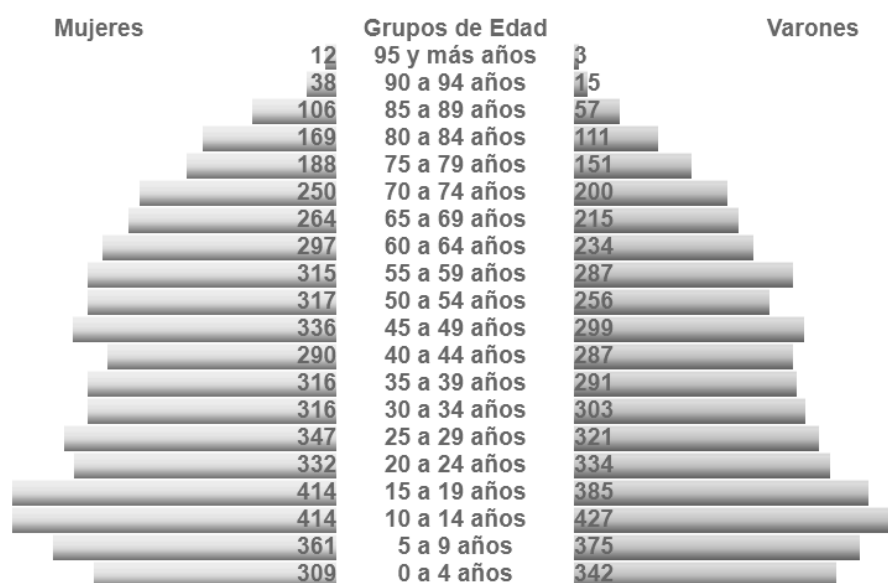


Ilustración 123: Pirámide poblacional de la localidad de Hernando

Fuente: Ministerio del Interior, Obras Públicas y Vivienda en base al Censo 2010

III.17.2. Empleo

Según los datos del Censo 2010, el 60,53% de la población mayor de 14 años se encuentra ocupada, mientras que el 2,11% se hallan desocupados. Un 37,36% de la población mayor de 14 años se encuentra inactiva. La diferencia entre el porcentaje de desocupados si se realiza una comparación entre varones y mujeres, alcanza un punto porcentual, 1,74% y 2,43% respectivamente. Ahora bien, el porcentaje de inactivos es mayor en el caso de las mujeres, alcanzando un 49,54%, mientras que en los varones este porcentaje disminuye al 23,5%.

Respecto de la población ocupada, en el sector privado se encuentra el 53,5% de los hombres y el 46,5% de mujeres. Por otro lado, el sector público se divide en tres categorías: nacional, provincial y municipal. La primera categoría está conformada por el 71,8% de hombres

y 28,2% de mujeres, la segunda categoría por el 31,9% de hombres y 68,1% de mujeres y, por último, la tercera categoría está conformada por el 50,9% de hombres y 49,1% de mujeres.

III.17.3. Estructura Productiva

En Hernando, el 50% de la actividad económica es explicado por el sector comercial, mientras que el resto se compone por la actividad agropecuaria (40%), y por la industria metal-mecánica (10%).

Las actividades vinculadas al sector agropecuario, como la agroindustria, se han mantenido o crecido en los últimos años, manteniendo una fuerte impronta en la economía local. Sin embargo, se observa un decrecimiento en el sector comercial (principalmente locales poli rubro). Se observa a futuro un gran potencial a nivel industrial, incluyendo la industria del software y nuevas tecnologías.

Sector Industrial

El sector industrial de la localidad de Hernando está formado por 19 empresas, de acuerdo a la información del Registro Industrial de la Provincia de Córdoba del año 2018. Las mismas suman un valor agregado de la producción de \$18.148.332, lo que equivale a \$1.765 por habitante, y un volumen de inversión total de magnitud similar, explicada principalmente por la inversión en maquinaria (76%) y por la inversión en construcción (22%).

Dichas empresas generan un total de 303 puestos de trabajo en la localidad, equivalente a 29 empleados cada 1.000 habitantes, ocupados principalmente por personal no calificado (62%).

Tabla 172: Características del Sector Industrial

	Nominal (\$)	Per cápita (\$)	En % del Total
Cantidad de empresas registradas	19	-	-
Valor producción agregada	18.148.332	1.765	-
Total invertido	18.506.781	1.800	-
*Inversión Inform. y Telec.	92.591	9	1%
*Inversión Maquinaria	13.976.667	1.359	76%
*Inversión Construcción	4.100.730	399	22%
*Inversión Invest. y Desarrollo	143.150	14	1%
*Inversión Capacit. Personal	58.079	6	0%
*Inversión Desarrollo Empr.	80.564	8	0%
*Otra		0	0%
	C/1.000 hab.		En % del Total
Cantidad total de empleados	303	29	-
*Profesional	6	1	2%
*Técnico	12	1	4%
*Calificado	51	5	17%
*No calificado	189	18	62%
*Otro	45	4	15%

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

Las empresas dedicadas a la elaboración de alimentos y bebidas aportan un 86% al valor agregado de la producción, siendo así la principal actividad del sector industrial de Hernando. A ella la sigue la actividad de impresión, con una participación del 10% en el total, ocho veces inferior a la primera.

Tabla 173: Participación de cada rubro en el valor total de la producción

Actividad	Producción (\$)	En % del total
Elaboración de productos alimenticios y bebidas	15.573.352	86%
Fabricación de maquinarias	0	0%
Fabricación de productos de cemento / cerámica	0	0%
Fabricación de productos de madera	0	0%
Fabricación de productos metálicos	0	0%
Fabricación de productos para deporte	705.200	4%
Fabricación de productos textiles y calzado	0	0%
Impresión	1.869.780	10%
Servicios varios	0	0%
TOTAL	18.148.332	100%

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

Con respecto al volumen total de inversión, el mismo se encuentra concentrado en las siguientes actividades: elaboración de productos alimenticios y bebidas (65%), servicios varios (16%) y fabricación de productos de cemento/cerámica (14%).

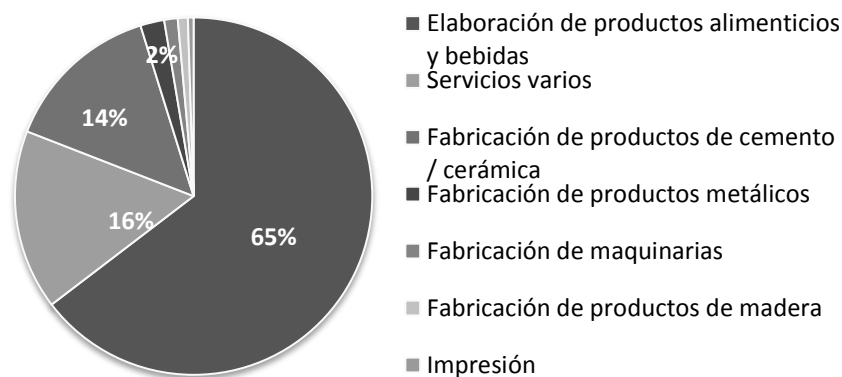


Ilustración 124: Participación por rubro en la inversión total

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

El 82% del empleo total se concentra en 11 empresas dedicadas a la elaboración de productos alimenticios (9) y a la fabricación de productos de cemento/cerámica (2).

Tabla 174: Cantidad de empleados por rubro

Actividad	Cantidad de empresas	Empleo
Elaboración de productos alimenticios y bebidas	9	158
Fabricación de maquinarias	1	3
Fabricación de productos de cemento / cerámica	2	91
Fabricación de productos de madera	1	1
Fabricación de productos metálicos	2	3
Fabricación de productos para deporte	1	1
Fabricación de productos textiles y calzado	1	2
Impresión	1	4
Servicios varios	1	40
TOTAL	19	303

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

Asimismo, localidad cuenta con un proyecto de parque industrial, cuyo detalle se muestra en la tabla a continuación.

Tabla 175: Parques industriales de la localidad de Hernando

Nombre	Localidad	Departamento	Estado de aprobación provincial	Antigüedad	Tipo de Gestión	Registrado en RENPI	Dimensión (total hectáreas disponibles)
Parque Industrial Hernando	Hernando	Tercero arriba	En proyecto	Más de 10 años	Pública-privada	No	7 hectáreas

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento

III.17.4. Servicios Públicos

A continuación se presenta la disponibilidad de servicios públicos (energía eléctrica, gas natural y agua corriente) con la que cuenta el municipio, ya sea para el total urbano como para el consumo industrial, respecto de la información obtenida para las 50 localidades con respuesta.

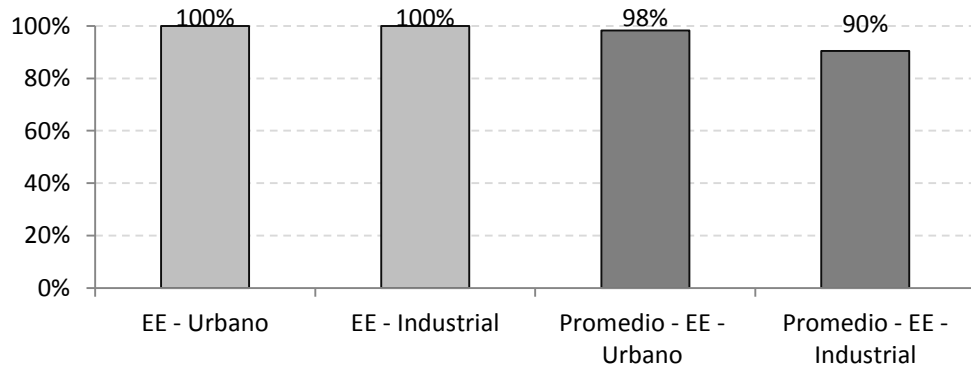


Ilustración 125: Disponibilidad de Energía Eléctrica (EE) en Hernando

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

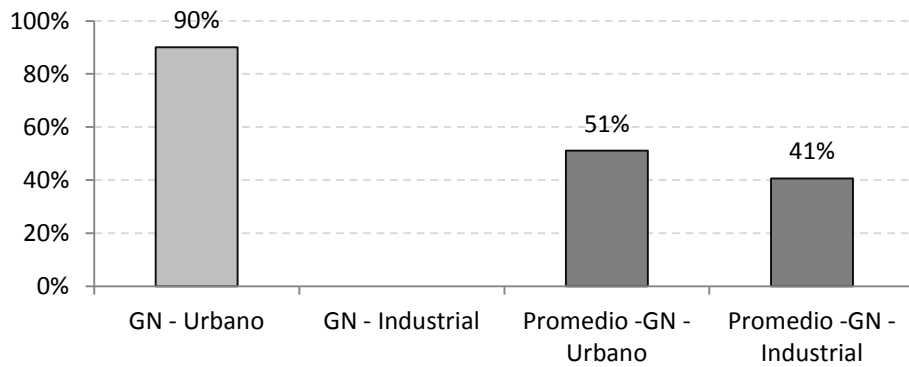


Ilustración 126: Disponibilidad de Gas Natural (GN) en Hernando

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

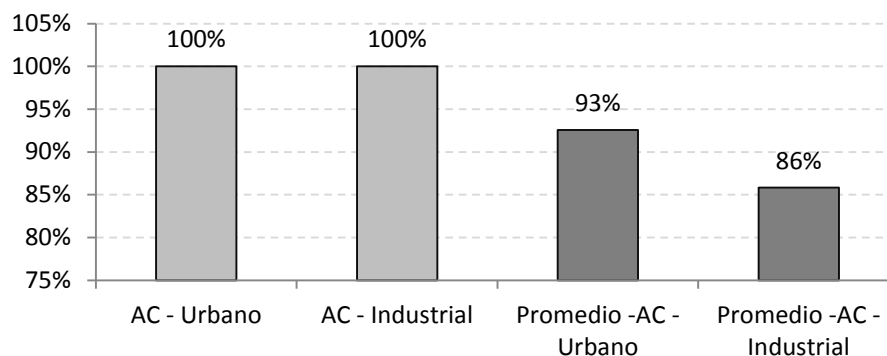


Ilustración 127: Disponibilidad de Agua Corriente (AC) en Hernando

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

El prestador de servicios de energía eléctrica en la localidad de Hernando es la Cooperativa de Obras y Servicios Públicos de Hernando LTDA, la cual tiene, actualmente, más de 6.100 usuarios. El nivel de cobertura en el sector urbano y en el sector industrial corresponde al 100%, que se ubica por encima del promedio de las localidades relevadas para ambos sectores.

En base a información del ERSEP, en esta localidad existe la categoría “Comercial” y la “Industrial” en el tipo de consumo “Medianas demandas en baja tensión”, las cuales comparten el mismo cargo fijo mensual pero difieren en el cargo variable (por kWh) mensual, siendo la primera más costosa que la segunda.

En el tipo de consumo “Grandes demandas” se distingue entre “Baja tensión” y “Media tensión”, con tarifas de consumo diferentes.

Tabla 176: Tarifa de energía eléctrica para Hernando

TARIFA T2 - MEDIANAS DEMANDAS EN BAJA TENSION	GENERAL Y DE SERVICIOS	INDUSTRIAL
Cargo Fijo Mensual		
Para consumos entre 0 y 120 kWh	43,80	43,80
Para consumos mayores a 120 y hasta 2.000 kWh	43,80	43,80
Para consumos mayores a 2.000 kWh	43,80	43,80
Cargo por kWh Mensual		
Para consumos entre 0 y 120 kWh	4,45	4,31
Para consumos mayores a 120 y hasta 2.000 kWh	4,45	4,31
Para consumos mayores a 2.000 kWh	4,45	4,31
T3 – GRANDES DEMANDAS	BAJA TENSIÓN	MEDIA TENSIÓN
Por cada kW de Demanda en Punta	212,80	208,00
Por cada kW de Demanda Fuera de Punta	156,67	154,19
Por cada kWh consumido	2,63	2,45

Fuente: elaboración propia en base al ERSEP.

(http://ersep.cba.gov.ar/cuadrostarifarios/energia/ft_hernando.pdf)

En este sentido, posee capacidad para albergar industrias de bajo y medio consumo eléctrico. Se observan 15 cortes al año, principalmente estos cortes se dan en el verano y su duración es alrededor de 15 minutos.

En lo que refiere al servicio de gas natural la zona urbana está cubierta en un 90% por el servicio. Posee capacidad para albergar industrias de bajo, medio y alto consumo No se observan cortes de gas.

El servicio de agua corriente con origen subterráneo cubre el 100% de la superficie urbanizada e industrial. El municipio presenta capacidad para albergar industrias de bajo, medio y alto consumo. Además, se realiza un tratamiento al servicio que involucra la cloración. Se observan cortes eventuales por roturas, además de los cortes programados por limpieza del tanque que se realiza una vez por año. No cuenta con acequias para riego.

Hay una tarifa general aplicada al consumo de agua, la cual está formada por un cargo fijo (diferenciando si es un inmueble con medidor o sin medidor) y un cargo variable por m³ (sólo aplicado a inmuebles con medidor).

Tabla 177: Tarifa de agua para Hernando

SISTEMA DE CONSUMO MEDIDO	GENERAL
Cargo fijo	
*Inmuebles con medidor	148,5
*Inmuebles sin medidor	224,0
Cargo variable (p/m3) para inmuebles con medidor	
De 15 a 20 m3:	10,60
De 20 a 25 m3:	12,30
De 25 a 30 m3:	14,80
Más de 30 m3:	20,40

Fuente: elaboración propia en base a la Ordenanza Tarifaria Municipal.

En cuanto al servicio de cloacas, el municipio cuenta con una cobertura del 70% tanto para la zona urbana como para la zona industrial, y los afluentes reciben tratamiento.

Por otro lado, la prestación del servicio de recolección y tratamiento de residuos está a cargo de la municipalidad de la localidad de manera directa. Los residuos industriales especiales y los residuos patógenos poseen una recolección y tratamiento diferencial a cargo de una empresa privada. El control de ambas actividades ya mencionadas está regulado por el municipio. La localidad puede albergar industrias con baja generación de residuos. La disposición final de los residuos sólidos domiciliarios recolectados fue dejada a cielo abierto y enterrados en un enterramiento sanitario, en una cuantía de 20 toneladas diarias cada una de estas.

En lo que refiere a oficinas públicas, de carácter nacional o provincial, el municipio cuenta con rentas, catastro, registro automotor, registro civil, AFIP y correo. Además, se pueden realizar trámites del municipio desde internet como la descarga de cedulones.

Posee 3 entidades bancarias, con 3 cajeros automáticos pertenecientes 2 a la red Link y 1 a la red Banelco. Cuenta con 4 mutuales de financiamiento. En lo que refiere al sector comercial, posee disponibilidad de pagos electrónicos en un 70%:

III.17.5. Infraestructura vial y servicios de transporte

La localidad de Hernando se encuentra situada en la zona centro-sur de la provincia, en la llanura pampeana. Forma parte del departamento Tercero Arriba, ubicándose a 48 km de la ciudad de Río Tercero y a 64 km de Villa María. La distancia a la capital provincial es de 153

km. Los accesos con los que cuenta Hernando están conformados por las rutas provinciales 6 y 10, tal como se ilustra en el mapa a continuación:



Ilustración 128: Rutas de acceso a la localidad de Hernando

Fuente: Google. Datos de mapa 2018

El municipio posee el 60% de su trama urbana pavimentada. En lo que refiere a la infraestructura logística, cuenta con terminal de buses, como así también con una estación de ferrocarril activa, utilizada solamente para transporte de cargas, conjuntamente con los camiones (según la tasa municipal, en 2018 se registraron cerca de 900 vehículos de este tipo). Además, cuenta con aeródromo y plantas de transferencias de cargas.

A su vez, en lo que refiere al suministro de combustible, tiene 4 estaciones de servicios, y posee conectividad de pasajeros interurbano, principalmente con destinos habituales a Córdoba, Río Tercero, Villa María y Villa General Belgrano.

III.17.6. Comunicación

Los servicios de comunicaciones de Hernando relevados, se dividen principalmente en la cobertura de telefonía fija, móvil e internet. La cobertura de la telefonía fija alcanza el 100%, si bien actualmente el servicio ha perdido predominancia, dominado por el auge de la telefonía móvil.

La cobertura de telefonía móvil alcanza también el 100%, con una prestación del servicio de categoría alta, obteniendo cobertura tanto de Claro, Personal y Movistar, con señal de internet favorable. El servicio de internet también es aceptable, siendo su provisión por banda ancha.

III.17.7. Educación

La localidad de Hernando posee una amplia oferta de servicios educativos. Cuenta con 10 escuelas primarias, 4 escuelas secundarias y 3 escuelas técnicas de nivel medio con

especialidades en construcciones, maestro mayor de obras, producción agropecuaria e industria de los alimentos. A nivel superior, la localidad posee un centro de formación profesional y dos universidades privadas. Las especialidades de los colegios secundarios no técnicos son: economía, informática y ciencias sociales. El detalle de los establecimientos puede observarse en la Tabla 178.

Tabla 178: Establecimientos educativos de Hernando

Ámbito	Escuela Primaria	Escuela secundaria	Escuela técnica media	Escuela técnica superior	Centro de formación profesional	Colegio terciario	Universidad	Biblioteca/Hemeroteca
Público	6	1	2	0	1	0	0	1
Privado	4	3	1	0	0	0	2	0
TOTAL	10	4	3	0	1	0	2	1

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

De acuerdo al relevamiento realizado, el funcionario entrevistado considera que el municipio requiere principalmente de habilidades relacionadas con los servicios sanitarios dentro del entorno productivo alrededor de la zona. En segundo lugar de relevancia percibe que se encuentran aquellas capacidades o conocimientos relativos a la organización y la planificación empresarial. De las habilidades restantes, sostiene que se encuentran las utilizadas en comunicación o trabajo en equipo, en gestión de logística y, por último, en el manejo del idioma extranjero. Adicionalmente, el mismo argumenta que el grado de vinculación entre la formación recibida en las escuelas y las habilidades recientemente mencionadas, es de carácter moderado.

Si se observan las tablas y gráficos presentados a continuación, se puede obtener un panorama claro en materia educativa de la situación del municipio de Hernando. En este sentido, el índice de capacitación se ubica en 36,6, por debajo de los promedios- provincial y de las localidades seleccionadas.

En el resto de los indicadores, se destaca negativamente, que tan solo el 5,5% de la población de más de 25 años posee estudios universitarios, cuando en el promedio provincial esa cifra ronda el 10%, mientras que las tasas de escolarización para todos los rangos de edades superan al promedio provincial.

Tabla 179: Índice de capacitación poblacional de Hernando

ÍNDICE DE CAP. POBLACIONAL	2001	2010
HERNANDO	25.8	36.6
PROM. LOCALIDADES SELECCIONADAS	31.3	41.4
PROM. LOCALIDADES CÓRDOBA	27.4	37.2

Fuente: elaboración propia en base a Censo 2010

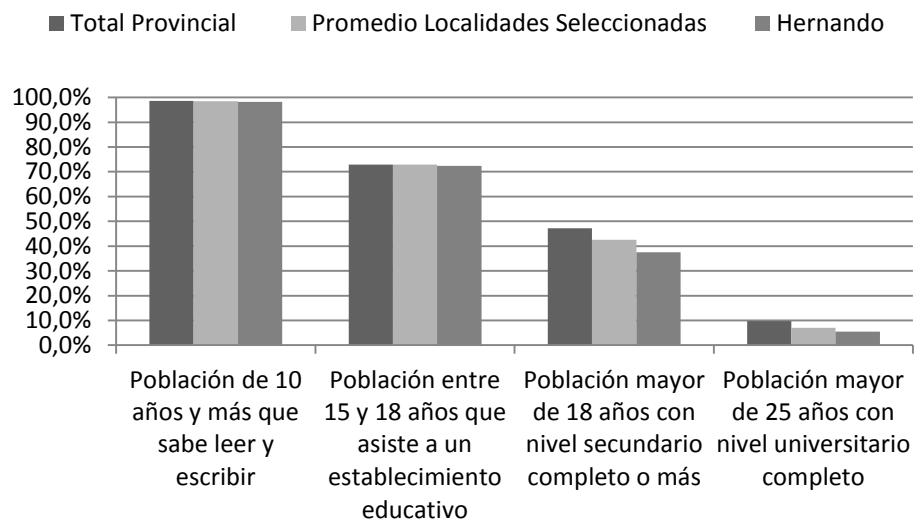


Ilustración 129: Indicadores de educación poblacional para Hernando

Fuente: Elaboración propia en base a Censo 2010

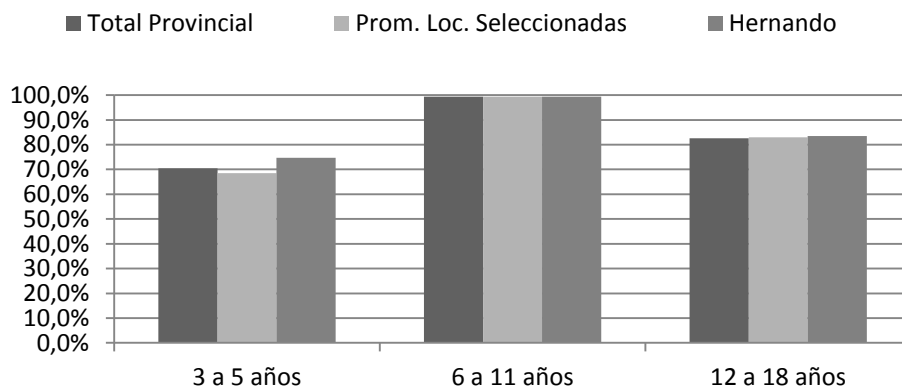


Ilustración 130: Tasa de escolarización de Hernando

Fuente: Elaboración propia en base a Censo 2010

III.17.8. Salud

El detalle de los establecimientos de salud registrados se presenta en la Tabla 180. En la Tabla 181 se resume la información obtenida en cuanto a los servicios de salud existentes.

Tabla 180: Instituciones de salud de Hernando

Nombre institución	Tipo	Dirección	Teléfono
Hospital Pascual Tirro	H. Público	Nicaragua 150, Hernando, Córdoba	0353 484-6110
CEM Centro de Especialidades Médicas	Centro Médico	-	0353 484-7541
Clínica privada Hernando	Clínica	Italia esq. Uruguay, Hernando, Córdoba	0353-4960319

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento, Google Maps y Gobierno de la Provincia de Córdoba

Tabla 181: Resumen de los servicios de salud disponibles en Hernando

	Público	Privado
Establecimientos con internación	1	0
Establecimientos sin internación	0	1
Unidades móviles	0	1
Establecimientos con unidad de neonatología	0	0
Establecimientos con quirófanos	0	0
Establecimientos con guardias 24 hs.	1	0
Establecimientos con terapia intensiva	s/d	s/d
Centros geriátricos	1	0
Red Asistencial de las Adicciones de Córdoba	0	0

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento, Google Maps y Gobierno de la Provincia de Córdoba

En la Tabla 182 se resumen las respuestas obtenidas en las entrevistas con los funcionarios de Hernando respecto a la comparación pública privada. De hecho, las respuestas obtenidas presentan datos en su mayoría de las dependencias públicas: existen 15 camas en las entidades públicas y 20 en las privadas. Con respecto a los establecimientos de dependencia

pública, se realizan más de 19900 consultas anuales, existe un quirófano. Se internaron 330 personas con 325 altas en el último año considerado. Total de empleados: setenta y cinco.

Tabla 182: Resumen eficiencia pública-privada en Hernando

	Público	Privado
Número Promedio de camas totales	15	20
Consultas registradas en el último año	19932	s/d
Días promedio de estadía en internación de un paciente	1	s/d
Internaciones en el último año	330	s/d
Total de egresos (altas) en el último año	325	s/d
Total de empleados profesionales de la salud	75	s/d

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento

En el relevamiento se expresó que las instituciones de Salud han mantenido totalmente actualizada la tecnología y que han mejorado la calidad de los servicios prestados en los últimos cinco años (sin detalle).

En función a la demanda de salud en la localidad, sí se encuentran disponibles todos los equipamientos necesarios para cubrirla. Las instituciones de salud del municipio, incorporaron nuevos servicios médicos en los últimos cinco años (sin detalle). Sí se incrementó la cobertura regional y se expresó que los establecimientos tienen alianzas con otras instituciones para derivar prácticas médicas que no pueden realizar, pero que no disponen de unidad de traslado propia para practicar estas alianzas. Adicionalmente, se dejó claro que las instituciones cuentan con sistemas de autogestión de pacientes e historia clínica digitalizada y única que permiten ganancias en eficiencia, y a su vez funcionan correctamente.

Las instituciones de salud del municipio, poseen un protocolo de tratamiento de residuos patógenos y es regulado por el municipio.

En lo que respecta a los recursos humanos, este municipio contestó las preguntas de la siguiente manera: si han detectado problemas en la búsqueda y selección de personal considerando los niveles de calificación requeridos (sin detalle); no han observado problemas para retener recursos humanos eficientes; sí disponen del plantel de enfermería y técnicos requeridos; Las instituciones de salud del municipio sí apoyan económicamente la capacitación de sus recursos humanos; y no se fomenta a nivel estatal la presencia de médicos en la localidad.

El porcentaje de población de Hernando con cobertura de obra social o plan de salud privado o mutual es del 72,7% según el censo nacional del año 2010, por encima del promedio provincial del 67,2%.

Tabla 183: Cobertura de salud de la localidad de Hernando

COBERTURA DE SALUD	
HERNANDO	72.7%
PROM. LOCALIDADES SELECCIONADAS	65.8%
PROM. LOCALIDADES CORDOBA	67.2%

Fuente: elaboración propia en base a Censo 2010

III.17.9. Actividad Turística

Hernando no presenta una actividad turística significativa aunque se destaca la realización de la Fiesta Nacional del Maní en noviembre de cada año.

III.18. Huinca Renancó

III.18.1. Características demográficas

La localidad de Huinca Renancó registró en el Censo 2010 una cantidad de 9.487 habitantes, significando un crecimiento poblacional de tan sólo un 5,5% respecto del anterior censo, correspondiente al año 2001. La participación de mujeres y hombres en el mencionado total es de un 51,25% y 48,75% respectivamente. A continuación se presenta la distribución de la población por grupos de edad y sexo.

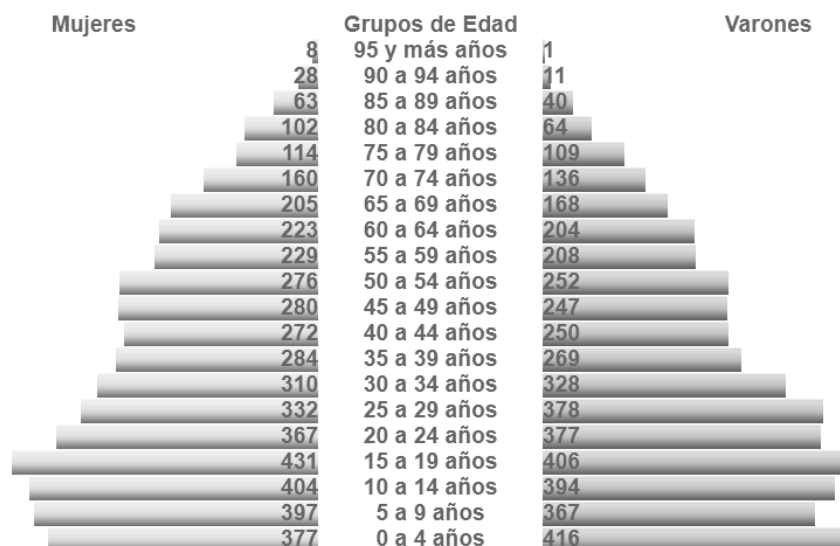


Ilustración 131: Pirámide poblacional de la localidad de Hinca Renancó
Fuente: Ministerio del Interior, Obras Públicas y Vivienda en base al Censo 2010

III.18.2. Empleo

Según los datos del Censo 2010, el 60,18% de la población mayor de 14 años se encuentra ocupada, mientras que el 2,48% se hallan desocupados. Un 37,34% de la población mayor de 14 años se encuentra inactiva. La diferencia entre el porcentaje de desocupados si se realiza una comparación entre varones y mujeres, alcanza un punto porcentual aproximadamente, 1,89% y 3,02% respectivamente. Ahora bien, el porcentaje de inactivos es mayor en el caso de las mujeres, alcanzando un 49,61%, mientras que en los varones este porcentaje disminuye al 24,19%.

Respecto de la población ocupada, en el sector privado se encuentra el 60,7% de los hombres y el 39,3% de mujeres. Por otro lado, el sector público se divide en tres categorías: nacional, provincial y municipal. La primera categoría está conformada por el 67,9% de hombres y 32,1% de mujeres, la segunda categoría por el 29,2% de hombres y 70,8% de mujeres y, por último, la tercera categoría está conformada por el 55,1% de hombres y 44,9% de mujeres.

III.18.3. Estructura Productiva

La economía de Huinca Renancó se encuentra diversificada, puesto que cuenta con participación relevante tanto del sector agropecuario (producción agrícola - ganadera) como del sector comercial y de servicios.

El sector comercial es el que ha presentado el mayor crecimiento en los últimos cinco años, principalmente destacándose los comercios minoristas. Por otro lado, se observó una

mejoría en la industria de la construcción (residencial, y de infraestructura urbana), y en el sector inmobiliario (vinculado a los inmuebles rurales). La industria frigorífica, por su parte, se ha deteriorado en ese período.

Sector Industrial

En Huinca Renancó, el sector industrial se caracteriza por estar formado por 2 empresas dedicadas a la elaboración de alimentos y bebidas, las cuales general 49 puestos de trabajo en la localidad, según información del último Registro Industrial. Del total de puestos de trabajo (equivalente a 5 empleados cada 1.000 habitantes), más del 40% son ocupados por personal no calificado.

Adicionalmente, ambas alcanzan un volumen de inversión cercano a los \$18 millones, destinado principalmente a la inversión en maquinaria (65%) y a la inversión en construcción (34%).

Tabla 184: Características del Sector Industrial

	Nominal (\$)	Per cápita (\$)	En % del Total
Cantidad de empresas registradas	2	-	-
Valor producción agregada	0	0	-
Total invertido	17.729.700	1.869	-
*Inversión Inform. y Telec.	49.300	5	0%
*Inversión Maquinaria	11.457.400	1.208	65%
*Inversión Construcción	6.050.000	638	34%
*Inversión Invest. y Desarrollo	45.000	5	0%
*Inversión Capacit. Personal	83.000	9	0%
*Inversión Desarrollo Empr.	45.000	5	0%
*Otra		0	0%
		C/1.000 hab.	En % del Total
Cantidad total de empleados	49	5	-
*Profesional	0	0	0%
*Técnico	1	0	2%
*Calificado	5	1	10%
*No calificado	21	2	43%
*Otro	22	2	45%

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

Tabla 185: Participación de cada rubro en el valor total de la producción

Actividad	Producción (\$)	En % del total
Elaboración de productos alimenticios y bebidas	9	100%
TOTAL	9	100%

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

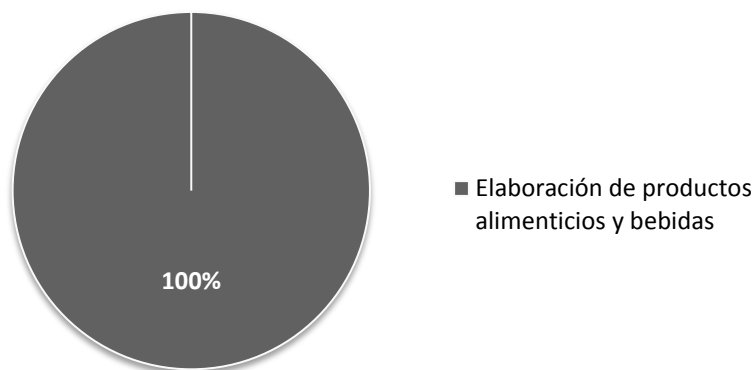


Ilustración 132: Participación por rubro en la inversión total

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

Tabla 186: Cantidad de empleados por rubro

Actividad	Cantidad de empresas	Empleo
Elaboración de productos alimenticios y bebidas	2	49
TOTAL	2	49

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

III.18.4. Servicios Públicos

A continuación se presenta la disponibilidad de servicios públicos (energía eléctrica, gas natural y agua corriente) con la que cuenta el municipio, ya sea para el total urbano como para el consumo industrial, respecto de la información obtenida para las 50 localidades con respuesta.

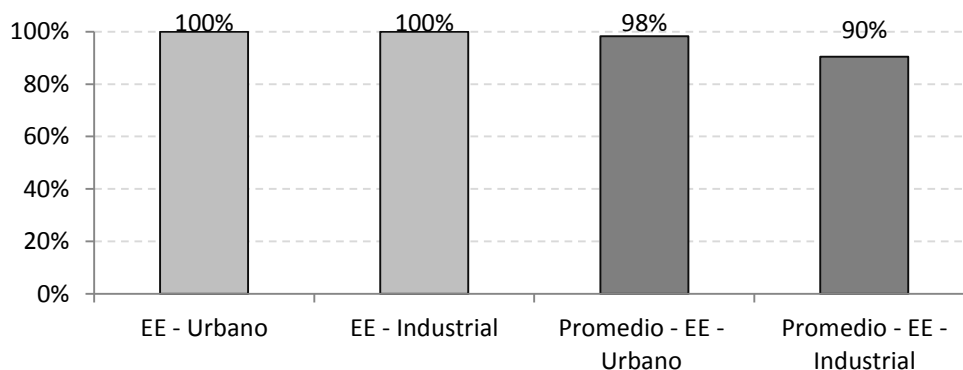


Ilustración 133: Disponibilidad de Energía Eléctrica (EE) en Huinca Renancó
Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

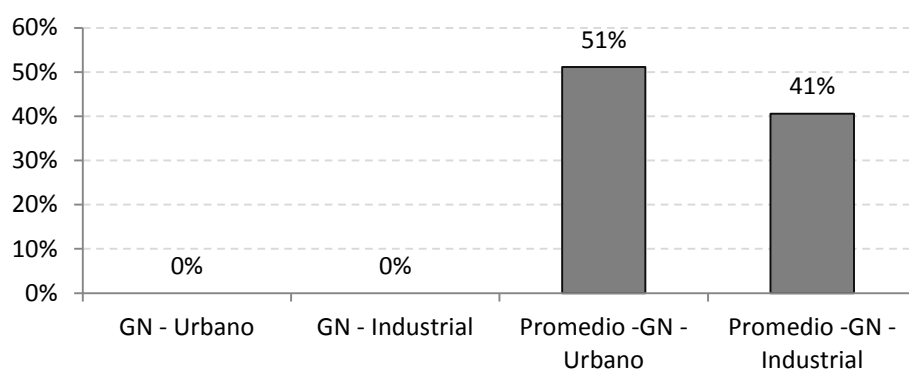


Ilustración 134: Disponibilidad de Gas Natural (GN) en Huinca Renancó
Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

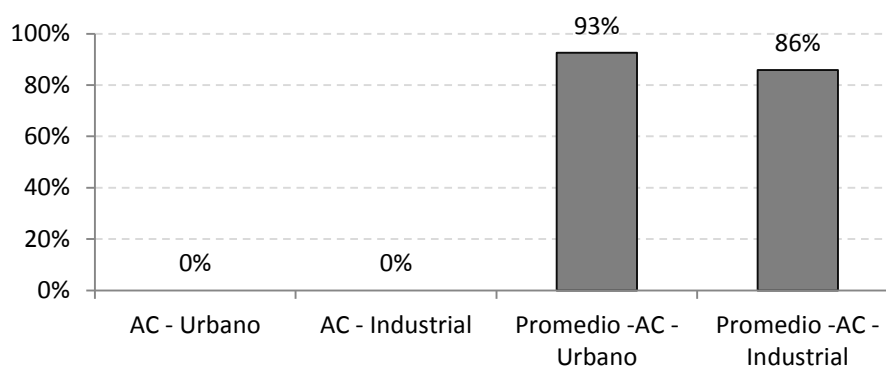


Ilustración 135: Disponibilidad de Agua Corriente (AC) en Huinca Renancó
Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

El prestador de servicios de energía eléctrica en la localidad de Huinca Renancó es la Cooperativa LTDA de Electricidad y Servicios Anexos de Huinca Renancó, la cual tiene,

actualmente, más de 3.800 usuarios. El nivel de cobertura en el sector urbano y en el sector industrial corresponde al 100%, que se ubica por encima del promedio de las localidades relevadas para ambos sectores.

En base a información del ERSEP, en esta localidad no existe la categoría “Industrial” en el tipo de consumo “Medianas demandas en baja tensión” y la tarifa aplicada es una en dos partes: un cargo fijo mensual más un cargo variable (por kWh) mensual. En el tipo de consumo “Grandes demandas” se distingue entre “Baja tensión” y “Media tensión”, con tarifas de consumo diferentes.

Tabla 187: Tarifa de energía eléctrica para Huinca Renancó

TARIFA T2 - MEDIANAS DEMANDAS EN BAJA TENSION	GENERAL Y DE SERVICIOS	
Cargo Fijo Mensual		
Para consumos entre 0 y 120 kWh	76,48	
Para consumos menores a 2.000 kWh	76,48	
Para consumos mayores a 2.000 kWh	76,48	
Cargo por kWh Mensual		
Para consumos entre 0 y 120 kWh	4,00	
Para consumos menores a 2.000 kWh	4,00	
Para consumos mayores a 2.000 kWh	4,04	
T3 – GRANDES DEMANDAS*	BAJA TENSIÓN	MEDIA TENSIÓN
Por cada kW Demanda por mes	324,74	328,72
Por cada kWh Consumido por mes	2,81	2,66
(*) demanda autorizada en Punta y Fuera de Punta		

Fuente: elaboración propia en base al ERSEP.

(http://ersep.cba.gov.ar/cuadrostarifarios/energia/ft_huinca_renanco.pdf)

En este sentido, posee capacidad para albergar industrias de bajo, medio y alto consumo eléctrico. Se observan cortes de energía eléctrica por fuertes tormentas con una baja duración de los mismos.

En lo que refiere al servicio de gas natural y al servicio de agua corriente el municipio no cuenta con ninguna de estas, tampoco posee acequias de riego.

En cuanto al servicio de cloacas, el municipio cuenta con una cobertura del 90% para la zona urbana, y los afluentes reciben tratamiento.

Por otro lado, la prestación del servicio de recolección y tratamiento de residuos está a cargo de la municipalidad de la localidad de manera directa. Los residuos patógenos poseen una recolección y tratamiento diferencial a cargo de una empresa privada. La disposición final de los residuos sólidos domiciliarios recolectados fue dejada a cielo abierto y reciclada o procesada.

En lo que refiere a oficinas públicas, de carácter nacional o provincial, el municipio cuenta con rentas, registro de automotor, registro civil, AFIP, correo, ANSES, APROSS, Tribunales ordinarios y Dirección de Escuelas Primarias. Además, se pueden realizar trámites del municipio desde internet tales como consultas de deudas y/o emisión de cedulones de tasa de automotor y propiedad.

Posee 2 entidades bancarias, con 5 cajeros automáticos pertenecientes a la red Link. Cuenta con 3 mutuales de financiamiento: OSECAC, OSPRERA, APROSS. En lo que refiere al sector comercial, posee disponibilidad de pagos electrónicos en un 50%.

III.18.5. Infraestructura vial y servicios de transporte

La localidad de Huinca Renancó se encuentra al sur de la provincia, formando parte del departamento San Roca. Se sitúa a 20 km del límite provincial con La Pampa y a 198 km al sur de Río Cuarto. Los accesos con los que cuenta la ciudad están dados por la Ruta Nacional 35 y por la Ruta Provincial 26, tal como se ilustra en el mapa a continuación:

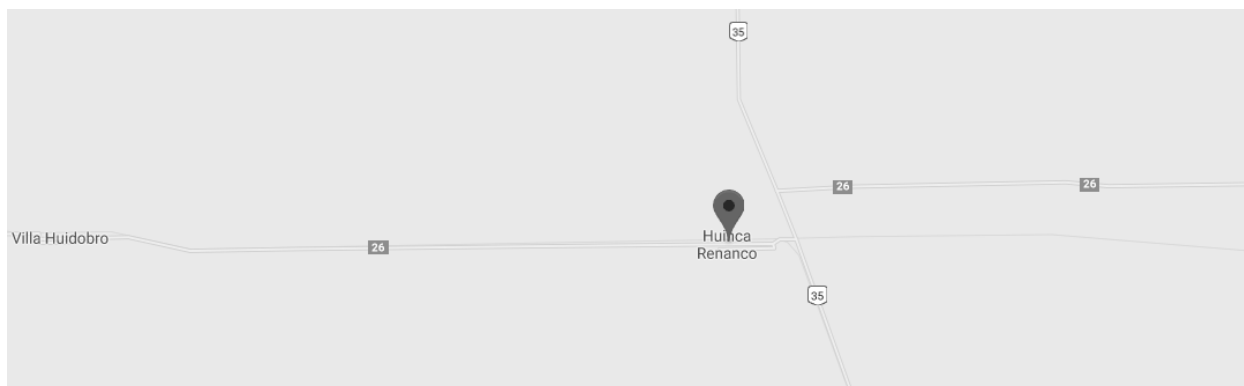


Ilustración 136: Rutas de acceso a la localidad de Huinca Renancó

Fuente: Google. Datos de mapa 2018

El municipio posee 45% de sus calles pavimentadas, mientras que en lo que refiere a la infraestructura logística, cuenta con terminal de buses, no así con estación de ferrocarril activa (ni para transporte de cargas, ni de pasajeros). Es así que el movimiento de cargas del municipio se realiza con camiones (que según la tasa municipal, se registraron 300 vehículos de este tipo).

A su vez, en lo que refiere al suministro de combustible, tiene 3 estaciones de servicios, y posee conectividad de pasajeros interurbanos, principalmente con destinos habituales a Córdoba, Buenos Aires, San Juan, San Rafael, entre otros.

III.18.6. Comunicación

Los servicios de comunicaciones de Huinca Renancó relevados, se dividen principalmente en la cobertura de telefonía fija, móvil e internet. La cobertura de la telefonía fija alcanza el 100%, si bien actualmente el servicio ha perdido predominancia, dominado por el auge de la telefonía móvil.

La cobertura de telefonía móvil alcanza también el 100%, con una prestación del servicio de categoría alta, obteniendo cobertura tanto de Claro, Personal y Movistar, con señal de internet favorable. El servicio de internet también es aceptable, siendo su provisión por banda ancha.

III.18.7. Educación

La localidad de Huinca Renancó presenta casi en su totalidad instituciones educativas de carácter público: tres escuelas primarias, dos secundarias y una escuela técnica media con especialidades en equipos e instalaciones electromecánicas y maestro mayor de obras; a nivel superior, la localidad cuenta con un instituto de formación docente y con la escuela de suboficiales y agentes Gral. Manuel Belgrano. Adicionalmente, existe un centro de educación especial. A nivel privado, posee dos universidades. Las especialidades de los colegios secundarios no técnicos son: ciencias sociales, ciencias naturales y economía. La Tabla 188 resume los establecimientos mencionados.

Tabla 188: Establecimientos educativos de Huinca Renancó

Ámbito	Escuela Primaria	Escuela secundaria	Escuela técnica media	Escuela técnica superior	Centro de formación profesional	Colegio terciario	Universidad	Biblioteca/Hemeroteca
Público	3	2	1	0	0	2	0	0
Privado	0	0	0	0	0	0	2	0
TOTAL	3	2	1	0	0	2	2	0

Fuente: elaboración propia en base a Ministerio de Educación.

El funcionario entrevistado percibe a las habilidades en servicios educativos como las más demandadas dentro del municipio, seguido en segundo lugar de relevancia por aquellas relacionadas a los servicios sanitarios.

Con respecto a las tres opciones de menor relevancia, considera las aptitudes en finanzas y administración, en ventas y servicios al cliente y en servicios técnicos. Además, sostiene que el grado de vinculación entre la formación recibida en las escuelas y las habilidades recientemente mencionadas, es bajo.

En materia educativa, el municipio de Huinca Renancó se encuentra por debajo del promedio provincial para la mayoría de los indicadores bajo análisis. Si se considera el índice de capacitación poblacional, si bien aumentó entre el 2001 y el 2010, se ubica significativamente por debajo del promedio de las localidades seleccionadas en esta investigación (alcanzando el valor de 34,5, tal como se percibe en las tablas presentadas a continuación).

El resto de los indicadores también presentan un leve rezago respecto del total provincial, destacándose (negativamente) el bajo nivel de la población mayor de 18 años con nivel secundario completo o más, que alcanza el 36,4% cuando a nivel provincial el indicador supera el 47%.

Tabla 189: Índice de capacitación poblacional de Huinca Renancó

ÍNDICE DE CAP. POBLACIONAL	2001	2010
HUINCA RENANCO	25.1	34.5
PROM. LOCALIDADES SELECCIONADAS	31.3	41.4
PROM. LOCALIDADES CÓRDOBA	27.4	37.2

Fuente: elaboración propia en base a Censo 2010

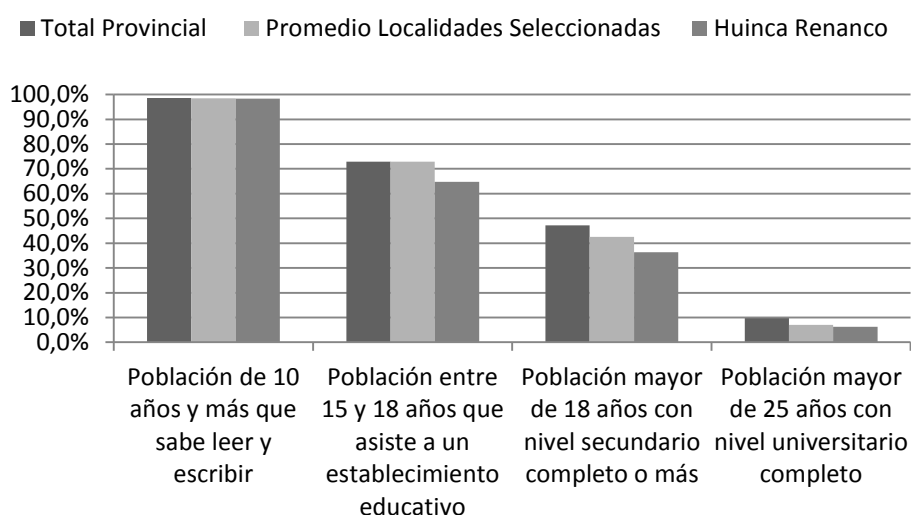


Ilustración 137: Indicadores de educación poblacional para Huinca Renancó

Fuente: Elaboración propia en base a Censo 2010

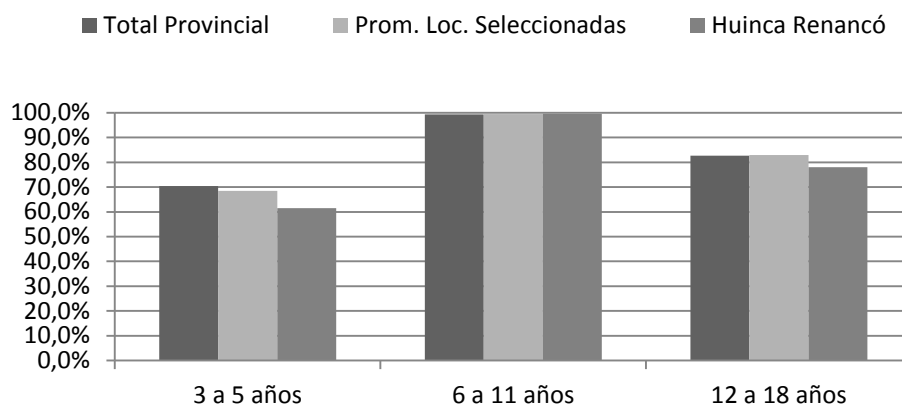


Ilustración 138: Tasa de escolarización de Huinca Renancó

Fuente: Elaboración propia en base a Censo 2010

III.18.8. Salud

El detalle de los establecimientos de salud registrados se presenta en la Tabla 190. En la Tabla 191 se resume la información obtenida en cuanto a los servicios de salud existentes. También, en el relevamiento se obtuvo que existe un quirófano en el Hospital Dr. Rene Favaloro In Memoriam.

Tabla 190: Instituciones de salud de Huinca Renancó

Nombre institución	Tipo	Dirección	Teléfono
Hospital Dr. Rene Favaloro In Memoriam	H. Público	26, Huinca Renancó, Provincia de Córdoba	02336 49-4107
Clínica Regional, Huinca Renancó, Córdoba	Clínica	-	-

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento, Google Maps y Gobierno de la Provincia de Córdoba

Tabla 191: Resumen de los servicios de salud disponibles en Huinca Renancó

	Público	Privado
Establecimientos con internación	1	1
Establecimientos sin internación	1	0
Unidades móviles	1	2
Establecimientos con unidad de neonatología	1	0
Establecimientos con quirófanos	1	1
Establecimientos con guardias 24 hs.	1	0
Establecimientos con terapia intensiva	0	0
Centros geriátricos	0	5
Red Asistencial de las Adicciones de Córdoba	1	0

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento, Google Maps y Gobierno de la Provincia de Córdoba

En el relevamiento se expresó que las instituciones de Salud han mantenido parcialmente actualizada la tecnología y que se han mejorado la calidad de los servicios prestados en los últimos cinco años, se sumaron especialidades y se dotó de mayor infraestructura.

En función a la demanda de salud en la localidad, no se encuentran disponibles todos los equipamientos necesarios para cubrirla, por ejemplo falta de unidades de terapia intensiva tomógrafo, resonador, mamógrafo y residencia de profesionales para atender casos de mayor complejidad. Las instituciones de salud del municipio, incorporaron nuevos servicios médicos en los últimos cinco años, incorporando en las postas municipales ORL, psiquiatría, neurología, psicología, y se reforzando otras especialidades como odontología y enfermería. Se incrementó la cobertura regional y se expresó que los establecimientos tienen alianzas con otras instituciones para derivar prácticas médicas que no pueden realizar, y que disponen de unidad de traslado propia para practicar estas alianzas. Adicionalmente, se dejó claro que las instituciones cuentan con sistemas de autogestión de que permite ganancias en eficiencia.

Las instituciones de salud del municipio, poseen un protocolo de tratamiento de residuos patógenos, pero no es regulado por el municipio. Detalle del procedimiento: “Se colocan en bolsas color rojos los residuos patógenos, se alojan en un contenedor hasta que los retira la empresa encargada de su tratamiento”

En lo que respecta a los recursos humanos, este municipio contestó las preguntas de la siguiente manera: si han detectado problemas en la búsqueda y selección de personal

considerando los niveles de calificación requeridos, en el área de asistencia social; no han observado problemas para retener recursos humanos eficientes; sí disponen del profesional médico requerido en cada una de las especialidades existentes; sí disponen del plantel de enfermería y técnicos requeridos; Las instituciones de salud del municipio sí apoyan económicamente la capacitación de sus recursos humanos; y no se fomenta a nivel estatal la presencia de médicos en la localidad.

Según los datos del censo nacional del año 2010, el porcentaje de población de Huinca Renancó con cobertura de obra social o plan de salud privado o mutual es del 65,5%, por debajo del promedio provincial que alcanza el 67,2%.

Tabla 192: Cobertura de salud de la localidad de Huinca Renancó

COBERTURA DE SALUD	
HUINCA RENANCO	65.5%
PROM. LOCALIDADES SELECCIONADAS	65.8%
PROM. LOCALIDADES CORDOBA	67.2%

Fuente: elaboración propia en base a Censo 2010

III.18.9. Actividad Turística

La localidad de Huinca Renancó, situada prácticamente en el cruce de la Ruta Nacional 35 y la Ruta Provincial 26, presenta un tipo turismo de paso. Cuenta con tres establecimientos hoteleros, de dos y tres estrellas. Desde el año 2004 se realiza la Feria Nacional de Artesanías de manera anual, durante el primer fin de semana de diciembre. La localidad apunta a un perfil de turista de tipo rural.

III.19. Jesús María

III.19.1. Características demográficas

La localidad de Jesús María registró en el Censo 2010 una población de 31.864 habitantes, de los cuales 51% mujeres y 49% hombres. Respecto del anterior censo, correspondiente al año 2001, el crecimiento poblacional fue de los más altos de la provincia, evidenciando un 31,6%. A continuación se presenta la distribución de la población por sexo y grupos de edad:

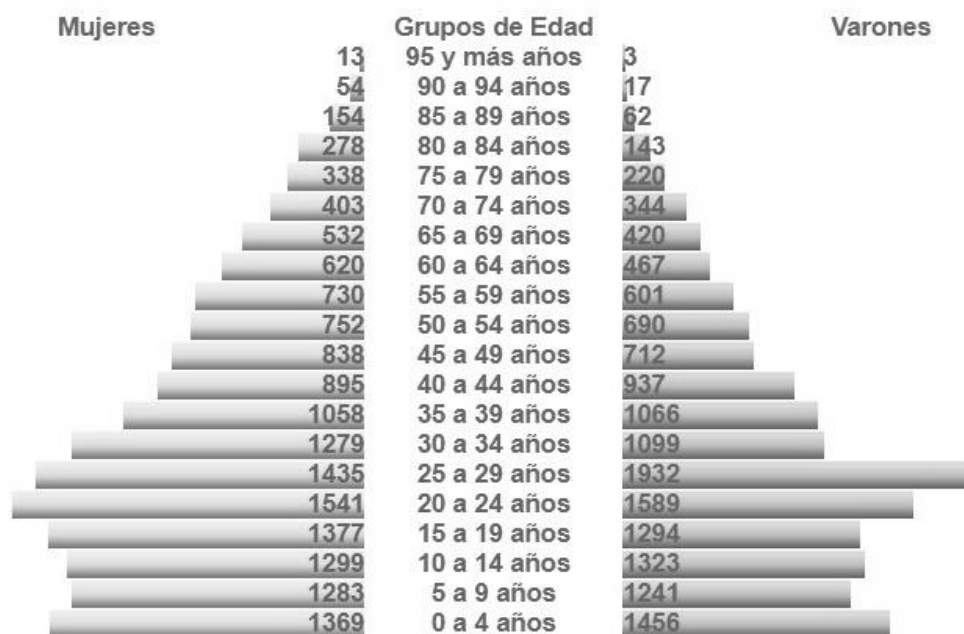


Ilustración 139: Pirámide poblacional de Jesús María

Fuente: Ministerio del Interior, Obras Públicas y Vivienda en base al Censo 2010

III.19.2. Empleo

Según el censo nacional del año 2010, el 60,30% de la población de 14 años o más se encuentran ocupados. El 35,52% de la población en edad de trabajo se encuentra inactivo, mientras que el porcentaje de desocupación alcanza un guarismo del 4,18%. En el caso de los varones de 14 años o más, el 3,12% se encuentran desocupados, el 75% se encuentran ocupados y el 21,88% restante son inactivos. Por otro lado, de las mujeres en edad de trabajar, el 5,14% son desocupadas, el 46,97% se encuentran ocupadas y el 47,89% restante son inactivas. Es notable el elevado porcentaje de inactividad en el caso de las mujeres.

Respecto de la población ocupada, en el sector privado se encuentra el 58,9% de los hombres y el 41,1% de mujeres. Por otro lado, el sector público se divide en tres categorías: nacional, provincial y municipal. La primera categoría está conformada por el 76,9% de hombres y 23,1% de mujeres, la segunda categoría por el 31,8% de hombres y 68,2% de mujeres y, por último, la tercera categoría está conformada por el 54,1% de hombres y 45,9% de mujeres.

III.19.3. Estructura Productiva

En el municipio de Jesús María, se destaca el comercio minorista como la actividad principal, representando en torno al 60% del total de la producción. En una segunda instancia, se ubican los servicios, que entre los servicios personales y los prestados al público, representan

más del 20% de la producción. El 20% restante se obtiene con actividades menores, con baja representación en el total.

Consolidando la situación actual, el principal incremento en los últimos cinco años, se ubicó en el sector comercial, seguido por los servicios financieros. En el extremo opuesto, se ubican las actividades de depósito y almacenamiento, y la actividad primaria, con un comportamiento relativamente estable o a la baja en ese período.

El potencial productivo del municipio para los próximos años, se orienta hacia los servicios, y la industria tecnológica de alto valor agregado.

Sector Industrial

En base a información del Registro Industrial 2018, son 20 las empresas radicadas en la localidad de Jesús María, las cuales generan un valor agregado de la producción de \$22.557.192, equivalente a \$709 por habitante, y un volumen de inversión de magnitud similar, destinada principalmente a la inversión en construcción (75%) y en maquinaria (19%).

El total de empleo generado en el sector ronda los 290 puestos de trabajo, ocupados principalmente por personal calificado (37%).

Tabla 193: Características del Sector Industrial

	Nominal (\$)	Per cápita (\$)	En % del Total
Cantidad de empresas registradas	20	-	-
Valor producción agregada	22.577.192	709	-
Total invertido	22.545.329	708	-
*Inversión Inform. y Telec.	369.425	12	2%
*Inversión Maquinaria	4.339.269	136	19%
*Inversión Construcción	16.974.635	533	75%
*Inversión Invest. y Desarrollo	600.000	19	3%
*Inversión Capacit. Personal	177.000	6	1%
*Inversión Desarrollo Empr.	85.000	3	0%
*Otra		0	0%
		C/1.000 hab.	En % del Total
Cantidad total de empleados	292	9	-
*Profesional	11	0	4%
*Técnico	19	1	7%
*Calificado	108	3	37%
*No calificado	30	1	10%
*Otro	124	4	42%

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

Más de la mitad del valor agregado de la producción se concentra en dos actividades principales: fabricación de productos de cemento/cerámica (32%) y elaboración de productos alimenticios y bebidas (25%).

Tabla 194: Participación de cada rubro en el valor total de la producción

Actividad	Producción (\$)	En % del total
Elaboración de productos alimenticios y bebidas	5.639.658	25%
Elaboración de productos químicos	0	0%
Fabricación de partes y accesorios para vehículos	0	0%
Fabricación de productos de cemento / cerámica	7.247.303	32%
Fabricación de productos de madera	0	0%
Fabricación de productos textiles y calzado	0	0%
Fabricación de vehículos automotores	0	0%
Otra actividad	9.690.231	43%
Servicios varios	0	0%
TOTAL	22.577.192	100%

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

Con respecto al total de inversión, el 69% se explica por las empresas fabricantes de partes y accesorios para vehículos y el 27% por aquellas dedicadas a la elaboración de alimentos y bebidas. El resto de las actividades tienen una participación interior al 10%.

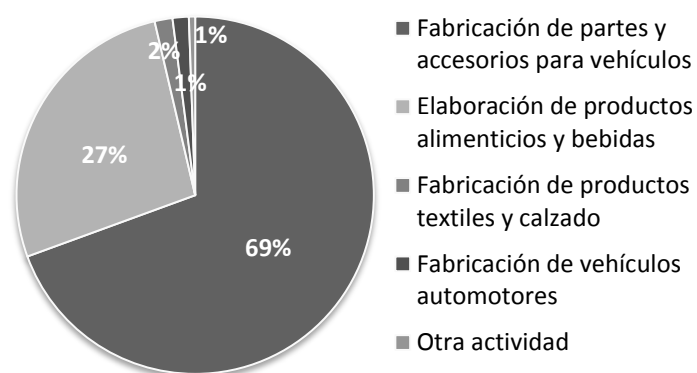


Ilustración 140: Participación por rubro en la inversión total

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

Cerca del 80% del total de los puestos de trabajo son generados por tres actividades: fabricación de vehículos automotores (46%), elaboración de productos alimenticios y bebidas (23%) y fabricación de productos textiles y calzado (10%).

Tabla 195: Cantidad de empleados por rubro

Actividad	Cantidad de empresas	Empleo
Elaboración de productos alimenticios y bebidas	9	68
Elaboración de productos químicos	1	7
Fabricación de partes y accesorios para vehículos	1	24
Fabricación de productos de cemento / cerámica	1	14
Fabricación de productos de madera	1	5
Fabricación de productos textiles y calzado	1	29
Fabricación de vehículos automotores	1	133
Otra actividad	3	4
Servicios varios	1	0
Sin asignar	1	8
TOTAL	20	292

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

III.19.4. Servicios Públicos

A continuación se presenta la disponibilidad de servicios públicos (energía eléctrica, gas natural y agua corriente) con la que cuenta el municipio, ya sea para el total urbano como para el consumo industrial, respecto de la información obtenida para las 50 localidades con respuesta.

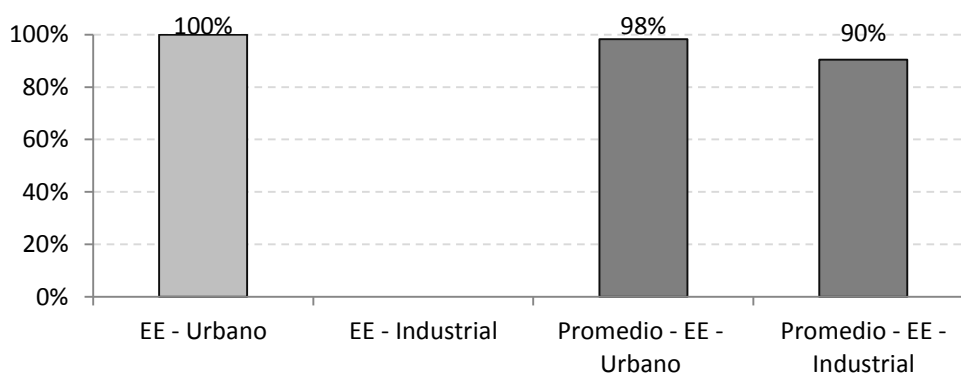


Ilustración 141: Disponibilidad de Energía Eléctrica (EE) en Jesús María

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

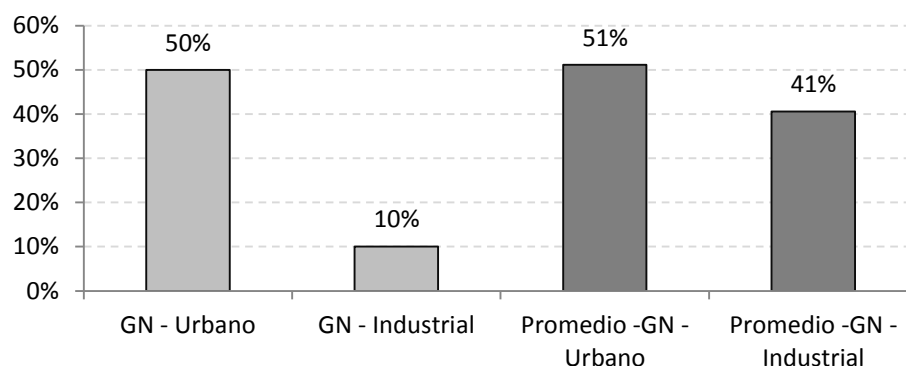


Ilustración 142: Disponibilidad de Gas Natural (GN) en Jesús María
Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

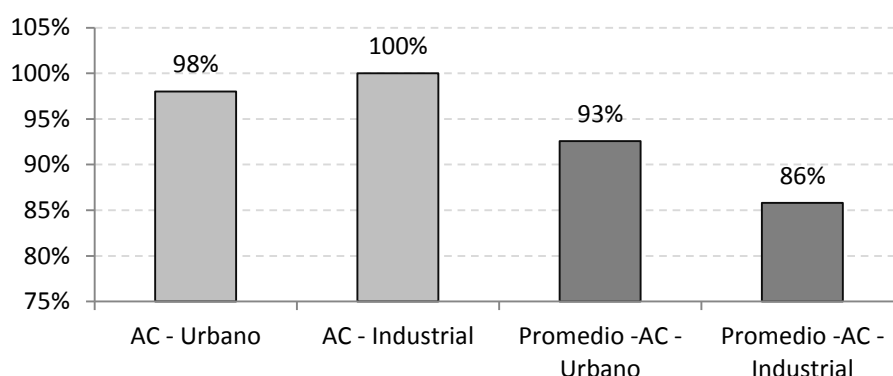


Ilustración 143: Disponibilidad de Agua Corriente (AC) en Jesús María
Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

El prestador de servicios de energía eléctrica en la localidad de Jesús María es la Cooperativa de Servicios Públicos de Colonia Caroya y Jesús María LTDA, la cual tiene, actualmente, más de 20.400 usuarios. El nivel de cobertura en el sector urbano y en el sector industrial corresponde al 100%, que se ubica por encima del promedio de las localidades relevadas para ambos sectores.

En base a información del ERSEP, en esta localidad existe la categoría “General y de Servicios” y la “Industrial” en el tipo de consumo “Medianas demandas en baja tensión”, pero en ambas recae la misma tarifa. Dicha tarifa es una en dos partes: un cargo fijo mensual más un cargo variable (por kWh) mensual.

En el tipo de consumo “Grandes demandas” se distingue entre “Baja tensión” y “Media tensión”, siendo la primera más costosa que la segunda.

Tabla 196: Tarifa de energía eléctrica para Jesús María

TARIFA T2 - MEDIANAS DEMANDAS EN BAJA TENSION	GENERAL Y DE SERVICIOS	INDUSTRIAL
Cargo Fijo Mensual		
Para consumos entre 0 y 120 kWh	47,22	47,22
Para consumos mayores a 120 y hasta 2.000 kWh	47,22	47,22
Para consumos mayores a 2.000 kWh	47,22	47,22
Cargo por kWh Mensual		
Para consumos entre 0 y 120 kWh	3,99	3,99
Para consumos mayores a 120 y hasta 2.000 kWh	3,99	3,99
Para consumos mayores a 2.000 kWh	4,04	4,04
T3 – GRANDES DEMANDAS	BAJA TENSIÓN	MEDIA TENSIÓN
Por cada kW de Demanda en Punta	119,88	116,60
Por cada kW de Demanda Fuera de Punta	80,10	77,47
Por cada kWh consumido	2,63	2,49

Fuente: elaboración propia en base al ERSEP.

(http://ersep.cba.gov.ar/cuadrostarifarios/energia/ft_colonia_caroya_y_jesus_maria.pdf)

El prestador del servicio de agua de la localidad de Jesús María es la Cooperativa de Servicios Públicos de Colonia Caroya y Jesús María LTDA.

La tarifa aplicada al consumo de agua es una en dos partes: un cargo fijo mensual y uno variable (por m3). Se distinguen dos categorías: comercial e industrial, pero en ambas recae la misma tarifa.

Tabla 197: Tarifa de agua para Jesús María

SISTEMA DE CONSUMO MEDIDO	COMERCIAL	INDUSTRIAL
Cargo Fijo (base 30 m3)	506,49	506,49
*de 31 a 80	9,62	9,62
*de 81 a 130	14,59	14,59
*de 131 a 180	18,52	18,52
*de 181 a 230	26,39	26,39
*de 231 a 280	35,01	35,01
*de 281 a 330	45,69	45,69
*de 331 a 380	58,62	58,62
*de 381 a 430	74,23	74,23
*más de 431	113,62	113,62

Fuente: elaboración propia en base al ERSEP.

(<http://www.coop5.com.ar/coop/archivos/SEPTIEMBREOCTUBRE2018.pdf>)

(http://www.coop5.com.ar/coop/agua_tarifas.php)

En este sentido, posee capacidad para albergar industrias de bajo, medio y alto consumo eléctrico. Se observan cortes de energía eléctrica por fuertes tormentas con una baja duración de los mismos.

En lo que refiere al servicio de gas natural la zona urbana está cubierta en un 50% por el servicio en la zona urbana y sólo posee un 10% de cobertura en la zona industrial. Posee capacidad para albergar industrias de bajo, medio y alto consumo No se observan cortes de gas.

El servicio de agua corriente con origen subterráneo cubre el 98% de la superficie urbanizada y el 100% de la zona industrial. El municipio presenta capacidad para albergar industrias de bajo y medio e industrias con consumo de alta calidad. Además, se realiza un tratamiento al servicio que involucra la filtración y cloración. Se observan cortes del servicio por mantenimiento y reparaciones o como consecuencia de los cortes de energía eléctrica. No cuenta con acequias para riego.

En cuanto al servicio de cloacas, el municipio cuenta con una cobertura del 82% para la zona urbana y una cobertura del 50% para la zona industrial, y los afluentes reciben tratamiento.

Por otro lado, la prestación del servicio de recolección y tratamiento de residuos está a cargo de la municipalidad de la localidad de manera directa. Los residuos patógenos poseen una recolección y tratamiento diferencial a cargo de una empresa privada, cuyo control de recolección de los mismos está a cargo de la provincia. La localidad posee capacidad para albergar industrias de baja y mediana generación de residuos. La disposición final de los residuos sólidos domiciliarios recolectados fue reciclada o procesada y enterrada.

En lo que refiere a oficinas públicas, de carácter nacional o provincial, el municipio cuenta con rentas, catastro, registro de automotor, registro civil, AFIP, correo y ANSES. Además, se pueden realizar trámites del municipio desde internet tales como adhesión al cedulón digital, pagos de tasas, presentación de Declaraciones Juradas, reclamos, consultas de deudas, seguimientos de notas y expedientes, factibilidad de instalación de un comercio, entre otras.

Posee 6 entidades bancarias, con 18 cajeros automáticos pertenecientes 12 a la red Link y 6 a la red Banelco. No cuenta con mutuales de financiamiento. En lo que refiere al sector comercial, posee disponibilidad de pagos electrónicos en un 80%.

III.19.5. Infraestructura vial y servicios de transporte

La localidad de Jesús María se encuentra ubicada 50 km al norte de la ciudad de Córdoba, siendo cabecera del departamento Colón. Posee una superficie total de 23,32 km² y se sitúa a una altura media de 530 msnm.

Los principales accesos a la ciudad se realizan por la Ruta Nacional 9 que atraviesa la localidad de norte a sur y por la Ruta Provincial E66, tal como se muestra en el mapa a continuación.



Ilustración 144: Rutas de acceso a Jesús María

Fuente: Google. Datos del mapa 2018

El 90% de las calles del municipio se encuentran pavimentadas, mientras que en lo que refiere a infraestructura logística, cuenta con terminal de buses, como así también con una estación de ferrocarril activa, utilizada solamente para transporte de cargas, conjuntamente con los camiones (según la tasa municipal, se registraron 140 vehículos de este tipo en 2018).

A su vez, en lo que refiere al suministro de combustible, tiene 7 estaciones de servicios, y posee conectividad de pasajeros interurbano, principalmente con destinos habituales a Córdoba, Santiago del Estero, Jujuy, Catamarca, entre otros.

III.19.6. Comunicación

Los servicios de comunicaciones de Jesús María relevados, se dividen principalmente en la cobertura de telefonía fija, móvil e internet. La cobertura de la telefonía fija alcanza el 90%, si bien actualmente el servicio ha perdido predominancia, dominado por el auge de la telefonía móvil.

La cobertura de telefonía móvil alcanza el 100%, con una prestación del servicio de categoría alta, obteniendo principalmente cobertura de Claro, y Personal, con señal de internet favorable. El servicio de internet también es aceptable, siendo su provisión por banda ancha.

III.19.7. Educación

Los establecimientos educativos de Jesús María se encuentran detallados en la Tabla 198. Como se observa en la misma, la localidad cuenta con 8 escuelas primarias, 6 escuelas secundarias y 2 técnicas con especialidades en automotores, electrónica, equipos e instalaciones electromecánicas, informática, industria de los alimentos, industria de los procesos, economía y administración. En cuanto a los colegios secundarios no técnicos, las orientaciones que tienen son: economía, humanidades, ciencias naturales, informática y comunicación. Además, a nivel superior, cuenta con 4 colegios terciarios y 3 universidades.

Tabla 198: Establecimientos educativos de Jesús María

Ámbito	Escuela Primaria	Escuela secundaria	Escuela técnica media	Escuela técnica superior	Centro de formación profesional	Colegio terciario	Universidad	Biblioteca/Hemeroteca
Público	6	4	2	0	0	1	1	1
Privado	2	2	0	0	0	3	2	0
TOTAL	8	6	2	0	0	4	3	1

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

Tomando bajo consideración el relevamiento realizado en relación con las habilidades más demandadas por el municipio, el funcionario entrevistado considera al conocimiento en servicios técnicos como la más requerida dentro de su entorno productivo próximo.

En cuanto a las cuatro opciones de menor relevancia, el mismo percibe a las habilidades financieras y administrativas en segundo lugar, a las de organización y planificación empresarial en tercer lugar, a las relativas a las ventas y servicios al cliente en cuarto lugar y a las de gestión de logística en el último puesto. Además, sostiene que el grado de vinculación entre la formación recibida en las escuelas y las habilidades recientemente mencionadas, es de carácter moderado.

Los indicadores específicos a la educación del municipio de Jesús María muestran un desempeño dispar según cuál sea la variable que tome en consideración. Tal es así que, si bien el índice de capacitación de la población se ubica por encima del promedio (provincial y de las localidades seleccionadas), no se percibe la misma tendencia para los índices educativos a nivel más general, como así tampoco para los vinculados a la tasa de escolarización.

El nivel de población de 10 años o más que sabe leer y escribir, se ubica en el mismo valor que el promedio provincial (98,5%), sin embargo el porcentaje de la población que asiste (o asistió) a diferentes niveles educativos (según cuál sea el indicador que se tome en consideración), no alcanzan los guarismos obtenidos en el promedio provincial. Esta misma situación se observa para la tasa de escolarización, que en todos los casos se ubica por debajo de los valores promedios de la provincia.

Tabla 199 : Índice de capacitación poblacional de Jesús María

ÍNDICE DE CAP. POBLACIONAL	2001	2010
JESUS MARIA	33.0	44.7
PROM. LOCALIDADES SELECCIONADAS	31.3	41.4
PROM. LOCALIDADES CÓRDOBA	27.4	37.2

Fuente: elaboración propia en base a Censo 2010

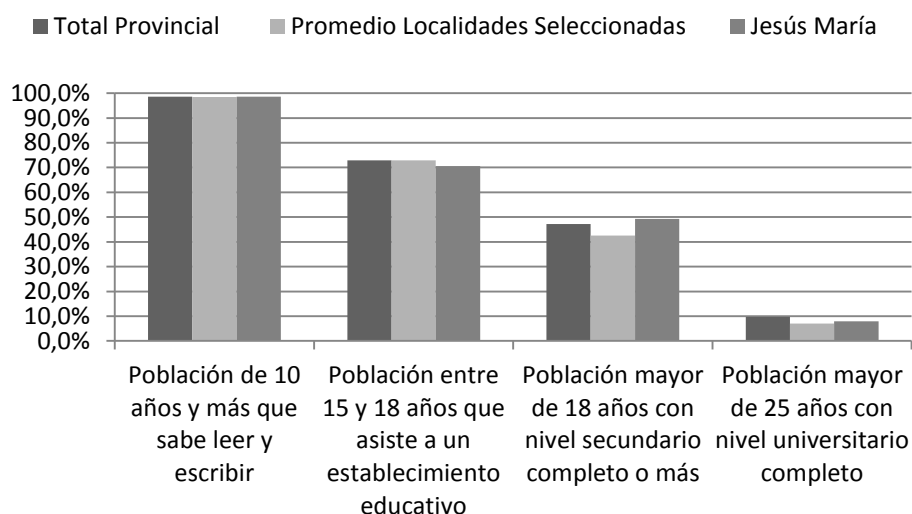


Ilustración 145: Indicadores de educación poblacional para Jesús María

Fuente: Elaboración propia en base a Censo 2010

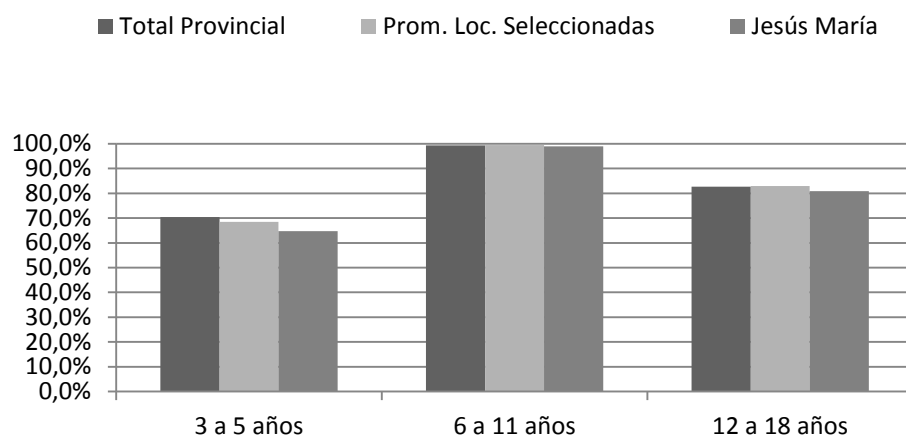


Ilustración 146: Tasa de escolarización de Jesús María

Fuente: Elaboración propia en base a Censo 2010

III.19.8. Salud

El detalle de los establecimientos de salud registrados se presenta en la Tabla 200. En la Tabla 201 se resume la información obtenida en cuanto a los servicios de salud existentes.

Tabla 200: Instituciones de salud de Jesús María

Nombre institución	Tipo	Dirección	Teléfono
Hospital Vicente Agüero	H. Público	Calle España 121, Jesús María, Córdoba	03525 42-6703
Clínica Privada Maternidad	Clínica	Vicente Agüero 837, Jesús María, Córdoba	03525 42-0031
Clínica Privada San Isidro SRL	Clínica	Italia 639, Jesús María, Córdoba	03525 42-1701
Clínica Jesús María	Clínica	Dr. Aníbal Viale 790, X5220 Jesús María, Córdoba	03525 42-0302
Centro de Atención Sanatorio Caroya SRL	Centro Médico	Tucumán 243, Jesús María, Córdoba	03525 40-0999
Centro de especialidades Orue	Centro Médico	Paseo del huerto 347, Local 1, X5220 Jesús María, Córdoba	03525 42-7557
Centro Médico privado Dr. Jorge VIVAS	Centro Médico	Gregorio carreras 355, X5220 Jesús María, Córdoba	03525 44-3611
Centro Médico Dr. García	Centro Médico	-	03525 42-0410
Bienestar Consultorio Especialidades Médicas	Centro Médico	Julio Argentino Roca 221, X5220 Jesús María, Córdoba	03525 15-54-3483
Cedian S.A.	Diag. Por Imag.	Jesús María, X5220, Jesús María, Córdoba	03525 42-2884
Dispensario	Dispensario	Calle 172 - Padre Marcos Perdía, Jesús María, Córdoba	-
Vacunatorio Municipal De Jesús María	Dispensario	-	-
SUM Servicio De Urgencias Médicas Privado SRL	Servicio de Emergencias	Castulo Peña 320, Jesús María, Córdoba	03525 42-0121
CAPS Latinoamérica	Dispensario	Nicaragua 968, Jesús María, Córdoba	03525 443728
CAPS Sierras y Parques	Dispensario	Cerro Poca 300, Jesús María, Córdoba	03525 443751
CAPS Florida	Dispensario	Corrientes esq., Bs As, Jesús María, Córdoba	03525 443796
CAPS Costanera	Dispensario	Zípoli 500, Jesús María, Córdoba	03525 443730
CAPS Güemes	Dispensario	Güemes 928, Jesús María, Córdoba	03525 443708

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento, Google Maps y Gobierno de la Provincia de Córdoba

Tabla 201: Resumen de los servicios de salud disponibles en Jesús María

	Público	Privado
Establecimientos con internación	1	3
Establecimientos sin internación	6	6
Unidades móviles	4	8
Establecimientos con unidad de neonatología	1	0
Establecimientos con quirófanos	1	3
Establecimientos con guardias 24 hs.	1	4
Establecimientos con terapia intensiva	1	2
Centros geriátricos	1	5
Red Asistencial de las Adicciones de Córdoba	1	0

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento, Google Maps y Gobierno de la Provincia de Córdoba

En la Tabla 202 se resumen las respuestas obtenidas en las entrevistas con los funcionarios de Jesús María respecto a la comparación pública privada. De hecho, las respuestas obtenidas presentan mayoritariamente datos de las dependencias públicas: existen 90 camas, se realizan aproximadamente 162130 consultas anuales, existe un quirófano y el promedio de estadía en internación de un paciente es de 2.1 días. Aproximadamente se realizan 1060 cirugías en el único quirófano existente. Se internaron 3510 personas con 3429 altas en el último año. Total de empleados: trescientos. En el ámbito privado existen tres quirófanos, pero no se detalló más información.

Tabla 202: Resumen eficiencia pública-privada en Jesús María

	Público	Privado
Número Promedio de camas totales	90	s/d
Consultas registradas en el último año	162130	s/d
Número de quirófanos	1	3
Cirugías por quirófano en el último año	1060	s/d
Días promedio de estadía en internación de un paciente	2.1	s/d
Internaciones en el último año	3510	s/d
Total de egresos (altas) en el último año	3429	s/d
Total de empleados profesionales de la salud	300	s/d

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento

En el relevamiento se expresó que las instituciones de Salud han mantenido parcialmente actualizada la tecnología y que han mejorado la calidad de los servicios prestados en los últimos cinco años: Se ampliaron de los servicios: laboratorio, ecografía, colposcopia, conserjería en salud sexual y reproductiva, espacio de estimulación temprana, RAAC, unidad móvil. Remodelación de centros de salud: COPADI, Geriátrico, Centro de Salud Latinoamérica. Sistematización y Vigilancia epidemiológica.

En función a la demanda de salud en la localidad, no se encuentran disponibles todos los equipamientos necesarios para cubrirla: por ejemplo, falta equipamiento para servicio de neonatología, mamógrafo, tomógrafo y resonador magnético. Las instituciones de salud del municipio, incorporaron nuevos servicios médicos en los últimos cinco años (sin detalle). Sí se incrementó la cobertura regional y se expresó que los establecimientos tienen alianzas con otras instituciones para derivar prácticas médicas que no pueden realizar, pero que no disponen de unidad de traslado propia para practicar estas alianzas. Adicionalmente, se dejó claro que las instituciones cuentan historia clínica única y digitalizada que permiten ganancias en eficiencia.

Las instituciones de salud del municipio, poseen un protocolo de tratamiento de residuos patógenos, pero no es regulado por el municipio.

En lo que respecta a los recursos humanos, este municipio contestó las preguntas de la siguiente manera: si han detectado problemas en la búsqueda y selección de personal considerando los niveles de calificación requeridos (sin detalle); sí han observado problemas para retener recursos humanos eficientes (sin detalle); sí disponen del profesional médico requerido en cada una de las especialidades existentes; sí disponen del plantel de enfermería y

técnicos requeridos; Las instituciones de salud del municipio sí apoyan económicamente la capacitación de sus recursos humanos; y no se fomenta a nivel estatal la presencia de médicos en la localidad.

El porcentaje de población de Jesús María con cobertura de salud, según el censo nacional del año 2010, es del 70,2%, superior al promedio provincial de 67,2%.

Tabla 203: Cobertura de salud de la localidad de Jesús María

COBERTURA DE SALUD	
JESUS MARIA	70.2%
PROM. LOCALIDADES SELECCIONADAS	65.8%
PROM. LOCALIDADES CORDOBA	67.2%

Fuente: elaboración propia en base a Censo 2010

III.19.9. Actividad Turística

El mayor movimiento turístico de la localidad se produce durante el Festival Nacional de la Doma y el Folklore de Jesús María, de importante envergadura, seguido por los meses de enero, febrero, Semana Santa, fines de semana largos y vacaciones de invierno. El turismo predominante es de tipo familiar, aunque también se reciben contingentes de estudiantes y jubilados y la actividad turística se produce, aunque con estacionalidades, durante todo el año. En cuanto a establecimientos, predominan los de tipo hotelero, los cuales son adecuados en cantidad y calidad a lo largo del año, excepto durante el Festival de la Doma y el Folklore, momento en el cual se ven superadas las plazas y se recurre a los establecimientos para-hoteleros, los cuales también se ven saturados en capacidad.

III.20. Justiniano Posse

III.20.1. Características demográficas

La localidad de Justiniano Posse registró 8.569 habitantes en el Censo 2010, representando así un crecimiento poblacional del 15% respecto del Censo 2001. La participación de mujeres y hombres es del 50,9% y 49,1% respectivamente. A continuación se presenta la pirámide poblacional de la localidad.

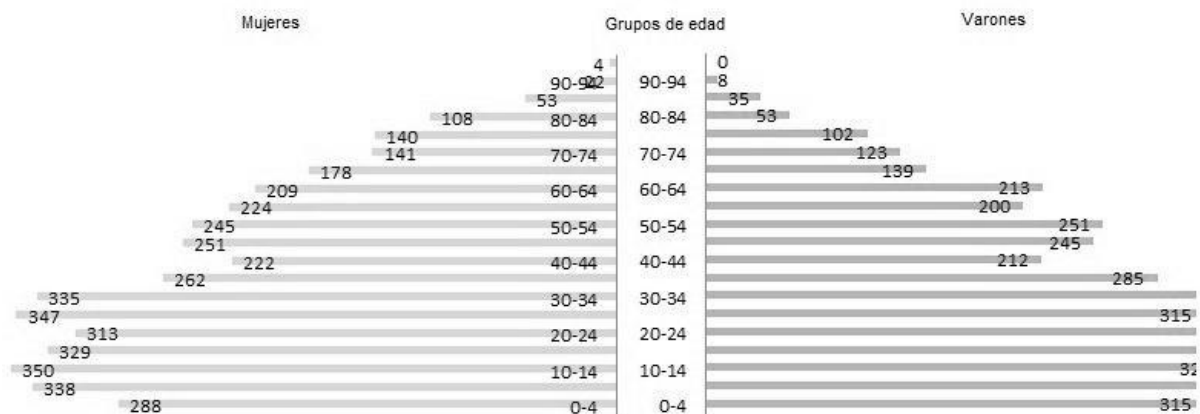


Ilustración 147: Pirámide poblacional de Justiniano Posse

Fuente: elaboración propia en base a Censo 2010

III.20.2. Estructura Productiva

El entramado productivo de Justiniano Posse se caracteriza principalmente por una alta incidencia de las actividades agropecuarias. Tal es así que, esta actividad, con los servicios asociados, representa el 60% de su actividad económica. El resto, se distribuye entre la producción de maquinaria agrícola y sus servicios asociados (20%), la industria frigorífica (10%) y demás actividades con poca incidencia.

En los últimos cinco años, un grupo de actividades mejoró su desempeño, mientras que otras actividades redujeron su participación en la actividad económica local. En el primer grupo, se destaca la actividad agropecuaria y de servicios, como así también, la industria de la Construcción. En el segundo grupo, se destaca la industria metalmecánica y la extracción de aceites de soja.

Las perspectivas de crecimiento económico para los próximos años, consolidan el desarrollo de los últimos años, orientándose hacia el sector agropecuario, el de servicios, y los desarrollos urbanísticos.

Sector Industrial

En base al Registro Industrial 2018, en la localidad de Justiniano Posse existen 23 empresas, las cuales suman un valor agregado de la producción de \$434.715.182 (\$51.149 por habitante) y un volumen total de inversión de \$34.254.390 (\$4.030 per cápita), explicada principalmente por inversión en construcción (53%) y en maquinaria (47%).

Adicionalmente, dichas empresas generan un total de 348 puestos de trabajo, un 36% de los mismos, ocupados por personal calificado y un 33%, por personal no calificado.

Tabla 204: Características del Sector Industrial

	Nominal (\$)	Per cápita (\$)	En % del Total
Cantidad de empresas registradas	23	-	-
Valor producción agregada	434.715.182	51.149	-
Total invertido	34.254.390	4.030	-
*Inversión Inform. y Telec.	102.623	12	0%
*Inversión Maquinaria	15.933.132	1.875	47%
*Inversión Construcción	18.187.064	2.140	53%
*Inversión Invest. y Desarrollo	3	0	0%
*Inversión Capacit. Personal	31.565	4	0%
*Inversión Desarrollo Empr.	3	0	0%
*Otra		0	0%
		C/1.000 hab.	En % del Total
Cantidad total de empleados	348	41	-
*Profesional	16	2	5%
*Técnico	5	1	1%
*Calificado	126	15	36%
*No calificado	115	14	33%
*Otro	86	10	25%

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

El 95% del valor agregado de la producción es generado por las empresas dedicadas a la elaboración de productos alimenticios y bebidas, convirtiéndose así en la principal actividad productiva del sector industrial de la localidad de Justiniano Posse.

Tabla 205: Participación de cada rubro en el valor total de la producción

Actividad	Producción (\$)	En % del total
Elaboración de productos alimenticios y bebidas	414.701.633	95%
Fabricación de bombas	0	0%
Fabricación de maquinarias	0	0%
Fabricación de partes y accesorios para vehículos	0	0%
Fabricación de productos de cemento / cerámica	0	0%
Fabricación de productos metálicos	380.006	0%
Fabricación de productos textiles y calzado	5.357.943	1%
Fundición de hierro y acero	5.097.515	1%
Impresión	0	0%
Otra actividad	9.178.085	2%
Servicios varios	0	0%
TOTAL	434.715.182	100%

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

Con respecto al total invertido en el sector, ocurre algo similar: el 99% del volumen total de inversión es realizado por las empresas que elaboran productos alimenticios y bebidas.



Ilustración 148: Participación por rubro en la inversión total

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

El empleo se encuentra igualmente concentrado en la actividad de elaboración de productos alimenticios y bebidas: las 6 empresas en este rubro (el 26% del total) generan 276 puestos de trabajo (el 79% del total).

Tabla 206: Cantidad de empleados por rubro

Actividad	Cantidad de empresas	Empleo
Elaboración de productos alimenticios y bebidas	6	276
Fabricación de bombas	1	1
Fabricación de maquinarias	1	1
Fabricación de partes y accesorios para vehículos	1	3
Fabricación de productos de cemento / cerámica	1	7
Fabricación de productos metálicos	4	13
Fabricación de productos textiles y calzado	5	19
Fundición de hierro y acero	1	11
Impresión	1	2
Otra actividad	1	14
Servicios varios	1	1
TOTAL	23	348

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

III.20.3. Servicios Públicos

A continuación se presenta la disponibilidad de servicios públicos (energía eléctrica, gas natural y agua corriente) con la que cuenta el municipio, ya sea para el total urbano como para el consumo industrial, respecto de la información obtenida para las 50 localidades con respuesta.

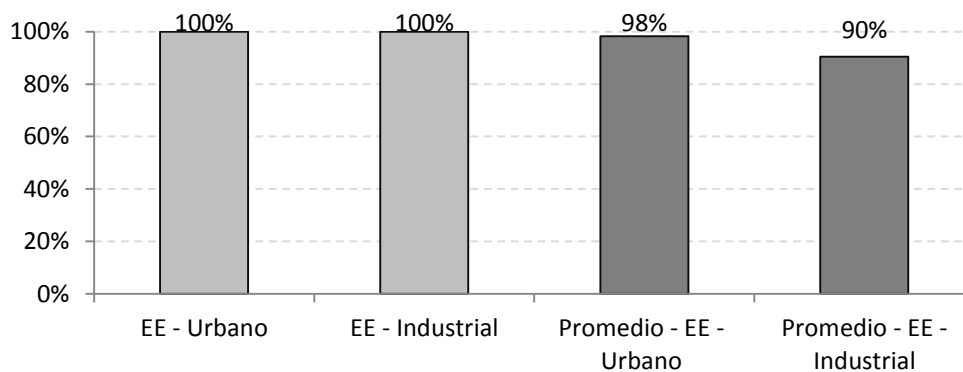


Ilustración 149: Disponibilidad de Energía Eléctrica (EE) en Justiniano Posse
Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

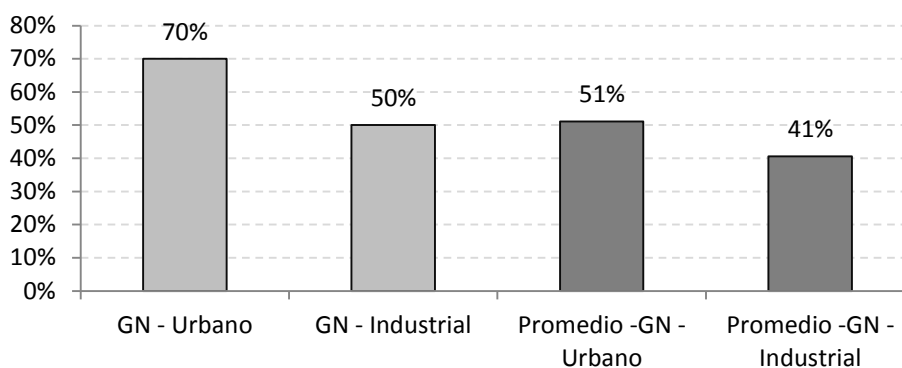


Ilustración 150: Disponibilidad de Gas Natural (GN) en Justiniano Posse
Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

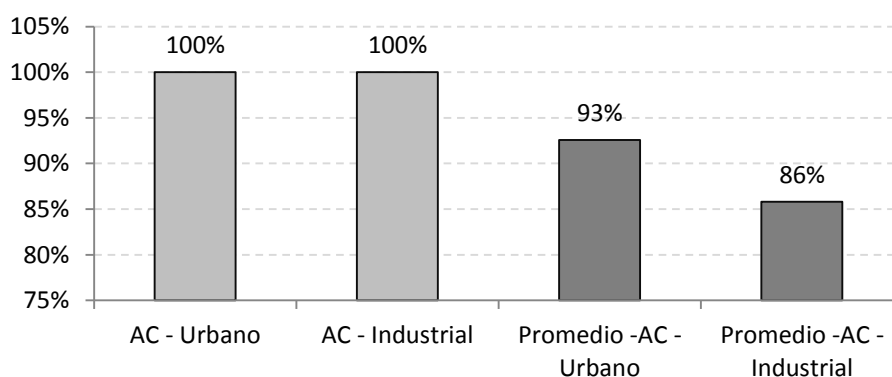


Ilustración 151: Disponibilidad de Agua Corriente (AC) en Justiniano Posse
Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

El prestador de servicios de energía eléctrica en la localidad de Alta Gracia es la Empresa Provincial de Energía de Córdoba (EPEC). El nivel de cobertura en el sector urbano y en el sector industrial corresponde al 100%, que se ubica por encima del promedio de las localidades relevadas para ambos sectores.

En este sentido, posee capacidad para albergar industrias de bajo y medio consumo eléctrico. Se observan cortes de energía eléctrica, aproximadamente 10 durante el año, principalmente en noviembre, diciembre y enero con una duración de alrededor de 15 minutos. El municipio cuenta con el servicio de energía eléctrica por dos vías distintas permitiendo el cambio de red frente a los cortes.

En base a información de EPEC, en esta localidad no existe la categoría “Industrial” en el tipo de demanda mediana de baja tensión, y la tarifa aplicada al consumo de energía eléctrica es una en dos partes: un cargo fijo mensual más un cargo variable (por kWh) mensual. Para grandes demandas se hace la distinción entre “Baja tensión” y “Media tensión”, siendo la primera más costosa que la segunda. En este sentido, posee capacidad para albergar industrias de bajo, medio y alto consumo eléctrico. En lo que respecta a la calidad del servicio, se observan cortes programados, en general, ocho veces por año con una duración de 10 minutos aproximadamente.

Tabla 207: Tarifas de energía eléctrica para Justiniano Posse

TARIFA T2 - MEDIANAS DEMANDAS EN BAJA TENSION	GENERAL Y DE SERVICIOS	
Cargo Fijo Mensual		
Para consumos entre 0 y 300 kWh	90,96	
Para consumos mayores a 300 y hasta 750 kWh	100,89	
Para consumos mayores a 750 kWh	100,89	
Cargo por kWh Mensual		
Los primeros 300 kWh por mes	4,91	
Los siguientes 1.200 kWh por mes	5,22	
El excedente de 1.500 kWh por mes	5,14	
T3 – GRANDES DEMANDAS	BAJA TENSIÓN	MEDIA TENSIÓN
Por cada kW de Demanda en Punta	171,93	120,16
Por cada kW de Demanda Fuera de Punta	134,39	95,66
Por cada kWh consumido	1,23	1,17

Fuente: elaboración propia en base al ERSEP.

(https://www.epec.com.ar/docs/cuadro-tarifario/tarifa_n2RG632018.pdf)

(https://www.epec.com.ar/docs/cuadro-tarifario/tarifa_n3RG0218.pdf)

En lo que refiere al servicio de gas natural la zona urbana está cubierta en un 70% por el servicio en la zona urbana y posee un 50% de cobertura en la zona industrial. Posee capacidad para albergar industrias de bajo y medio consumo. No se observan cortes de gas.

El servicio de agua corriente con origen superficial cubre el 100% de la superficie urbanizada y de la zona industrial. El municipio presenta capacidad para albergar industrias de bajo, medio y alto consumo. Además, se realiza un tratamiento al servicio que involucra la decantación, filtración y cloración. Se observan cortes del servicio por roturas o sequías. No cuenta con acequias para riego.

En cuanto al servicio de cloacas, el municipio cuenta con una cobertura del 85% para la zona urbana, en donde recibe tratamiento.

Por otro lado, la prestación del servicio de recolección y tratamiento de residuos está a cargo de la municipalidad de la localidad de manera directa. Los residuos industriales especiales y peligrosos junto con los residuos patógenos poseen una recolección y tratamiento diferencial a cargo de empresas privadas, excepto los residuos industriales especiales a cargo del municipio. El control de la recolección diferenciada está a cargo de la municipalidad, además la provincia controla tanto la recolección como el tratamiento diferenciado de dichos residuos. Posee capacidad para albergar industrias de baja y mediana generación de residuos. La disposición final de los residuos sólidos domiciliarios recolectados fue enterrada y reciclada o procesada, en una cuantía de 4200 y 1800 toneladas respectivamente.

En lo que refiere a oficinas públicas, de carácter nacional o provincial, el municipio cuenta con registro de automotor, registro civil y correo. Además, se pueden realizar trámites del municipio desde internet tales como consultas de deudas, adhesión a Dirección fiscal electrónica y presentación de Declaraciones Juradas.

Posee 2 entidades bancarias, con 6 cajeros automáticos 4 pertenecientes a la red Banelco y 2 a la red Link. Cuenta con 2 mutuales de financiamiento: Mutual TOJU y Mutual de Asociados Justiniano Posse. En lo que refiere al sector comercial, posee disponibilidad de pagos electrónicos en un 70%.

III.20.4. Infraestructura vial y servicios de transporte

El municipio de Justiniano Posse, se encuentra ubicado al sureste de la capital provincial, situándose en la intersección de las rutas provinciales número 3 y número 6, como puede verse en el mapa a continuación presentado. Asimismo, dista 41 km de la autopista Córdoba-Rosario.



Ilustración 152: Acceso a Justiniano Posse

Fuente: Google. Datos de mapa 2019

El 80% de las calles de la localidad se encuentran pavimentadas. En lo que refiere a la infraestructura logística, cuenta con terminal de buses. Sin embargo, no posee una estación de ferrocarril activa, por lo que el transporte de cargas, se realiza únicamente con los camiones (según la tasa municipal, la cantidad de vehículos de este tipo alcanzó 391 unidades).

A su vez, en lo que refiere al suministro de combustible, tiene 2 estaciones de servicios, y posee conectividad de pasajeros interurbano, principalmente con destinos varios dentro de la Provincia de Córdoba y Santa Fe principalmente.

III.20.5. Comunicación

Los servicios de comunicaciones de Justiniano Posse relevados, se dividen principalmente en la cobertura de telefonía fija, móvil e internet. La cobertura de la telefonía fija alcanza el 100%, si bien actualmente el servicio ha perdido predominancia, dominado por el auge de la telefonía móvil.

La cobertura de telefonía móvil alcanza también el 100%, con una prestación del servicio de categoría alta, obteniendo cobertura tanto de Claro, Personal y Movistar, con señal de internet favorable. El servicio de internet también es aceptable, siendo su provisión telefonía, por banda ancha o cable módem.

III.20.6. Educación

El municipio de Justiniano Posse cuenta con 5 escuelas primarias, 5 escuelas secundarias y 2 escuelas técnicas medias. Estos últimos poseen especialidad en electricidad, electrónica, industria de los alimentos, tornería y mecanización. Las especialidades de los colegios secundarios no técnicos son: humanística y contable. A nivel superior, cuenta con 2 colegios terciarios privados. Se destaca una biblioteca pública. En la Tabla 208 se encuentra el detalle de los establecimientos mencionados.

Tabla 208: Establecimientos educativos de Justiniano Posse

Ámbito	Escuela Primaria	Escuela secundaria	Escuela técnica media	Escuela técnica superior	Centro de formación profesional	Colegio terciario	Universidad	Biblioteca/Hemeroteca
Público	2	1	1	0	0	0	0	1
Privado	3	3	1	0	0	2	0	0
TOTAL	5	4	2	0	0	2	0	1

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

Considerando el relevamiento realizado en torno a las cinco habilidades más demandadas por los municipios, el funcionario entrevistado de la localidad de Justiniano Posse considera como prioridad disponer de aptitudes relacionadas a los servicios sanitarios en el entorno productivo próximo.

Adicionalmente, y ordenando del más relevante al menos, el mismo sostiene como necesarias las habilidades inherentes a lo financiero, administrativo y contable, a la organización y planificación empresarial, a los servicios técnicos y, por último, a las que se encuentran conectadas al sector de la construcción. Además, percibe que el grado de vinculación entre la formación recibida en las escuelas y las habilidades recientemente mencionadas, es de carácter moderado.

III.20.7. Salud

En Tabla 209 se resume la información obtenida en cuanto a los servicios de salud existentes.

Tabla 209: Resumen de los servicios de salud disponibles en Justiniano Posse

	Público	Privado
Establecimientos con internación	1	1
Establecimientos sin internación	0	1
Unidades móviles	0	3
Establecimientos con unidad de neonatología	0	0
Establecimientos con quirófanos	0	1
Establecimientos con guardias 24 hs.	1	1
Establecimientos con terapia intensiva	1	0
Centros geriátricos	0	2
Red Asistencial de las Adicciones de Córdoba	0	0

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento, Google Maps y Gobierno de la Provincia de Córdoba

En la Tabla 210 se resumen las respuestas obtenidas en las entrevistas con los funcionarios de Justiniano Posse respecto a la comparación pública privada. La institución de dependencia pública tiene más camas y más consultas que la de dependencia privada. Mientras que la clínica es la única poseedora de quirófano. El promedio de días de internación se revela igual en ambos establecimientos. A su vez, existen 44 empleados, 20 públicos y el resto privado.

Tabla 210: Resumen eficiencia pública-privada en Justiniano Posse

	Público	Privado
Número Promedio de camas totales	20	13
Consultas registradas en el último año	21000	16000
Número de quirófanos	0	1
Días promedio de estadía en internación de un paciente	2	2
Total de empleados profesionales de la salud	20	24

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento, Google Maps y Gobierno de la Provincia de Córdoba

En el relevamiento se expresó que las instituciones de Salud han mantenido parcialmente actualizada la tecnología y que han mejorado la calidad de los servicios prestados en los últimos cinco años, en materia de radiología y ecografía.

En función a la demanda de salud en la localidad, sí se encuentran disponibles todos los equipamientos necesarios para cubrirla. Las instituciones de salud del municipio, incorporaron servicios en diagnósticos por imágenes en los últimos cinco años. Se incrementó la cobertura regional y se expresó que los establecimientos tienen alianzas con otras instituciones para derivar prácticas médicas que no pueden realizar, pero que no disponen de unidad de traslado propia para practicar estas alianzas.

Las instituciones de salud del municipio, poseen un protocolo de tratamiento de residuos patógenos y es regulado por el municipio. Detalle del procedimiento: “servicio tercerizado, costos fijos a cargo del municipio y costo por kg. a cargo de los generadores”

En lo que respecta a los recursos humanos, este municipio contestó las preguntas de la siguiente manera: no han detectado problemas en la búsqueda y selección de personal considerando los niveles de calificación requeridos; no han observado problemas para retener recursos humanos eficientes; sí disponen del profesional médico requerido en cada una de las especialidades existentes; sí disponen del plantel de enfermería y técnicos requeridos; Las instituciones de salud del municipio sí apoyan económicamente la capacitación de sus recursos humanos; y sí se fomenta a nivel estatal la presencia de médicos en la localidad a través de convenios con la Universidad Nacional de Córdoba para la formación de residentes.

III.20.8. Actividad turística

Justiniano Posse no presenta actividad turística significativa. Se realiza anualmente el festival aniversario de la localidad.

III.21. La Calera

III.21.1. Características demográficas

La localidad de La Calera registró una población de 32.227 habitantes en el Censo 2010. Considerando el anterior censo, correspondiente al año 2001, el crecimiento poblacional en los 9 años transcurridos fue de una dimensión considerable: un 30%. La participación de mujeres es de un 51% contra un 49% de hombres. A continuación se presenta la distribución poblacional por grupos de edades y sexo:



Ilustración 153: Pirámide poblacional de La Calera

Fuente: Ministerio del Interior, Obras Públicas y Vivienda en base al Censo 2010

III.21.2. Estructura Productiva

En La Calera, predominan tres actividades en su entramado productivo: la actividad minera, el comercio y los servicios inmobiliarios, presentando el resto de las actividades con menor incidencia en el valor de la producción de la localidad. En los últimos cinco años, los servicios inmobiliarios han aumentado su participación, mientras que la industria del calzado se deterioró levemente.

En cuanto a las perspectivas de crecimiento para los próximos años, la localidad busca consolidar el perfil turístico, puesto que cuenta con recursos naturales apropiados para tal fin.

Sector Industrial

Son 27 las empresas radicadas en la localidad de La Calera, según la información del último Registro Industrial. Dichas empresas general 525 puestos de trabajo, los cuales son ocupados principalmente por personal calificado (44%).

El valor agregado de la producción fue superior a los \$182 millones, lo que equivale a \$5.675 por habitante, mientras que el volumen total de inversión fue de \$6.858.781 (\$213 per cápita), explicado principalmente por inversiones en construcción (49%) y en maquinarias (39%).

Tabla 211: Características del Sector Industrial

	Nominal (\$)	Per cápita (\$)	En % del Total
Cantidad de empresas registradas	27	-	-
Valor producción agregada	182.901.252	5.675	-
Total invertido	6.858.781	213	-
*Inversión Inform. y Telec.	288.225	9	4%
*Inversión Maquinaria	2.663.841	83	39%
*Inversión Construcción	3.393.715	105	49%
*Inversión Invest. y Desarrollo	172.000	5	3%
*Inversión Capacit. Personal	181.000	6	3%
*Inversión Desarrollo Empr.	160.000	5	2%
*Otra		0	0%
		C/1.000 hab.	En % del Total
Cantidad total de empleados	525	16	-
*Profesional	19	1	4%
*Técnico	13	0	2%
*Calificado	229	7	44%
*No calificado	49	2	9%
*Otro	215	7	41%

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

A diferencia de lo que ocurre en otras localidades, aquí el rubro de elaboración de productos alimenticios y bebidas tiene una participación pequeña en el valor agregado de la producción (4%), cobrando importancia otras actividades, como por ejemplo la impresión (77%) y la fabricación de productos de cemento/cerámica (11%).

Tabla 212: Participación de cada rubro en el valor total de la producción

Actividad	Producción (\$)	En % del total
Elaboración de productos alimenticios y bebidas	7.564.168	4%
Fabricación de bombas	0	0%
Fabricación de maquinarias	332.727	0%
Fabricación de partes y accesorios para vehículos	0	0%
Fabricación de productos de cemento / cerámica	19.379.623	11%
Fabricación de productos metálicos	0	0%
Fabricación de productos textiles y calzado	0	0%
Fundición de hierro y acero	3.059.802	2%
Impresión	140.035.523	77%
Otra actividad	60.000	0%
Servicios varios	12.469.409	7%
TOTAL	182.901.252	100%

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

El total invertido en el sector industrial se divide en cuatro actividades que, en orden decreciente de acuerdo a su participación en el total, son las siguientes: impresión (66%), elaboración de productos alimenticios y bebidas (15%), fabricación de productos textiles y calzado (13%) y fabricación de productos de cemento/cerámica (6%).

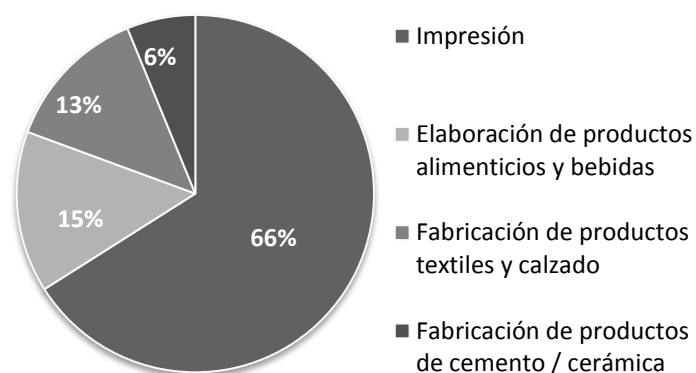


Ilustración 154: Participación por rubro en la inversión total

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

En el caso de la generación de empleo, se destaca la actividad de fabricación de productos textiles y calzado ya que explica un 73% del total de puestos de trabajo creados. A ella la sigue la actividad de fabricación de productos metálicos, con una participación del 10% del total.

Tabla 213: Cantidad de empleados por rubro

Actividad	Cantidad de empresas	Empleo
Elaboración de productos alimenticios y bebidas	4	16
Fabricación de aparatos de uso doméstico	1	6
Fabricación de cosméticos y jabones	1	2
Fabricación de maquinarias	1	3
Fabricación de productos de madera	2	24
Fabricación de productos de vidrio	1	10
Fabricación de productos metálicos	4	53
Fabricación de productos minerales	1	4
Fabricación de productos textiles y calzado	8	385
Impresión	1	0
Otra actividad	3	22
TOTAL	27	525

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

III.21.3. Servicios Públicos

A continuación se presenta la disponibilidad de servicios públicos (energía eléctrica, gas natural y agua corriente) con la que cuenta el municipio, ya sea para el total urbano como para el consumo industrial, respecto de la información obtenida para las 50 localidades con respuesta.

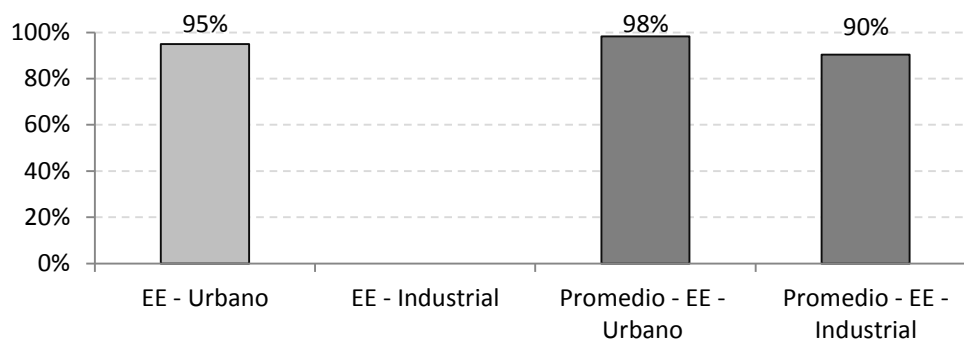


Ilustración 155: Disponibilidad de Energía Eléctrica (EE) en La Calera

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

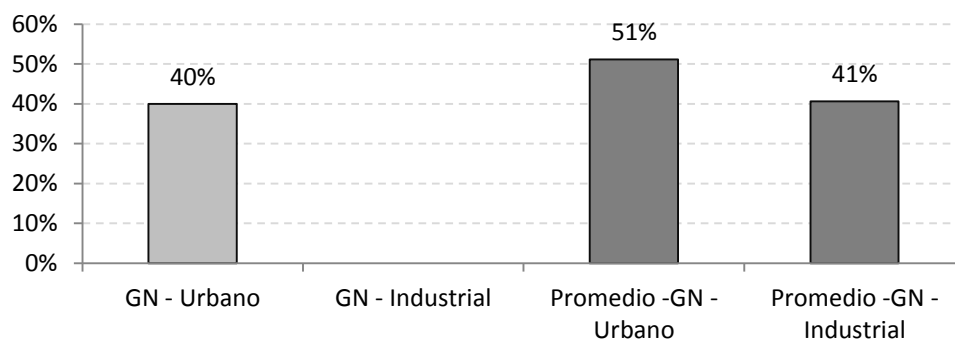


Ilustración 156: Disponibilidad de Gas Natural (GN) en La Calera

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

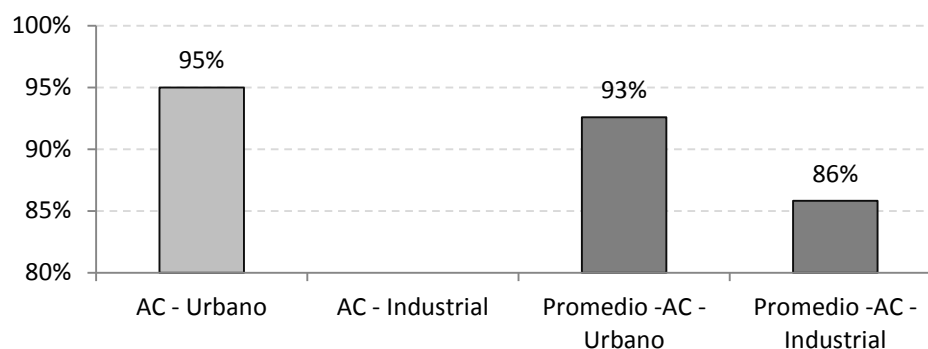


Ilustración 157: Disponibilidad de Agua Corriente (AC) en La Calera

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

El prestador de servicios de energía eléctrica en la localidad de La Calera es la Empresa Provincial de Energía de Córdoba (EPEC). El nivel de cobertura en el sector urbano corresponde al 95%, valor que se ubica por debajo del promedio.

En base a información de la empresa, en esta localidad no existe la categoría “Industrial” en el tipo de consumo “Medianas demandas en baja tensión” y la tarifa aplicada es una en dos partes: un cargo fijo mensual más un cargo variable (por kWh) mensual.

En el tipo de consumo “Grandes demandas” se distingue entre “Baja tensión” y “Media tensión”, con tarifas de consumo diferentes.

Tabla 214: Tarifa de energía eléctrica para La Calera

TARIFA T2 - MEDIANAS DEMANDAS EN BAJA TENSION	GENERAL Y DE SERVICIOS	
Cargo Fijo Mensual		
Para consumos entre 0 y 300 kWh	90,96	
Para consumos mayores a 300 y hasta 750 kWh	100,89	
Para consumos mayores a 750 kWh	100,89	
Cargo por kWh Mensual		
Los primeros 300 kWh por mes	4,91	
Los siguientes 1.200 kWh por mes	5,22	
El excedente de 1.500 kWh por mes	5,14	
T3 – GRANDES DEMANDAS	BAJA TENSIÓN	MEDIA TENSIÓN
Por cada kW de Demanda en Punta	171,93	120,16
Por cada kW de Demanda Fuera de Punta	134,39	95,66
Por cada kWh consumido	1,23	1,17

Fuente: elaboración propia en base al ERSEP.

(https://www.epec.com.ar/docs/cuadro-tarifario/tarifa_n2RG632018.pdf)

(https://www.epec.com.ar/docs/cuadro-tarifario/tarifa_n3RG0218.pdf)

En este sentido, posee capacidad para albergar industrias de bajo, medio y alto consumo eléctrico. Se observan 20 cortes por año aproximadamente, en principio se dan en julio y enero, es decir, con temperaturas extremas. La duración de los cortes oscila entre las 5 y 6 horas y suelen ocasionarse en la tarde-noche.

En lo que refiere al servicio de gas natural la zona urbana está cubierta en un 40% por el servicio. Posee capacidad para albergar industrias de bajo y medio consumo. No se observan cortes de gas.

El servicio de agua corriente con origen superficial cubre el 950% de la superficie urbanizada. El municipio presenta capacidad para albergar industrias de bajo y medio consumo e industrias con consumo de alta calidad de agua. Además, se realiza un tratamiento al servicio que involucra decantación, filtración, cloración y coagulación-floculación. Respecto a los cortes del servicio, el municipio ya salió de la emergencia hídrica que atravesaba, por lo que los cortes se pueden dar por roturas o también, durante el verano, se realizan cortes programados una vez por mes con una duración de menos de 24 horas. No cuenta con acequias para riego.

En cuanto al servicio de cloacas, el municipio cuenta con una cobertura del 30% de la zona urbana, y recibe tratamiento.

Por otro lado, la prestación del servicio de recolección y tratamiento de residuos está a cargo de la municipalidad de la localidad de manera directa. Los residuos patógenos poseen una recolección y tratamiento diferencial a cargo de una empresa privada. La localidad puede albergar industrias con baja generación de residuos e industrias con generación de residuos especiales, siempre y cuando estas últimas se hagan cargo de sus desechos. La disposición final de residuos sólidos domiciliarios recolectados se trasladan a otra jurisdicción en una cuantía de 900 toneladas mensuales.

En lo que refiere a oficinas públicas, de carácter nacional o provincial, el municipio cuenta con rentas, registro de la propiedad, registro civil y correo. Además, se pueden realizar trámites del municipio desde internet, tales como impresión de cedulones y pago de tasas.

Posee 2 entidades bancarias, con 2 cajeros automáticos pertenecientes 1 a la red Link y 1 a la red Banelco. No cuenta con mutuales de financiamiento. En lo que refiere al sector comercial, posee disponibilidad de pagos electrónicos en un 80%.

El prestador del servicio de agua de la localidad de La Calera es la Cooperativa de Aguas Obras y Servicios Públicos Unquillo – Mendiolaza LTDA.

Hay una tarifa general aplicada al consumo de agua, la cual consta de un cargo fijo y un cargo variable (por m3).

Tabla 215: Tarifa de agua para La Calera

SISTEMA DE CONSUMO DEDIDO	GENERAL
Cargo Fijo o de Servicio	68,29
Consumo Básico	203,23
Cargo Variable o de Consumo (\$ / m3)	
*Desde 0 m3 a 30 m3	21,31
*Desde 30 m3 a 50 m3	34,30
*Desde 50 m3 a 80 m3	53,46
*Más de 80 m3	58,11

Fuente: elaboración propia en base al ERSEP.

(<http://www.unquillomendiolaza.coop/userfiles/TARIFA%202018.pdf>)

III.21.4. Infraestructura vial y servicios de transporte

La ciudad de La Calera, ubicada a 10 km de la ciudad de Córdoba, forma parte del conjunto de localidades que pertenecen al Gran Córdoba. Está situada en el departamento Colon, al noroeste de la capital provincial. Su altitud es de 490 msnm, encontrándose al pie de las Sierras Chicas.

En cuanto al acceso, la localidad es atravesada de oeste a este por la Ruta Provincial E55, conectándose con la ciudad de Córdoba por la Av. Ejército Argentino. Puede también accederse por la Ruta Provincial E64. A continuación se presenta un mapa con los mencionados ingresos:

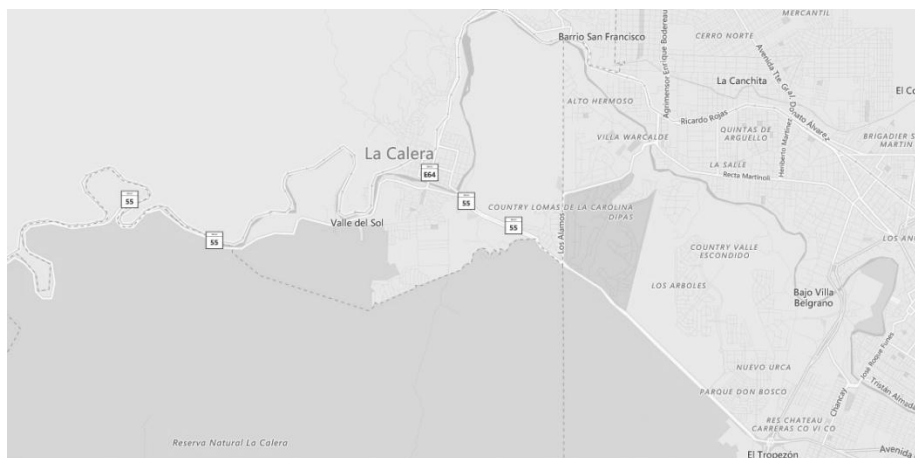


Ilustración 158: Ubicación y acceso al municipio La Calera

Fuente: Microsoft Bing Maps. 2018

Dentro del municipio, el 80% de las calles se encuentran pavimentadas. En lo que refiere a la infraestructura logística, cuenta con una estación de ferrocarril activa, utilizada para transporte de pasajeros. El movimiento de cargas se realiza principalmente, con camiones. A su vez, en lo que refiere al suministro de combustible, tiene 3 estaciones de servicios, y posee conectividad de pasajeros interurbano, principalmente con destinos habituales a Córdoba, y Cosquín.

III.21.5. Comunicación

Los servicios de comunicaciones de La Calera relevados, se dividen principalmente en la cobertura de telefonía fija, móvil e internet. La cobertura de la telefonía fija alcanza el 60%, si bien actualmente el servicio ha perdido predominancia, dominado por el auge de la telefonía móvil.

La cobertura de telefonía móvil alcanza también el 90%, con una prestación del servicio de categoría alta, obteniendo cobertura tanto de Claro, Personal y Movistar, con señal de internet favorable. El servicio de internet también es aceptable, siendo su provisión por telefonía, banda ancha y cable módem.

III.21.6. Educación

La localidad de La Calera cuenta con 11 escuelas primarias, 7 escuelas secundarias y 2 escuelas técnicas medias. De estos establecimientos, el 70% pertenecen al sector público. Las

especialidades de las escuelas técnicas son: construcciones, maestro mayor de obras, electricidad, electrónica, instalaciones electromecánicas, informática y programación. Las especialidades de los colegios secundarios no técnicos son: ciencias sociales, ciencias naturales y administración de empresas. A nivel superior, posee 2 centros de formación profesional y un colegio terciario. A continuación, en la Tabla 216 se observan los establecimientos mencionados.

Tabla 216: Establecimientos educativos de La Calera

Ámbito	Escuela Primaria	Escuela secundaria	Escuela técnica media	Escuela técnica superior	Centro de formación profesional	Colegio terciario	Universidad	Biblioteca/Hemeroteca
Público	8	4	2	0	2	0	0	-
Privado	3	3	0	0	0	1	0	-
TOTAL	11	7	2	0	2	1	0	-

Fuente: elaboración propia en base a Ministerio de Educación.

El funcionario entrevistado sostiene que el municipio requiere principalmente de habilidades en servicios técnicos dentro de su entorno productivo próximo y, en segundo lugar, conocimientos o personal capacitado en comunicación y trabajo en equipo. Dentro de las tres restantes habilidades marcadas de menor relevancia en cuanto a su demanda, el funcionario sostiene aquellas que sirven para ventas y servicios al cliente, para la organización y planificación empresarial y, en último lugar de relevancia, para la gestión de logística. Además, el mismo considera que el grado de vinculación entre la formación recibida en las escuelas y las habilidades recientemente mencionadas, es de carácter elevado.

En el municipio de La Calera, el índice de capacitación de la población para el año 2010 (según los datos del último censo) alcanzó el valor de 41, por debajo del promedio de las localidades seleccionadas (55 municipios y comunas bajo análisis en este proyecto) aunque por encima del promedio provincial.

En lo que respecta al nivel educativo por rango de edades, mientras que el porcentaje de población mayor de 10 años que sabe leer y escribir se ubica levemente por encima del promedio provincial (0,4 puntos porcentuales), el resto de los indicadores se ubican por debajo del promedio provincial. La tasa de escolarización del municipio, tampoco alcanza la del promedio provincial (ver gráficas y tablas siguientes).

Tabla 217: Índice de capacitación poblacional de La Calera

ÍNDICE DE CAP. POBLACIONAL	2001	2010
LA CALERA	27.6	41.0
PROM. LOCALIDADES SELECCIONADAS	31.3	41.4
PROM. LOCALIDADES CÓRDOBA	27.4	37.2

Fuente: elaboración propia en base a Censo 2010

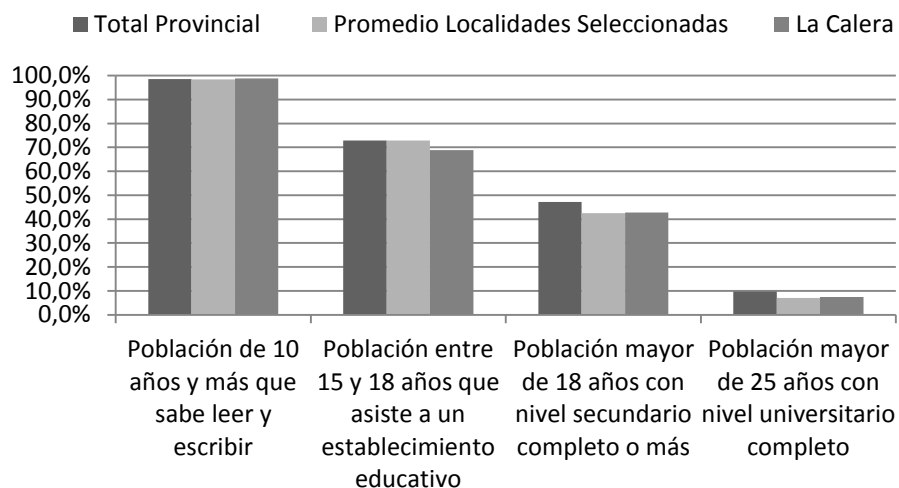


Ilustración 159: Indicadores de educación poblacional para La Calera

Fuente: Elaboración propia en base a Censo 2010

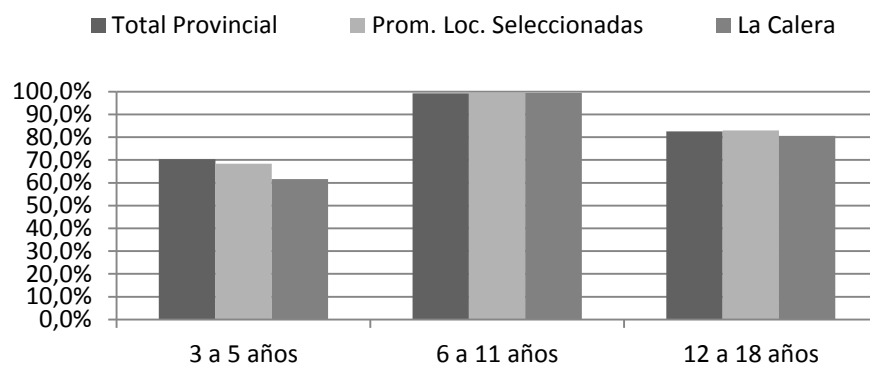


Ilustración 160: Tasa de escolarización de La Calera

Fuente: Elaboración propia en base a Censo 2010

III.21.7. Salud

El detalle de los establecimientos de salud registrados se presenta en la Tabla 218. En la Tabla 219 se resume la información obtenida en cuanto a los servicios de salud existentes.

Tabla 218: Instituciones de salud de La Calera

Nombre de la institución	Tipo
Hospital Materno Infantil Dr. Illia	H. Público
Especialidades Médicas	Centro Médico
Centro De La Familia	Centro Médico
DISPENSARIO BARRIO INDUSTRIAL - LA CALERA	Dispensario
DISPENSARIO DUMESNIL - LA CALERA	Dispensario
CENTRO DE SALUD ALEJO PEREZ - LA CALERA	Dispensario
CENTRO DE SALUD DR COCCA - LA CALERA	Dispensario
DISPENSARIO EL DIQUESITO - LA CALERA	Dispensario
DISPENSARIO LAS FLORES - LA CALERA	Dispensario
PUESTO SANITARIO CUESTA COLORADA - LA CALERA	Dispensario
Emerco	Servicio de Emergencias

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento, Google Maps y Gobierno de la Provincia de Córdoba.

Tabla 219: Resumen de los servicios de salud disponibles en La Calera

	Público	Privado
Establecimientos con internación	1	0
Establecimientos sin internación	7	2
Unidades móviles	1	2
Establecimientos con unidad de neonatología	0	0
Establecimientos con quirófanos	0	0
Establecimientos con guardias 24 hs.	1	0
Establecimientos con terapia intensiva	0	0
Centros geriátricos	1	0
Red Asistencial de las Adicciones de Córdoba	0	0

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento, Google Maps y Gobierno de la Provincia de Córdoba.

En el relevamiento se expresó que las instituciones de Salud han mantenido parcialmente actualizada la tecnología y que han mejorado la calidad de los servicios prestados en los últimos cinco años, esto es notable en una mejora de la atención debido al traspaso de jurisdicción del hospital: de municipal a provincial.

En función a la demanda de salud en la localidad, no se encuentran disponibles todos los equipamientos necesarios para cubrirla, ya que el hospital se encuentra en construcción. Las instituciones de salud del municipio, incorporaron nuevos servicios de emergencia en los últimos cinco años. Se incrementó la cobertura regional y se expresó que los establecimientos tienen alianzas con otras instituciones para derivar prácticas médicas que no pueden realizar, y que disponen de unidad de traslado propia para practicar estas alianzas. Adicionalmente, se dejó claro que las instituciones cuentan con historia clínica digitalizada que permiten ganancias en eficiencia.

Las instituciones de salud del municipio, poseen un protocolo de tratamiento de residuos patógenos, pero no es regulado por el municipio.

En lo que respecta a los recursos humanos, este municipio contestó las preguntas de la siguiente manera: si han detectado problemas en la búsqueda y selección de personal considerando los niveles de calificación requeridos (medicina general); si han observado problemas para retener recursos humanos eficientes (medicina general); si disponen del profesional médico requerido en cada una de las especialidades existentes; si disponen del plantel de enfermería y técnicos requeridos; Las instituciones de salud del municipio no apoyan económicamente la capacitación de sus recursos humanos; y si se fomenta a nivel estatal la presencia de médicos en la localidad a (sin detalle).

El porcentaje de población de La Calera con cobertura de obra social o plan de salud privado o mutual es del 62,2% según el censo nacional del año 2010, por debajo del promedio provincial de 67,2%.

Tabla 220: Cobertura de salud de La Calera

COBERTURA DE SALUD	
LA CALERA	62.2%
PROM. LOCALIDADES SELECCIONADAS	65.8%
PROM. LOCALIDADES CORDOBA	67.2%

Fuente: elaboración propia en base a Censo 2010

III.21.8. Actividad turística

La Calera presenta un turismo predominantemente de tipo regional, de fin de semana. La localidad apunta a un perfil de turista deportivo, eco-ambiental, ya que existen mil hectáreas de reserva natural. La mayor estacionalidad se produce en verano, dado que muchas personas visitan el río. En cuanto a establecimientos, predominan los de tipo hotelero, aunque, al igual que los para-hoteleros, es adecuada la cantidad pero no la calidad. Se realiza en la localidad la Expo Feria La Calera, donde se promociona la actividad comercial, industrial y las artesanías durante tres días.

III.22. La Carlota

III.22.1. Características demográficas

La localidad de La Carlota registró en el Censo 2010 una cantidad de 12.722 habitantes, significando un crecimiento poblacional del 14,6% respecto del anterior censo, correspondiente al año 2001. La participación de mujeres y hombres en el mencionado total es de un 51,51% y 48,49% respectivamente. A continuación se presenta la distribución de la población por grupos de edad y sexo.

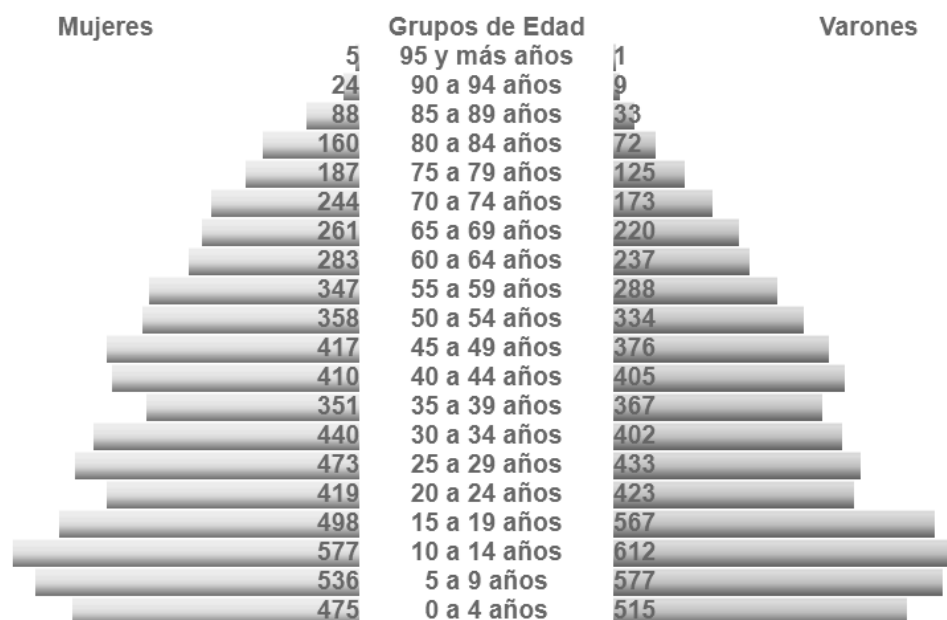


Ilustración 161: Pirámide poblacional de la localidad de La Carlota
Fuente: Ministerio del Interior, Obras Públicas y Vivienda en base al Censo 2010

III.22.2. Empleo

De la población total de 14 años o más el 60,30% de la población en edad de trabajo se encuentra ocupada, mientras que el porcentaje de desocupación es del 2,39%. De los 4.784 varones en edad de trabajar, el 73,71% se encuentran ocupados, el 1,7% son desocupados, y el 24,59% de la población masculina en edad de trabajar es inactiva. De las 4.983 mujeres en edad de trabajar, el 48,17% se encuentran ocupadas, el 3,02% son desocupadas, y el 48,81% restante son inactivas. Es notable el elevado porcentaje de inactividad en las mujeres.

Respecto de la población ocupada, en el sector privado se encuentra el 57,7% de los hombres y el 42,3% de mujeres. Por otro lado, el sector público se divide en tres categorías: nacional, provincial y municipal. La primera categoría está conformada por el 56,8% de hombres y 43,2% de mujeres, la segunda categoría por el 35,7% de hombres y 64,3% de mujeres y, por último, la tercera categoría está conformada por el 58,4% de hombres y 41,6% de mujeres.

III.22.3. Estructura Productiva

La actividad económica de La Carlota, se distribuye en tres actividades principalmente, con una gran concentración de las actividades agropecuarias, seguido por la actividad de depósito y almacenamiento y luego un sector industrial variado. Las participaciones correspondientes son del 70%. 20% y 10% respectivamente.

En los últimos años, la actividad económica de la localidad presentó un gran dinamismo, con crecimiento de las industrias, como así también del sector comercial (principalmente indumentaria y electrodomésticos) y gastronómico.

Contrariamente a los sectores mencionados precedentemente, se observaron reducciones en la actividad agropecuaria (láctea y ganadera principalmente), como así también de la industria de la construcción. Se espera en los próximos años potenciar estas actividades.

Sector Industrial

Son 27 las empresas radicadas en la localidad de La Carlota, en base a la información del último Registro Industrial. Las mismas suman un valor agregado de la producción de \$771.568.348 (\$60.648 por habitante), un volumen total de inversión de \$12.612.212 (\$991 per cápita) y generan 167 puestos de trabajo (12 empleados cada 1.000 habitantes) – de los cuales, el 74% son ocupados por personal no calificado.

La totalidad de las empresas registradas en esta localidad se dedican a la elaboración de productos alimenticios y bebidas.

Tabla 221: Características del Sector Industrial

	Nominal (\$)	Per cápita (\$)	En % del Total
Cantidad de empresas registradas	27	-	-
Valor producción agregada	771.568.348	60.648	-
Total invertido	12.612.212	991	-
*Inversión Inform. y Telec.	643.544	51	5%
*Inversión Maquinaria	6.157.649	484	49%
*Inversión Construcción	5.786.019	455	46%
*Inversión Invest. y Desarrollo	5.000	0	0%
*Inversión Capacit. Personal	0	0	0%
*Inversión Desarrollo Empr.	20.000	2	0%
*Otra		0	0%
		C/1.000 hab.	En % del Total
Cantidad total de empleados	167	13	-
*Profesional	6	0	4%
*Técnico	11	1	7%
*Calificado	16	1	10%
*No calificado	123	10	74%
*Otro	11	1	7%

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

Tabla 222: Participación de cada rubro en el valor total de la producción

Actividad	Producción (\$)	En % del total
Elaboración de productos alimenticios y bebidas	771.568.348	100%
TOTAL	771.568.348	100%

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

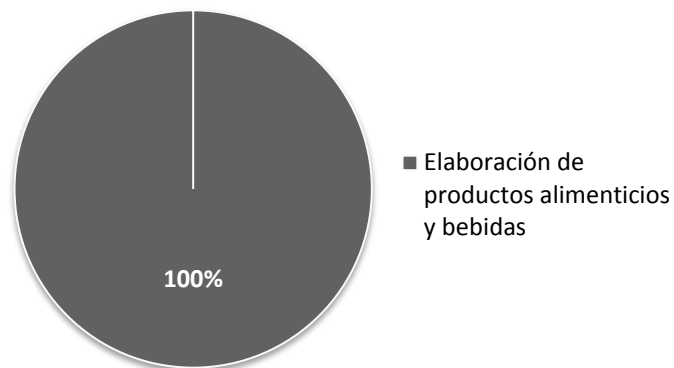


Ilustración 162: Participación por rubro en la inversión total

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

Tabla 223: Cantidad de empleados por rubro

Actividad	Cantidad de empresas	Empleo
Elaboración de productos alimenticios y bebidas	6	167
TOTAL	6	167

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

Además, la localidad cuenta con un parque industrial de 20 ha, con aprobación provincial.

Tabla 224: Parques industriales de la localidad de La Carlota

Nombre	Localidad	Departamento	Estado de aprobación provincial
Parque Industrial La Carlota	La Carlota	Juárez Celman	Aprobación inicial o provisional sin resolución

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento

Tabla 225: Características de los parques industriales de La Carlota

Antigüedad	Tipo de Gestión	Registrado en RENPI	Dimensión (total hectáreas disponibles)
Menos de 10 años	Pública	No	20 hectáreas

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento

III.22.4. Servicios Públicos

A continuación se presenta la disponibilidad de servicios públicos (energía eléctrica, gas natural y agua corriente) con la que cuenta el municipio, ya sea para el total urbano como para el consumo industrial, respecto de la información obtenida para las 50 localidades con respuesta.

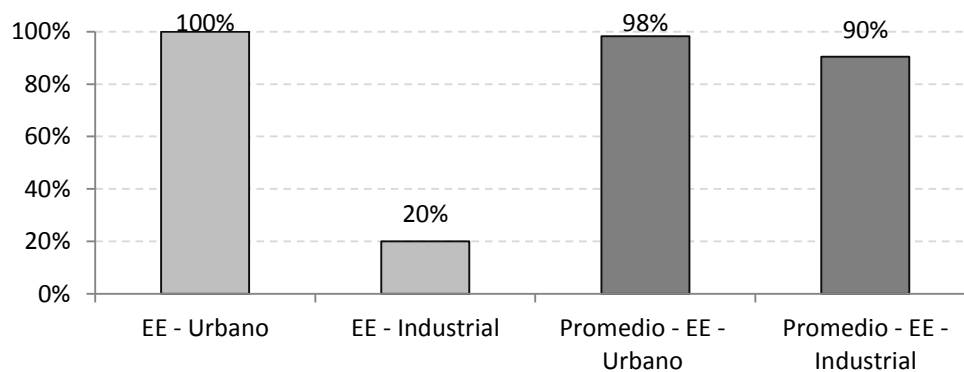


Ilustración 163: Disponibilidad de Energía Eléctrica (EE) en La Carlota
Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

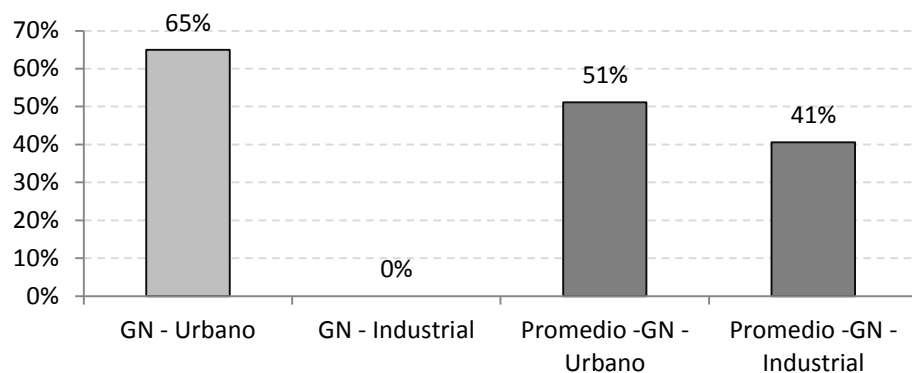


Ilustración 164: Disponibilidad de Gas Natural (GN) en La Carlota
Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

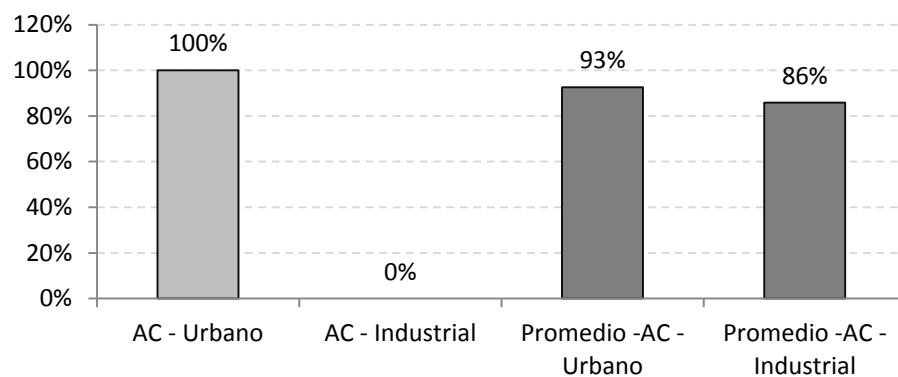


Ilustración 165: Disponibilidad de Agua Corriente (AC) en La Carlota
Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

El prestador de servicios de energía eléctrica en la localidad de La Carlota es la Empresa Provincial de Energía de Córdoba (EPEC). El nivel de cobertura en el sector urbano corresponde al 100% y un 20% para el sector industrial.

De acuerdo a la información de EPEC, en esta localidad no existe la categoría “Industrial” en el tipo de consumo “Medianas demandas en baja tensión” y la tarifa aplicada es una en dos partes: un cargo fijo mensual más un cargo variable (por kWh) mensual.

En el tipo de consumo “Grandes demandas” se distingue entre “Baja tensión” y “Media tensión”, siendo la primera más costosa que la segunda.

Tabla 226: Tarifa de energía eléctrica para La Carlota

TARIFA T2 - MEDIANAS DEMANDAS EN BAJA TENSION	GENERAL Y DE SERVICIOS	
Cargo Fijo Mensual		
Para consumos entre 0 y 300 kWh	90,96	
Para consumos mayores a 300 y hasta 750 kWh	100,89	
Para consumos mayores a 750 kWh	100,89	
Cargo por kWh Mensual		
Los primeros 300 kWh por mes	4,91	
Los siguientes 1.200 kWh por mes	5,22	
El excedente de 1.500 kWh por mes	5,14	
T3 – GRANDES DEMANDAS	BAJA TENSIÓN	MEDIA TENSIÓN
Por cada kW de Demanda en Punta	171,93	120,16
Por cada kW de Demanda Fuera de Punta	134,39	95,66
Por cada kWh consumido	1,23	1,17

Fuente: elaboración propia en base al ERSEP.

(https://www.epec.com.ar/docs/cuadro-tarifario/tarifa_n2RG632018.pdf)

(https://www.epec.com.ar/docs/cuadro-tarifario/tarifa_n3RG0218.pdf)

En este sentido, posee capacidad para albergar industrias de bajo, medio y alto consumo eléctrico. Se observan 5 a 10 cortes por año, se dan principalmente en el verano los días domingos y su duración oscila en 6 horas aproximadamente.

En lo que refiere al servicio de gas natural la zona urbana está cubierta en un 65% por el servicio. Posee capacidad para albergar industrias de bajo y medio consumo. No se observan cortes de gas.

El servicio de agua corriente con origen subterráneo cubre el 100% de la superficie urbanizada. El municipio presenta capacidad para albergar industrias de bajo, medio y alto consumo e industrias con consumo de alta calidad de agua. Además, se realiza un tratamiento al servicio que involucra la cloración. Los cortes que se dan en el servicio son consecuencia de los cortes de energía eléctrica. No cuenta con acequias para riego.

La tarifa aplicada al consumo de agua es una en dos partes: un cargo fijo y un cargo variable por m3. Se distinguen las categorías “residencial”, “comercial” e “industrial” – pero en las últimas dos se aplica la misma tarifa.

Tabla 227: Tarifa de agua para La Carlota

SISTEMA DE CONSUMO MEDIDO	RESIDENCIAL	COMERCIAL	INDUSTRIAL
Cargo fijo	195,00	258,75	258,75
Cargo variable			
De 0 a 15 m3:	0,00	0,00	0,00
De 15,01 a 30 m3:	15,00	0,00	0,00
De 30,01 a 50 m3:	17,00	15,00	15,00
De 50,01 a 80 m3:	19,00	15,00	15,00
Más de 80 m3:	21,00	15,00	15,00

Fuente: elaboración propia en base a la Ordenanza Tarifaria Municipal.

En cuanto al servicio de cloacas, el municipio cuenta con una cobertura del 78% de la zona urbana, y los afluentes reciben tratamiento.

Por otro lado, la prestación del servicio de recolección y tratamiento de residuos está a cargo de la municipalidad de la localidad de manera directa y también tercerizada a la empresa Surecologic. Los residuos patógenos poseen una recolección y tratamiento diferencial a cargo de una empresa privada. El control de la recolección diferenciada es regulado por el municipio. La localidad puede albergar industrias con baja, mediana y alta generación de residuos e industrias con generación de residuos especiales. La disposición final de los residuos sólidos domiciliarios recolectados se dejaron a cielo abierto y fueron procesados o reciclados.

En lo que refiere a oficinas públicas, de carácter nacional o provincial, el municipio cuenta con catastro y registro civil. Además, se pueden realizar trámites del municipio desde internet, tales como pago de impuestos, impresión de cedulales y descarga web de ordenanzas, decretos, resoluciones del honorable consejo deliberante, entre otras.

Posee 3 entidades bancarias, con 8 cajeros automáticos pertenecientes a la red Link y a la red Banelco. No cuenta con mutuales de financiamiento. En lo que refiere al sector comercial, posee disponibilidad de pagos electrónicos en un 80%.

III.22.5. Infraestructura vial y servicios de transporte

La localidad de La Carlota, ubicada en la Pampa Húmeda al sureste de la provincia, es cabecera del departamento Juárez Celman. Se encuentra a 280 km de la ciudad de Córdoba y a 97 km del límite provincial con Santa Fe. Los accesos con los que cuenta la ciudad están conformados por la Ruta Nacional 8 y las rutas provinciales 4 y 50, tal como ilustra el mapa a continuación:



Ilustración 166: Rutas de acceso a la localidad de La Carlota

Fuente: Google. Datos de mapa 2018

El 50% de las calles del municipio se encuentran pavimentadas. En lo que refiere a la infraestructura logística, cuenta con terminal de buses, como así también con una estación de ferrocarril activa, utilizada solamente para transporte de cargas, conjuntamente con los camiones (según la tasa municipal, se registraron 240 vehículos de este tipo). Posee además, 2 plantas de transferencias de cargas.

A su vez, en lo que refiere al suministro de combustible, tiene 4 estaciones de servicios, y posee conectividad de pasajeros interurbanos, principalmente con destinos habituales a Córdoba, Río Cuarto, Buenos Aires e intermedarios.

III.22.6. Comunicación

Los servicios de comunicaciones de La Carlota relevados, se dividen principalmente en la cobertura de telefonía fija, móvil e internet. La cobertura de la telefonía fija es poco significativa (menor al 10%) debido principalmente a que el servicio ha perdido predominancia, dominado por el auge de la telefonía móvil.

La cobertura de telefonía móvil alcanza el 100%, con una prestación del servicio de categoría alta, obteniendo cobertura tanto de Claro, Personal y Movistar, con señal de internet favorable. El servicio de internet también es aceptable, siendo su provisión por teléfono, banda ancha o cable módem.

III.22.7. Educación

La localidad de La Carlota se caracteriza por poseer una amplia oferta de servicios educativos. Así, cuenta con 6 escuelas primarias, 4 escuelas secundarias y 3 escuelas técnicas medias con especialidad en electricidad, producción agropecuaria e industria en los alimentos. A nivel superior, cuenta con una escuela técnica con especialidades en programación e informática, 4 centros de formación profesional, un colegio terciario y 2 universidades privadas. Las especialidades de los colegios secundarios no técnicos son: ciencias sociales, ciencias naturales y economía y administración. La información mencionada se encuentra en la Tabla 228.

Tabla 228: Establecimientos educativos de La Carlota

Ámbito	Escuela Primaria	Escuela secundaria	Escuela técnica media	Escuela técnica superior	Centro de formación profesional	Colegio terciario	Universidad	Biblioteca/Hemeroteca
Público	4	3	3	0	1	0	0	3
Privado	2	1	0	1	3	1	2	0
TOTAL	6	4	3	1	4	1	2	3

Fuente: elaboración propia en base a Ministerio de Educación.

Con respecto a las habilidades más demandadas en el entorno próximo al municipio, el funcionario entrevistado efectuó un ordenamiento por relevancia de cinco habilidades que considera primordiales para disponer dentro de la localidad, eligiendo a las aptitudes relacionadas con los servicios técnicos como las más relevantes, seguido de aquellas que se encuentran en áreas de gestión de logística, comunicación y trabajo en equipo, organización y planificación empresarial y servicios educativos. Adicionalmente, el mismo sostiene que el grado de vinculación entre la formación recibida en las escuelas y las habilidades recientemente mencionadas, es de carácter moderado.

Los indicadores vinculados con la educación en La Carlota, presentan un desempeño dispar según cuál sea el que se tome en consideración, aunque siempre por debajo del promedio provincial. Tal es así que, el índice de capacitación poblacional (proporción de la población de 15 años de edad o más que alcanzó el nivel educativo secundario completo u otro mayor) presentó un valor de 39,6, por debajo de los valores promedios del resto de las localidades

tomadas en consideración (41,4 para las 55 localidades analizadas en este proyecto), aunque por encima del total de localidades (37,2 para el total provincial).

Si se continúa comparando con el promedio (tal como se presenta en los gráficos siguientes), el nivel educativo se ubica levemente por debajo, tanto para los indicadores generales como para el nivel de escolarización.

Tabla 229: Índice de capacitación profesional de La Carlota

ÍNDICE DE CAP. POBLACIONAL	2001	2010
LA CARLOTA	31.1	39.6
PROM. LOCALIDADES SELECCIONADAS	31.3	41.4
PROM. LOCALIDADES CÓRDOBA	27.4	37.2

Fuente: Fundación Mediterránea en base al Censo 2010

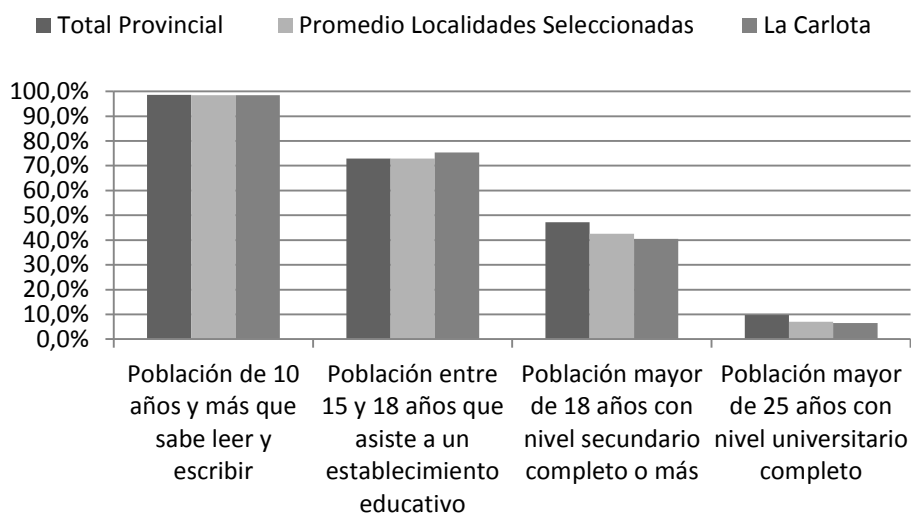


Ilustración 167: Indicadores de educación poblacional para La Carlota

Fuente: Elaboración propia en base a Censo 2010

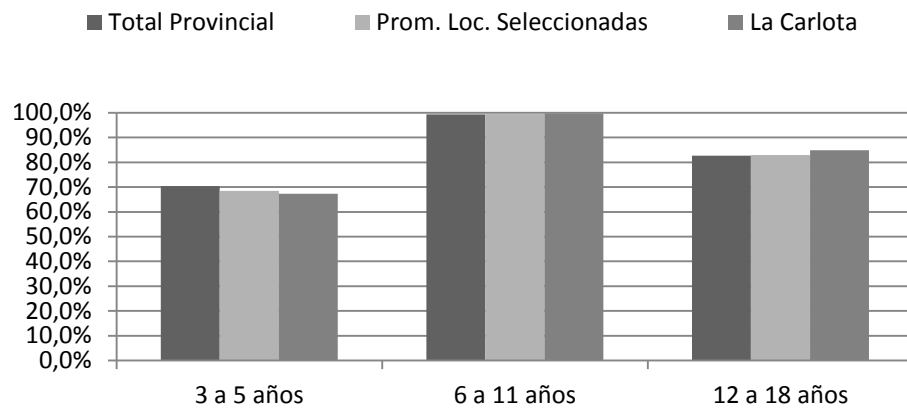


Ilustración 168: Tasa de escolarización de La Carlota

Fuente: Elaboración propia en base a Censo 2010

III.22.8. Salud

El detalle de los establecimientos de salud registrados se presenta en la Tabla 230. En la Tabla 231 se resume la información obtenida en cuanto a los servicios de salud existentes.

Tabla 230: Instituciones de salud de La Carlota

Nombre institución	Tipo	Dirección	Teléfono
Hospital San Antonio	H. Público	Av. Dr. Enrique Gauna 1251, La Carlota, Córdoba	0358 442-3141
Sanatorio Dr. Enrique Gauna	Sanatorio Privado	Vélez Sarsfield 1134, La Carlota, Córdoba	0358 442-0131
Carmed Srl	Centro Médico	237, Ruta Provincial 4, La Carlota, Córdoba	0358 442-0503

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento, Google Maps y Gobierno de la Provincia de Córdoba.

Tabla 231: Resumen de los servicios de salud disponibles en La Carlota

	Público	Privado
Establecimientos con internación	1	1
Establecimientos sin internación	0	1
Unidades móviles	3	1
Establecimientos con unidad de neonatología	0	0
Establecimientos con quirófanos	1	1
Establecimientos con guardias 24 hs.	1	1
Establecimientos con terapia intensiva	0	0
Centros geriátricos	0	4
Red Asistencial de las Adicciones de Córdoba	1	0

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento, Google Maps y Gobierno de la Provincia de Córdoba.

En la Tabla 232 se resumen las respuestas obtenidas en las entrevistas con los funcionarios de La Carlota respecto a la comparación pública privada. El sector Público posee un 40% más de camas que el sector privado, sin embargo por el lado de la demanda el último supera al segundo (las instituciones privadas concentran 800 consultas más que lo público en el último año considerado). Si bien la cantidad de quirófanos se iguala en ambas dependencias, en la clínica se realizan 200 cirugías anuales y en el hospital público tan sólo 17. Los días promedio de estadía en internación en el ámbito privado es menor que en el público (dos contra tres) y el último posee más empleados que el primero. Respecto a la cantidad de internaciones registradas y la cantidad de altas en el último año considerado, se relevó información sólo del ámbito privado, donde existen 940 internaciones aproximadamente y 903 altas.

Tabla 232: Resumen eficiencia pública-privada en La Carlota

	Público	Privado
Número Promedio de camas totales	30	18
Consultas registradas en el último año	2500	3300
Número de quirófanos	1	1
Cirugías por quirófano en el último año	17	200
Días promedio de estadía en internación de un paciente	3	2
Internaciones en el último año	s/d	940
Total de egresos (altas) en el último año	s/d	903
Total de empleados profesionales de la salud	62	17

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento

En el relevamiento se expresó que las instituciones de Salud han mantenido parcialmente actualizada la tecnología y que han mejorado la calidad de los servicios prestados en los últimos cinco años (sin detalle).

En función a la demanda de salud en la localidad, no se encuentran disponibles todos los equipamientos necesarios para cubrirla, por ejemplo falta tomógrafo. Las instituciones de salud del municipio no incorporaron nuevos servicios médicos en los últimos cinco años. No se incrementó la cobertura regional y se expresó que los establecimientos tienen alianzas con otras instituciones para derivar prácticas médicas que no pueden realizar, y que los establecimientos públicos disponen de unidad de traslado propia para practicar estas alianzas; sin embargo los establecimientos privados, no. Adicionalmente, se dejó claro que las instituciones cuentan con historia clínica digitalizada que permiten ganancias en eficiencia.

Las instituciones de salud del municipio, poseen un protocolo de tratamiento de residuos patógenos, pero no es regulado por el municipio.

En lo que respecta a los recursos humanos, este municipio contestó las preguntas de la siguiente manera: si han detectado problemas en la búsqueda y selección de personal considerando los niveles de calificación requeridos (sin detalle); sí han observado problemas para retener recursos humanos eficientes en materia de pediatría y cirugía general; no disponen del profesional médico requerido en cada una de las especialidades existentes (sin detalle); sí disponen del plantel de enfermería y técnicos requeridos; Las instituciones de salud del

municipio sí apoyan económicamente la capacitación de sus recursos humanos; y no se fomenta a nivel estatal la presencia de médicos en la localidad.

Según los datos del censo nacional del año 2010, el porcentaje de población de La Carlota con cobertura de obra social o plan de salud privado o mutual es del 72,7%, por encima del promedio provincial que alcanza el 67,2%.

Tabla 233: Cobertura de salud de la localidad de La Carlota

COBERTURA DE SALUD	
LA CARLOTA	72.7%
PROM. LOCALIDADES SELECCIONADAS	65.8%
PROM. LOCALIDADES CORDOBA	67.2%

Fuente: elaboración propia en base a Censo 2010

III.22.9. Actividad turística

La Carlota es visitada principalmente durante eventos que se realizan en la localidad, tales como la Fiesta de la Tradición, la “Expo Granja”, “Noches Fortineras”, carnavales, eventos deportivos y también por su faceta histórica. Predomina un turismo de jóvenes y también de fin de semana. Los establecimientos que predominan son de tipo hotelero, de calidad media, no siendo suficientes en momentos de mayores demandas. Los establecimientos para-hoteleros no son suficientes.

III.23. La Falda

III.23.1. Características demográficas

La localidad de La Falda registró en el Censo 2010 una cantidad de 16.379 habitantes, significando un crecimiento poblacional del 12,1% respecto del anterior censo, correspondiente al año 2001. La participación de mujeres y hombres en el mencionado total es de un 53,67% y 43,33% respectivamente. A continuación se presenta la distribución de la población por grupos de edad y sexo.

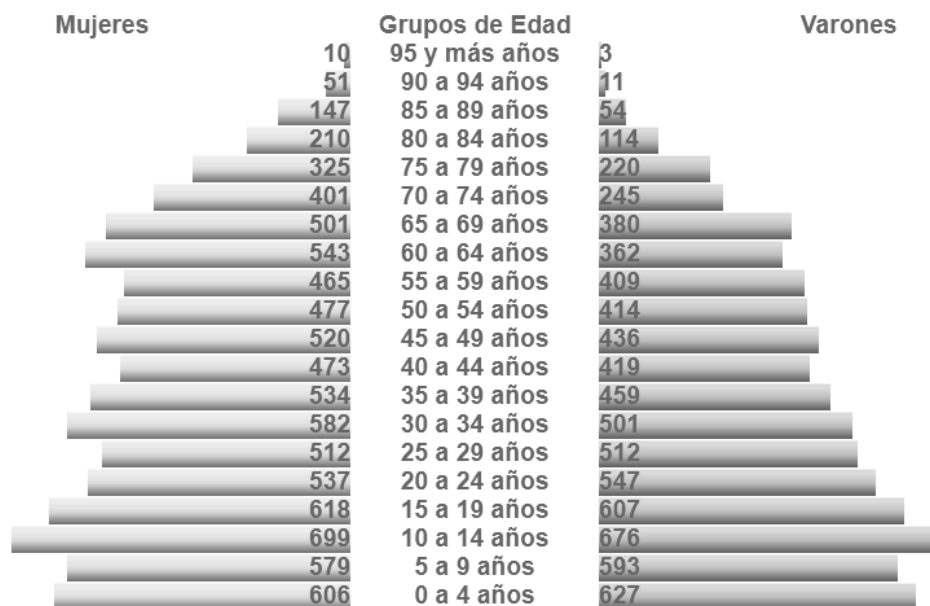


Ilustración 169: Pirámide poblacional del municipio de La Falda

Fuente: Ministerio del Interior, Obras Públicas y Vivienda en base al Censo 2010

III.23.2. Empleo

Según los datos del Censo 2010, el 55,86% de la población mayor de 14 años se encuentra ocupada, mientras que el 3,62% se hallan desocupados. Un 40,52% de la población mayor de 14 años se encuentra inactiva. El porcentaje de desocupados varones es de 3,07% y de mujeres 4,08%. Ahora bien, el porcentaje de inactivos es mayor en el caso de las mujeres, alcanzando un 50,37%, mientras que en los varones este porcentaje disminuye al 28,66%.

Respecto de la población ocupada, en el sector privado se encuentra el 55,2% de los hombres y el 44,8% de mujeres. Por otro lado, el sector público se divide en tres categorías: nacional, provincial y municipal. La primera categoría está conformada por el 56,9% de hombres y 43,1% de mujeres, la segunda categoría por el 36,6% de hombres y 63,4% de mujeres y, por último, la tercera categoría está conformada por el 58,9% de hombres y 41,1% de mujeres.

III.23.3. Estructura Productiva

El 80% de la actividad económica de La Falda es explicado por el sector turístico, mientras que el restante 20%, se divide - aunque no proporcionalmente- entre las pequeñas y medianas empresas y la industria manufacturera (19% y 1% respectivamente), según lo declarado por los funcionarios entrevistados.

El sector turístico determinó el rumbo de crecimiento económico de los últimos cinco años de la localidad, tomando dinamismo actividades que se encuentran fuertemente vinculadas

a él, como por ejemplo el comercio regional y los servicios gastronómicos. La industria local, se ha mantenido estable, o incluso se ha deteriorado levemente en los últimos años, acompañando el desempeño de la economía nacional.

La ciudad de La Falda participa del Régimen de Promoción Industrial de la Provincia de Córdoba.

Sector Industrial

En la localidad de La Falda existen, actualmente, 12 empresas, las cuales alcanzan un valor agregado de la producción superior a los \$23 millones (\$1.409 per cápita), de acuerdo a la información del Registro Industrial 2018. Dichas empresas invirtieron un total \$610.870, lo que equivale a \$37 por habitante, destinada principalmente a la inversión en maquinaria (60%) y a la investigación y desarrollo (14%).

Se crearon un total de 68 puestos de trabajo, los cuales fueron ocupados en un 43% por empleados no calificados.

Tabla 234: Características del Sector Industrial

	Nominal (\$)	Per cápita (\$)	En % del Total
Cantidad de empresas registradas	12	-	-
Valor producción agregada	23.072.543	1.409	-
Total invertido	610.870	37	-
*Inversión Inform. y Telec.	50.000	3	8%
*Inversión Maquinaria	365.870	22	60%
*Inversión Construcción	45.000	3	7%
*Inversión Invest. y Desarrollo	85.000	5	14%
*Inversión Capacit. Personal	52.300	3	9%
*Inversión Desarrollo Empr.	12.700	1	2%
*Otra		0	0%
		C/1.000 hab.	En % del Total
Cantidad total de empleados	68	4	-
*Profesional	1	0	1%
*Técnico	0	0	0%
*Calificado	7	0	10%
*No calificado	29	2	43%
*Otro	31	2	46%

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

La principal actividad del sector industrial de la localidad de La Falda es la elaboración de productos alimenticios y bebidas ya que la misma explica un 91% del valor agregado de la

producción. A ella la sigue la actividad de fabricación de productos metálicos, pero con una participación muy inferior a la observada anteriormente (7%).

Tabla 235: Participación de cada rubro en el valor total de la producción

Actividad	Producción (\$)	En % del total
Elaboración de productos alimenticios y bebidas	21.023.626	91%
Fabricación de productos de madera	0	0%
Fabricación de productos metálicos	1.712.793	7%
Fabricación de productos textiles y calzado	108.150	0%
Impresión	227.974	1%
TOTAL	23.072.543	100%

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

En cuanto a la composición de la inversión total, la actividad de fabricación de fabricación de productos metálicos ocupa el primer lugar en el ranking explicando el 66% de la misma, seguida por la elaboración de productos alimenticios y bebidas (31%) y, finalmente, la fabricación de productos textiles y calzado (3%).

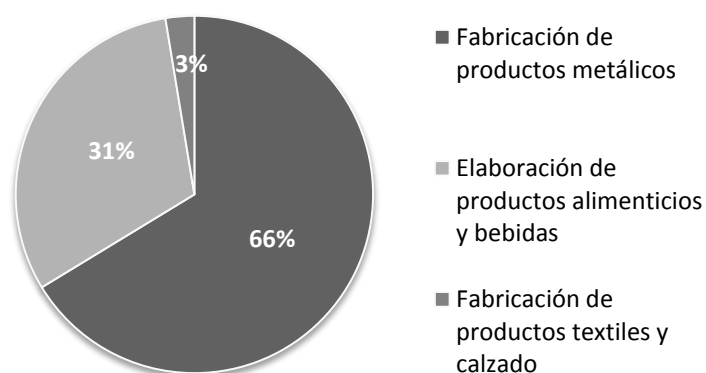


Ilustración 170: Participación por rubro en la inversión total

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

Adicionalmente, la actividad de elaboración de alimentos y bebidas es la responsable del 78% de los puestos de trabajo creados.

Tabla 236: Cantidad de empleados por rubro

Actividad	Cantidad de empresas	Empleo
Elaboración de productos alimenticios y bebidas	5	53
Fabricación de productos de madera	2	3
Fabricación de productos metálicos	2	6
Fabricación de productos textiles y calzado	1	1
Impresión	2	5
TOTAL	12	68

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

III.23.4. Servicios Públicos

A continuación se presenta la disponibilidad de servicios públicos (energía eléctrica, gas natural y agua corriente) con la que cuenta el municipio, ya sea para el total urbano como para el consumo industrial, respecto de la información obtenida para las 50 localidades con respuesta.

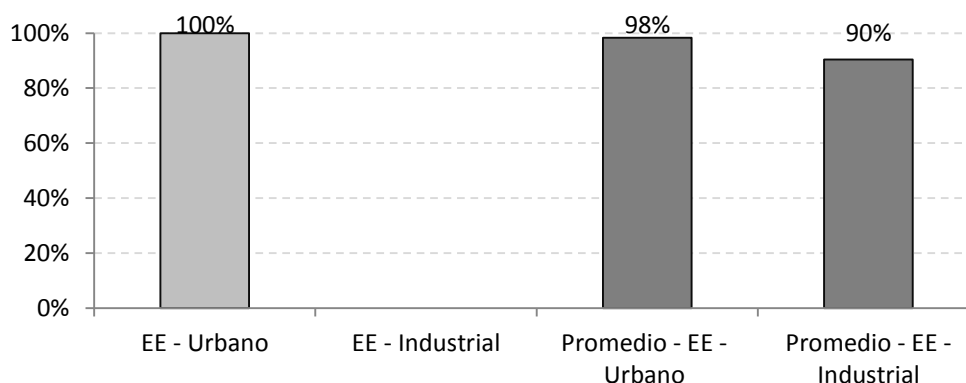


Ilustración 171: Disponibilidad de Energía Eléctrica (EE) en La Falda

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

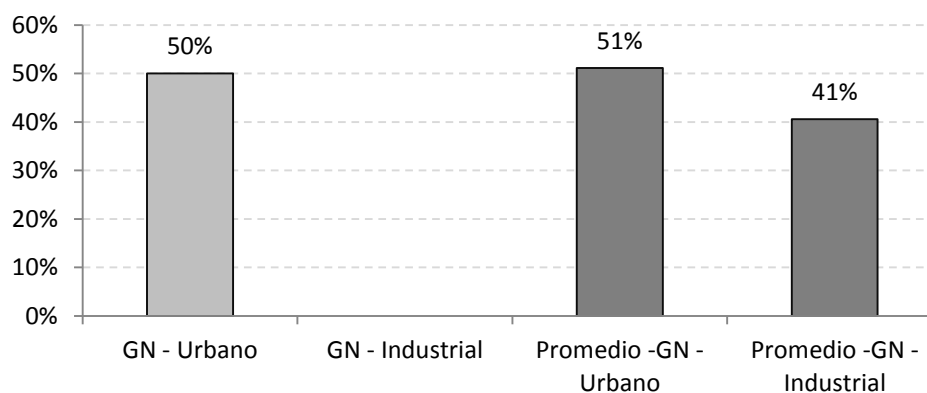


Ilustración 172: Disponibilidad de Gas Natural (GN) en La Falda

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

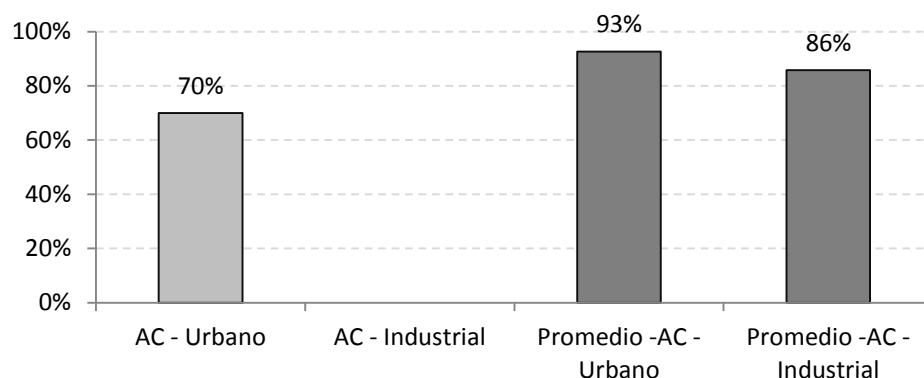


Ilustración 173: Disponibilidad de Agua Corriente (AC) en La Falda

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

El prestador de servicios de energía eléctrica en la localidad de La Falda es la Empresa Provincial de Energía de Córdoba (EPEC). El nivel de cobertura en el sector urbano corresponde al 100%, que se ubica por encima del promedio de las localidades relevadas.

En base a información de la empresa, en esta localidad no existe la categoría “Industrial” en el tipo de consumo “Medianas demandas en baja tensión” y la tarifa aplicada es una en dos partes: un cargo fijo mensual más un cargo variable (por kWh) mensual.

En el tipo de consumo “Grandes demandas” se distingue entre “Baja tensión” y “Media tensión”, con tarifas de consumo diferentes.

Tabla 237: Tarifa de energía eléctrica para La Falda

TARIFA T2 - MEDIANAS DEMANDAS EN BAJA TENSION	GENERAL Y DE SERVICIOS	
Cargo Fijo Mensual		
Para consumos entre 0 y 300 kWh	90,96	
Para consumos mayores a 300 y hasta 750 kWh	100,89	
Para consumos mayores a 750 kWh	100,89	
Cargo por kWh Mensual		
Los primeros 300 kWh por mes	4,91	
Los siguientes 1.200 kWh por mes	5,22	
El excedente de 1.500 kWh por mes	5,14	
T3 – GRANDES DEMANDAS	BAJA TENSIÓN	MEDIA TENSIÓN
Por cada kW de Demanda en Punta	171,93	120,16
Por cada kW de Demanda Fuera de Punta	134,39	95,66
Por cada kWh consumido	1,23	1,17

Fuente: elaboración propia en base al ERSEP.

(https://www.epec.com.ar/docs/cuadro-tarifario/tarifa_n2RG632018.pdf)

(https://www.epec.com.ar/docs/cuadro-tarifario/tarifa_n3RG0218.pdf)

En este sentido, posee capacidad para albergar industrias de bajo, medio y alto consumo eléctrico. Se observan pocos cortes al año, principalmente con temperaturas extremas y son de corta duración.

En lo que refiere al servicio de gas natural la zona urbana está cubierta en un 55% por el servicio. No se observan cortes de gas.

El servicio de agua corriente con origen superficial en un 80% y de origen subterráneo en un 20%, cubre el 70% de la superficie urbanizada. El municipio presenta capacidad para albergar industrias de bajo y medio e industrias de consumo de alta calidad de agua. Además, se realiza un tratamiento al servicio que involucra decantación, filtración, cloración y coagulación-floculación. No cuenta con acequias para riego.

En cuanto al servicio de cloacas, el municipio cuenta con una cobertura del 65% de la zona urbana, y los afluentes reciben tratamiento.

Por otro lado, la prestación del servicio de recolección y tratamiento de residuos está a cargo de la municipalidad de la localidad de manera directa. Los residuos patógenos poseen una

recolección y tratamiento diferencial a cargo de una empresa privada. La localidad puede albergar industrias con baja generación de residuos, se encuentra prohibida la radicación de industrias con generación de residuos peligrosos. La disposición final de los residuos sólidos domiciliarios recolectados se trasladan a Piedras Blancas en una cuantía de 10 a 12 toneladas diarias y se reciclaron o procesaron 6 a 8 toneladas diarias.

En lo que refiere a oficinas públicas, de carácter nacional o provincial, el municipio cuenta con rentas, registro civil y correo. Además, se pueden realizar trámites del municipio desde internet, tales como el pago de impuestos, habilitación de comercios, empadronamientos de servicios, asistencia alimentaria y sanitaria y trámites administrativos en general.

Posee 5 entidades bancarias, con 12 cajeros automáticos pertenecientes a la red Link y a la red Banelco. No cuenta con mutuales de financiamiento. En lo que refiere al sector comercial, posee disponibilidad de pagos electrónicos.

III.23.5. Infraestructura vial y servicios de transporte

La localidad de La Falda se encuentra ubicada al pie de las Sierras Chicas, en el Valle de Punilla, a una altitud media de 952 msnm, Se sitúa al noroeste de la ciudad de Córdoba, a 67 km de la misma. La Falda se encuentra atravesada de norte a sur por la Ruta Nacional 38, entre las localidades Huerta Grande y Valle Hermoso. También puede accederse por el turístico Camino El Cuadrado. El mapa a continuación ilustra los accesos a la ciudad:

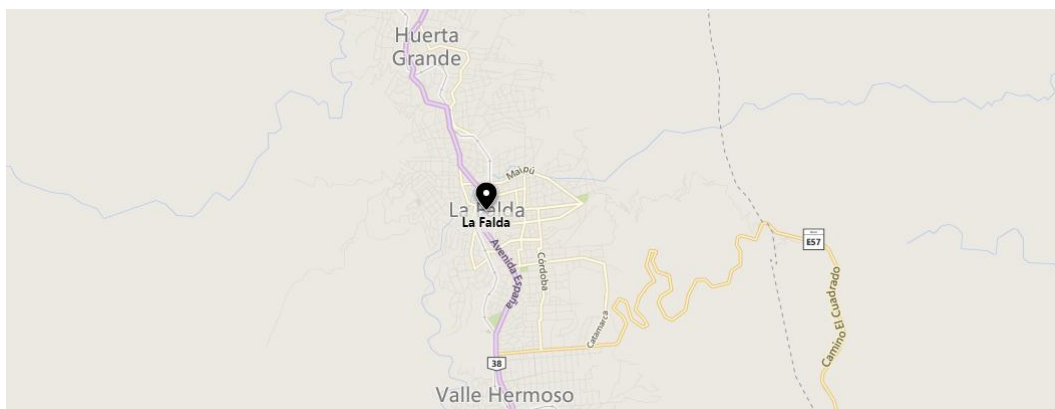


Ilustración 174: rutas de acceso a la localidad de La Falda

Fuente: Microsoft Bing 2018

El municipio posee cerca del 70% de sus calles pavimentadas. En lo que refiere a la infraestructura logística, cuenta con terminal de buses. Para el transporte de cargas utiliza solamente camiones. No posee estación de ferrocarril activa, ni para transporte de cargas ni de pasajeros.

A su vez, en lo que refiere al suministro de combustible, tiene 3 estaciones de servicios, y posee conectividad de pasajeros interurbanos, principalmente con destinos habituales a Córdoba, y localidades aledañas.

III.23.6. Comunicación

Los servicios de comunicaciones de La Falda relevados, se dividen principalmente en la cobertura de telefonía fija, móvil e internet. La cobertura de telefonía móvil alcanza el 100%, con una prestación del servicio de categoría alta, obteniendo cobertura tanto de Claro, Personal y Movistar, con señal de internet favorable.

El servicio de internet también es aceptable, siendo su provisión por banda ancha, teléfono o cable módem.

III.23.7. Educación

La localidad de La Falda cuenta con los establecimientos educativos que pueden observarse en la Tabla 238. En la misma se aprecia que cuenta con 8 escuelas primarias y 4 escuelas secundarias, a las cuales se le adiciona una técnica con tres posibles especialidades: automotores, electricidad y mecánica. En cuanto a los colegios no técnicos secundarios, las orientaciones son: ciencias biológicas, turismo, hotelería, transporte, gestión y organización institucional. A nivel superior, posee un centro de formación profesional, 2 colegios terciarios y una universidad privada.

Tabla 238: Establecimientos educativos de La Falda

Ámbito	Escuela Primaria	Escuela secundaria	Escuela técnica media	Escuela técnica superior	Centro de formación profesional	Colegio terciario	Universidad	Biblioteca/Hemeroteca
Público	6	2	0	0	1	2	0	2
Privado	2	2	1	0	0	0	1	0
TOTAL	8	4	1	0	0	2	1	2

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

Considerando el relevamiento realizado en base a las habilidades más demandadas por los municipios, el funcionario entrevistado de La Falda considera como prioridad la disponibilidad de conocimientos relacionados a la venta y el servicio al cliente y, en segundo lugar, aptitudes utilizadas en el sector de Marketing. Dentro de las tres opciones restantes escogidas en menor orden de importancia por el mismo, se encuentran las habilidades en manejo del idioma extranjero, en comunicación y trabajo en equipo y, por último, en organización y planificación

empresarial. Además, el funcionario sostiene que el grado de alineación entre la formación recibida en las escuelas y las habilidades recientemente mencionadas, es de carácter moderado.

En materia educativa, La Falda, se encuentra levemente sobre la media en algunos de los indicadores tomados bajo consideración, aunque por debajo en otros, quedando entonces en una situación intermedia. Si bien posee un índice de capacitación superior al del promedio de las localidades relevadas (44,4 por sobre el 41,4), no se destaca significativamente en el resto de los indicadores, presentando incluso, valores por debajo al total provincial.

Los indicadores generales, se ubican en torno al promedio provincial, mientras que los vinculados a la tasa de escolarización se ubican por debajo del promedio provincial (y cerca del promedio de las localidades seleccionadas) como puede verse en los gráficos presentados a continuación.

Tabla 239: Índice de capacitación poblacional de La Falda

ÍNDICE DE CAP. POBLACIONAL	2001	2010
LA FALDA	35.7	44.4
PROM. LOCALIDADES SELECCIONADAS	31.3	41.4
PROM. LOCALIDADES CÓRDOBA	27.4	37.2

Fuente: elaboración propia en base a Censo 2010

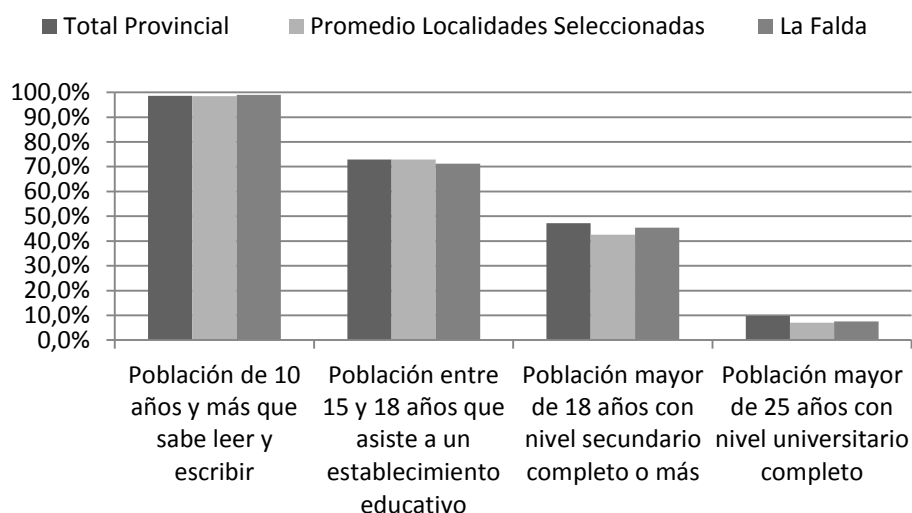


Ilustración 175: Indicadores de educación poblacional para La Falda

Fuente: Elaboración propia en base a Censo 2010

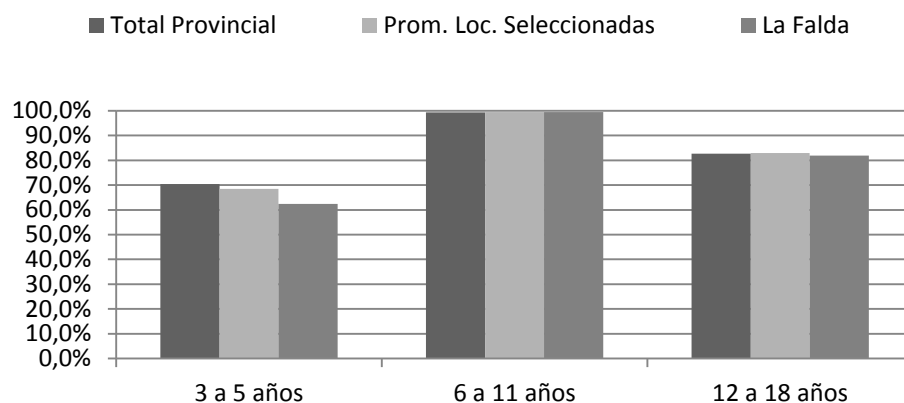


Ilustración 176: Tasa de escolarización de La Falda

Fuente: Elaboración propia en base a Censo 2010

III.23.8. Salud

El detalle de los establecimientos de salud registrados se presenta en la Tabla 240. En la Tabla 241 se resume la información obtenida en cuanto a los servicios de salud existentes.

Tabla 240: Instituciones de salud de La Falda

Nombre de la institución	Tipo	Dirección	Teléfono
Hospital Público La Falda	H. Público	13 de Diciembre, La Falda 596, X5172 Córdoba	03548 42-5824
Clínica Privada la Falda	Clínica	-	03548 42-1778
Dispensario Molino de oro	Dispensario	Potosí, La Falda, Córdoba	-
CAPS DR VIGLIOCCO	Dispensario		
CENTRO DE SALUD PIEDRAS GRANDES	Dispensario		
DISPENSARIO RIO GRANDE	Dispensario		
Cem - Central de Emergencias Médicas SA	Servicio de Emergencias	M Moreno 109, La Falda, Córdoba	03548 42-4222

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento, Google Maps y Gobierno de la Provincia de Córdoba.

Tabla 241: Resumen de los servicios de salud disponibles en La Falda

	Público	Privado
Establecimientos con internación	1	1
Establecimientos sin internación	4	0
Unidades móviles	0	2
Establecimientos con unidad de neonatología	1	0
Establecimientos con quirófanos	1	1
Establecimientos con guardias 24 hs.	1	2
Establecimientos con terapia intensiva	0	1
Centros geriátricos	2	0
Red Asistencial de las Adicciones de Córdoba	0	0

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento, Google Maps y Gobierno de la Provincia de Córdoba.

En el relevamiento se expresó que las instituciones de Salud han mantenido parcialmente actualizada la tecnología y que han mejorado la calidad de los servicios prestados en los últimos cinco años, en materia de internación, aparatología, especialidades, cirugía.

En función a la demanda de salud en la localidad, no se encuentran disponibles todos los equipamientos necesarios para cubrirla (sin detalle). Las instituciones de salud del municipio, incorporaron nuevos servicios médicos en los últimos cinco años, tales como traumatología y salud mental. Se incrementó la cobertura regional y se expresó que los establecimientos tienen alianzas con otras instituciones para derivar prácticas médicas que no pueden realizar, pero que no disponen de unidad de traslado propia para practicar estas alianzas. Adicionalmente, se dejó claro que las instituciones cuentan con sistemas de autogestión de pacientes e historia clínica digitalizada que permiten ganancias en eficiencia.

Las instituciones de salud del municipio, poseen un protocolo de tratamiento de residuos patógenos y es regulado por el municipio.

En lo que respecta a los recursos humanos, este municipio contestó las preguntas de la siguiente manera: si han detectado problemas en la búsqueda y selección de personal considerando los niveles de calificación requeridos (pediatría y traumatología); se han observado problemas para retener recursos humanos eficientes (en general); no disponen del profesional médico requerido en cada una de las especialidades existentes; sí disponen del plantel de

enfermería y técnicos requeridos; Las instituciones de salud del municipio sí apoyan económicamente la capacitación de sus recursos humanos; y sí se fomenta a nivel estatal la presencia de médicos en la localidad por medio de programas de capacitación.

Según los datos del censo nacional del año 2010, el porcentaje de población de La Falda con cobertura de obra social o plan de salud privado o mutual es del 60,3%, inferior al promedio provincial que alcanza el 67,2%

Tabla 242: Cobertura de salud de la localidad de La Falda

COBERTURA DE SALUD	
LA FALDA	60.3%
PROM. LOCALIDADES SELECCIONADAS	65.8%
PROM. LOCALIDADES CORDOBA	67.2%

Fuente: elaboración propia en base a Censo 2010

III.23.9. Actividad turística

El turismo representa la mayor actividad económica de La Falda, considerada una de las localidades turísticas más importantes de la provincia. Predomina el turismo de familias, jóvenes y matrimonios de edad avanzada, registrándose una mayor cantidad de visitas durante los fines de semana. La localidad, ubicada en el entorno serrano del Valle de Punilla, posee concurridas zonas balnearias como las Siete Cascadas y otras áreas en la Pampa de Olaen. Se realizan también actividades de *trekking*. El municipio hace hincapié en eventos destinados principalmente a jóvenes; lleva a cabo diversos festivales tales como La Falda Bajo las Estrellas, festival musical, de tango, de rock, La Falda Danza y el festival del alfajor. Los establecimientos que predominan son de tipo hotelero, existiendo en general una insuficiencia en calidad, particularmente respecto de los hoteleros. En temporada alta la ocupación se ubica entre un 85 a un 90% y cerca del 40% durante el resto del año, a excepción de julio, cuando presenta un aumento dada la realización del Festival Nacional de Tango.

III.24. Laboulaye

III.24.1. Características demográficas

La localidad de Laboulaye registró en el Censo 2010 una población de 20.658 habitantes, conformados por un 52,2% de mujeres y 47,8% de hombres. Respecto del anterior censo,

correspondiente al año 2001, el crecimiento poblacional no fue significativo, registrando solo un 0,5%. A continuación se presenta la distribución de la población por grupos de edad y sexo:

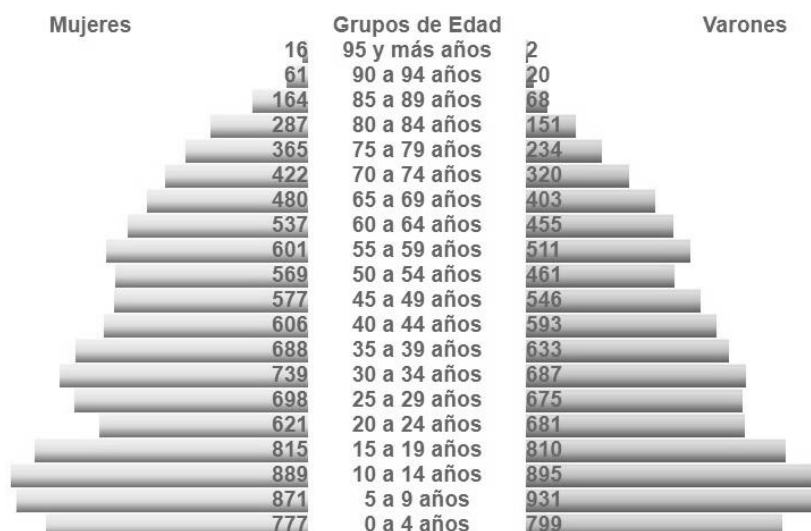


Ilustración 177: Pirámide poblacional de Laboulaye

Fuente: Ministerio del Interior, Obras Públicas y Vivienda en base al Censo 2010

III.24.2. Empleo

El 58,11% de la población en edad de trabajo se encuentra ocupada, mientras que el porcentaje de desocupación alcanza un guarismo del 2,80%. En el caso de los varones estos porcentajes alcanzan el 2,57% para desocupados, el 71,75% para ocupados y el 25,68% restante son inactivos. Por otro lado en mujeres, el 2,57% son desocupadas, el 46,02% se encuentran ocupadas y el 50,98% restante son inactivas. Es notable el elevado porcentaje de inactividad en el caso de las mujeres; supera en más de 20 puntos porcentuales al porcentaje de inactividad de los varones.

Respecto de la población ocupada, en el sector privado se encuentra el 56,4% de los hombres y el 43,6% de mujeres. Por otro lado, el sector público se divide en tres categorías: nacional, provincial y municipal. La primera categoría está conformada por el 60,2% de hombres y 39,8% de mujeres, la segunda categoría por el 36% de hombres y 64% de mujeres y, por último, la tercera categoría está conformada por el 58,8% de hombres y 41,2% de mujeres.

III.24.3. Estructura Productiva

La actividad económica de Laboulaye se concentra principalmente en el sector agropecuario, que representa en torno al 70% de la producción local. El resto de la actividad, se atribuye al sector comercial, con una baja incidencia en el sector servicios.

En los últimos cinco años, creció el sector comercial, impulsado por los grandes almacenes y los locales de indumentaria. Contrariamente, en el mismo período, se han deteriorado algunas actividades, como por ejemplo la producción láctea, y la elaboración de productos orgánicos.

Sector Industrial

Las 19 empresas que forman el sector industrial de la localidad de Laboulaye generaron un valor agregado de la producción de \$1.166,9 millones (\$56.486 por habitante) y crearon más de 300 puestos de trabajo (16 empleados cada 1.000 habitantes), en base a la información del último Registro Industrial. Aproximadamente el 40% de los puestos de trabajo son ocupados con personal no calificado, mientras que el 19%, por personal calificado.

El total invertido en el sector fue de \$26.513.515, equivalente a \$1.283 per cápita, explicado principalmente por la inversión en construcción (63%) y la inversión en maquinaria (31%).

Tabla 243: Características del Sector Industrial

	Nominal (\$)	Per cápita (\$)	En % del Total
Cantidad de empresas registradas	19	-	-
Valor producción agregada	1.166.891.384	56.486	-
Total invertido	26.513.515	1.283	-
*Inversión Inform. y Telec.	331.640	16	1%
*Inversión Maquinaria	8.111.957	393	31%
*Inversión Construcción	16.662.868	807	63%
*Inversión Invest. y Desarrollo	1.227.050	59	5%
*Inversión Capacit. Personal	70.000	3	0%
*Inversión Desarrollo Empr.	110.000	5	0%
*Otra		0	0%
		C/1.000 hab.	En % del Total
Cantidad total de empleados	337	16	-
*Profesional	7	0	2%
*Técnico	76	4	23%
*Calificado	64	3	19%
*No calificado	133	6	39%
*Otro	57	3	17%

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

El 96% del valor agregado de la producción es generado por las empresas dedicadas a la elaboración de productos alimenticios y bebidas, convirtiéndose así en la principal actividad productiva del sector industrial de esta localidad.

Tabla 244: Participación de cada rubro en el valor total de la producción

Actividad	Producción (\$)	En % del total
Elaboración de productos alimenticios y bebidas	1.115.787.018	96%
Fabricación de equipo de transporte	2.791.418	0%
Fabricación de productos de cemento / cerámica	435.266	0%
Fabricación de productos metálicos	5.400.439	0%
Fabricación de productos para deporte	0	0%
Fabricación de productos plásticos	0	0%
Impresión	263.313	0%
Otra actividad	0	0%
Sin asignar	42.213.930	4%
TOTAL	1.166.891.384	100%

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

El total invertido se encuentra igualmente concentrado en la actividad de elaboración de alimentos y bebidas: 86% del total.

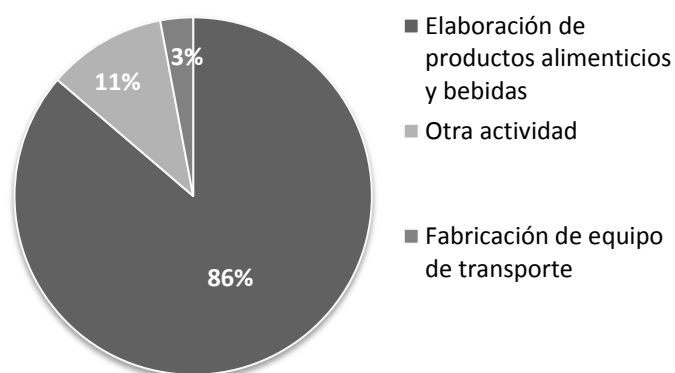


Ilustración 178: Participación por rubro en la inversión total

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

Las 5 empresas en el rubro de elaboración de alimentos y bebidas concentran el 67% de los puestos de trabajo generados, mientras que el resto de actividades tienen una participación inferior al 10%.

Tabla 245: Cantidad de empleados por rubro

Actividad	Cantidad de empresas	Empleo
Elaboración de productos alimenticios y bebidas	5	226
Fabricación de equipo de transporte	1	8
Fabricación de productos de cemento / cerámica	1	1
Fabricación de productos metálicos	3	3
Fabricación de productos para deporte	1	8
Fabricación de productos plásticos	1	21
Impresión	1	3
Otra actividad	3	67
Sin asignar	3	0
TOTAL	19	337

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

En el año 2014 se aprobó un parque industrial de 20hss, que cuenta con más de 15 empresas en funcionamiento.

Tabla 246: Parques industriales de la localidad de Laboulaye

Nombre	Localidad	Departamento	Ubicación	Situación del parque	Estado de aprobación provincial
Parque Industrial Laboulaye	Laboulaye	Presidente Roque Sáenz Peña	Sobre Ruta Provincial N°4	En actividad	Aprobación inicial o provisional del área técnica

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento

Tabla 247: Características de los parques industriales de Laboulaye

Antigüedad	Tipo de Gestión	Registrado en RENPI	Dimensión (total hectáreas disponibles)	Número total de lotes	Cantidad de empresas radicadas	Tipo de producción
2014 - Menos de 10 años	Pública	No	20 hectáreas	90 lotes	15 empresas	Diversificada

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento

III.24.4. Servicios Públicos

A continuación se presenta la disponibilidad de servicios públicos (energía eléctrica, gas natural y agua corriente) con la que cuenta el municipio, ya sea para el total urbano como para el consumo industrial, respecto de la información obtenida para las 50 localidades con respuesta.

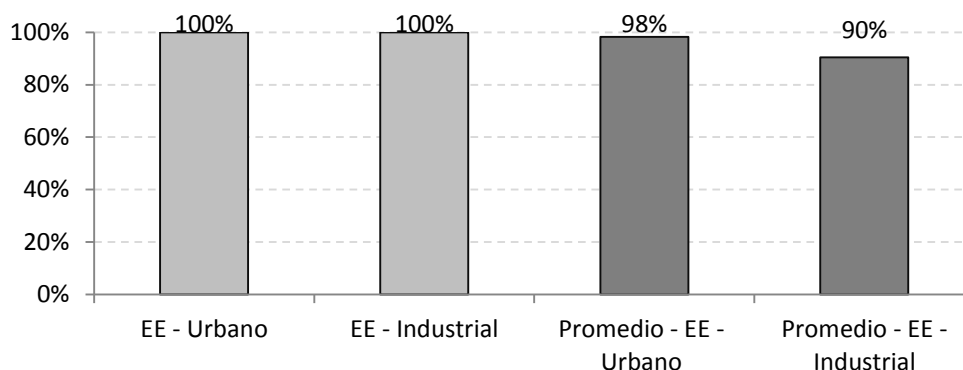


Ilustración 179: Disponibilidad de Energía Eléctrica (EE) en Laboulaye
Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

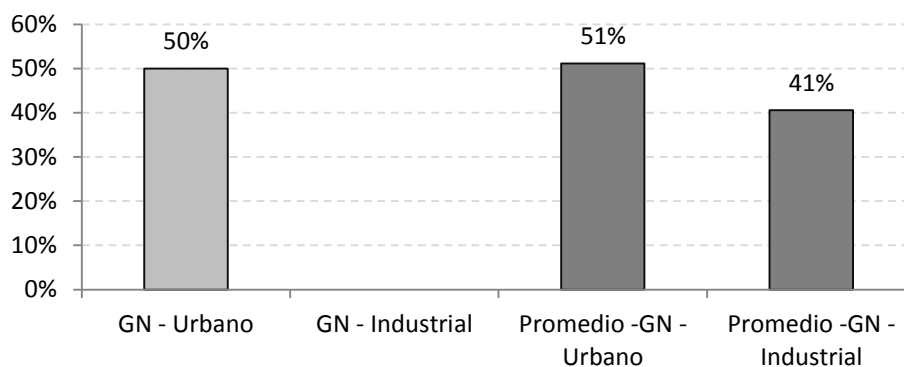


Ilustración 180: Disponibilidad de Gas Natural (GN) en Laboulaye*

*En este caso se considera el Gas Envasado en comparación con el GN

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

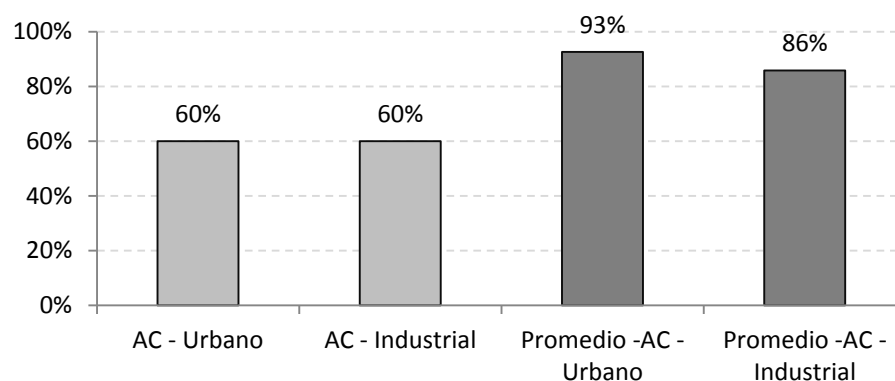


Ilustración 181: Disponibilidad de Agua Corriente (AC) en Laboulaye

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

El prestador de servicios de energía eléctrica en la localidad de Laboulaye es la Cooperativa Fábrica de Electricidad Laboulaye LTDA, la cual tiene, actualmente, más de 9.550 usuarios. El nivel de cobertura en el sector urbano y sector industrial corresponde al 100%, que se ubica por encima del promedio de las localidades relevadas para ambos sectores.

En base a información del ERSEP, en esta localidad existe la categoría “Comercial” y la “Industrial” en el tipo de consumo “Medianas demandas en baja tensión”, pero en ambas recae la misma tarifa. Dicha tarifa es una en dos partes: un cargo fijo mensual más un cargo variable (por kWh) mensual.

En el tipo de consumo “Grandes demandas” se distingue entre “Baja tensión” y “Media tensión”, con tarifas de consumo diferentes.

Tabla 248: Tarifa de energía eléctrica para Laboulaye

TARIFA T2 - MEDIANAS DEMANDAS EN BAJA TENSION	GENERAL Y DE SERVICIOS	INDUSTRIAL
Cargo Fijo Mensual		
Para consumos entre 0 y 120 kWh	49,15	49,15
Para consumos mayores a 120 y hasta 2.000 kWh	49,15	49,15
Para consumos mayores a 2.000 kWh	49,15	49,15
Cargo por kWh Mensual		
Para consumos entre 0 y 120 kWh	4,04	4,04
Para consumos mayores a 120 y hasta 2.000 kWh	4,04	4,04
Para consumos mayores a 2.000 kWh	4,08	4,08
T3 – GRANDES DEMANDAS	BAJA TENSIÓN	MEDIA TENSIÓN
Por cada kW de Demanda en Punta	141,73	115,26
Por cada kW de Demanda Fuera de Punta	95,05	76,80
Por cada kWh consumido	2,62	2,49

Fuente: elaboración propia en base al ERSEP.

(http://ersep.cba.gov.ar/cuadrostarifarios/energia/ft_laboulaye.pdf)

En este sentido, posee capacidad para albergar industrias de bajo y medio consumo eléctrico. Se observan 10 cortes del servicio por año aproximadamente, estos se dan principalmente en el verano en la siesta, su duración puede variar.

En lo que refiere al servicio de gas natural la zona urbana está cubierta en un 50% por el servicio. No se observan cortes de gas.

El servicio de agua corriente con origen subterránea cubre la zona urbana y la zona industrial en un 60%. El municipio presenta capacidad para albergar industrias de bajo consumo. Además, se realiza un tratamiento al servicio que involucra la cloración para su potabilización. No se registran cortes de agua y tampoco cuenta con acequias para riego.

La tarifa aplicada al consumo de agua es una en dos partes: un cargo fijo bimestral y un cargo variable por m³. Se distinguen las categorías “residencial”, “comercial” e “industrial”, las tres comparten el mismo cargo fijo pero difieren en el cargo variable, siendo la primera menos costosa que la última.

Tabla 249: Tarifa de agua para Laboulaye

SISTEMA DE CONSUMO MEDIDO	RESIDENCIAL	COMERCIAL	INDUSTRIAL
Cargo fijo	83,00	83,00	83,00
Cargo variable			
De 0 a 10 m3:	5,65	6,73	7,91
De 10 a 20 m3:	8,55	10,80	12,00
De 20 a 30 m3:	14,00	16,00	19,60
De 30 a 40 m3:	17,13	20,24	24,00
Más de 40 m3:	22,85	27,50	32,00

Fuente: elaboración propia en base a la Ordenanza Tarifaria Municipal.

El municipio ofrece el servicio de red cloacal cuyas afluentes cloacales reciben tratamiento.

Por otro lado, la prestación del servicio de recolección y tratamiento de residuos está a cargo de la municipalidad de la localidad de manera directa. Los residuos industriales especiales y peligrosos juntos con los residuos radioactivos y residuos patógenos poseen una recolección diferenciada. La localidad puede albergar industrias con baja, mediana y alta generación de residuos e industrias con generación de residuos especiales. En cuanto a la disposición final de los residuos sólidos domiciliarios recolectados, éstos se reciclan o procesan.

En lo que refiere a oficinas públicas, de carácter nacional o provincial, el municipio cuenta con rentas, catastro, registro de automotor, registro de la propiedad, registro civil, correo, ANSES, INTA, SENASA y Córdoba Joven. Además, se pueden realizar trámites del municipio desde internet, tales como la consulta de deudas, pago de boletas y sistema electrónico.

Posee 4 entidades bancarias, con 14 cajeros automáticos pertenecientes 8 a la red Link y 6 a la red Banelco. Cuenta con tres mutuales de financiamiento. En lo que refiere al sector comercial, posee disponibilidad de pagos electrónicos, en un 90%.

III.24.5. Infraestructura vial y servicios de transporte

La localidad de Laboulaye, cabecera del departamento Roque Sáenz Peña, se ubica al sudeste de la provincia de Córdoba, a 60 km del límite con Santa Fe por la Ruta Nacional 7. La separan de la capital unos 368 km y su altitud media es de 131 msnm.

Los accesos a la ciudad de Laboulaye están dados por la Ruta Nacional 7, ingresando desde el norte o sur, y por la Ruta Provincial 4 en caso de hacerlo por el este u oeste. A continuación el siguiente mapa ilustra los mencionados accesos:



Ilustración 182: rutas de acceso a la localidad de Laboulaye

Fuente: Google. Datos de mapa 2018

En lo que refiere a la infraestructura logística, cuenta con terminal de buses, como así también con una estación de ferrocarril activa, utilizada solamente para transporte de cargas, conjuntamente con los camiones. Posee además un aeródromo.

A su vez, en lo que refiere al suministro de combustible, tiene 5 estaciones de servicios, y posee conectividad de pasajeros interurbanos, principalmente con destinos habituales a Córdoba, Villa María, Río Cuarto, Buenos Aires, Rosario e intermediarios.

III.24.6. Comunicación

Los servicios de comunicaciones de Laboulaye relevados, se dividen principalmente en la cobertura de telefonía fija, móvil e internet. La cobertura de la telefonía fija alcanza el 100%, si bien actualmente el servicio ha perdido predominancia, dominado por el auge de la telefonía móvil.

La cobertura de telefonía móvil alcanza también el 100%, con una prestación del servicio de categoría alta, obteniendo cobertura tanto de Claro, Personal y Movistar, con señal de internet favorable. El servicio de internet también es aceptable, siendo su provisión por banda ancha.

III.24.7. Educación

La localidad de Laboulaye cuenta con una amplia cobertura educativa. Así, posee 8 escuelas primarias, 5 escuelas secundarias y una escuela técnica con especialidad en maestro mayor de obras. A nivel superior, Laboulaye cuenta con 3 centros de formación profesional públicos y dos universidades privadas. La Tabla 250 resume los establecimientos mencionados.

Tabla 250: Establecimientos educativos de Laboulaye

Ámbito	Escuela Primaria	Escuela secundaria	Escuela técnica media	Escuela técnica superior	Centro de formación profesional	Colegio terciario	Universidad	Biblioteca/Hemeroteca
Público	7	4	0	0	3	0	0	1
Privado	1	1	1	0	0	0	2	0
TOTAL	8	5	1	0	3	0	2	1

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

En cuanto a las habilidades más demandadas dentro del entorno productivo próximo, funcionario entrevistado sostiene que las habilidades de comunicación y trabajo en equipo son las más requeridas en la zona, seguido en menor orden de importancia o demanda a aquellas relacionadas con el manejo del idioma extranjero, la organización y planificación empresarial, marketing y, por último, aquellas utilizadas en ventas y servicio al cliente.

Adicionalmente, el mismo percibe que el grado de alineación entre la formación recibida en las escuelas y las habilidades recientemente mencionadas, es bajo.

En el municipio de Laboulaye se presenta una situación dispar en materia educativa, dependiendo de cuál sea el indicador que se tome bajo consideración. Es así que, si bien el índice de capacitación se ubica por debajo del promedio de las localidades analizadas (aunque levemente por encima del total de las localidades de la provincia, como puede verse en las tablas respectivas), en el resto de los indicadores (asistencia a niveles educativos, y tasa de escolaridad) el municipio se ubica relativamente cerca del promedio provincial.

Tabla 251: Índice de capacitación poblacional de Laboulaye

ÍNDICE DE CAP. POBLACIONAL	2001	2010
LABOULAYE	26.5	38.0
PROM. LOCALIDADES SELECCIONADAS	31.3	41.4
PROM. LOCALIDADES CÓRDOBA	27.4	37.2

Fuente: elaboración propia en base a Censo 2010

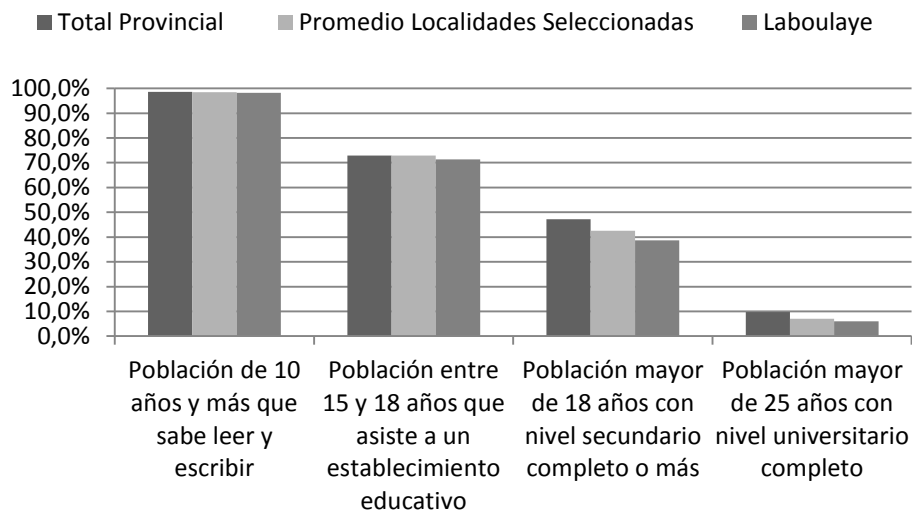


Ilustración 183: Indicadores de educación poblacional para Laboulaye
Fuente: Elaboración propia en base a Censo 2010

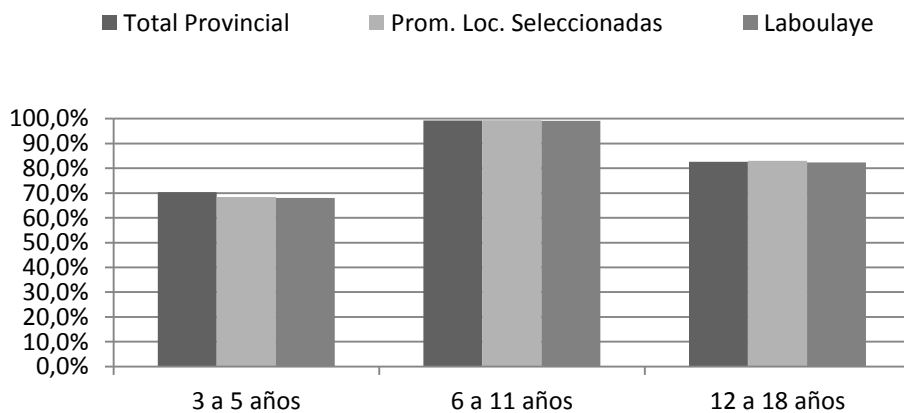


Ilustración 184: Tasa de escolarización de Laboulaye
Fuente: Elaboración propia en base a Censo 2010

III.24.8. Salud

El detalle de los establecimientos de salud registrados se presenta en la Tabla 252. En la Tabla 253 se resume la información obtenida en cuanto a los servicios de salud existentes.

Tabla 252: Instituciones de salud de Laboulaye

Nombre institución	Tipo	Dirección	Teléfono
Hospital Regional Ramón J. Cárcano	H. Público	Pres. Gral. Juan Domingo Perón 20, Laboulaye, Córdoba	03385 45-3242
Clínica Privada Laboulaye SRL	Clínica	San Martín 33, Laboulaye, Córdoba	03385 42-5311
Clínica Privada San Lucas Srl	Clínica	Av. J A Mas 32, Laboulaye, Córdoba	(03385)425630
CEM Centro de Especialidades Médicas	Centro Médico	149,, Alvear 101, Laboulaye, Córdoba	03385 42-8827
Centro Medico Cruz Azul	Centro Médico	San Martín 66, Laboulaye, Córdoba	03385 42-7951
ASISTENCIA PUBLICA LABOULAYE	Dispensario		
DISPENSARIO DR LUQUE	Dispensario		
DISPENSARIO EVITA	Dispensario		
DISPENSARIO LOVERA	Dispensario		
Medic Servicio De Emergencia	Servicio de Emergencias		
MedimaX - Imágenes Y Medicina	Diag. Por Imag.		03385 43-9971

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento, Google Maps y Gobierno de la Provincia de Córdoba.

Tabla 253: Resumen de los servicios de salud disponibles en Laboulaye

	Público	Privado
Establecimientos con internación	1	2
Establecimientos sin internación	4	2
Unidades móviles	0	0
Establecimientos con unidad de neonatología	0	0
Establecimientos con quirófanos	1	2
Establecimientos con guardias 24 hs.	1	2
Establecimientos con terapia intensiva	1	2
Centros geriátricos	1	6
Red Asistencial de las Adicciones de Córdoba	1	0

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento, Google Maps y Gobierno de la Provincia de Córdoba.

En el relevamiento se expresó que las instituciones de Salud no se ha mantenido actualizada la tecnología y que no han mejorado la calidad de los servicios prestados en los últimos cinco años, sin embargo se entiende la necesidad de mejorar los equipamientos de alta complejidad.

En función a la demanda de salud en la localidad, no se encuentran disponibles todos los equipamientos necesarios para cubrirla, particularmente los equipamientos de alta tecnología. Las instituciones de salud del municipio, incorporaron nuevos servicios médicos en los últimos cinco años (sin detalle). No se incrementó la cobertura regional y se expresó que los establecimientos tienen alianzas con otras instituciones para derivar prácticas médicas que no pueden realizar, pero que no disponen de unidad de traslado propia para practicar estas alianzas. Adicionalmente, se dejó claro que las instituciones no cuentan con sistemas informáticos que permiten ganancias en eficiencia, pero que se encuentran en proceso de creación.

Las instituciones de salud del municipio, poseen un protocolo de tratamiento de residuos patógenos y es regulado por el municipio.

En lo que respecta a los recursos humanos, este municipio contestó las preguntas de la siguiente manera: si han detectado problemas en la búsqueda y selección de personal considerando los niveles de calificación requeridos (neurólogos); se han observado problemas para retener recursos humanos eficientes (sin detalle); sí disponen del profesional médico requerido en cada una de las especialidades existentes; sí disponen del plantel de enfermería y técnicos requeridos;

Las instituciones de salud del municipio sí apoyan económicamente la capacitación de sus recursos humanos; y no se fomenta a nivel estatal la presencia de médicos en la localidad.

Según los datos del censo nacional del año 2010, el porcentaje de población de Laboulaye con cobertura de obra social o plan de salud privado o mutual es del 66,7%, levemente por debajo del promedio provincial que alcanza el 67,2%

Tabla 254: Cobertura de salud de la localidad de Laboulaye

COBERTURA DE SALUD	
LABOULAYE	66.7%
PROM. LOCALIDADES SELECCIONADAS	65.8%
PROM. LOCALIDADES CORDOBA	67.2%

Fuente: elaboración propia en base a Censo 2010

III.24.9. Actividad turística

La localidad de Laboulaye, si bien no presenta una marcada actividad turística, apunta a un perfil deportivo y de pesca en particular. Posee siete hoteles, tres de los cuales son de muy buena calidad, no habiendo establecimientos de tipo para-hotelero u otros. Se realizan festivales tales como la Fiesta del Día del Niño, las Patronales Laboulaye, Exposición Rural, entre otros.

III.25. Las Varillas

III.25.1. Características demográficas

La localidad de Las Varillas registró en el Censo 2010 una cantidad de 16.316 habitantes, significando un crecimiento poblacional del 12.6% respecto del anterior censo, correspondiente al año 2001. La participación de mujeres y hombres en el mencionado total es de un 52,08% y 47,92% respectivamente. A continuación se presenta la distribución de la población por grupos de edad y sexo.

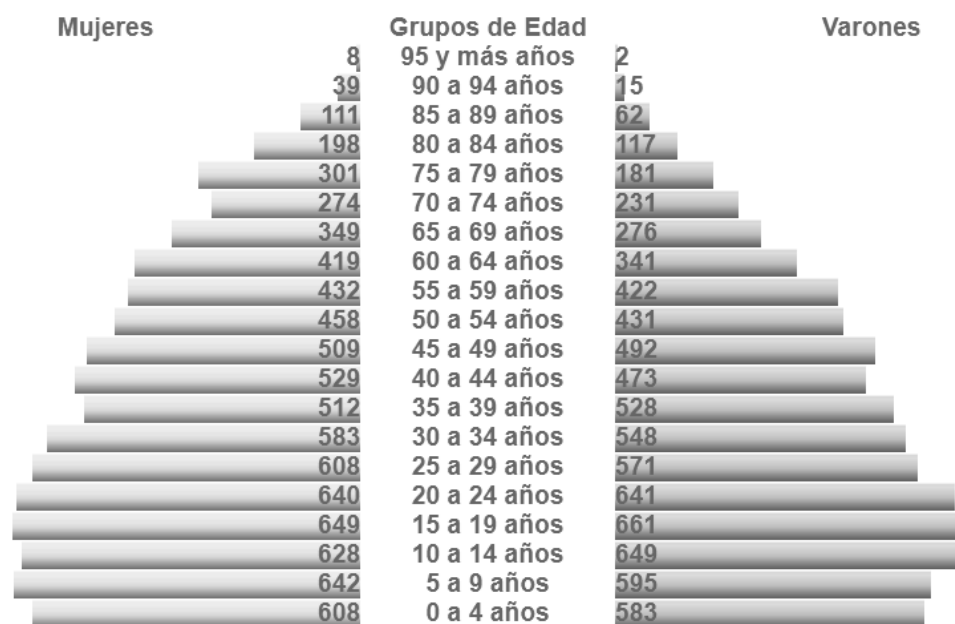


Ilustración 185: Pirámide poblacional del municipio de Las Varillas
Fuente: Ministerio del Interior, Obras Públicas y Vivienda en base al Censo 2010

III.25.2. Empleo

Según los datos del Censo 2010, el 60,72% de la población mayor de 14 años se encuentra ocupada, mientras que el 2,26% se hallan desocupados. Un 37,01% de la población mayor de 14 años se encuentra inactiva. El porcentaje de hombres desocupados es menor que el de mujeres, 1,57% y 2,9% respectivamente. Ahora bien, el porcentaje de inactivos es mayor en el caso de las mujeres, alcanzando un 48,97%, mientras que en los varones este porcentaje disminuye a menos de la mitad, 23,89%.

Respecto de la población ocupada, en el sector privado se encuentra el 59,7% de los hombres y el 40,3% de mujeres. Por otro lado, el sector público se divide en tres categorías: nacional, provincial y municipal. La primera categoría está conformada por el 41% de hombres y 59% de mujeres, la segunda categoría por el 28,1% de hombres y 71,9% de mujeres y, por último, la tercera categoría está conformada por el 55,1% de hombres y 44,9% de mujeres.

III.25.3. Estructura Productiva

El entramado productivo de Las Varillas, es altamente industrial. Al respecto, predomina la industria metal-mecánica, que concentra un 80% de la actividad económica de la localidad. Luego, se ubican el resto de las industrias, distinguiéndose la manufacturera, con una participación del 5% en el total de la actividad.

Según lo declarado, el sector industrial ha obtenido un crecimiento en los últimos cinco años, manteniendo las proporciones previamente declaradas. Por su parte, no se observaron deterioros de ninguna actividad en particular.

En lo que refiere a las perspectivas para los próximos cinco años, se espera un crecimiento de la industria metalmecánica, acompañado de una expansión en la industria alimenticia.

Sector Industrial

El sector industrial de Las Varillas está formado por 80 empresas, las cuales alcanzan un valor agregado de la producción de \$1.439,9 millones, lo que equivale a \$88.251 por habitante, de acuerdo a la información del Registro Industrial 2018. Adicionalmente, el total invertido en el sector fue de \$33.318.592 (\$2.042 per cápita), explicada principalmente por la inversión en maquinaria (68%) y en construcción (21%).

Dichas empresas crearon más de 1.400 puestos de trabajo, lo que significan 87 empleados cada 1.000 habitantes. El 20% de los mismos son ocupados por personal calificado, mientras que el 15%, por personal no calificado.

Tabla 255: Características del Sector Industrial

	Nominal (\$)	Per cápita (\$)	En % del Total
Cantidad de empresas registradas	80	-	-
Valor producción agregada	1.439.903.385	88.251	-
Total invertido	33.318.592	2.042	-
*Inversión Inform. y Telec.	2.754.714	169	8%
*Inversión Maquinaria	22.725.934	1.393	68%
*Inversión Construcción	6.918.944	424	21%
*Inversión Invest. y Desarrollo	533.500	33	2%
*Inversión Capacit. Personal	148.500	9	0%
*Inversión Desarrollo Empr.	237.000	15	1%
*Otra		0	0%
		C/1.000 hab.	En % del Total
Cantidad total de empleados	1.413	87	-
*Profesional	21	1	1%
*Técnico	38	2	3%
*Calificado	278	17	20%
*No calificado	206	13	15%
*Otro	870	53	62%

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

El 89% del valor agregado de la producción es explicado por la actividad de fabricación de maquinaria, siendo así la principal actividad productiva del sector industrial de la localidad de Las Varillas.

Tabla 256: Participación de cada rubro en el valor total de la producción

Actividad	Producción (\$)	En % del total
Elaboración de productos alimenticios y bebidas	8.053.260	1%
Elaboración de productos químicos	23.057.093	2%
Fabricación de aparatos de uso doméstico	17.960.290	1%
Fabricación de cosméticos y jabones	115.654	0%
Fabricación de equipo eléctrico	2.870.553	0%
Fabricación de maquinarias	1.286.083.737	89%
Fabricación de partes y accesorios para vehículos	70.807.464	5%
Fabricación de productos de cemento / cerámica	7.839.936	1%
Fabricación de productos de madera	2.527.936	0%
Fabricación de productos metálicos	19.790.421	1%
Fabricación de productos plásticos	0	0%
Fabricación de productos textiles y calzado	797.041	0%
Fundición de hierro y acero	0	0%
Impresión	0	0%
Otra actividad	0	0%
TOTAL	1.439.903.385	100%

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

Aproximadamente el 80% del total invertido se encuentra concentrado en tres actividades que, en orden decreciente según su participación en el total, son las siguientes: fabricación de maquinaria (50%), elaboración de productos alimenticios y bebidas (21%) y fabricación de productos de madera (8%).

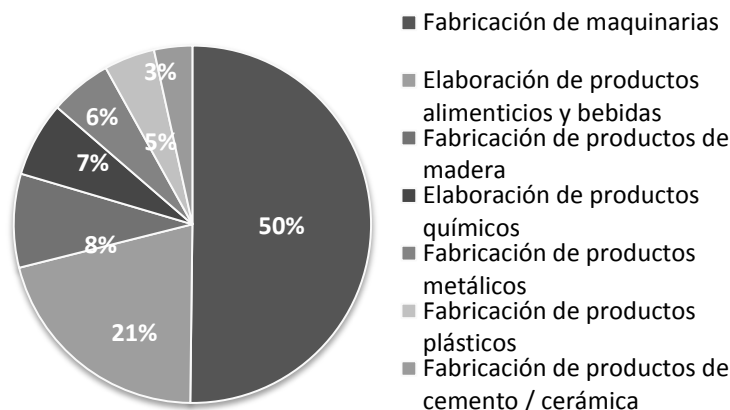


Ilustración 186: Participación por rubro en la inversión total

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

Las 18 empresas fabricantes de maquinarias son responsables del 58% de los puestos de trabajo creados en la localidad. Las empresas dedicadas a la fabricación de productos plásticos (2) explican un 13% del total, y el resto de actividades tienen una participación inferior al 10%.

Tabla 257: Cantidad de empleados por rubro

Actividad	Cantidad de empresas	Empleo
Elaboración de productos alimenticios y bebidas	13	99
Elaboración de productos químicos	2	14
Fabricación de aparatos de uso doméstico	1	6
Fabricación de cosméticos y jabones	1	1
Fabricación de equipo eléctrico	1	1
Fabricación de maquinarias	18	814
Fabricación de partes y accesorios para vehículos	5	87
Fabricación de productos de cemento / cerámica	4	19
Fabricación de productos de madera	6	29
Fabricación de productos metálicos	18	95
Fabricación de productos plásticos	2	189
Fabricación de productos textiles y calzado	1	3
Fundición de hierro y acero	1	40
Impresión	2	6
Otra actividad	5	10
TOTAL	80	1.413

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

La ciudad de Las Varillas participa del Régimen de Promoción Industrial de la Provincia de Córdoba. En lo que refiere a la existencia de parques industriales, la localidad cuenta con uno aprobado en el año 2008, de gestión mixta.

Tabla 258: Parques industriales de la localidad de Las Varillas

Nombre	Localidad	Departamento	Ubicación	Situación del parque	Estado de aprobación provincial
Parque Industrial y Tecnológico Las Varillas SEM	Las Varillas	San Justo	Ruta Provincial N° 13 km.125	En proyecto	Aprobación provisoria

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento

Tabla 259: Características de los parques industriales de Las Varillas

Antigüedad	Tipo de Gestión	Registrado en RENPI	Dimensión (total hectáreas disponibles)	Número total de lotes	Cantidad de empresas radicadas	Tipo de producción
2008 - Menos de 10 años	Mixta (Pública-privada)	Si	40 hectáreas	72 lotes	Ninguna	Diversificada

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento

III.25.4. Servicios Públicos

A continuación se presenta la disponibilidad de servicios públicos (energía eléctrica, gas natural y agua corriente) con la que cuenta el municipio, ya sea para el total urbano como para el consumo industrial, respecto de la información obtenida para las 50 localidades con respuesta.

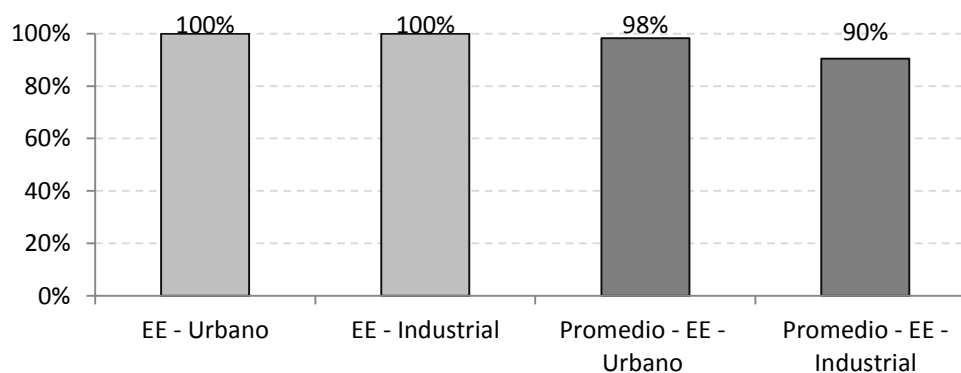


Ilustración 187: Disponibilidad de Energía Eléctrica (EE) en Las Varillas

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

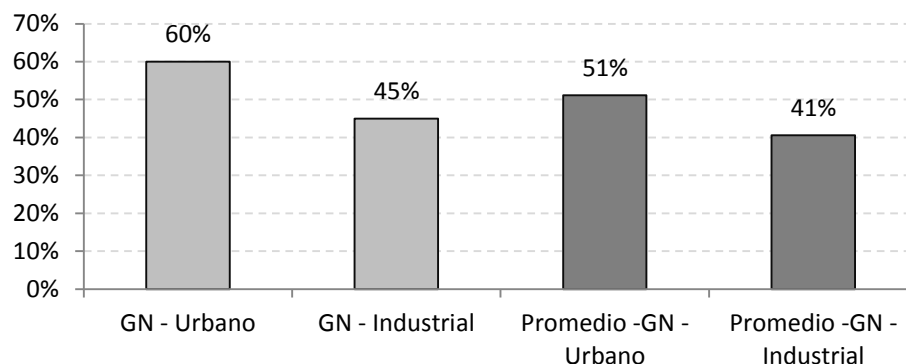


Ilustración 188: Disponibilidad de Gas Natural (GN) en Las Varillas

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

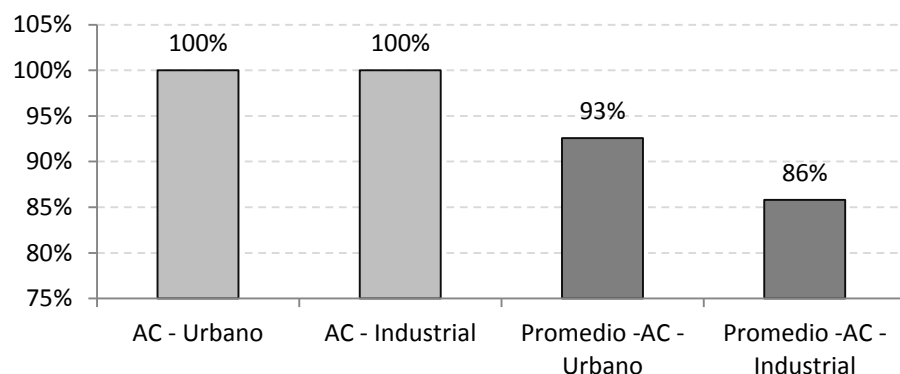


Ilustración 189: Disponibilidad de Agua Corriente (AC) en Las Varillas

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

El prestador de servicios de energía eléctrica en la localidad de Las varillas es la Cooperativa de Energía Eléctrica y Otros Servicios Públicos de Las Varillas LTDA, la cual tiene, actualmente, más de 8.300 usuarios. El nivel de cobertura en el sector urbano y sector industrial corresponde al 100%, que se ubica por encima del promedio de las localidades relevadas para ambos sectores.

En base a información del ERSEP, en esta localidad existe la categoría “Comercial” y la “Industrial” en el tipo de consumo “Medianas demandas en baja tensión”, en las cuales no hay un cargo fijo mensual pero sí uno variable (por kWh) diferente entre ellas.

En el tipo de consumo “Grandes demandas” se distingue entre “Baja tensión” y “Media tensión”, siendo la primera más costosa que la segunda.

Tabla 260: Tarifa de energía eléctrica para Las Varillas

TARIFA T2 - MEDIANAS DEMANDAS EN BAJA TENSION	COMERCIAL	INDUSTRIAL
Cargo Fijo Mensual		
Para consumos entre 0 y 120 kWh	-	-
Para consumos menores a 2.000 kWh	-	-
Para consumos mayores a 2.000 kWh	-	-
Cargo por kWh Mensual		
Para consumos entre 0 y 120 kWh	4,87	4,43
Para consumos menores a 2.000 kWh	4,87	4,43
Para consumos mayores a 2.000 kWh	4,91	4,47
T3 – GRANDES DEMANDAS	BAJA TENSIÓN	MEDIA TENSIÓN
Por cada kW de Demanda en Punta	244,85	211,60
Por cada kW de Demanda Fuera de Punta	206,82	156,85
Por cada kWh consumido	2,71	2,50

Fuente: elaboración propia en base al ERSEP.

(http://ersep.cba.gov.ar/cuadrostarifarios/energia/ft_las_varillas.pdf)

En este sentido, posee capacidad para albergar industrias de bajo, medio y alto consumo eléctrico. Se encuentra en ejecución una planta de subestación transformadora a cargo de EPEC. Se observan 2 cortes al año, principalmente en verano durante la mañana con una duración de 1 a 2 horas, además también existen cortes por reparaciones.

En lo que refiere al servicio de gas natural la zona urbana está cubierta en un 60% por el servicio y la zona industrial está cubierta por un 45% del mismo. Posee capacidad para albergar industrias de bajo, mediano y alto consumo del servicio. No se observan cortes de gas.

El servicio de agua corriente con origen subterránea cubre el 100% de la superficie urbanizada e industrial. El municipio presenta capacidad para albergar industrias de bajo y medio e industrias de consumo de alta calidad de agua. Además, se realiza un tratamiento al servicio que involucra la cloración. El servicios es en general continuo salvo por algunos cortes programados. No cuenta con acequias para riego.

En cuanto al servicio de cloacas, el municipio no posee por el momento de tal servicio.

Por otro lado, la prestación del servicio de recolección y tratamiento de residuos está a cargo de la municipalidad de la localidad de manera directa y tercerizada. Los residuos industriales especiales y peligrosos junto con los residuos radioactivos y los residuos patógenos

poseen una recolección y tratamiento diferencial a cargo de una empresa privada. El control de la recolección diferencia se encuentra a cargo del municipio. La localidad puede albergar industrias con baja, mediana y alta generación de residuos. La disposición final de los residuos sólidos domiciliarios recolectados se dejaron a cielo abierto en una cuantía de 20 toneladas.

En lo que refiere a oficinas públicas, de carácter nacional o provincial, el municipio cuenta con rentas, AFIP y correo. Además, se pueden realizar múltiples trámites del municipio desde internet.

Posee 3 entidades bancarias, con 8 cajeros automáticos pertenecientes: 5 a la red Link y 3 a la red Banelco. Cuenta con 2 mutuales de financiamiento. En lo que refiere al sector comercial, posee disponibilidad de pagos electrónicos, en un 70%.

III.25.5. Infraestructura vial y servicios de transporte

La localidad de Las Varillas se ubica al este de la provincia y al sur del departamento San Justo del cual forma parte. Se sitúa a 170 km de la ciudad de Córdoba y a 56 km del límite provincial con Santa Fe.

Las Varillas cuenta con cinco accesos principales a través de las rutas provinciales 13 y 3 y de la Ruta Nacional 158. El mapa a continuación ilustra los mencionados ingresos:



Ilustración 190: Rutas de acceso a la localidad de Las Varillas

Fuente: Google. Datos de mapa 2018

El municipio posee el 45% de sus calles pavimentadas. En lo que refiere a la infraestructura logística, cuenta con terminal de buses, no así con estación de ferrocarril activa. Es por eso que para transporte de cargas, en el municipio se utilizan solamente camiones.

A su vez, en lo que refiere al suministro de combustible, tiene 6 estaciones de servicios, y posee conectividad de pasajeros interurbano, principalmente con destinos habituales a Córdoba, Villa María y San Francisco, como así también vía éstas, conexión a otras provincias.

III.25.6. Comunicación

Los servicios de comunicaciones de Las Varillas relevados, se dividen principalmente en la cobertura de telefonía fija, móvil e internet. La cobertura de la telefonía fija alcanza el 60%, puesto a que el servicio ha perdido predominancia, dominado por el auge de la telefonía móvil.

La cobertura de telefonía móvil alcanza el 100%, con una prestación del servicio de categoría alta, obteniendo cobertura tanto de Claro, Personal y Movistar, con señal de internet favorable. El servicio de internet también es aceptable, siendo su provisión por telefonía, banda ancha, cable módem o inalámbrico, según la zona, empresa y paquete adquirido.

III.25.7. Educación

La localidad de Las Varillas, cuenta con 10 escuelas, 5 escuelas secundarias y una escuela técnica con especialidades en construcción, maestro mayor de obras, mecánica e industria de los alimentos. A nivel superior cuenta con un colegio terciario y 2 universidades, ambos privados. También cuenta con una biblioteca pública. Las especialidades de los colegios secundarios no técnicos son: ciencias sociales, ciencias naturales, humanidades, economía y administración y comunicación. La Tabla 261 resume los establecimientos mencionados.

Tabla 261: Establecimientos educativos de Las Varillas

Ámbito	Escuela Primaria	Escuela secundaria	Escuela técnica media	Escuela técnica superior	Centro de formación profesional	Colegio terciario	Universidad	Biblioteca/Hemeroteca
Público	10	5	1	0	0	0	0	1
Privado	0	0	0	0	0	1	2	0
TOTAL	10	5	1	0	0	1	2	1

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

Entre las habilidades más demandadas por el municipio, el funcionario entrevistado considera que aquellas relacionadas con la comunicación y trabajo en equipo se posicionan en primer lugar, contando con el mayor grado de relevancia. Seguido por orden de relevancia se encuentran, en segundo lugar, las capacidades o conocimientos relacionados a la organización y planificación empresarial, en tercer lugar las relacionadas con servicios educativos, en cuarto lugar las que se utilizan en servicios sanitarios, ventas y, en el último puesto de relevancia, las habilidades financieras, administrativas y contables. Además, el funcionario percibe que el grado de alineación entre la formación recibida en las escuelas y las habilidades recientemente mencionadas, es de carácter moderado.

El nivel de capacitación poblacional del municipio de Las Varillas, alcanzó en 2010 un nivel de 40,1, por encima del total de las localidades de la provincia, aunque por debajo del promedio de las 55 localidades tomadas en consideración inicialmente.

Para el caso de los indicadores de población total, la población de 10 años y más que sabe leer y escribir, como así también el nivel de la población entre 15 y 18 años que asiste a un establecimiento educativo superan al promedio provincial. Esta situación coincide para la tasa de escolarización de más de 6 años, que también rondan al promedio, aunque levemente por encima.

Tabla 262: Índice de capacitación poblacional de Las Varillas

ÍNDICE DE CAP. POBLACIONAL	2001	2010
LAS VARILLAS	31.6	40.1
PROM. LOCALIDADES SELECCIONADAS	31.3	41.4
PROM. LOCALIDADES CÓRDOBA	27.4	37.2

Fuente: elaboración propia en base a Censo 2010

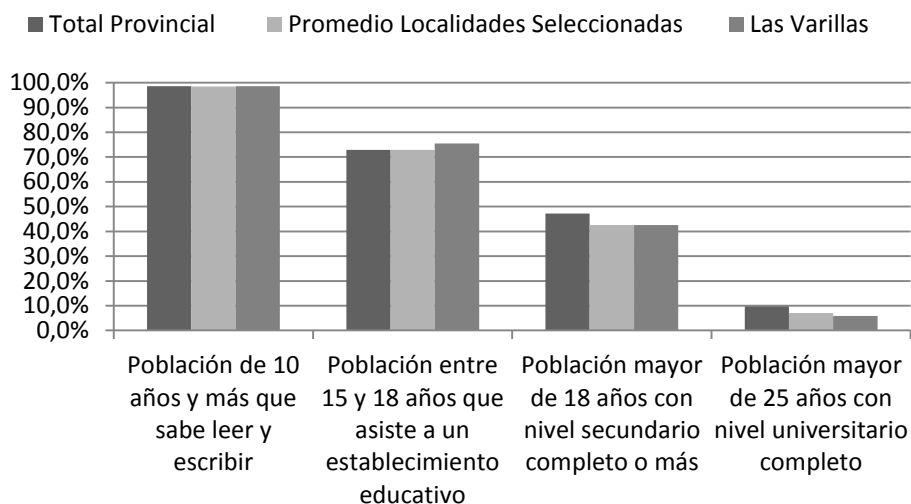


Ilustración 191: Indicadores de educación poblacional para Las Varillas

Fuente: Elaboración propia en base a Censo 2010

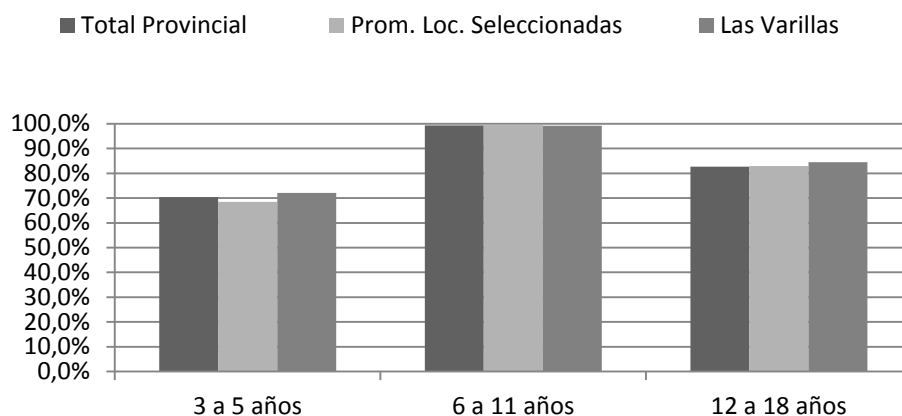


Ilustración 192: Tasa de escolarización de Las Varillas

Fuente: Elaboración propia en base a Censo 2010

III.25.8. Salud

El detalle de los establecimientos de salud registrados se presenta en la Tabla 263. En la Tabla 264 se resume la información obtenida en cuanto a los servicios de salud existentes.

Tabla 263: Instituciones de salud de Las Varillas

Nombre de la institución	Tipo
Hospital Municipal Las Varillas	H. Público
Sanatorio Policlínico S.A.	Clínica
Garces	Clínica
Poli Consultorios Las Varillas	Centro Médico
PERIFERICO N° 1 - LAS VARILLAS	Dispensario
PERIFERICO N° 2 - LAS VARILLAS	Dispensario
EMMA	Servicio de Emergencias

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento, Google Maps y Gobierno de la Provincia de Córdoba.

Tabla 264: Resumen de los servicios de salud disponibles en Las Varillas

	Público	Privado
Establecimientos con internación	1	2
Establecimientos sin internación	2	1
Unidades móviles	2	5
Establecimientos con unidad de neonatología	1	1
Establecimientos con quirófanos	1	3
Establecimientos con guardias 24 hs.	1	3
Establecimientos con terapia intensiva	1	2
Centros geriátricos	0	4
Red Asistencial de las Adicciones de Córdoba	1	0

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento, Google Maps y Gobierno de la Provincia de Córdoba.

En la Tabla 265 se resumen las respuestas obtenidas en las entrevistas con los funcionarios de Las Varillas respecto a la comparación pública-privada. De hecho, las respuestas obtenidas presentan solamente datos de las dependencias públicas: existen 30 camas, se realizan 28773 consultas anuales, existen dos quirófanos. Aproximadamente se realizan 65 cirugías por quirófano existente. Se internaron aproximadamente 1400 personas con 1365 altas en el último año. Total de empleados: cuarenta y uno.

Tabla 265: Resumen eficiencia pública-privada en Las Varillas

	Público	Privado
Número Promedio de camas totales	30	s/d
Consultas registradas en el último año	28773	s/d
Número de quirófanos	2	s/d
Cirugías por quirófano en el último año	130	s/d
Días promedio de estadía en internación de un paciente	s/d	s/d
Internaciones en el último año	1400	s/d
Total de egresos (altas) en el último año	1365	s/d
Total de empleados profesionales de la salud	41	s/d

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento

En el relevamiento se expresó que las instituciones de Salud han mantenido parcialmente actualizada la tecnología y que han mejorado la calidad de los servicios prestados en los últimos cinco años, en equipos como sillón ginecológico, ecocardiógrafo, oxímetro de pulso, mejora de equipo Rayos X, mesa de anestesia, desfibrilador.

En función a la demanda de salud en la localidad, no se encuentran disponibles todos los equipamientos necesarios para cubrirla, por ejemplo falta respirador, video laparoscopia, monitores de terapia con capnografía. Las instituciones de salud del municipio, incorporaron nuevos servicios médicos en los últimos cinco años, tales como alergista, oftalmología, otoemisiones acústicas, adicciones, urología, nefrología. Se incrementó la cobertura regional y se expresó que los establecimientos tienen alianzas con otras instituciones para derivar prácticas médicas que no pueden realizar, pero que no disponen de unidad de traslado propia para practicar estas alianzas. Adicionalmente, se dejó claro que las instituciones cuentan con sistemas de autogestión de pacientes permiten ganancias en eficiencia.

Las instituciones de salud del municipio, poseen un protocolo de tratamiento de residuos patógenos, pero no es regulado por el municipio.

En lo que respecta a los recursos humanos, este municipio contestó las preguntas de la siguiente manera: si han detectado problemas en la búsqueda y selección de personal considerando los niveles de calificación requeridos (pediatría, ginecología y obstetricia); no han observado problemas para retener recursos humanos eficientes; sí disponen del profesional médico requerido en cada una de las especialidades existentes; sí disponen del plantel de enfermería y técnicos requeridos; Las instituciones de salud del municipio sí apoyan económicamente la capacitación de sus recursos humanos; y no se fomenta a nivel estatal la presencia de médicos en la localidad a través de médicos residentes.

A partir de los datos obtenidos del censo nacional del año 2010, se observa que la cobertura de obra social o plan de salud privado o mutual de Las Varillas es del 74,7%, superior al promedio provincial del 67,2%.

Tabla 266: Cobertura de salud de la localidad de Las Varillas

COBERTURA DE SALUD	
LAS VARILLAS	74.7%
PROM. LOCALIDADES SELECCIONADAS	65.8%
PROM. LOCALIDADES CORDOBA	67.2%

Fuente: elaboración propia en base a Censo 2010

III.26. Leones

III.26.1. Características demográficas

La localidad de Leones registró en el Censo 2010 una cantidad de 10.529 habitantes, significando un crecimiento poblacional del 7,4% respecto del anterior censo, correspondiente al año 2001. La participación de mujeres y hombres en el mencionado total es de un 51,12% y 48,88% respectivamente. A continuación se presenta la distribución de la población por grupos de edad y sexo.

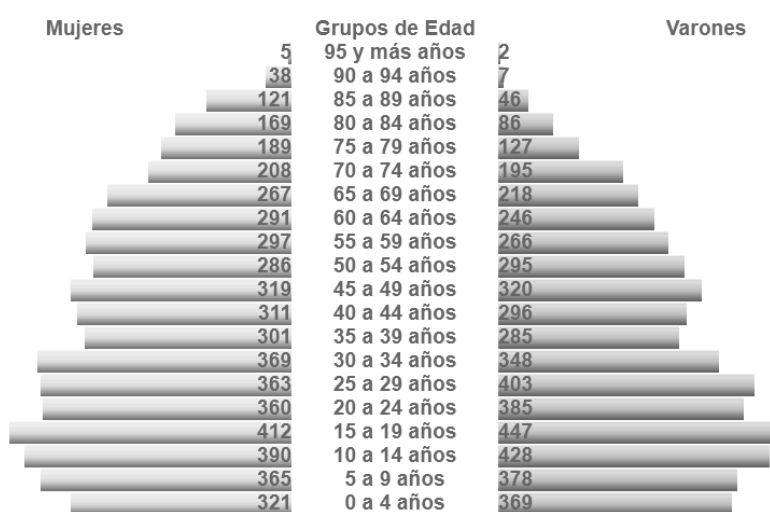


Ilustración 193: Pirámide poblacional de la localidad de Leones

Fuente: Ministerio del Interior, Obras Públicas y Vivienda en base al Censo 2010

III.26.2. Empleo

Según los datos del Censo 2010, el 60% de la población mayor de 14 años se encuentra ocupada, mientras que el 2,23% se hallan desocupados. Un 37,78% de la población mayor de 14 años se encuentra inactiva. No hay diferencia entre el porcentaje de desocupados si se realiza una comparación entre varones y mujeres. Ahora bien, el porcentaje de activos es mayor en el caso de las mujeres, alcanzando un 50,58%, mientras que en los varones este porcentaje disminuye al 23,93%.

Respecto de la población ocupada, en el sector privado se encuentra el 58,5% de los hombres y el 41,5% de mujeres. Por otro lado, el sector público se divide en tres categorías: nacional, provincial y municipal. La primera categoría está conformada por el 59,8% de hombres y 40,2% de mujeres, la segunda categoría por el 35,7% de hombres y 64,3% de mujeres y, por último, la tercera categoría está conformada por el 56,9% de hombres y 43,1% de mujeres.

III.26.3. Estructura Productiva

En Leones, predominan las actividades agropecuarias, con una participación en el entramado productivo del 45%, el resto del sector industrial acumula un 30% del total de la producción, que se completa con el sector comercial.

En los últimos cinco años, se ha consolidado el sector agropecuario, como así también han surgido otras industrias en escena, algunas de ellas vinculadas con el sector agrícola, y otras no (como por ejemplo la industria de la construcción). El comercio, por su parte, como así también las Pymes no vinculadas al sector agropecuario, ha percibido un deterioro en los últimos años.

Las perspectivas productivas para los próximos años se orientan hacia el sector de la construcción y el agropecuario - ya en crecimiento - como así también en las actividades vinculadas con la exportación.

Sector Industrial

En base a información del Registro Industrial 2018, son 44 las empresas radicadas en la localidad de Leones, las cuales generan 590 puestos de trabajo (equivalente a 56 empleados cada 1.000 habitantes).

Dichas empresas alcanzan un valor agregado de la producción de \$368.423.311, equivalente a \$34.991 per cápita, y un total invertido superior a los \$11 millones (\$1.080 por habitante), explicada fundamentalmente por la inversión en maquinaria (74%) y en construcción (12%).

Tabla 267: Características del Sector Industrial

	Nominal (\$)	Per cápita (\$)	En % del Total
Cantidad de empresas registradas	44	-	-
Valor producción agregada	368.423.311	34.991	-
Total invertido	11.370.112	1.080	-
*Inversión Inform. y Telec.	235.650	22	2%
*Inversión Maquinaria	8.463.531	804	74%
*Inversión Construcción	1.311.816	125	12%
*Inversión Invest. y Desarrollo	144.600	14	1%
*Inversión Capacit. Personal	138.000	13	1%
*Inversión Desarrollo Empr.	53.900	5	0%
*Otra		0	0%
		C/1.000 hab.	En % del Total
Cantidad total de empleados	590	56	-
*Profesional	6	1	1%
*Técnico	7	1	1%
*Calificado	82	8	14%
*No calificado	42	4	7%
*Otro	453	43	77%

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

La principal actividad del sector industrial de la localidad de Leones es la fabricación de productos textiles y calzado, ya que explica un 77% del valor agregado de la producción. A ella la sigue la actividad de elaboración de productos alimenticios y bebidas, con una participación del 14% del total.

Tabla 268: Participación de cada rubro en el valor total de la producción

Actividad	Producción (\$)	En % del total
Elaboración de productos alimenticios y bebidas	53.392.405	14%
Elaboración de productos químicos	0	0%
Fabricación de maquinarias	5.749.565	2%
Fabricación de partes y accesorios para vehículos	0	0%
Fabricación de productos de cemento / cerámica	0	0%
Fabricación de productos de madera	121.168	0%
Fabricación de productos metálicos	18.627.180	5%
Fabricación de productos plásticos	1.712.457	0%
Fabricación de productos textiles y calzado	285.458.085	77%
Impresión	456.864	0%
Industrias manufactureras	282.852	0%
Servicios varios	2.622.735	1%
TOTAL	368.423.311	100%

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

Más de la mitad del volumen de inversión es llevada a cabo por las empresas fabricantes de productos textiles y calzado (51%). El rubro de fabricación de productos metálicos explica el 21% del total y el de fabricación de productos de madera, el 11%. El resto de las actividades tienen una participación inferior al 10%.

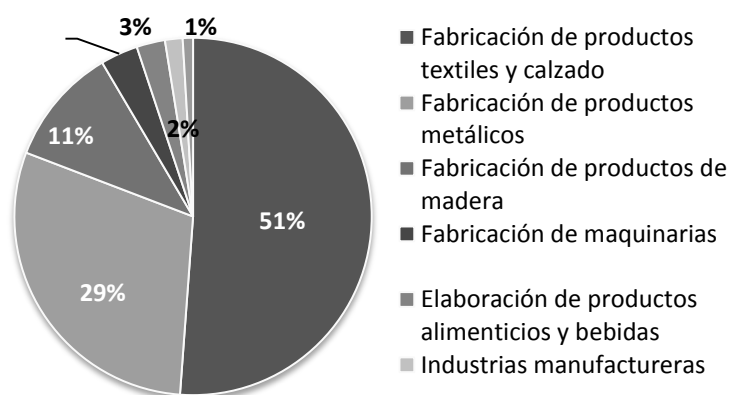


Ilustración 194: Participación por rubro en la inversión total

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

El 61% de los puestos de trabajo son generados por las 5 empresas fabricantes de productos textiles y calzado. La actividad de fabricación de productos metálicos (13 empresas) tiene una participación del 21% en el empleo total, seguida por la de elaboración de alimentos y bebidas con una participación del 7%.

Tabla 269: Cantidad de empleados por rubro

Actividad	Cantidad de empresas	Empleo
Elaboración de productos alimenticios y bebidas	11	41
Elaboración de productos químicos	1	1
Fabricación de maquinarias	3	13
Fabricación de partes y accesorios para vehículos	2	15
Fabricación de productos de cemento / cerámica	1	5
Fabricación de productos de madera	3	20
Fabricación de productos metálicos	13	125
Fabricación de productos plásticos	1	1
Fabricación de productos textiles y calzado	5	360
Impresión	2	6
Industrias manufactureras	1	1
Servicios varios	1	2
TOTAL	44	590

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

La ciudad de Leones participa del Régimen de Promoción Industrial de la Provincia de Córdoba. Además, cuenta con un parque industrial:

Tabla 270: Parques industriales de la localidad de Leones

Nombre	Localidad	Departamento	Ubicación	Situación del parque	Estado de aprobación provincial
Parque Industrial Emprendimiento Productivo Leones	Leones	Marcos Juárez	Ruta Nacional N° 9 y Ferrocarril	En actividad	Aprobación provisoria

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento

Tabla 271: Características de los parques industriales de Leones

Antigüedad	Tipo de Gestión	Registrado en RENPI	Dimensión (total hectáreas disponibles)	Número total de lotes	Cantidad de empresas radicadas	Tipo de producción
Menos de 10 años	Pública	Si	65 hectáreas	110-120 lotes	20 empresas	Diversificada

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento

III.26.4. Servicios Públicos

A continuación se presenta la disponibilidad de servicios públicos (energía eléctrica, gas natural y agua corriente) con la que cuenta el municipio, ya sea para el total urbano como para el consumo industrial, respecto de la información obtenida para las 50 localidades con respuesta.

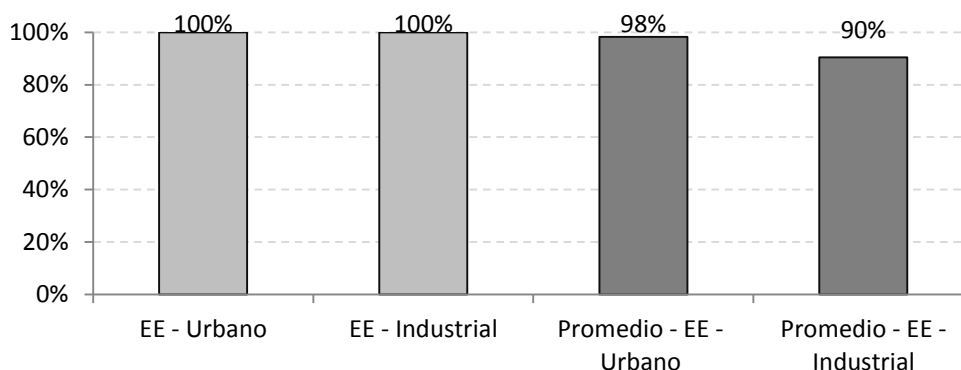


Ilustración 195: Disponibilidad de Energía Eléctrica (EE) en Leones

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

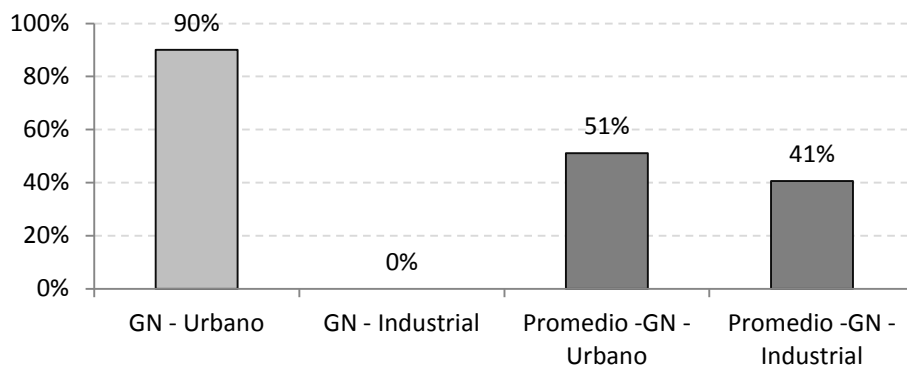


Ilustración 196: Disponibilidad de Gas Natural (GN) en Leones

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

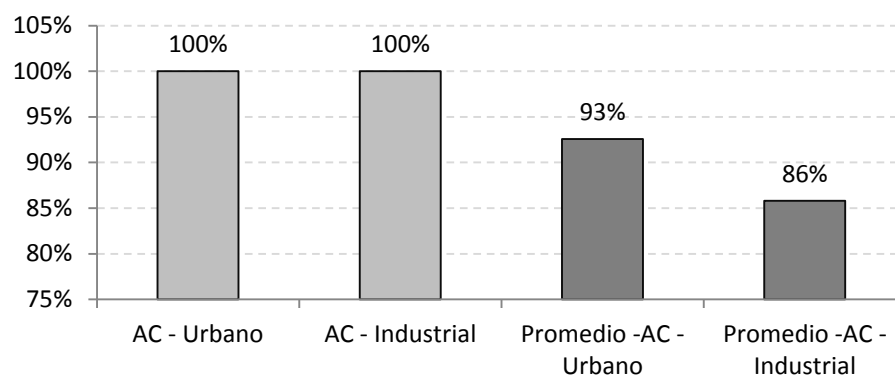


Ilustración 197: Disponibilidad de Agua Corriente (AC) en Leones

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

El prestador de servicios de energía eléctrica en la localidad de Leones es la Cooperativa de Obras y Servicios Públicos de Leones LTDA, la cual tiene, actualmente, alrededor de 350 usuarios. El nivel de cobertura en el sector urbano y sector industrial corresponde al 100%, que se ubica por encima del promedio de las localidades relevadas para ambos sectores.

En base a información del ERSEP, en esta localidad existe la categoría “Comercial” y la “Industrial” en el tipo de consumo “Medianas demandas en baja tensión”, en las cuales no hay un cargo fijo mensual pero sí uno variable (por kWh) diferente entre ellas.

Adicionalmente, no hay una tarifa correspondiente al tipo de consumo “Grandes demandas”.

Tabla 272: Tarifa de energía eléctrica para Leones

TARIFA T2 - MEDIANAS DEMANDAS EN BAJA TENSION	COMERCIAL	INDUSTRIAL
Cargo Fijo Mensual		
Para consumos entre 0 y 120 kWh	-	-
Para consumos menores a 2.000 kWh	-	-
Para consumos mayores a 2.000 kWh	-	-
Cargo por kWh Mensual		
Para consumos entre 0 y 120 kWh	5,49	6,09
Para consumos menores a 2.000 kWh	5,49	6,09
Para consumos mayores a 2.000 kWh	5,54	6,13

Fuente: elaboración propia en base al ERSEP.

(http://ersep.cba.gov.ar/cuadrostarifarios/energia/ft_leones.pdf)

En este sentido, posee capacidad para albergar industrias de bajo, medio y alto consumo eléctrico. Se observan 5 cortes al año, principalmente en verano durante la mañana cuya duración oscila entre las 2 horas. La mayoría de los cortes que se dan son por cortes programados para la realización de ciertos trabajos.

En lo que refiere al servicio de gas natural la zona urbana está cubierta en un 90% por el servicio. Posee capacidad para albergar industrias con bajo consumo del servicio. No se observan cortes de gas.

El servicio de agua corriente con origen superficial cubre el 100% tanto de la zona urbana como la zona industrial. El municipio presenta capacidad para albergar industrias de bajo, medio y alto consumo de agua corriente. Además, se realiza un tratamiento al servicio que involucra decantación y filtración. Los cortes del servicio se dan por roturas o cortes por mantención (1 vez al año). No cuenta con acequias para riego.

En cuanto al servicio de cloacas, el municipio cuenta con una cobertura del 80% de la zona urbana, y los afluentes reciben tratamiento.

Por otro lado, la prestación del servicio de recolección y tratamiento de residuos está a cargo de la municipalidad de la localidad de manera directa. Los residuos industriales especiales (restos de poliuretano) y los residuos patógenos poseen una recolección y tratamiento diferencial, estos últimos están a cargo de la empresa Hábitat SA. La localidad puede albergar industrias con baja y mediana generación de residuos. En cuanto a la disposición final de los residuos sólidos domiciliarios, estos son enterrados.

En lo que refiere a oficinas públicas, de carácter nacional o provincial, el municipio cuenta con registro civil, ANSES y correo. Además, se pueden realizar trámites del municipio desde internet, tales como impresión de cedulones, consultas de deudas y gestión de reclamos.

Posee 3 entidades bancarias, con 4 cajeros automáticos pertenecientes a la red Link y a la red Banelco. Cuenta con una mutual de financiamiento. En lo que refiere al sector comercial, posee disponibilidad de pagos electrónicos, en un 90%.

III.26.5. Infraestructura vial y servicios de transporte

La localidad de Leones se encuentra situada al sureste de la provincia, a 45 km del límite con Santa Fe. Forma parte del departamento Marcos Juárez y dista 245 km del centro de la ciudad de Córdoba. A su vez, se ubica a 102 km de Villa María y a 167 km de Rosario, estando conectada con estas dos importantes ciudades por medio de la autopista 9, su principal acceso. También puede ingresarse por la paralela ruta 9, o bien por el norte transitando la Ruta

Provincial 59. A continuación se presenta un mapa con la ubicación de Leones y los mencionados accesos:



Ilustración 198: Rutas de acceso y ubicación de la localidad de Leones

Fuente: Google. Datos de mapa 2018

A nivel interno del municipio, cerca del 80% de sus calles se encuentran pavimentadas. Respecto a la infraestructura logística, posee un aeródromo, mientras que en lo que refiere al transporte de cargas, el mismo se realiza a través de camiones (en 2018 se registraron 410 vehículos de este tipo). En cuanto al suministro de combustible, el municipio posee 5 estaciones de servicios, y posee conectividad de pasajeros interurbanos, principalmente con destinos habituales a Córdoba, Buenos Aires, como así también con amplia conexión a otras provincias.

III.26.6. Comunicación

Los servicios de comunicaciones de Leones relevados, se dividen principalmente en la cobertura de telefonía fija, móvil e internet. La cobertura de la telefonía fija alcanza el 100%, si bien actualmente el servicio ha perdido predominancia, dominado por el auge de la telefonía móvil.

La cobertura de telefonía móvil alcanza también el 100%, con una prestación del servicio de categoría alta, obteniendo cobertura de Claro y Personal. El servicio de internet también es aceptable, siendo su provisión por banda ancha.

III.26.7. Educación

Los establecimientos educativos de la localidad de Leones se encuentran resumidos en la Tabla 273. En la misma se observa que el municipio cuenta 4 escuelas primarias, 2 escuelas secundarias y una escuela técnica media con especialidades en construcciones, maestro mayor de obras, mecánica y ciencias naturales. A nivel superior, la localidad posee un colegio terciario público y una universidad privada. Las especialidades de los colegios secundarios no técnicos son: comunicación, economía y gestión de las organizaciones. También cuenta con 2 bibliotecas.

Tabla 273: Establecimientos educativos de Leones

Ámbito	Escuela Primaria	Escuela secundaria	Escuela técnica media	Escuela técnica superior	Centro de formación profesional	Colegio terciario	Universidad	Biblioteca/Hemeroteca
Público	3	2	1	0	0	1	0	2
Privado	1	0	0	0	0	0	1	0
TOTAL	4	2	1	0	0	1	1	2

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

El funcionario entrevistado en el relevamiento, considera que el municipio requiere principalmente de habilidades utilizadas en el sector construcción dentro de su entorno productivo próximo y, en segundo lugar, conocimientos o personal capacitado en gestión de logística. Dentro de las tres restantes habilidades marcadas de menor relevancia en cuanto a su demanda, el mismo percibe aquellas que sirven para proporcionar servicios técnicos, para las finanzas y la administración de empresas y, en último lugar de relevancia, aquellas habilidades que impulsen un mejor servicio educativo. Además, el funcionario sostiene que el grado de alineación entre la formación recibida en las escuelas y las habilidades recientemente mencionadas, es de carácter moderado.

Los indicadores vinculados con la educación en Leones, presentan un desempeño dispar según cuál sea el que se tome en consideración, aunque siempre por debajo del promedio provincial. Tal es así que, el índice de capacitación poblacional (proporción de la población de 15 años de edad o más que alcanzó el nivel educativo secundario completo u otro mayor) presentó un valor de 36,6, por debajo de los valores promedios del resto de las localidades tomadas en consideración (41,4 para las 55 localidades analizadas en este proyecto) y del promedio del total de localidades (que alcanzó el 37,2 para el total provincial).

Si se continúa comparando con el promedio (tal como se presenta en los gráficos siguientes), el nivel educativo se ubica levemente por debajo, tanto para los indicadores generales como para el nivel de escolarización.

Tabla 274: Índice de capacitación poblacional de Leones

ÍNDICE DE CAP. POBLACIONAL	2001	2010
LEONES	28.5	36.6
PROM. LOCALIDADES SELECCIONADAS	31.3	41.4
PROM. LOCALIDADES CÓRDOBA	27.4	37.2

Fuente: elaboración propia en base a Censo 2010

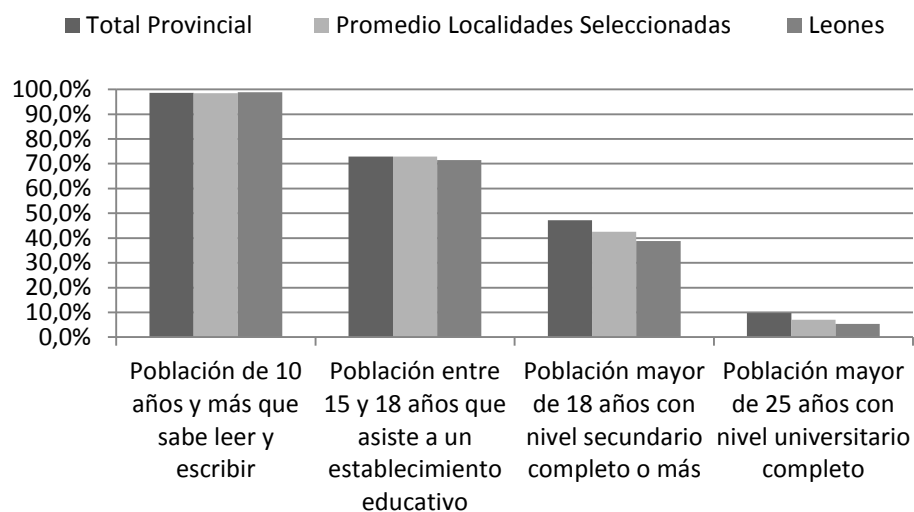


Ilustración 199: Indicadores de educación poblacional para Leones

Fuente: Elaboración propia en base a Censo 2010

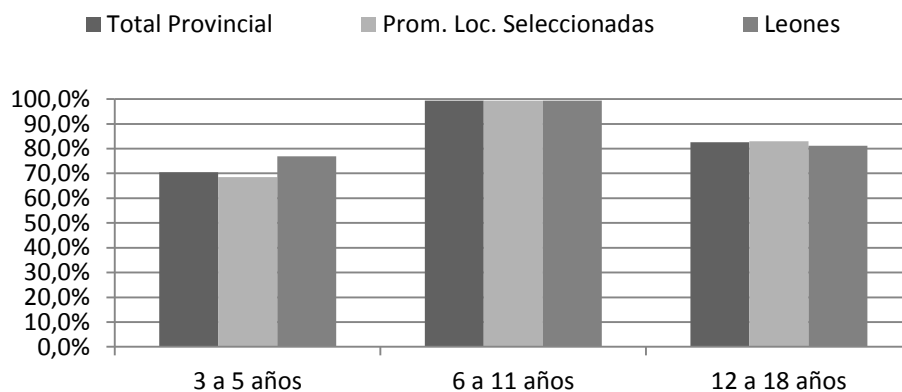


Ilustración 200: Tasa de escolarización de Leones

Fuente: Elaboración propia en base a Censo 2010

III.26.8. Salud

El detalle de los establecimientos de salud registrados se presenta en la Tabla 275. En la Tabla 276 se resume la información obtenida en cuanto a los servicios de salud existentes.

Tabla 275: Instituciones de salud de Leones

Nombre de la institución	Tipo
Hospital Municipal San Roque	H. Público
Clínica del Sol Privado SRL	Clínica

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento, Google Maps y Gobierno de la Provincia de Córdoba.

Tabla 276: Resumen de los servicios de salud disponibles en Leones

	Público	Privado
Establecimientos con internación	1	1
Establecimientos sin internación	2	0
Unidades móviles	2	0
Establecimientos con unidad de neonatología	0	0
Establecimientos con quirófanos	1	0
Establecimientos con guardias 24 hs.	1	1
Establecimientos con terapia intensiva	0	0
Centros geriátricos	1	1
Red Asistencial de las Adicciones de Córdoba	0	0

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento, Google Maps y Gobierno de la Provincia de Córdoba.

En la Tabla 277 se resumen las respuestas obtenidas en las entrevistas con los funcionarios de Leones respecto a la comparación pública privada. La institución de dependencia pública supera en 4 camas al privado. Las consultas en el ámbito privado se desconocen pero en dependencia pública son de aproximadamente 14000. El establecimiento privado cuenta con quirófano, el público no. Los días promedio de internación coinciden en ambas instituciones. Los empleados de la dependencia privada superan en 15 personas al público. Por parte del registro de internaciones y altas en el último año, no existen datos para el sector privado, pero en el hospital público los valores ascienden a 150 y 149 respectivamente.

Tabla 277: Resumen eficiencia pública-privada en Leones

	Público	Privado
Número Promedio de camas totales	19	15
Consultas registradas en el último año	14000	s/d
Número de quirófanos	0	1
Cirugías por quirófano en el último año	0	s/d
Días promedio de estadía en internación de un paciente	2	2
Internaciones en el último año	150	s/d
Total de egresos (altas) en el último año	149	s/d
Total de empleados profesionales de la salud	35	50

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento

En el relevamiento se expresó que las instituciones de Salud han mantenido parcialmente actualizada la tecnología y que han mejorado la calidad de los servicios prestados en los últimos cinco años, en materia de inclusión de nuevas especialidades y nueva aparatología.

En función a la demanda de salud en la localidad, no se encuentran disponibles todos los equipamientos necesarios para cubrirla, por ejemplo falta ecógrafo, tomógrafo, equipamiento de terapia intensiva. Las instituciones de salud del municipio, incorporaron nuevos servicios médicos en los últimos cinco años, tales como psicología, nutrición, fonoaudiología. No se incrementó la cobertura regional y se expresó que los establecimientos tienen alianzas con otras instituciones para derivar prácticas médicas que no pueden realizar, pero que no disponen de unidad de traslado propia para practicar estas alianzas. Adicionalmente, se dejó claro que las instituciones cuentan con sistemas historia clínica digitalizada que permiten ganancias en eficiencia.

Las instituciones de salud del municipio, poseen un protocolo de tratamiento de residuos patógenos y es regulado por el municipio. Procedimiento señalado en la entrevista: “La empresa deja bolsas rojas con precintos, que vuelve a retirar cada 15 días, realizando tratamiento a los residuos en la planta de Villa María”.

En lo que respecta a los recursos humanos, este municipio contestó las preguntas de la siguiente manera: si han detectado problemas en la búsqueda y selección de personal considerando los niveles de calificación requeridos (médicos clínicos para cobertura de guardia); no han observado problemas para retener recursos humanos eficientes; sí disponen del profesional médico requerido en cada una de las especialidades existentes; sí disponen del

plantel de enfermería y técnicos requeridos; Las instituciones de salud del municipio sí apoyan económicamente la capacitación de sus recursos humanos; y no se fomenta a nivel estatal la presencia de médicos en la localidad.

Según los datos del censo nacional del año 2010, el porcentaje de población de Leones con cobertura de obra social o plan de salud privado o mutual es del 72 %, por encima del promedio provincial que alcanza el 67,2%.

Tabla 278: Cobertura de salud de la localidad de Leones

COBERTURA DE SALUD	
LEONES	72.2%
PROM. LOCALIDADES SELECCIONADAS	65.8%
PROM. LOCALIDADES CORDOBA	67.2%

Fuente: elaboración propia en base a Censo 2010

III.26.9. Actividad turística

La localidad de Leones no presenta una actividad turística significativa. Posee dos establecimientos hoteleros, adecuados en cantidad y calidad. Anualmente se realiza la Fiesta Nacional del Trigo.

III.27. Malagueño

III.27.1. Características demográficas

La localidad de Malagueño registró en el Censo 2010 una cantidad de 13.102 habitantes, significando un crecimiento poblacional del 34% respecto del anterior censo, correspondiente al año 2001. La participación de mujeres y hombres en el mencionado total es de un 50,77% y 49,23% respectivamente. A continuación se presenta la distribución de la población por grupos de edad y sexo.

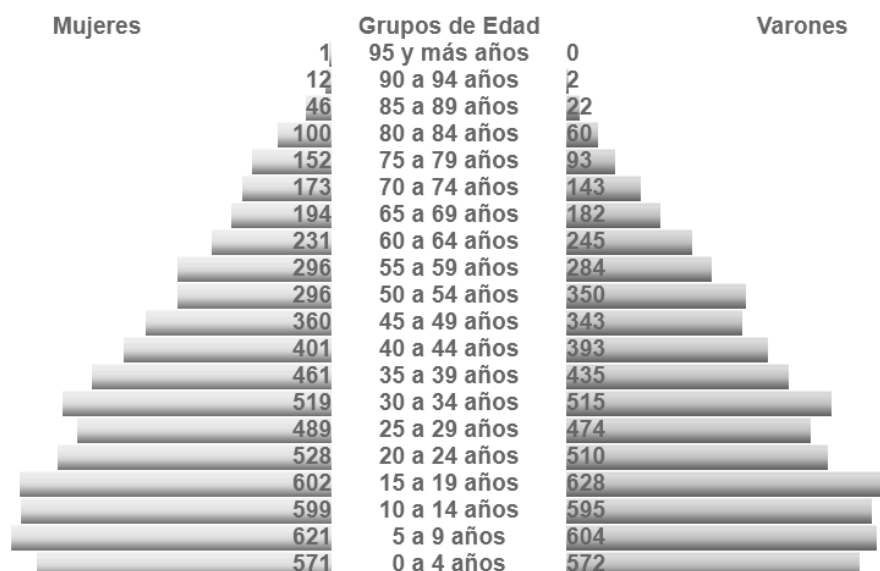


Ilustración 201: Pirámide poblacional del municipio de Malagueño

Fuente: Ministerio del Interior, Obras Públicas y Vivienda en base al Censo 2010

III.27.2. Empleo

De la población total de 14 años o más el 55,61% de la población en edad de trabajo se encuentra ocupada, mientras que el porcentaje de desocupación es del 5,05%. De los 4.784 varones en edad de trabajar, el 69,92% se encuentran ocupados, el 3,99% son desocupados, y el 26,09% de la población masculina en edad de trabajar es inactiva. De las 4.983 mujeres en edad de trabajar, el 41,86% se encuentran ocupadas, el 6,06% son desocupadas, y el 52,08% restante son inactivas. Es notable el elevado porcentaje de inactividad en las mujeres.

Respecto de la población ocupada, en el sector privado se encuentra el 65,7% de los hombres y el 34,3% de mujeres. Por otro lado, el sector público se divide en tres categorías: nacional, provincial y municipal. La primera categoría está conformada por el 76,3% de hombres y 23,8% de mujeres, la segunda categoría por el 46,3% de hombres y 53,7% de mujeres y, por último, la tercera categoría está conformada por el 58,7% de hombres y 41,3% de mujeres.

III.27.3. Estructura Productiva

En Malagueño, predominan tres actividades en su entramado productivo: la actividad minera, la industria manufacturera y las Pymes de la zona (cementerías, producción alimenticia, entre otras), presentando el resto de las actividades con menor incidencia en el valor de la producción de la localidad.

En los últimos cinco años, los servicios inmobiliarios han aumentado su participación, al igual que la industria vinculada con la elaboración de bebidas alcohólicas, mientras que las

industrias más tradicionales de la zona (fertilizantes, molienda de cuarzo, entre otras) presentaron un leve deterioro en ese período.

Para los próximos años, se espera que los sectores en expansión consoliden su crecimiento, mayoritariamente los vinculados con la industria de la construcción y los servicios inmobiliarios.

Sector Industrial

El sector industrial de la localidad de Malagueño está formado por 22 empresas, las cuales generan más de 800 puestos de trabajo, lo que equivale a 64 empleados cada 1.000 habitantes, de acuerdo al Registro Industrial 2018.

El valor agregado de la producción superó los \$2.350 millones (\$180.604 por habitante) y el total invertido fue de \$109.024.147 (\$8.321 per cápita), explicado principalmente por la inversión en maquinaria (66%) y la inversión en construcción (29%).

Tabla 279: Características del Sector Industrial

	Nominal (\$)	Per cápita (\$)	En % del Total
Cantidad de empresas registradas	22	-	-
Valor producción agregada	2.366.279.150	180.604	-
Total invertido	109.024.147	8.321	-
*Inversión Inform. y Telec.	902.623	69	1%
*Inversión Maquinaria	71.862.495	5.485	66%
*Inversión Construcción	31.595.885	2.412	29%
*Inversión Invest. y Desarrollo	3.751.824	286	3%
*Inversión Capacit. Personal	345.600	26	0%
*Inversión Desarrollo Empr.	565.720	43	1%
*Otra		0	0%
		C/1.000 hab.	En % del Total
Cantidad total de empleados	834	64	-
*Profesional	81	6	10%
*Técnico	50	4	6%
*Calificado	469	36	56%
*No calificado	101	8	12%
*Otro	133	10	16%

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

La principal actividad productiva del sector industrial de la localidad de Malagueño es la de fabricación de productos de cemento/cerámica, con una participación del 96% en el valor agregado de la producción.

Tabla 280: Participación de cada rubro en el valor total de la producción

Actividad	Producción (\$)	En % del total
Elaboración de productos alimenticios y bebidas	1.000.000	0%
Fabricación de maquinarias	0	0%
Fabricación de productos de cemento / cerámica	2.267.400.746	96%
Fabricación de productos de madera	60.455.010	3%
Fabricación de productos de vidrio	0	0%
Fabricación de productos metálicos	17.343.974	1%
Fabricación de productos plásticos	0	0%
Otra actividad	0	0%
Servicios varios	10.307.776	0%
Sin asignar	9.771.644	0%
TOTAL	2.366.279.150	100%

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

Más de la mitad de la inversión en el sector es llevada a cabo por las empresas fabricantes de productos de cemento/cerámica (51%), seguidas por las empresas dedicadas a la elaboración de productos alimenticios y bebidas (33%), y luego, las fabricantes de productos plásticos (11%). El resto de las actividades tienen una participación inferior al 10% del total.

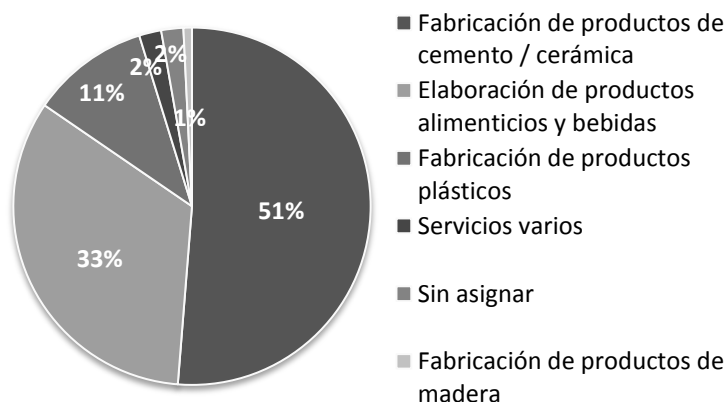


Ilustración 202: Participación por rubro en la inversión total

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

Las 5 empresas en el rubro de fabricación de productos de cemento/cerámica explican el 62% del empleo generado en la localidad, a las que le siguen las 4 empresas fabricantes de productos metálicos, las cuales participan en un 13% del total.

Tabla 281: Cantidad de empleados por rubro

Actividad	Cantidad de empresas	Empleo
Elaboración de productos alimenticios y bebidas	4	26
Fabricación de maquinarias	1	0
Fabricación de productos de cemento / cerámica	5	521
Fabricación de productos de madera	1	63
Fabricación de productos de vidrio	1	32
Fabricación de productos metálicos	4	109
Fabricación de productos plásticos	2	33
Otra actividad	1	1
Servicios varios	2	25
Sin asignar	1	24
TOTAL	22	834

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

En lo que refiere a los parques industriales:

Tabla 282: Parques industriales de la localidad de Malagueño

Nombre	Localidad	Departamento	Ubicación	Situación del parque
Polígono Industrial Malagueño SA. Fase I	Malagueño	Santa María	Avenida Italia	En actividad
Malagueño F.II (Área industrial Minetti)	Malagueño	Santa María	-	-
Parque Industrial Malagueño	Malagueño	Santa María	-	-

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento

Tabla 283: Características de los parques industriales de Malagueño

Estado de aprobación provincial	Antigüedad	Tipo de Gestión	Registrado en RENPI	Dimensión (total hectáreas disponibles)	Número total de lotes	Cantidad de empresas radicadas	Tipo de producción
Aprobación definitiva	2008 - Menos de 10 años	Privada	No	16 hectáreas	16 lotes	6 empresas	Diversificada
Aprobación inicial o provisional sin resolución	Menos de 10 años	Privada	No	15 hectáreas	-	-	-
Sin dato	Sin dato	Público	No	10 hectáreas	-	-	-

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento

III.27.4. Servicios Públicos

A continuación se presenta la disponibilidad de servicios públicos (energía eléctrica, gas natural y agua corriente) con la que cuenta el municipio, ya sea para el total urbano como para el consumo industrial, respecto de la información obtenida para las 50 localidades con respuesta.

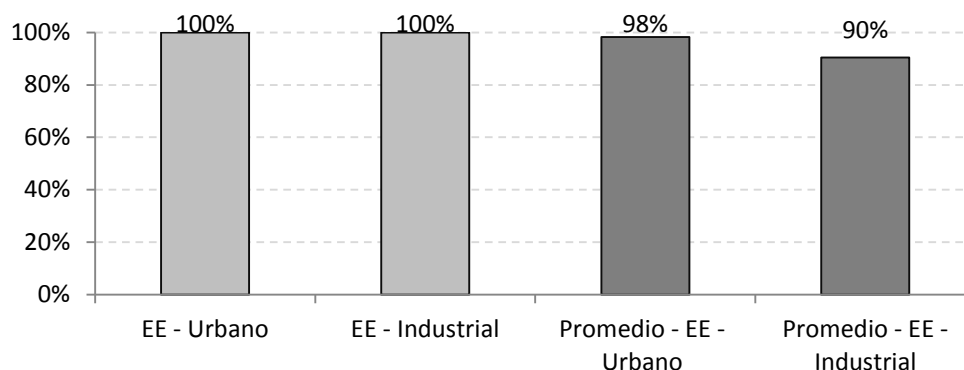


Ilustración 203: Disponibilidad de Energía Eléctrica (EE) en Malagueño

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

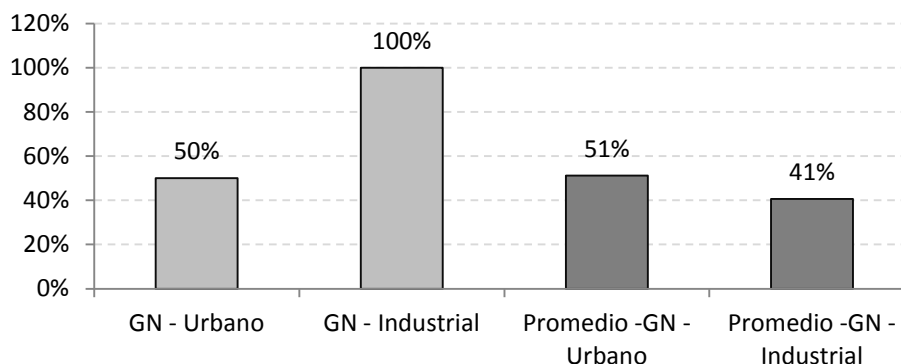


Ilustración 204: Disponibilidad de Gas Natural (GN) en Malagueño

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

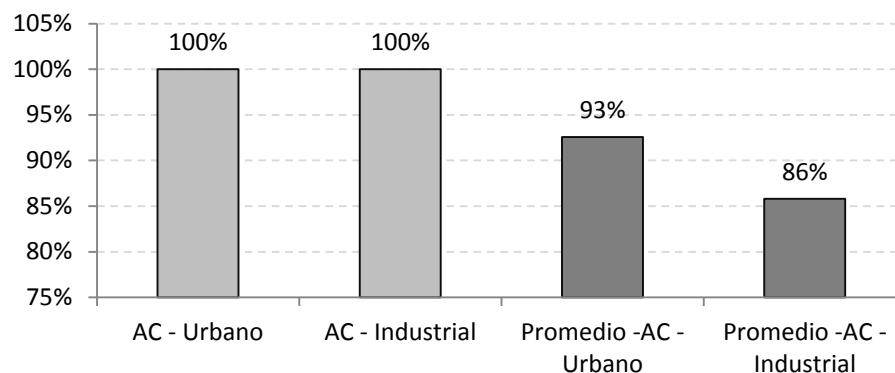


Ilustración 205: Disponibilidad de Agua Corriente (AC) en Malagueño

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

El prestador de servicios de energía eléctrica en la localidad de Malagueño es la Empresa Provincial de Energía de Córdoba (EPEC). El nivel de cobertura en el sector urbano corresponde al 100%, que se ubica por encima del promedio de las localidades relevadas para ambos sectores.

En base a información del ERSEP, en esta localidad no existe la categoría “Industrial” en el tipo de consumo “Medianas demandas en baja tensión” y la tarifa aplicada es una en dos partes: un cargo fijo mensual más un cargo variable (por kWh) mensual.

En el tipo de consumo “Grandes demandas” se distingue entre “Baja tensión” y “Media tensión”, con tarifas de consumo diferentes.

Tabla 284: Tarifa de energía eléctrica para Malagueño

TARIFA T2 - MEDIANAS DEMANDAS EN BAJA TENSION	GENERAL Y DE SERVICIOS	
Cargo Fijo Mensual		
Para consumos entre 0 y 300 kWh	90,96	
Para consumos mayores a 300 y hasta 750 kWh	100,89	
Para consumos mayores a 750 kWh	100,89	
Cargo por kWh Mensual		
Los primeros 300 kWh por mes	4,91	
Los siguientes 1.200 kWh por mes	5,22	
El excedente de 1.500 kWh por mes	5,14	
T3 – GRANDES DEMANDAS	BAJA TENSIÓN	MEDIA TENSIÓN
Por cada kW de Demanda en Punta	171,93	120,16
Por cada kW de Demanda Fuera de Punta	134,39	95,66
Por cada kWh consumido	1,23	1,17

Fuente: elaboración propia en base al ERSEP.

(https://www.epec.com.ar/docs/cuadro-tarifario/tarifa_n2RG632018.pdf)

(https://www.epec.com.ar/docs/cuadro-tarifario/tarifa_n3RG0218.pdf)

En este sentido, posee capacidad para albergar industrias de bajo, medio y alto consumo eléctrico. Se observan pocos cortes al año ocasionados principalmente por fuertes tormentas.

En lo que refiere al servicio de gas natural la zona urbana está cubierta en un 50% por el servicio, el municipio se encuentra muy sectorizado por lo que existen zonas que tienen alcance del servicio mientras que otras no. Respecto a la zona industrial está cubierta en un 100%. Poseen capacidad para albergar industrias de bajo, mediano y alto consumo de gas. No se observan cortes de gas.

El servicio de agua corriente con origen subterránea cubre el 100% de la zona urbana y de la zona industrial. El municipio presenta capacidad para albergar industrias de bajo y medio e industrias de consumo de alta calidad de agua, esta última referida a la cervecería Peñón del Águila que usa la red de agua. Además, se realiza un tratamiento al servicio que involucra la cloración. No cuenta con acequias para riego.

En cuanto al servicio de cloacas, el municipio no cuenta con dicho servicio.

Por otro lado, la prestación del servicio de recolección y tratamiento de residuos está a cargo de la municipalidad de la localidad de manera directa. Los residuos industriales peligrosos y los residuos patógenos poseen una recolección y tratamiento diferencial a cargo de una empresa

privada. Estas actividades mencionadas están bajo control tanto de su recolección como su tratamiento del municipio, provincia y nación. La localidad puede albergar industrias con baja generación de residuos. La disposición final de los residuos sólidos domiciliarios recolectados se trasladan a Carlos Paz en una cuantía de 18 a 20 toneladas diarias.

En lo que refiere a oficinas públicas, de carácter nacional o provincial, el municipio cuenta con registro civil y aduana. Además, se pueden realizar trámites del municipio desde internet, tales como *E-commerce*, declaraciones juradas y pagos en general.

Posee 1 entidad bancaria, con 2 cajeros automáticos pertenecientes a la red Link. No cuenta con mutuales de financiamiento. En lo que refiere al sector comercial, posee disponibilidad de pagos electrónicos, en un 50%.

III.27.5. Infraestructura vial y servicios de transporte

La localidad de Malagueño se encuentra ubicada al suroeste de la capital provincial, a 19 km del centro de esta. Forma parte del departamento de Santa María, situándose al norte del mismo. El acceso principal está dado por la Ruta Nacional 20, con circulación por autovía. A continuación el mapa ilustra la ubicación y acceso de la localidad.

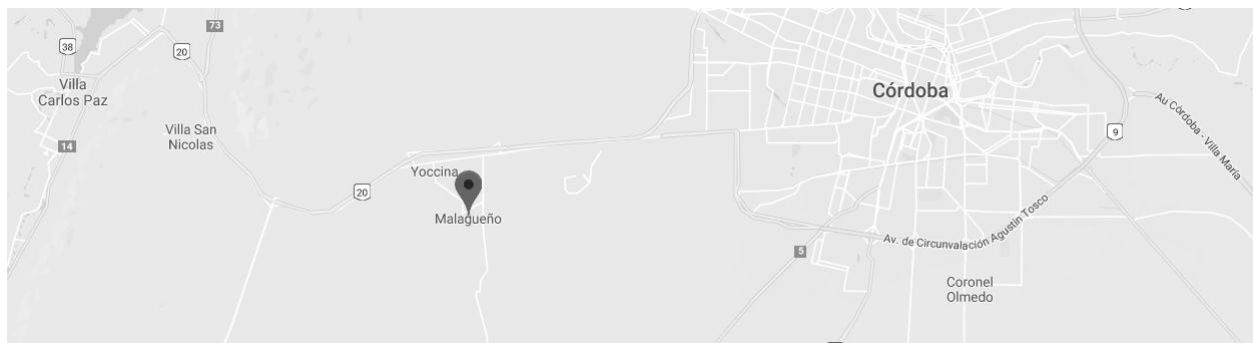


Ilustración 206: rutas de acceso a la localidad de Malagueño

Fuente: Google. Datos de mapa 2018

El 30% de las calles de municipio se encuentra con pavimento. No cuenta con infraestructura de logística, y el transporte de cargas se hace principalmente a través de camiones.

A su vez, en lo que refiere al suministro de combustible, tiene 3 estaciones de servicios, y posee conectividad de pasajeros interurbano, principalmente con destinos habituales a Córdoba, y localidades colindantes a la autovía.

III.27.6. Comunicación

Los servicios de comunicaciones de Malagueño relevados, se dividen principalmente en la cobertura de telefonía fija, móvil e internet. La cobertura de la telefonía fija alcanza el 70%, ya que actualmente el servicio ha perdido predominancia, dominado por el auge de la telefonía móvil.

La cobertura de telefonía móvil alcanza el 100%, con una prestación del servicio de categoría alta, obteniendo cobertura tanto de Claro, Personal y Movistar, con señal de internet favorable. El servicio de internet también es aceptable, siendo su provisión por telefonía, banda ancha, punto a punto o cable módem.

III.27.7. Educación

La localidad de Malagueño, cuenta con 7 escuelas primarias y 8 secundarias, de las cuales el 73% corresponden al sector público. También posee una escuela técnica media privada con especialidades en minería y mantenimiento general. A nivel superior, el municipio cuenta con un centro de formación profesional y dos bibliotecas. Las especialidades de los colegios secundarios no técnicos son: educación física, turismo y administración y agropecuaria. A continuación, la Tabla 285 resume los establecimientos mencionados.

Tabla 285: Establecimientos educativos de Malagueño

Ámbito	Escuela Primaria	Escuela secundaria	Escuela técnica media	Escuela técnica superior	Centro de formación profesional	Colegio terciario	Universidad	Biblioteca/Hemeroteca
Público	5	6	0	0	0	0	0	1
Privado	2	2	1	0	1	0	0	1
TOTAL	7	8	1	0	1	0	0	2

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

En torno a las habilidades más demandadas por el entorno productivo del municipio, el funcionario entrevistado considera que se requiere, en primer lugar, personal orientado a los servicios técnicos, seguido en orden de prioridad por las habilidades en gestión de logística, orientaciones basadas en lo financiero y administrativo, capacidades en comunicación y trabajo en equipo y, en último orden de relevancia, el relacionado a las habilidades de organización y planificación empresarial. Además, el funcionario sostiene que el grado de vinculación entre la formación recibida en las escuelas y las habilidades recientemente mencionadas, es bajo.

En materia educativa, el municipio de Malagueño, si se considera el índice de capacitación poblacional, si bien aumentó entre el 2001 y el 2010, se ubica por debajo del

promedio de las localidades seleccionadas en esta investigación, como así también del total de los municipios pertenecientes a la provincia.

El resto de los indicadores también presentan un leve rezago respecto del total provincial, destacándose (negativamente) el bajo nivel de población mayor de 25 años con nivel universitario en el municipio (que es del 4,4% contraponiéndose al 9,8% alcanzado por el total de la población).

Tabla 286: Índice de capacitación poblacional de Malagueño

ÍNDICE DE CAP. POBLACIONAL	2001	2010
MALAGUEÑO	27.2	35.5
PROM. LOCALIDADES SELECCIONADAS	31.3	41.4
PROM. LOCALIDADES CÓRDOBA	27.4	37.2

Fuente: elaboración propia en base a Censo 2010

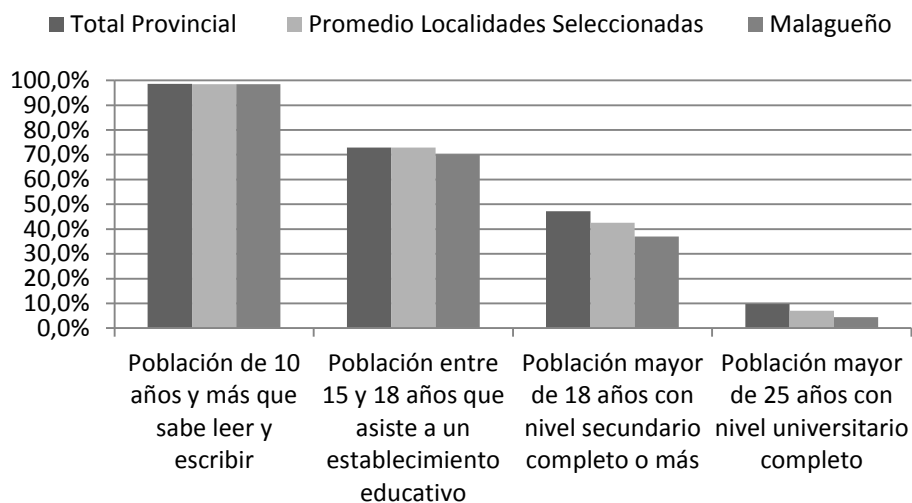


Ilustración 207: Indicadores de educación poblacional para Malagueño

Fuente: Elaboración propia en base a Censo 2010

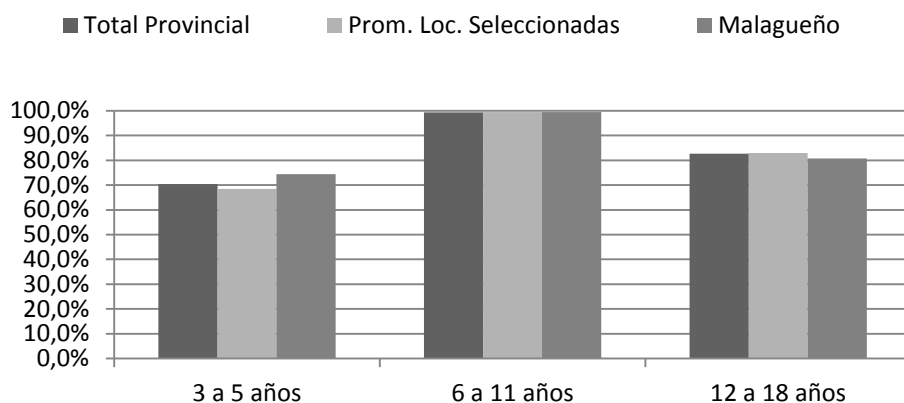


Ilustración 208: Tasa de escolarización de Malagueño

Fuente: Elaboración propia en base a Censo 2010

III.27.8. Salud

El detalle de los establecimientos de salud registrados se presenta en la Tabla 287. En la Tabla 288 se resume la información obtenida en cuanto a los servicios de salud existentes.

Tabla 287: Instituciones de salud de Malagueño

Nombre de la institución	Tipo
Hospital general en Malagueño	H. Público
DISPENSARIO 1° DE MAYO	Dispensario
DISPENSARIO LA PERLA	Dispensario
DISPENSARIO PUNTA DE AGUA	Dispensario
DISPENSARIO SAN NICOLAS	Dispensario
DISPENSARIO YOCSINA	Dispensario

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento, Google Maps y Gobierno de la Provincia de Córdoba.

Tabla 288: Resumen de los servicios de salud disponibles en Malagueño

	Público	Privado
Establecimientos con internación	1	0
Establecimientos sin internación	5	0
Unidades móviles	3	2
Establecimientos con unidad de neonatología	0	0
Establecimientos con quirófanos	0	0
Establecimientos con guardias 24 hs.	0	0
Establecimientos con terapia intensiva	0	0
Centros geriátricos	0	0
Red Asistencial de las Adicciones de Córdoba	1	0

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento, Google Maps y Gobierno de la Provincia de Córdoba.

En el relevamiento se expresó que las instituciones de Salud han mantenido parcialmente actualizada la tecnología y que han mejorado la calidad de los servicios prestados en los últimos cinco años, en materia de infraestructura, sistemas informáticos, sala de rayos digitalizada.

En función a la demanda de salud en la localidad, se encuentran disponibles todos los equipamientos necesarios para cubrirla. Las instituciones de salud del municipio, incorporaron nuevos servicios médicos en los últimos cinco años, en el ámbito de tecnología de laboratorios e informática. Se incrementó la cobertura regional y se expresó que los establecimientos tienen alianzas con otras instituciones para derivar prácticas médicas que no pueden realizar, y que disponen de unidad de traslado propia para practicar estas alianzas. Adicionalmente, se dejó claro que las instituciones cuentan con sistemas de autogestión de pacientes e historia clínica digitalizada y única que permiten ganancias en eficiencia.

Las instituciones de salud del municipio, poseen un protocolo de tratamiento de residuos patógenos y es regulado por el municipio.

En lo que respecta a los recursos humanos, este municipio contestó las preguntas de la siguiente manera: si han detectado problemas en la búsqueda y selección de personal considerando los niveles de calificación requeridos (pediatría, clínica médica, ginecología); se han observado problemas para retener recursos humanos eficientes (sin detalle); sí disponen del profesional médico requerido en cada una de las especialidades existentes; sí disponen del plantel de enfermería y técnicos requeridos; Las instituciones de salud del municipio sí apoyan económicamente la capacitación de sus recursos humanos; y no se fomenta a nivel estatal la presencia de médicos en la localidad.

Según los datos del censo nacional del año 2010, el porcentaje de población de Malagueño con cobertura de obra social o plan de salud privado o mutual es del 68,2%, levemente por encima del promedio provincial que alcanza el 67,2%.

Tabla 289: Cobertura de salud de la localidad de Malagueño

COBERTURA DE SALUD	
MALAGUEÑO	68.2%
PROM. LOCALIDADES SELECCIONADAS	65.8%
PROM. LOCALIDADES CORDOBA	67.2%

Fuente: elaboración propia en base a Censo 2010

III.27.9. Actividad turística

El movimiento turístico de Malagueño se halla en torno al centro de diversiones “Cocoguana”, por un lado, y a la actividad teatral de Carlos Paz, por el otro, dado que sus dirigentes se alojan en La Arbolada. Los períodos de mayor estacionalidad se observan durante las épocas de verano e invierno. En cuanto a establecimientos, predominan los de tipo para-hotelero, siendo adecuados en calidad y cantidad. Durante el verano se realizan espectáculos abiertos musicales y de danza los días domingo.

III.28. Malvinas Argentinas

III.28.1. Características demográficas

La localidad de Malvinas Argentinas registró en el Censo 2010 una cantidad de 12.581 habitantes, significando un importante crecimiento poblacional del 74,4 respecto del anterior censo, correspondiente al año 2001. La participación de mujeres y hombres en el mencionado total es de un 49,71% y 50,29% respectivamente. A continuación se presenta la distribución de la población por grupos de edad y sexo.

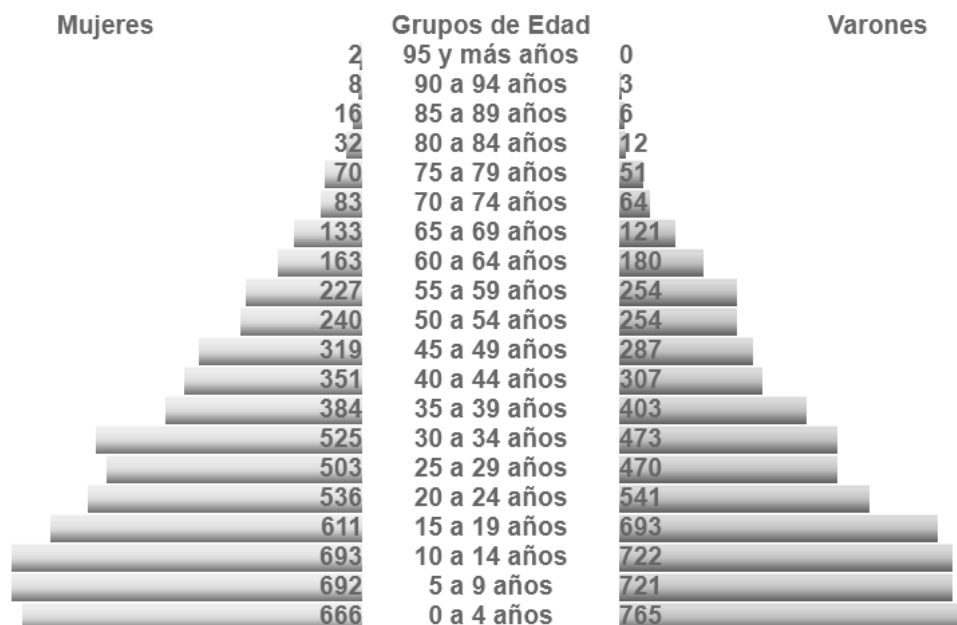


Ilustración 209: Pirámide poblacional de la localidad de Malvinas Argentinas

Fuente: Ministerio del Interior, Obras Públicas y Vivienda en base al Censo 2010

III.28.2. Empleo

De la población total de 14 años o más el 55,24% de la población en edad de trabajo se encuentra ocupada, mientras que el porcentaje de desocupación es del 6,18%. De los 4.198 varones en edad de trabajar, el 72,51% se encuentran ocupados, el 5,15% son desocupados, y el 22,34% de la población masculina en edad de trabajar es inactiva. De las 4.315 mujeres en edad de trabajar, el 38,45% se encuentran ocupadas, el 7,18% son desocupadas, y el 54,37% restante son inactivas. Es notable el elevado porcentaje de inactividad en las mujeres.

Respecto de la población ocupada, en el sector privado se encuentra el 66,7% de los hombres y el 33,3% de mujeres. Por otro lado, el sector público se divide en tres categorías: nacional, provincial y municipal. La primera categoría está conformada por el 62,5% de hombres y 37,5% de mujeres, la segunda categoría por el 63,5% de hombres y 36,5% de mujeres y, por último, la tercera categoría está conformada por el 57,3% de hombres y 42,7% de mujeres.

III.28.3. Estructura Productiva

En Malvinas Argentinas, la actividad económica que predomina es la minería y los oficios vinculados a la construcción. En lo que refiere al sector industrial, son pocas las empresas de la zona, pero se destaca la industria alimenticia, y las vinculadas a las autopartes.

En lo que refiere al potencial de la zona, existen buenas perspectivas, en materia de infraestructura y logística, aunque no tienen amplia disponibilidad de tierras para el sector industrial (lo cual limita el crecimiento).

Sector Industrial

Actualmente, existen 13 empresas radicadas en la localidad de Malvinas Argentinas, según la información del Registro Industrial 2018. Dichas empresas suman un valor agregado de la producción de \$106.232.832 (\$8.444 por habitante) y un total invertido de \$5.032.572 (\$400 per cápita) – explicado principalmente por la inversión en maquinaria (69%) y en construcción (22%).

Son 335 los puestos de trabajo creados en esta localidad, de los cuales un 45% son ocupados por personal no calificado. Otro 45% está formado por profesionales (9%), técnicos (19%) y por personal calificado (17%).

Tabla 290: Características del Sector Industrial

	Nominal (\$)	Per cápita (\$)	En % del Total
Cantidad de empresas registradas	13	-	-
Valor producción agregada	106.232.832	8.444	-
Total invertido	5.032.572	400	-
*Inversión Inform. y Telec.	355.000	28	7%
*Inversión Maquinaria	3.472.536	276	69%
*Inversión Construcción	1.125.036	89	22%
*Inversión Invest. y Desarrollo	10.000	1	0%
*Inversión Capacit. Personal	40.000	3	1%
*Inversión Desarrollo Empr.	30.000	2	1%
*Otra		0	0%
		C/1.000 hab.	En % del Total
Cantidad total de empleados	335	27	-
*Profesional	29	2	9%
*Técnico	63	5	19%
*Calificado	58	5	17%
*No calificado	150	12	45%
*Otro	35	3	10%

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

Existen tres actividades principales, de acuerdo a su participación en el valor agregado de la producción: fabricación de productos textiles y calzado (48%), fabricación de motores (27%) y

fabricación de productos metálicos (19%). En suma, estas tres actividades acumulan un 94% del valor agregado de la producción.

Tabla 291: Participación de cada rubro en el valor total de la producción

Actividad	Producción (\$)	En % del total
Elaboración de productos alimenticios y bebidas	4.439.300	4%
Fabricación de motores	28.930.817	27%
Fabricación de productos de madera	0	0%
Fabricación de productos metálicos	20.598.688	19%
Fabricación de productos textiles y calzado	50.764.027	48%
Reparación y mantenimiento de maquinaria	0	0%
Sin asignar	1.500.000	1%
TOTAL	106.232.832	100%

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

Con respecto al total invertido en el sector, se destaca la actividad de fabricación de productos textiles y calzado, explicando el 73% del mismo.

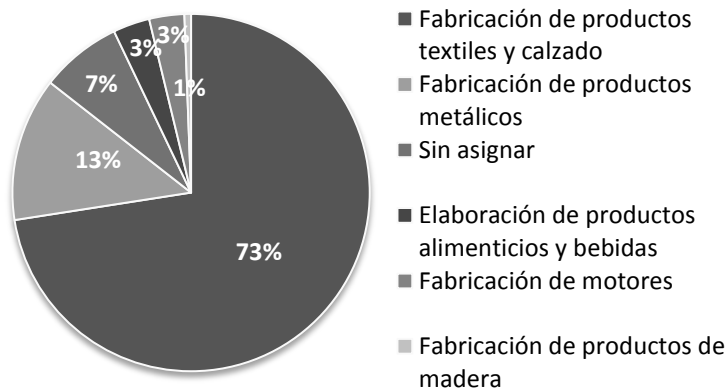


Ilustración 210: Participación por rubro en la inversión total

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

En la generación de empleo, la actividad destacada es la elaboración de productos alimenticios y bebidas: las 6 empresas en este rubro explican un 70% del empleo generado en la localidad. Las empresas fabricantes de productos textiles y calzado ocupan el segundo lugar, con una participación del 12% en el total.

Tabla 292: Cantidad de empleados por rubro

Actividad	Cantidad de empresas	Empleo
Elaboración de productos alimenticios y bebidas	6	236
Fabricación de motores	1	17
Fabricación de productos de madera	1	5
Fabricación de productos metálicos	2	14
Fabricación de productos textiles y calzado	1	40
Reparación y mantenimiento de maquinaria	1	5
Sin asignar	1	18
TOTAL	13	335

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

En lo que refiere a la producción industrial, la localidad cuenta con un parque industrial, aunque no cuenta con reconocimiento provincial.

Tabla 293: Parques industriales de la localidad de Malvinas Argentinas

Nombre	Localidad	Departamento	Estado de aprobación provincial	Antigüedad
Área Industrial Malvinas Argentinas	Malvinas Argentinas	Colón	Sin reconocimiento provincial	Menos de 10 años

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento

Tabla 294: Características de los parques industriales de Malvinas Argentinas

Tipo de Gestión	Registrado en RENPI	Dimensión (total hectáreas disponibles)
Público	No	18 hectáreas

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento

III.28.4. Servicios Públicos

A continuación se presenta la disponibilidad de servicios públicos (energía eléctrica, gas natural y agua corriente) con la que cuenta el municipio, ya sea para el total urbano como para el consumo industrial, respecto de la información obtenida para las 50 localidades con respuesta.

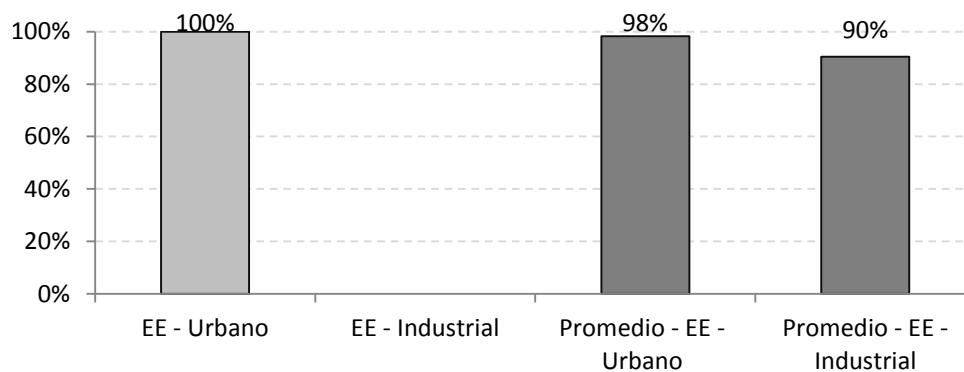


Ilustración 211: Disponibilidad de Energía Eléctrica (EE) en Malvinas Argentinas

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

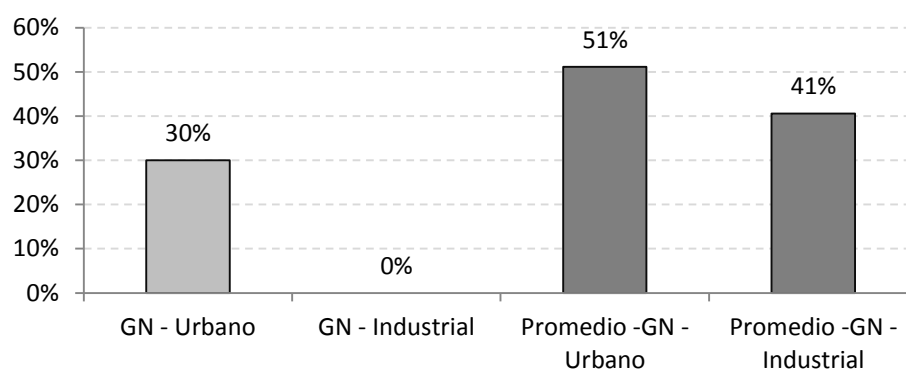


Ilustración 212: Disponibilidad de Gas Natural (GN) en Malvinas Argentinas

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

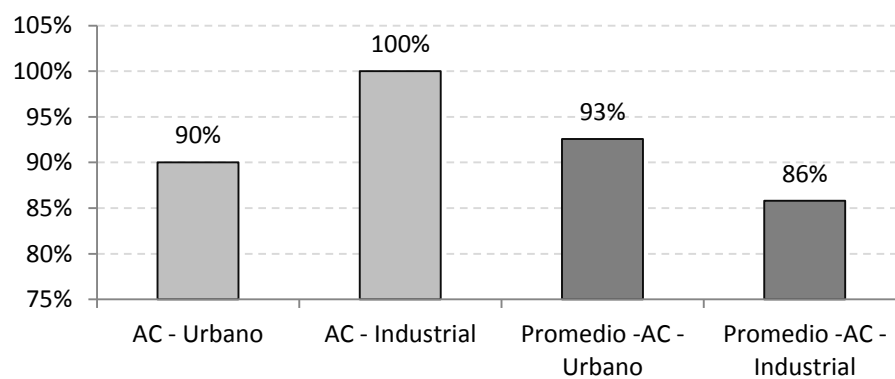


Ilustración 213: Disponibilidad de Agua Corriente (AC) en Malvinas Argentinas

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

El prestador de servicios de energía eléctrica en la localidad de Malvinas es la Empresa Provincial de Energía Eléctrica (EPEC). El nivel de cobertura en el sector urbano corresponde al 100%, que se ubica por encima del promedio de las localidades relevadas para ambos sectores.

De acuerdo a la información de EPEC, en esta localidad no existe la categoría “Industrial” en el tipo de consumo “Medianas demandas en baja tensión”, y la tarifa es una en dos partes: un cargo fijo mensual más un cargo variable (por kWh) mensual.

En el tipo de consumo “Grandes demandas” se distingue entre “Baja tensión” y “Media tensión”, con tarifas de consumo diferentes.

Tabla 295: Tarifa de energía eléctrica para Malvinas Argentinas

TARIFA T2 - MEDIANAS DEMANDAS EN BAJA TENSION	GENERAL Y DE SERVICIOS	
Cargo Fijo Mensual		
Para consumos entre 0 y 300 kWh	90,96	
Para consumos mayores a 300 y hasta 750 kWh	100,89	
Para consumos mayores a 750 kWh	100,89	
Cargo por kWh Mensual		
Los primeros 300 kWh por mes	4,91	
Los siguientes 1.200 kWh por mes	5,22	
El excedente de 1.500 kWh por mes	5,14	
T3 – GRANDES DEMANDAS	BAJA TENSIÓN	MEDIA TENSIÓN
Por cada kW de Demanda en Punta	171,93	120,16
Por cada kW de Demanda Fuera de Punta	134,39	95,66
Por cada kWh consumido	1,23	1,17

Fuente: elaboración propia en base al ERSEP.

(https://www.epec.com.ar/docs/cuadro-tarifario/tarifa_n2RG632018.pdf)

(https://www.epec.com.ar/docs/cuadro-tarifario/tarifa_n3RG0218.pdf)

En este sentido, posee capacidad para albergar industrias de bajo y medio consumo eléctrico.

En lo que refiere al servicio de gas natural la zona urbana está cubierta en un 30% por el servicio. A medida que se establecen las industrias se realiza la instalación. No se observan cortes de gas.

El servicio de agua corriente con origen subterráneo, cubre el 90% de la superficie urbanizada y el 100% de la zona industrial. El municipio presenta capacidad para albergar industrias de bajo, medio y alto consumo e industrias de consumo de alta calidad de agua. No presentan cortes.

En cuanto al servicio de red cloacal el municipio no cuenta aún con este.

Los residuos industriales especiales y residuos patógenos poseen una recolección diferenciada a cargo de una empresa privada.

En lo que refiere a oficinas públicas, de carácter nacional o provincial, el municipio cuenta con registro civil y correo. Además, se pueden realizar trámites del municipio desde internet, tales como turnos para el registro civil y consultas.

En lo que refiere al sector comercial, no posee disponibilidad de pagos electrónicos.

III.28.5. Infraestructura vial y servicios de transporte

La localidad de Malvinas Argentinas se encuentra situada al este de la ciudad de Córdoba, a solo 15 km del centro de la misma. Forma parte del departamento Colón, pudiendo accederse por la Ruta Nacional 19 o bien por la Ruta Provincial 88. En el mapa a continuación pueden visualizarse los mencionados accesos y la proximidad con la capital provincial:



Ilustración 214: Rutas de acceso a la localidad de Malvinas Argentinas

Fuente: Google. Datos de mapa 2018

Intra-municipio, solamente el 10% de las calles se encuentran pavimentadas. No cuenta con infraestructura de logística especial, por lo que los movimientos de carga se realizan principalmente vía camiones. A su vez, en lo que refiere al suministro de combustible, tiene 1 estación de servicio, y posee conectividad de pasajeros interurbano, principalmente con destinos habituales a Córdoba y La Calera.

III.28.6. Comunicación

Los servicios de comunicaciones de Malvinas Argentinas relevados, se dividen principalmente en la cobertura de telefonía fija, móvil e internet. La cobertura de la telefonía fija alcanza el 70%, mientras que la cobertura de telefonía móvil alcanza el 100%, con una prestación del servicio de categoría alta, obteniendo cobertura tanto de Claro, Personal y Movistar, con señal de internet favorable. El servicio de internet también es aceptable, siendo su provisión por telefonía, banda ancha, punto a punto o cable módem.

III.28.7. Educación

La localidad de Malvinas Argentinas, de acuerdo al relevamiento realizado, posee establecimientos educativos pertenecientes al sector público. Así, cuenta 5 escuelas primarias, 3 escuelas secundarias y 2 escuelas técnicas medias con especialidades en construcciones, informática, equipos e instalaciones electromecánicas y maestro mayor de obras. A nivel superior, el municipio posee 2 escuelas técnicas, un centro de formación profesional y un colegio terciario. La especialidad de los colegios secundarios no técnicos es de ciencias naturales. La Tabla 296 resume los establecimientos mencionados.

Tabla 296: Establecimientos educativos de Malvinas Argentinas

Ámbito	Escuela Primaria	Escuela secundaria	Escuela técnica media	Escuela técnica superior	Centro de formación profesional	Colegio terciario	Universidad	Biblioteca/Hemeroteca
Público	5	3	2	2	1	1	0	1
Privado	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	5	3	2	2	1	1	0	1

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

El funcionario entrevistado percibe que el municipio requiere principalmente de habilidades relacionadas con los servicios técnicos dentro del entorno productivo alrededor de la zona. En segundo lugar, de relevancia se encuentran aquellas capacidades o conocimientos relativos a la comunicación y trabajo en equipo. De las habilidades restantes elegidas por el funcionario se encuentran las utilizadas en ventas y servicio al cliente, en organización y planificación empresarial y, por último, aquellas utilizadas para impulsar una mejor gestión de logística. Adicionalmente, el mismo sostiene que el grado de vinculación entre la formación recibida en las escuelas y las habilidades recientemente mencionadas, es elevado.

El municipio de Malvinas Argentinas presenta valores significativamente por debajo del promedio en lo que refiere a la materia educativa, tal como se muestra en las tablas y gráficos presentados a continuación.

Al respecto, el índice de capacitación poblacional relevado en el último censo no alcanza el promedio provincial, ubicándose más de 10 puntos por debajo. A su vez, es el municipio con menor desempeño en materia del porcentaje de la población de más de 25 años con educación universitaria, que apenas supera el 1%, implicando un desafío en materia de políticas de mediano y largo plazo.

Tabla 297: Índice de capacitación poblacional de Malvinas Argentinas

ÍNDICE DE CAP. POBLACIONAL	2001	2010
MALVINAS ARGENTINAS	11.8	23.7
PROM. LOCALIDADES SELECCIONADAS	31.3	41.4
PROM. LOCALIDADES CÓRDOBA	27.4	37.2

Fuente: elaboración propia en base a Censo 2010

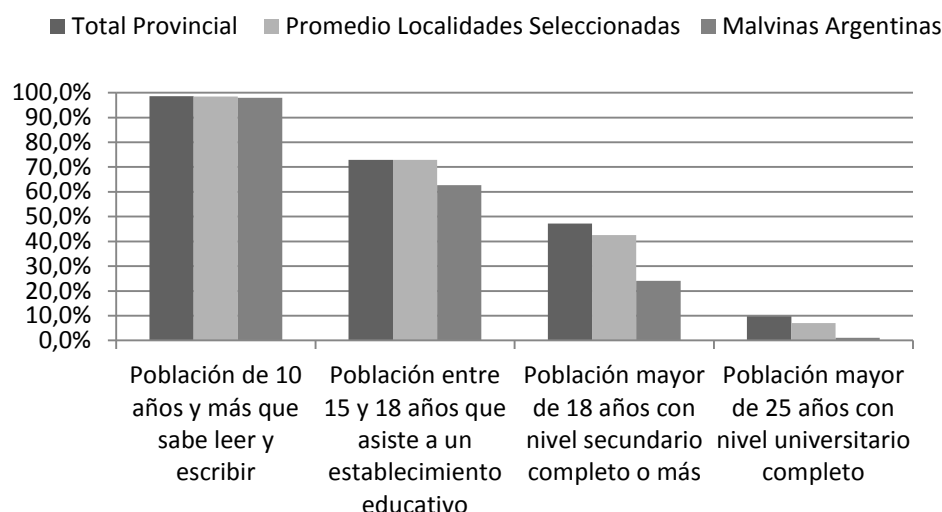


Ilustración 215: Indicadores de educación poblacional para Malvinas Argentinas

Fuente: Elaboración propia en base a Censo 2010

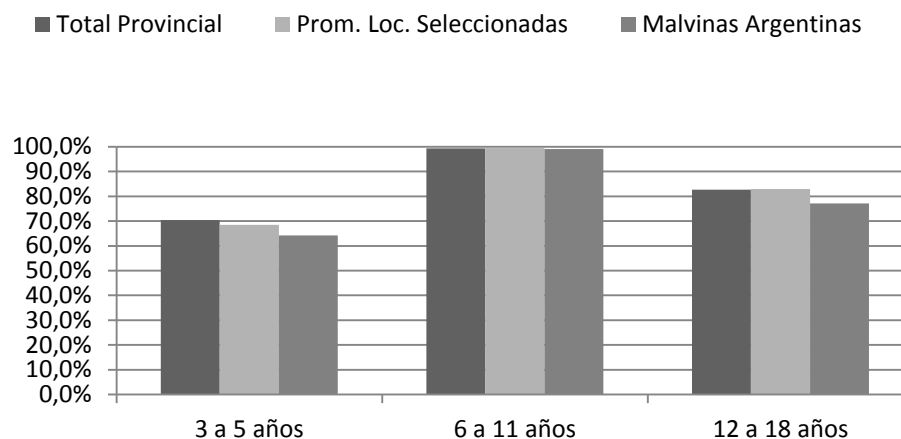


Ilustración 216: Tasa de escolarización de Malvinas Argentinas

Fuente: Elaboración propia en base a Censo 2010

III.28.8. Salud

El detalle de los establecimientos de salud registrados se presenta en la Tabla 298. En la Tabla 299 se resume la información obtenida en cuanto a los servicios de salud existentes.

Tabla 298: Instituciones de salud de Malvinas Argentinas

Nombre institución	Tipo	Dirección	Teléfono
Centro de Salud N° 69 - General Arenales	Dispensario	Pirincha esq. El Crespin, X5000 Córdoba	0351 499-7931
Centro de Salud N° 72 - La Floresta	Dispensario	Las Orquídeas s/n (al lado del Centro Vecinal, X5000 Córdoba	0351 499-7930
Centro de Salud N° 88 - Chacra de la Merced	Dispensario	Ruta 19 altura Ingreso, X5000 Malvinas Argentinas, Córdoba	0351 610-3070
Centro de Salud Municipal Evita	Dispensario	Av. San Martín Norte, Malvinas Argentinas, X5125 Córdoba	-

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento, Google Maps y Gobierno de la Provincia de Córdoba.

Tabla 299: Resumen de los servicios de salud disponibles en Malvinas Argentinas

	Público	Privado
Establecimientos con internación	0	0
Establecimientos sin internación	4	0
Unidades móviles*	2	
Establecimientos con unidad de neonatología	0	0
Establecimientos con quirófanos	0	0
Establecimientos con guardias 24 hs.*	1	
Establecimientos con terapia intensiva	0	0
Centros geriátricos	1	
Red Asistencial de las Adicciones de Córdoba	0	0
* No se estableció distinción entre Público y Privado		

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento, Google Maps y Gobierno de la Provincia de Córdoba.

En el relevamiento se expresó que las instituciones de Salud han mantenido parcialmente actualizada la tecnología y que han mejorado la calidad de los servicios prestados en los últimos cinco años, agregando especialidades (sin especificación).

En función a la demanda de salud en la localidad, no se encuentran disponibles todos los equipamientos necesarios para cubrirla, por ejemplo falta equipamiento en rayos X. Las instituciones de salud del municipio, incorporaron nuevos servicios médicos en los últimos cinco años, tales como ginecología, psiquiatría, pediatría, odontología. Se incrementó la cobertura regional y se expresó que los establecimientos tienen alianzas con otras instituciones para derivar prácticas médicas que no pueden realizar, y que disponen de unidad de traslado propia para practicar estas alianzas. Adicionalmente, se dejó claro que las instituciones cuentan con e historia clínica digitalizada que permiten ganancias en eficiencia.

Las instituciones de salud del municipio, poseen un protocolo de tratamiento de residuos patógenos, pero no es regulado por el municipio.

En lo que respecta a los recursos humanos, este municipio contestó las preguntas de la siguiente manera: si han detectado problemas en la búsqueda y selección de personal considerando los niveles de calificación requeridos (clínicos y pediatras); se han observado

problemas para retener recursos humanos eficientes en el ámbito de la medicina clínica y pediatría; sí disponen del profesional médico requerido en cada una de las especialidades existentes; sí disponen del plantel de enfermería y técnicos requeridos; Las instituciones de salud del municipio sí apoyan económicamente la capacitación de sus recursos humanos; y sí se fomenta a nivel estatal la presencia de médicos en la localidad a través de programas de becas para médicos del interior.

El porcentaje de población de Malvinas Argentinas con cobertura de obra social o plan de salud privado o mutual es del 46,6% según el censo nacional del año 2010. Si lo comparamos con el promedio provincial de 67,2%, éste se encuentra muy por debajo del mismo.

Tabla 300: Cobertura de salud de la localidad de Malvinas Argentinas

COBERTURA DE SALUD	
MALVINAS ARGENTINAS	46.6%
PROM. LOCALIDADES SELECCIONADAS	65.8%
PROM. LOCALIDADES CORDOBA	67.2%

Fuente: elaboración propia en base a Censo 2010

III.29. Marcos Juárez

III.29.1. Características demográficas

La localidad de Marcos Juárez presentaba en el Censo 2010 una población de 27.071 habitantes, de los cuales el 51,43% representa la proporción de mujeres y el 48,57% la de hombres. Respecto del Censo 2001 la ciudad tuvo un considerable crecimiento poblacional de casi un 18%. A continuación se presenta la distribución por grupos de edades y sexo de los habitantes:

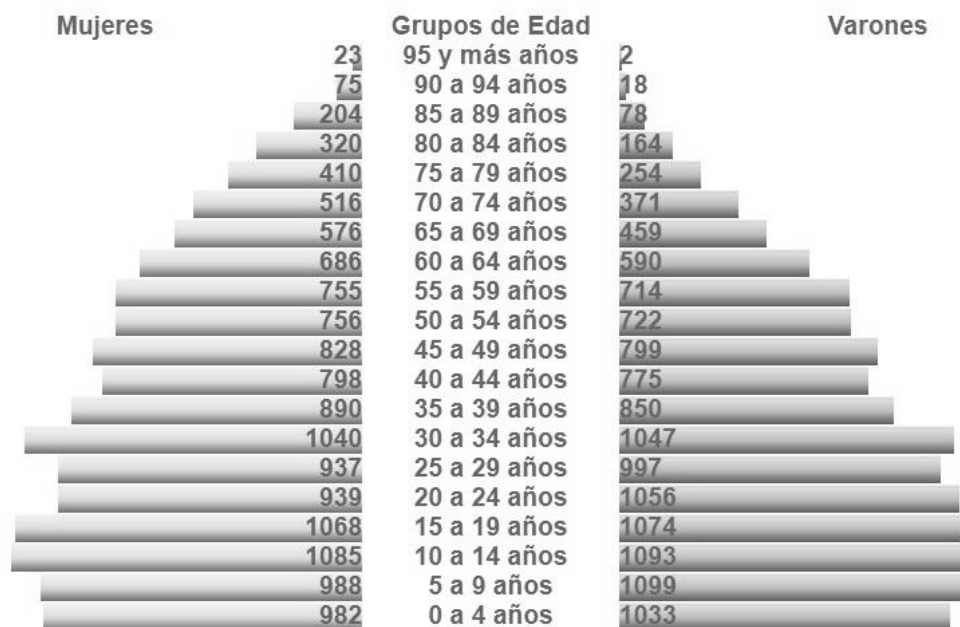


Ilustración 217: Pirámide poblacional de Marcos Juárez

Fuente: Ministerio del Interior, Obras Públicas y Vivienda en base al Censo 2010

III.29.2. Empleo

El 64,6% de la población en edad de trabajo se encuentra ocupada, mientras que el porcentaje de desocupación alcanza un guarismo del 2,26%. En el caso de los varones estos porcentajes alcanzan el 1,42% para desocupados, el 78,36% para ocupados y el 20,22% restante son inactivos. Por otro lado en mujeres, el 3,05% son desocupadas, el 51,83% se encuentran ocupadas y el 45,13% restante son inactivas. Es notable el elevado porcentaje de inactividad en el caso de las mujeres; supera en más de 20 puntos porcentuales al porcentaje de inactividad de los varones.

Respecto de la población ocupada, en el sector privado se encuentra el 59% de los hombres y el 41% de mujeres. Por otro lado, el sector público se divide en tres categorías: nacional, provincial y municipal. La primera categoría está conformada por el 66,1% de hombres y 33,9% de mujeres, la segunda categoría por el 30,2% de hombres y 69,8% de mujeres y, por último, la tercera categoría está conformada por el 58,1% de hombres y 41,9% de mujeres.

III.29.3. Estructura Productiva

En el municipio de Marcos Juárez, en torno a la mitad de la actividad económica (45%) se explica por las actividades agropecuarias, mientras que el resto se divide entre la industria metalmeccánica (con una participación del 30%) y el comercio, representando el 25%.

En términos generales, la estructura productiva se mantuvo relativamente constante en los últimos cinco años, sin presentarse grandes crecimientos o deterioros. En cuanto a los próximos años, se espera poder agregar valor a la materia prima.

Sector Industrial

Son 119 las empresas que forman el sector industrial de la localidad de Marcos Juárez, de acuerdo al último Registro Industrial de la Provincia de Córdoba. El valor agregado de la producción alcanzó los \$1.190,5 millones, lo que equivale a \$43.975 por habitante, y el total invertido fue de \$61.486.933 (\$2.271 per cápita), explicado fundamentalmente por la inversión en maquinaria (43%) y en construcción (38%).

Tabla 301: Características del Sector Industrial

	Nominal (\$)	Per cápita (\$)	En % del Total
Cantidad de empresas registradas	119	-	-
Valor producción agregada	1.190.458.446	43.975	-
Total invertido	61.486.993	2.271	-
*Inversión Inform. y Telec.	3.575.280	132	6%
*Inversión Maquinaria	26.578.988	982	43%
*Inversión Construcción	23.452.719	866	38%
*Inversión Invest. y Desarrollo	6.386.539	236	10%
*Inversión Capacit. Personal	1.008.702	37	2%
*Inversión Desarrollo Empr.	484.765	18	1%
*Otra		0	0%
		C/1.000 hab.	En % del Total
Cantidad total de empleados	1.694	63	-
*Profesional	48	2	3%
*Técnico	149	6	9%
*Calificado	670	25	40%
*No calificado	96	4	6%
*Otro	731	27	43%

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

El 83% del valor agregado de la producción se concentra en dos actividades: fabricación de maquinarias (50%) y fabricación de productos metálicos (33%).

Tabla 302: Participación de cada rubro en el valor total de la producción

Actividad	Producción (\$)	En % del total
Elaboración de productos alimenticios y bebidas	3.041.062	0%
Elaboración de productos químicos	0	0%
Fabricación de cosméticos y jabones	0	0%
Fabricación de equipo eléctrico	0	0%
Fabricación de maquinarias	593.042.473	50%
Fabricación de motores	49.689.532	4%
Fabricación de partes y accesorios para vehículos	83.446.728	7%
Fabricación de productos de cemento / cerámica	2.426.963	0%
Fabricación de productos de madera	83.835	0%
Fabricación de productos metálicos	392.347.293	33%
Fabricación de productos plásticos	1.930.231	0%
Fabricación de productos textiles y calzado	4.577.632	0%
Fundición de hierro y acero	0	0%
Impresión	5.396.442	0%
Industrias manufactureras	0	0%
Otra actividad	45.844.882	4%
Servicios varios	8.631.373	1%
TOTAL	1.190.458.446	100%

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

La mitad de la inversión del sector fue realizada por las empresas fabricantes de maquinarias, seguidas por las empresas fabricantes de productos metálicos (21%) y por las empresas dedicadas a la fabricación de partes y accesorios para vehículos (12%).

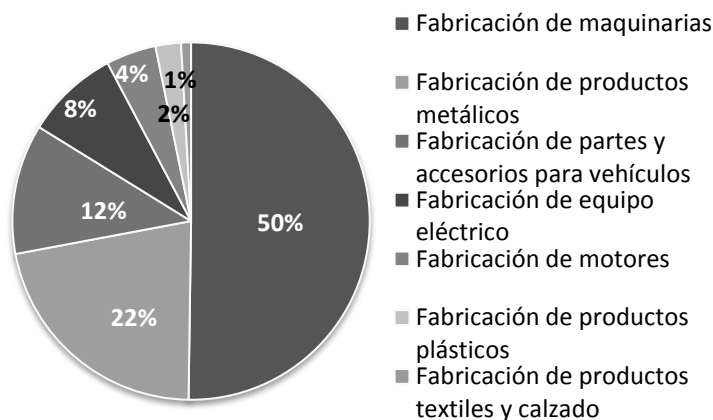


Ilustración 218: Participación por rubro en la inversión total

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

El 42% de los puestos de trabajo fueron generados por las empresas dedicadas a la fabricación de maquinarias (17). En segundo lugar están las empresas fabricantes de productos metálicos (31) con una participación del 26% en el total, seguidas por las empresas fabricantes

de partes y accesorios para vehículos (9) explicando un 11% del empleo total. El resto de las actividades poseen una participación inferior al 10%.

Tabla 303: Cantidad de empleados por rubro

Actividad	Cantidad de empresas	Empleo
Elaboración de productos alimenticios y bebidas	11	25
Elaboración de productos químicos	2	11
Fabricación de cosméticos y jabones	1	2
Fabricación de equipo eléctrico	3	49
Fabricación de maquinarias	17	704
Fabricación de motores	3	71
Fabricación de partes y accesorios para vehículos	9	181
Fabricación de productos de cemento / cerámica	3	11
Fabricación de productos de madera	4	4
Fabricación de productos metálicos	31	442
Fabricación de productos plásticos	4	21
Fabricación de productos textiles y calzado	6	48
Fundición de hierro y acero	1	34
Impresión	9	18
Industrias manufactureras	1	1
Otra actividad	8	46
Servicios varios	4	24
Sin asignar	2	2
TOTAL	119	1.694

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

Además, en la localidad se ubica un área industrial de 10 ha, que si bien no cuenta con reconocimiento provincial, se encuentra en funcionamiento.

Tabla 304: Parques industriales de la localidad de Marcos Juárez

Nombre	Localidad	Departamento	Ubicación	Situación del parque	Estado de aprobación provincial
Área industrial de Marcos Juárez	Marcos Juárez	Marcos Juárez	Sobre Ruta Nacional N° 9 vieja, km. 447	En actividad	Sin reconocimiento provincial

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento

Tabla 305: Características de los parques industriales de Marcos Juárez

Antigüedad	Tipo de Gestión	Registrado en RENPI	Dimensión (total hectáreas disponibles)	Número total de lotes	Cantidad de empresas radicadas	Tipo de producción
Menos de 10 años	Privada	No	10 hectáreas	Sin datos	-	Diversificada

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento

III.29.4. Servicios Públicos

A continuación se presenta la disponibilidad de servicios públicos (energía eléctrica, gas natural y agua corriente) con la que cuenta el municipio, ya sea para el total urbano como para el consumo industrial, respecto de la información obtenida para las 50 localidades con respuesta.

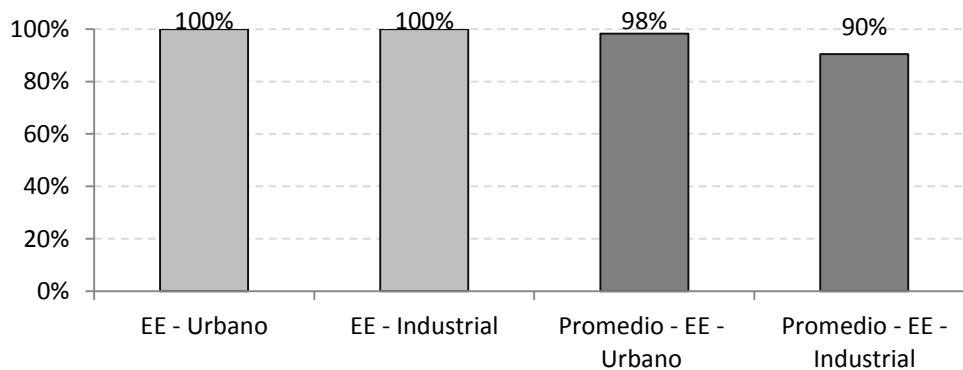


Ilustración 219: Disponibilidad de Energía Eléctrica (EE) en Marcos Juárez

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

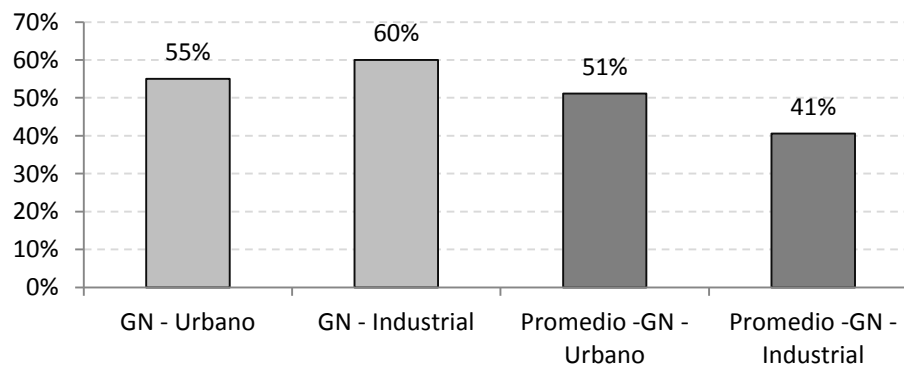


Ilustración 220: Disponibilidad de Gas Natural (GN) en Marcos Juárez

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

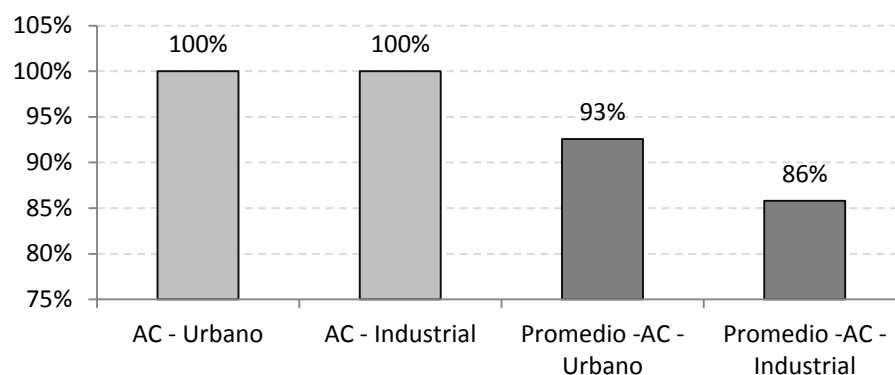


Ilustración 221: Disponibilidad de Agua Corriente (AC) en Marcos Juárez

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

El prestador de servicios de energía eléctrica en la localidad de Marcos Juárez es la Empresas Provincial de Energía de Córdoba (EPEC). En base a información de la empresa, en esta localidad no existe la categoría “Industrial” en el tipo de consumo “Medianas demandas en baja tensión” y la tarifa es una en dos partes: un cargo fijo mensual más un cargo variable (por kWh) mensual. El nivel de cobertura en el sector urbano corresponde al 100%, que se ubica por encima del promedio de las localidades relevadas para ambos sectores.

En el tipo de consumo “Grandes demandas” se distingue entre “Baja tensión” y “Media tensión”, con tarifas de consumo diferentes.

Tabla 306: Tarifa de energía eléctrica para Marcos Juárez

TARIFA T2 - MEDIANAS DEMANDAS EN BAJA TENSION	GENERAL Y DE SERVICIOS	
Cargo Fijo Mensual		
Para consumos entre 0 y 300 kWh	90,96	
Para consumos mayores a 300 y hasta 750 kWh	100,89	
Para consumos mayores a 750 kWh	100,89	
Cargo por kWh Mensual		
Los primeros 300 kWh por mes	4,91	
Los siguientes 1.200 kWh por mes	5,22	
El excedente de 1.500 kWh por mes	5,14	
T3 – GRANDES DEMANDAS	BAJA TENSIÓN	MEDIA TENSIÓN
Por cada kW de Demanda en Punta	171,93	120,16
Por cada kW de Demanda Fuera de Punta	134,39	95,66
Por cada kWh consumido	1,23	1,17

Fuente: elaboración propia en base al ERSEP.

(https://www.epec.com.ar/docs/cuadro-tarifario/tarifa_n2RG632018.pdf)

(https://www.epec.com.ar/docs/cuadro-tarifario/tarifa_n3RG0218.pdf)

En este sentido, posee capacidad para albergar industrias de bajo, medio y alto consumo eléctrico. Se observan pocos cortes al año ocasionados principalmente por fuertes tormentas.

En lo que refiere al servicio de gas natural la zona urbana está cubierta en un 50% por el servicio, el municipio se encuentra muy sectorizado por lo que existen zonas que tienen alcance del servicio mientras que otras no. Respecto a la zona industrial está cubierta en un 100%. Poseen capacidad para albergar industrias de bajo, mediano y alto consumo de gas. No se observan cortes de gas.

El servicio de agua corriente con origen subterránea cubre el 100% de la zona urbana y de la zona industrial. El municipio presenta capacidad para albergar industrias de bajo y medio e industrias de consumo de alta calidad de agua, esta última referida a la cervecería Peñón del Águila que usa la red de agua. Además, se realiza un tratamiento al servicio que involucra la cloración. No cuenta con acequias para riego.

En cuanto al servicio de cloacas, el municipio no cuenta con dicho servicio.

Por otro lado, la prestación del servicio de recolección y tratamiento de residuos está a cargo de la municipalidad de la localidad de manera directa. Los residuos industriales peligrosos y los residuos patógenos poseen una recolección y tratamiento diferencial a cargo de una empresa

privada. Estas actividades mencionadas están bajo control tanto de su recolección como su tratamiento del municipio, provincia y nación. La localidad puede albergar industrias con baja generación de residuos. La disposición final de los residuos sólidos domiciliarios recolectados se trasladan a Carlos Paz en una cuantía de 18 a 20 toneladas diarias.

En lo que refiere a oficinas públicas, de carácter nacional o provincial, el municipio cuenta con registro civil y aduana. Además, se pueden realizar trámites del municipio desde internet, tales como *E-commerce*, declaraciones juradas y pagos en general.

Posee 1 entidad bancaria, con 2 cajeros automáticos pertenecientes a la red Link. No cuenta con mutuales de financiamiento. En lo que refiere al sector comercial, posee disponibilidad de pagos electrónicos, en un 50%.

III.29.5. Infraestructura vial y servicios de transporte

La localidad de Marcos Juárez, cabecera del departamento homónimo, se sitúa al sureste de la provincia de Córdoba, en la pampa húmeda, a solo 27 km del límite con la provincia de Santa Fe y a una altura de 112 msnm. Los principales accesos están conformados por la autopista Córdoba – Rosario, la Ruta Nacional 9 y la provincial 12 que cruza la localidad en sentido perpendicular a las anteriores, de NNE a SSO. A continuación el siguiente mapa ilustra los mencionados accesos:



Ilustración 222: Rutas de acceso a la localidad de Marcos Juárez

Fuente: Google. Datos de mapa 2018

Aproximadamente el 55% de las calles del municipio se encuentra pavimentado, mientras que en lo que refiere a infraestructura logística, cuenta con terminal de buses, y con un aeródromo. Es así que el transporte de cargas se realiza a través de camiones (según la tasa municipal, poseen registrados en torno a 600 unidades).

A su vez, en lo que refiere al suministro de combustible, tiene 6 estaciones de servicios, y posee conectividad de pasajeros interurbanos, principalmente con destinos habituales a Córdoba, Buenos Aires, como así también con amplia conexión a otras provincias.

III.29.6. Comunicación

Los servicios de comunicaciones de Marcos Juárez relevados, se dividen principalmente en la cobertura de telefonía fija, móvil e internet. La cobertura de la telefonía fija alcanza el 100%, si bien actualmente el servicio ha perdido predominancia, dominado por el auge de la telefonía móvil.

La cobertura de telefonía móvil alcanza también el 100%, con una prestación del servicio de categoría alta, obteniendo cobertura tanto de Claro, Personal y Movistar, con señal de internet favorable. El servicio de internet también es aceptable, siendo su provisión por banda ancha o satelital.

III.29.7. Educación

La localidad de Marcos Juárez presenta establecimientos educativos en todos los niveles relevados, como se detalla en la Tabla 307. En la misma se observa que cuenta con 12 escuelas primarias, 8 escuelas secundarias y una escuela técnica media con especialidad en mecánica, producción agropecuaria e industrias de los alimentos. Las especialidades de los colegios secundarios no técnicos son: perito mercantil y humanista. A nivel superior, existe una escuela técnica, un centro de formación profesional, un colegio terciario y 2 universidades privadas.

Tabla 307: Establecimientos educativos de Marcos Juárez

Ámbito	Escuela Primaria	Escuela secundaria	Escuela técnica media	Escuela técnica superior	Centro de formación profesional	Colegio terciario	Universidad	Biblioteca/Hemeroteca
Público	9	6	1	1	1	1	0	0
Privado	3	2	0	0	0	0	2	0
TOTAL	12	8	1	1	1	1	2	0

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

El Municipio, de acuerdo al funcionario entrevistado, requiere principalmente de habilidades en servicios técnicos dentro de su entorno productivo próximo y, en segundo lugar, conocimientos o personal capacitado en servicios educativos. Dentro de las tres restantes habilidades marcadas de menor relevancia en cuanto a su demanda, el mismo considera aquellas que sirven para la organización y planificación empresarial, para los servicios sanitarios y, en último lugar de relevancia, para las áreas financieras y administración.

El municipio de Marcos Juárez presenta un desempeño intermedio en materia educativa. Si bien posee un índice de capacitación superior al del promedio de las localidades relevadas

(42,6 por sobre el 41,4), no se destaca significativamente en el resto de los indicadores, presentando incluso, valores por debajo al total provincial.

Tal es así que, salvo para el caso del porcentaje de población de 10 años o más que sabe leer y escribir, que supera al promedio provincial (alcanzando un valor del 99,1%) para el resto de los indicadores, su desempeño se ubica por debajo del promedio provincial (en el resto de los indicadores de educación y de escolaridad tomados bajo consideración).

Tabla 308: Índice de capacitación poblacional de Marcos Juárez

ÍNDICE DE CAP. POBLACIONAL	2001	2010
MARCOS JUÁREZ	33.1	42.6
PROM. LOCALIDADES SELECCIONADAS	31.3	41.4
PROM. LOCALIDADES CÓRDOBA	27.4	37.2

Fuente: elaboración propia en base a Censo 2010

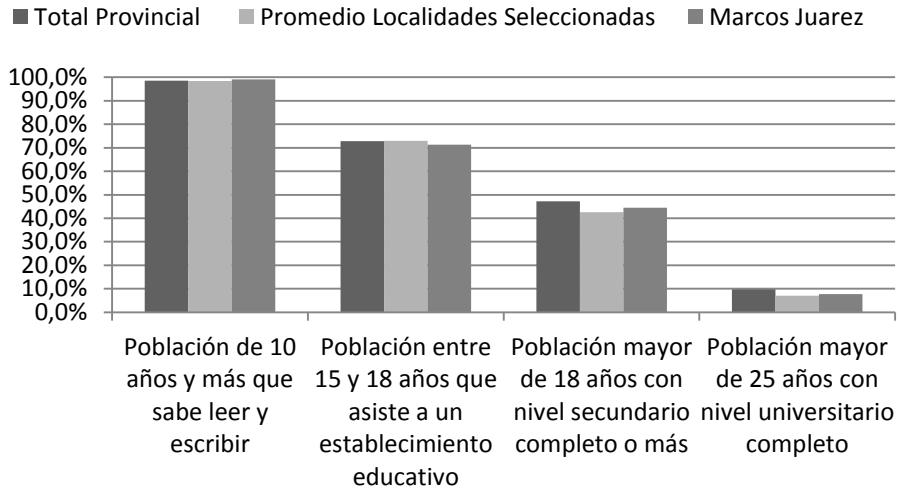


Ilustración 223: Indicadores de educación poblacional para Marcos Juárez

Fuente: Elaboración propia en base a Censo 2010

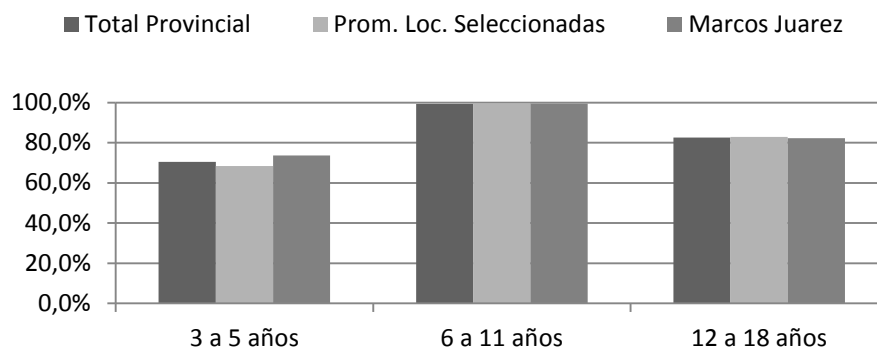


Ilustración 224: Tasa de escolarización de Marcos Juárez

Fuente: Elaboración propia en base a Censo 2010

III.29.8. Salud

El detalle de los establecimientos de salud registrados se presenta en la Tabla 309. En la Tabla 310 se resume la información obtenida en cuanto a los servicios de salud existentes.

Tabla 309: Instituciones de salud de Marcos Juárez

Nombre de la institución	Tipo
Hospital Abel Ayerza	H. Público
Sanatorio San Roque	Clínica
Sanatorio Privado del Sudeste S.R.L.	Clínica
Clínica Privada de Pediatría Y Neonatología SRL	Clínica
S.U.M.	Centro Médico
Consultorio José Luis Gerchunoff	Centro Médico
Diagnóstico Por Imágenes Marcos Juárez SA	Diag. Por Imag.
CENTRO PERIFERICO Nº 1	Dispensario
CENTRO PERIFERICO Nº 2	Dispensario
CENTRO PERIFERICO Nº 3	Dispensario
SAMI EMERGENCIAS MEDICAS SRL.	Servicio de Emergencias

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento, Google Maps y Gobierno de la Provincia de Córdoba.

Tabla 310: Resumen de los servicios de salud disponibles en Marcos Juárez

	Público	Privado
Establecimientos con internación	1	3
Establecimientos sin internación	3	2
Unidades móviles	1	0
Establecimientos con unidad de neonatología	0	0
Establecimientos con quirófanos	0	0
Establecimientos con guardias 24 hs.	0	0
Establecimientos con terapia intensiva	0	0
Centros geriátricos	1	0
Red Asistencial de las Adicciones de Córdoba	1	0

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento, Google Maps y Gobierno de la Provincia de Córdoba.

En la Tabla 311 se resumen las respuestas obtenidas en las entrevistas con los funcionarios de Marcos Juárez respecto a la comparación pública privada. Sin embargo, las respuestas obtenidas presentan datos puramente de las dependencias públicas: se registraron 36812 consultas en el último año y se dispone de cuarenta y tres empleados profesionales de la salud.

Tabla 311: Resumen eficiencia pública-privada en Marcos Juárez

	Público	Privado
Consultas registradas en el último año	36812	s/d
Total de empleados profesionales de la salud	43	s/d

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento

En el relevamiento se expresó que las instituciones de Salud han mantenido totalmente actualizada la tecnología y que han mejorado la calidad de los servicios prestados en los últimos cinco años (sin detalle).

En función a la demanda de salud en la localidad, se encuentran disponibles todos los equipamientos necesarios para cubrirla. No se incrementó la cobertura regional y se expresó que los establecimientos tienen alianzas con otras instituciones para derivar prácticas médicas que no pueden realizar, y que disponen de unidad de traslado propia para practicar estas alianzas.

Adicionalmente, se dejó claro que las instituciones no cuentan con sistemas de informáticos que permiten ganancias en eficiencia.

Las instituciones de salud del municipio, poseen un protocolo de tratamiento de residuos patógenos y es regulado por el municipio.

En lo que respecta a los recursos humanos, este municipio contestó las preguntas de la siguiente manera: si han detectado problemas en la búsqueda y selección de personal considerando los niveles de calificación requeridos (neurólogos y anestesistas); no han observado problemas para retener recursos humanos eficientes; no disponen del profesional médico requerido en cada una de las especialidades existentes (sin detalle); sí disponen del plantel de enfermería y técnicos requeridos; Las instituciones de salud del municipio sí apoyan económicamente la capacitación de sus recursos humanos; y no se fomenta a nivel estatal la presencia de médicos en la localidad a través de médicos residentes.

El porcentaje de población de Marcos Juárez con cobertura de obra social o plan de salud privado o mutual es del 74,8% según el censo nacional del año 2010, que supera al promedio provincial de 67,2%.

Tabla 312: Cobertura de salud de la localidad de Marcos Juárez

COBERTURA DE SALUD	
MARCOS JUÁREZ	74.8%
PROM. LOCALIDADES SELECCIONADAS	65.8%
PROM. LOCALIDADES CORDOBA	67.2%

Fuente: elaboración propia en base a Censo 2010

III.29.9. Actividad turística

La localidad de Marcos Juárez no presenta una actividad turística significativa. Posee establecimientos tanto hoteleros como para-hoteleros y realiza anualmente el evento Marcos Juárez Aires de Tango desde el año 2015.

III.30. Mendiolaza

III.30.1. Características demográficas

La localidad de Mendiolaza registró en el Censo 2010 una cantidad de 10.317 habitantes, más que triplicando la población que marcó en el Censo 2001, de 2390 personas. Así, con un crecimiento poblacional del 331,7%, es la segunda localidad con mayor tasa de incremento de los municipios seleccionados. La participación de mujeres y hombres en el total poblacional es de un 51,02% y 48,98% respectivamente. A continuación se presenta la distribución de la población por grupos de edad y sexo.

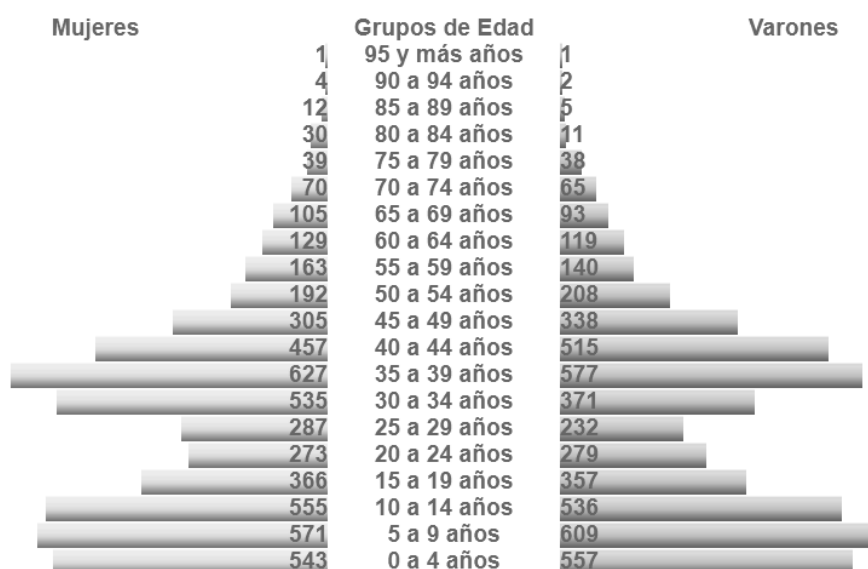


Ilustración 225: Pirámide poblacional de la localidad de Mendiolaza

Fuente: Ministerio del Interior, Obras Públicas y Vivienda en base al Censo 2010

III.30.2. Empleo

De la población total de 14 años o más el 71,48% de la población en edad de trabajo se encuentra ocupada, mientras que el porcentaje de desocupación es del 2,33%. De los 3.446 varones en edad de trabajar, el 79,98% se encuentran ocupados, el 1,48% son desocupados, y el 18,54% de la población masculina en edad de trabajar es inactiva. De las 3.672 mujeres en edad de trabajar, el 63,51% se encuentran ocupadas, el 3,13% son desocupadas, y el 33,36% restante son inactivas.

Respecto de la población ocupada, en el sector privado se encuentra el 58,6% de los hombres y el 41,4% de mujeres. Por otro lado, el sector público se divide en tres categorías: nacional, provincial y municipal. La primera categoría está conformada por el 51,7% de hombres y 48,3% de mujeres, la segunda categoría por el 36,2% de hombres y 63,8 % de mujeres y, por último, la tercera categoría está conformada por el 53,4% de hombres y 46,% de mujeres.

III.30.3. Estructura Productiva

La actividad económica de Mendiolaza es principalmente comercial. En efecto, en los últimos años ha sido ésta la actividad que presentó un mayor crecimiento, sumado a los servicios gastronómicos. Algunos oficios, como por ejemplo la herrería, se han deteriorado en los últimos cinco años.

En lo que refiere a las actividades que se espera sean más dinámicas en los próximos años, se mencionó a la actividad gastronómica y a la industria de la construcción.

Sector Industrial

En la localidad de Mendiolaza, existen 7 empresas inscriptas en el Registro Industrial de la Provincia de Córdoba. Las mismas suman un valor agregado de la producción de \$18.755.917 (\$1.818 por habitante) y un total invertido de \$575.490 (\$56 per cápita), explicado principalmente por la inversión en maquinaria (99%).

Los puestos de trabajo creados en la localidad (44) son ocupados mayormente por personal no calificado (68%), mientras que sólo el 11% de los mismos son ocupados por empleados calificados.

Tabla 313: Características del Sector Industrial

	Nominal (\$)	Per cápita (\$)	En % del Total
Cantidad de empresas registradas	7	-	-
Valor producción agregada	18.755.917	1.818	-
Total invertido	575.490	56	-
*Inversión Inform. y Telec.	0	0	0%
*Inversión Maquinaria	570.490	55	99%
*Inversión Construcción	5.000	0	1%
*Inversión Invest. y Desarrollo	0	0	0%
*Inversión Capacit. Personal	0	0	0%
*Inversión Desarrollo Empr.	0	0	0%
*Otra	0	0	0%
		C/1.000 hab.	En % del Total
Cantidad total de empleados	44	4	-
*Profesional	1	0	2%
*Técnico	1	0	2%
*Calificado	5	0	11%
*No calificado	30	3	68%
*Otro	7	1	16%

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

Más del 50% del valor agregado de la producción proviene de las empresas dedicadas a la fabricación de productos metálicos, siendo así la principal actividad productiva del sector industrial de la localidad de Mendiolaza. La categoría “Sin asignar” está integrada por aquellas empresas que no declararon su actividad principal en el Registro Industrial 2018.

Tabla 314: Participación de cada rubro en el valor total de la producción

Actividad	Producción (\$)	En % del total
Elaboración de productos alimenticios y bebidas	0	0%
Fabricación de electrodomésticos	578.091	3%
Fabricación de equipos y productos informáticos	0	0%
Fabricación de productos de madera	85.500	0%
Fabricación de productos metálicos	9.715.109	52%
Sin asignar	8.377.217	45%
TOTAL	18.755.917	100%

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

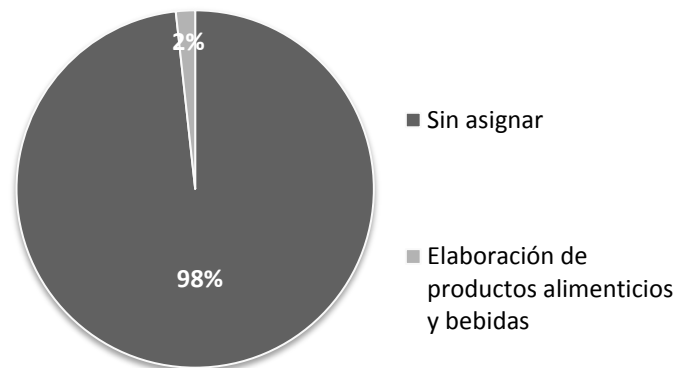


Ilustración 226: Participación por rubro en la inversión total

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

A pesar de ser la principal actividad en términos de su participación en el valor agregado de la producción, la fabricación de productos metálicos explica sólo el 23% de los puestos de trabajo generados en la localidad.

Tabla 315: Cantidad de empleados por rubro

Actividad	Cantidad de empresas	Empleo
Elaboración de productos alimenticios y bebidas	2	3
Fabricación de electrodomésticos	1	1
Fabricación de equipos y productos informáticos	1	0
Fabricación de productos de madera	1	1
Fabricación de productos metálicos	1	10
Sin asignar	1	29
TOTAL	7	44

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

Además, la localidad cuenta con un parque industrial aunque sin reconocimiento provincial.

Tabla 316: Parques industriales de la localidad de Mendiolaza

Nombre	Localidad	Departamento	Estado de aprobación provincial	Antigüedad	Tipo de Gestión	Registrado en RENP I	Dimensión (total hectáreas disponibles)
Parque Industrial Mendiolaza	Mendiolaza	Colón	Sin reconocimiento provincial	2017	-	No	4 hectáreas

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento

III.30.4. Servicios Públicos

A continuación se presenta la disponibilidad de servicios públicos (energía eléctrica, gas natural y agua corriente) con la que cuenta el municipio, ya sea para el total urbano como para el consumo industrial, respecto de la información obtenida para las 50 localidades con respuesta.

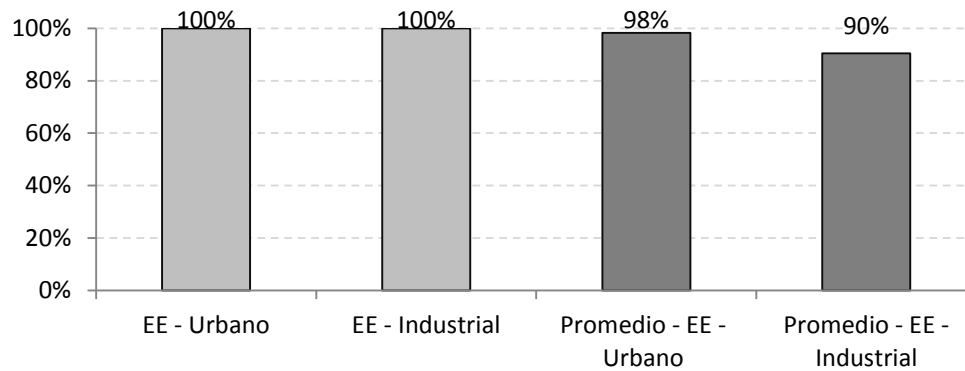


Ilustración 227: Disponibilidad de Energía Eléctrica (EE) en Mendiolaza
Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

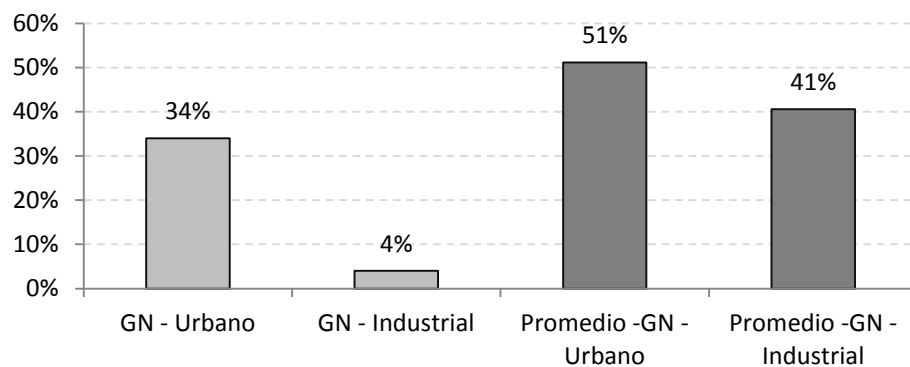


Ilustración 228: Disponibilidad de Gas Natural (GN) en Mendiolaza
Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

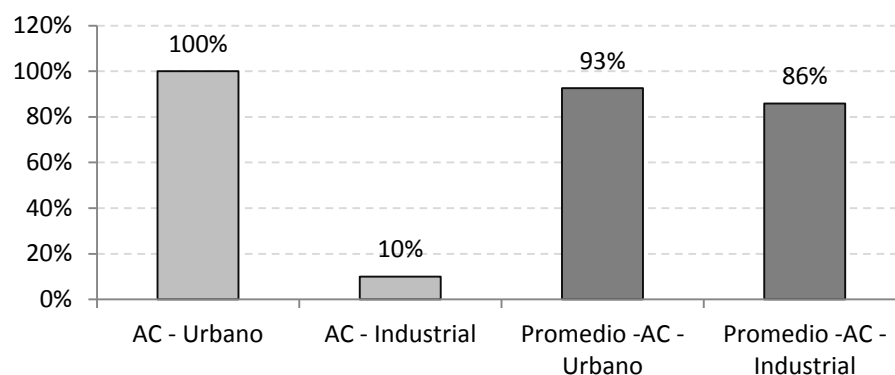


Ilustración 229: Disponibilidad de Agua Corriente (AC) en Mendiolaza

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

El prestador de servicios de energía eléctrica en la localidad de Mendiolaza es la Empresa Provincial de Energía de Córdoba (EPEC). El nivel de cobertura en el sector urbano y sector industrial corresponde al 100%, que se ubica por encima del promedio de las localidades relevadas para ambos sectores.

En base a información de la empresa, en esta localidad no existe la categoría “Industrial” en el tipo de consumo “Medianas demandas en baja tensión” y la tarifa aplicada es una en dos partes: un cargo fijo mensual más un cargo variable (por kWh) mensual.

En el tipo de consumo “Grandes demandas” se distingue entre “Baja tensión” y “Media tensión”, siendo la primera más costosa que la segunda.

Tabla 317: Tarifa de energía eléctrica para Mendiolaza

TARIFA T2 - MEDIANAS DEMANDAS EN BAJA TENSION	GENERAL Y DE SERVICIOS	
Cargo Fijo Mensual		
Para consumos entre 0 y 300 kWh	90,96	
Para consumos mayores a 300 y hasta 750 kWh	100,89	
Para consumos mayores a 750 kWh	100,89	
Cargo por kWh Mensual		
Los primeros 300 kWh por mes	4,91	
Los siguientes 1.200 kWh por mes	5,22	
El excedente de 1.500 kWh por mes	5,14	
T3 – GRANDES DEMANDAS	BAJA TENSIÓN	MEDIA TENSIÓN
Por cada kW de Demanda en Punta	171,93	120,16
Por cada kW de Demanda Fuera de Punta	134,39	95,66
Por cada kWh consumido	1,23	1,17

Fuente: elaboración propia en base al ERSEP.

(https://www.epec.com.ar/docs/cuadro-tarifario/tarifa_n2RG632018.pdf)

(https://www.epec.com.ar/docs/cuadro-tarifario/tarifa_n3RG0218.pdf)

En este sentido, posee capacidad para albergar industrias de bajo, medio y alto consumo eléctrico. No se observan cortes del servicio.

En lo que refiere al servicio de gas natural la zona urbana está cubierta en un 34% y la zona industrial en un 4%. Poseen capacidad para albergar industrias de bajo, mediano y alto consumo de gas. No se observan cortes de gas.

El servicio de agua corriente con origen subterráneo en un 5% y con origen superficial en un 95%, cubre el 100% de la zona urbana y 10% de la zona industrial. El municipio presenta capacidad para albergar industrias de bajo, medio y alto consumo e industrias de consumo de alta calidad de agua. Además, se realiza un tratamiento al servicio que involucra la decantación, filtración, cloración y coagulación-floculación. Actualmente el municipio se encuentra en crisis hídrica. Cuenta con acequias para riego.

En cuanto al servicio de cloacas, el municipio no cuenta con dicho servicio aún, pero se encuentra en proceso.

Por otro lado, la prestación del servicio de recolección y tratamiento de residuos está a cargo de la municipalidad de la localidad de manera directa. Los residuos industriales peligrosos y los residuos patógenos poseen una recolección y tratamiento diferencial a cargo de una empresa

privada. La disposición final de los residuos sólidos domiciliarios recolectados se trasladan a Piedra Blanca en una cuantía de 300 toneladas mensuales.

En lo que refiere a oficinas públicas, de carácter nacional o provincial, el municipio cuenta con rentas, catastro, registro de la propiedad, registro civil y aduana. Además, se pueden realizar trámites del municipio desde internet, tales como certificaciones y descarga de cedulones.

No posee entidades bancarias ni mutuales de financiamiento. En lo que refiere al sector comercial, posee disponibilidad de pagos electrónicos, en un 50%.

El prestador del servicio de agua en la localidad de Mendiolaza es la Cooperativa de Agua, Obras y Servicios Públicos Unquillo – Mendiolaza LTADA.

Hay una tarifa general para el consumo de agua, la cual consta de dos partes: un cargo fijo y uno variable (por m3).

Tabla 318: Tarifa de agua para Mendiolaza

SISTEMA DE CONSUMO MEDIDO	GENERAL
Cargo Fijo o de Servicio	68,29
Consumo Básico	203,23
Cargo Variable o de Consumo (\$ / m3)	
*Desde 0 m3 a 30 m3	21,31
*Desde 30 m3 a 50 m3	34,30
*Desde 50 m3 a 80 m3	53,46
*Más de 80 m3	58,11

Fuente: elaboración propia en base al ERSEP.

(<http://www.unquillomendiolaza.coop/userfiles/TARIFA%202018.pdf>)

III.30.5. Infraestructura vial y servicios de transporte

La ciudad de Mendiolaza se encuentra situada al noroeste de la capital provincial, entre las localidades de Villa Allende, Saldán y Unquillo. Forma parte del departamento Colón y dista 25 km del centro de la ciudad de Córdoba. Los principales accesos con los que cuenta Mendiolaza están dados por las rutas provinciales E53 y 54. El mapa presentado a continuación ilustra la ubicación de la ciudad y los mencionados accesos:



Ilustración 230: Ubicación y acceso de la localidad de Mendiolaza

Fuente: Google. Datos de mapa 2018

El 20% de sus calles se encuentra pavimentado. No cuenta con infraestructura logística, ni posee necesidad de transporte de carga específico (para el cual usa camiones, en caso de existir).

En lo que refiere al suministro de combustible, tiene 1 estación de servicio, y posee conectividad de pasajeros interurbano, principalmente con destinos habituales a Córdoba, y localidades aledañas.

III.30.6. Comunicación

Los servicios de comunicaciones de Mendiolaza relevados, se dividen principalmente en la cobertura de telefonía fija, móvil e internet. La cobertura de la telefonía fija alcanza el 100%, si bien actualmente el servicio ha perdido predominancia, dominado por el auge de la telefonía móvil.

La cobertura de telefonía móvil alcanza también el 100%, con una prestación del servicio de categoría alta, obteniendo cobertura tanto de Claro, Personal y Movistar, con señal de internet favorable. El servicio de internet también es aceptable, siendo su provisión por banda ancha, satelital, punto a punto y alternativos.

III.30.7. Educación

Mendiolaza cuenta con relativamente escasos establecimientos educativos en comparación a otros municipios del relevamiento realizado, situación que se observarse en la Tabla 319. En la misma se aprecia que cuenta con dos escuelas primarias, una escuela secundaria pública y una biblioteca. Las especialidades de los colegios secundarios no técnicos son: ciencias sociales y humanidades. Además, se destaca la existencia de una escuela primaria para adultos junto con una escuela secundaria privada en construcción.

Tabla 319: Establecimientos educativos de Mendiolaza

Ámbito	Escuela Primaria	Escuela secundaria	Escuela técnica media	Escuela técnica superior	Centro de formación profesional	Colegio terciario	Universidad	Biblioteca/Hemeroteca
Público	1	1	0	0	0	0	0	1
Privado	1	1*	0	0	0	0	0	0
TOTAL	2	1	0	0	0	0	0	1

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

De acuerdo al relevamiento realizado en base a las habilidades más demandadas por los municipios, el funcionario entrevistado correspondiente a la localidad considera como prioridad la disponibilidad de conocimientos relacionados a la venta y el servicio al cliente y, en segundo lugar, aptitudes utilizadas en comunicación y trabajo en equipo. Dentro de las tres opciones restantes elegidas en menor orden de importancia, el mismo percibe a las habilidades en servicios técnicos, en organización y planificación empresarial y, por último, en gestión de logística. Adicionalmente, el funcionario sostiene que el grado de vinculación entre la formación recibida en las escuelas y las habilidades recientemente mencionadas, es bajo.

El municipio de Mendiolaza, tal como se muestra en la tabla a continuación, presenta niveles destacables de capacitación poblacional, siendo más de 30 puntos mayor al promedio de localidades bajo análisis, y casi el doble que el promedio alcanzado por la totalidad de las localidades cordobesas.

Se verifica la misma situación para los indicadores vinculados a la escolarización, como al nivel educativo alcanzado por los diferentes grupos etarios de la población, mostrando (como se presenta en los gráficos a continuación) un alto potencial en materia educativa. En este sentido, se destaca el nivel de educación universitaria alcanzada para aquellos ciudadanos con edad superior a los 25 años, que alcanzó el 25,3%.

Tabla 320: Índice de capacitación poblacional de Mendiolaza

ÍNDICE DE CAP. POBLACIONAL	2001	2010
MENDIOLAZA	56.1	72.7
PROM. LOCALIDADES SELECCIONADAS	31.3	41.4
PROM. LOCALIDADES CÓRDOBA	27.4	37.2

Fuente: elaboración propia en base a Censo 2010

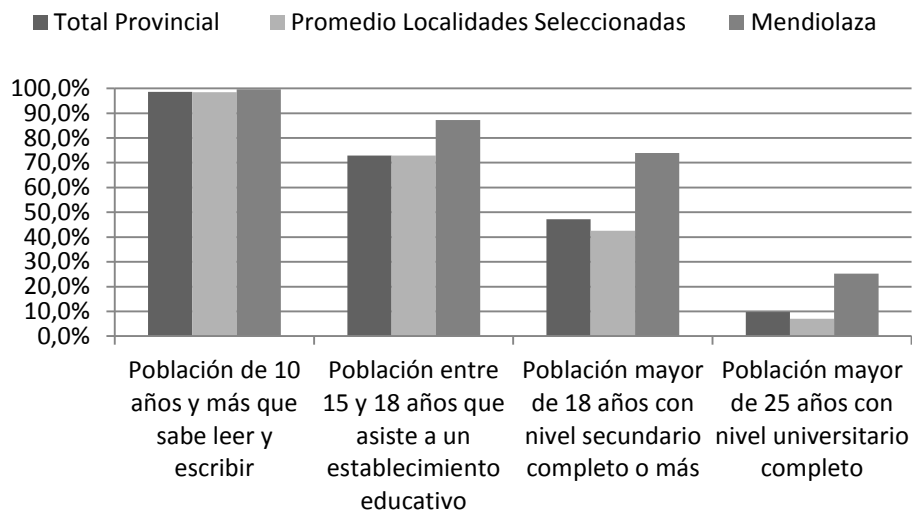


Ilustración 231: Indicadores de educación poblacional para Mendiolaza
Fuente: Elaboración propia en base a Censo 2010

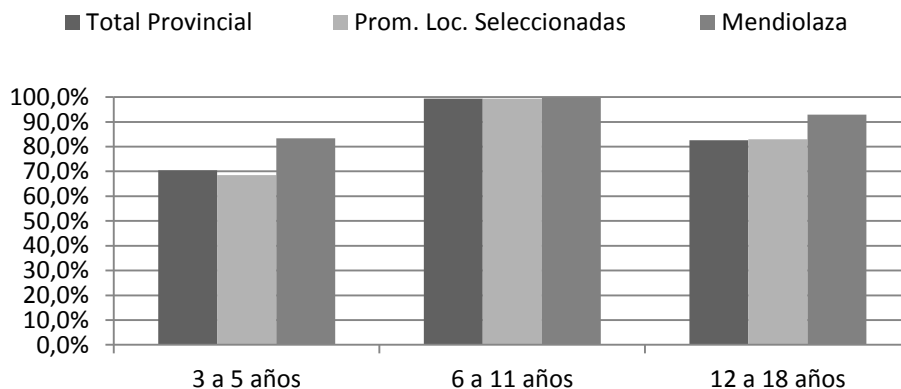


Ilustración 232: Tasa de escolarización de Mendiolaza
Fuente: Elaboración propia en base a Censo 2010

III.30.8. Salud

El detalle de los establecimientos de salud registrados se presenta en la Tabla 321. En la Tabla 322 se resume la información obtenida en cuanto a los servicios de salud existentes.

Tabla 321: Instituciones de salud de Mendiolaza

Nombre institución	Tipo	Dirección	Teléfono
Salvus Centro Médico	Centro Médico	Ruta Intermunicipal, Mendiolaza, Córdoba	03543 43-5467
Centro Médico El Talar	Centro Médico	Av. Martín Tissera 2096, X5108BWO Mendiolaza, Córdoba	-
Centro Médico	Centro Médico		
Dispensario Valle del Sol	Dispensario		
Centro de Salud Municipal	Dispensario	Av. Malvinas Argentinas 170, X5105IND Villa Allende, Córdoba	03543 64-4500

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento, Google Maps y Gobierno de la Provincia de Córdoba.

Tabla 322: Resumen de los servicios de salud disponibles en Mendiolaza

	Público	Privado
Establecimientos con internación	0	0
Establecimientos sin internación	2	3
Unidades móviles	0	0
Establecimientos con unidad de neonatología	0	0
Establecimientos con quirófanos	0	0
Establecimientos con guardias 24 hs.	0	0
Establecimientos con terapia intensiva	0	0
Centros geriátricos*	2	
Red Asistencial de las Adicciones de Córdoba	0	0
* No se estableció distinción entre Público y Privado		

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento, Google Maps y Gobierno de la Provincia de Córdoba.

En el relevamiento se expresó que las instituciones de Salud han mantenido parcialmente actualizada la tecnología y que han mejorado la calidad de los servicios prestados en los últimos cinco años, mejorando la atención, ampliando especialidades y profesionales.

En función a la demanda de salud en la localidad, sí se encuentran disponibles todos los equipamientos necesarios para cubrirla. Las instituciones de salud del municipio, incorporaron nuevos servicios médicos en los últimos cinco años. Se incrementó la cobertura regional y se expresó que los establecimientos tienen alianzas con otras instituciones para derivar prácticas médicas que no pueden realizar, pero que no disponen de unidad de traslado propia para practicar estas alianzas. Adicionalmente, se dejó claro que las instituciones cuentan con historia clínica digitalizada y única que permiten ganancias en eficiencia; a su vez se dejó claro que los sistemas informáticos funcionan correctamente.

Las instituciones de salud del municipio, poseen un protocolo de tratamiento de residuos patógenos y es regulado por el municipio.

En lo que respecta a los recursos humanos, este municipio contestó las preguntas de la siguiente manera: no han detectado problemas en la búsqueda y selección de personal considerando los niveles de calificación requeridos ; no han observado problemas para retener recursos humanos eficientes; sí disponen del profesional médico requerido en cada una de las especialidades existentes; sí disponen del plantel de enfermería y técnicos requeridos; Las instituciones de salud del municipio sí apoyan económicamente la capacitación de sus recursos humanos; y sí se fomenta a nivel estatal la presencia de médicos en la localidad (sin detalle).

El porcentaje de población de Mendiolaza con cobertura de salud, según el censo nacional del año 2010, es del 78,8%, que excede al promedio provincial del 67,2%.

Tabla 323: Cobertura de salud de la localidad de Mendiolaza

COBERTURA DE SALUD	
MENDIOLAZA	78.8%
PROM. LOCALIDADES SELECCIONADAS	65.8%
PROM. LOCALIDADES CORDOBA	67.2%

Fuente: elaboración propia en base a Censo 2010

III.30.9. Actividad turística

La localidad de Mendiolaza presenta una actividad turística principalmente de fin de semana. Predominan los establecimientos de tipo hoteleros, con demanda suficiente como para ampliar su capacidad. En cuanto a los para-hoteleros, no poseen calidad y cantidad suficientes. Se realizan en la localidad las fiestas patronales, carnavales y festivales infantiles.

III.31. Mina Clavero

III.31.1. Características demográficas

La localidad de Mina Clavero registró en el Censo 2010 una cantidad de 9.434 habitantes, significando un importante crecimiento poblacional del 53,6% respecto del anterior censo, correspondiente al año 2001. La participación de mujeres y hombres en el mencionado total es de 51,82% y 48,18% respectivamente. A continuación se presenta la distribución de la población por grupos de edad y sexo.

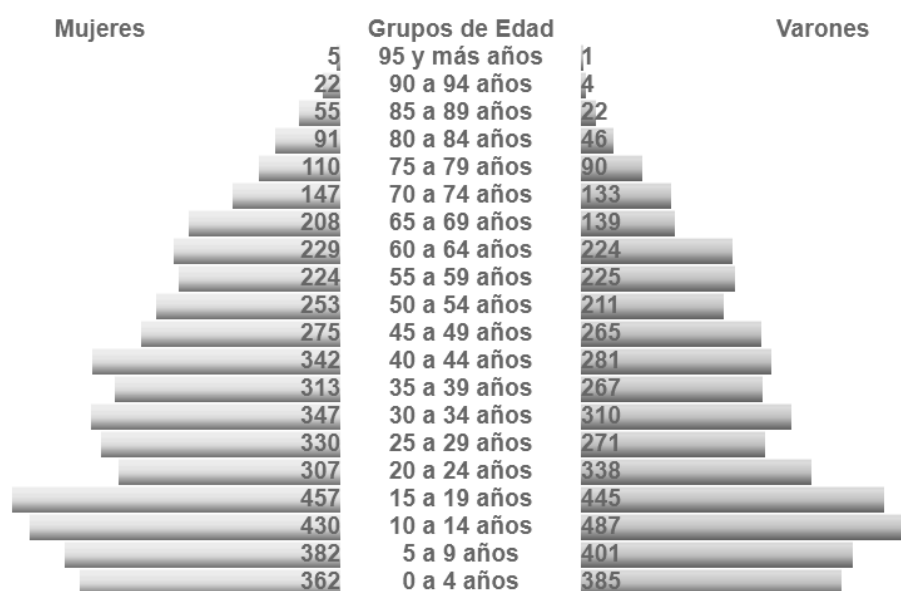


Ilustración 233: Pirámide poblacional de la localidad de Mina Clavero

Fuente: Ministerio del Interior, Obras Públicas y Vivienda en base al Censo 2010

III.31.2. Empleo

Según los datos del Censo 2010, el 57,21% de la población mayor de 14 años se encuentra ocupada, mientras que el 3,85% se hallan desocupados. Un 38,94% de la población mayor de 14 años se encuentra inactiva. La diferencia entre el porcentaje de desocupados si se realiza una comparación entre varones y mujeres, alcanza un punto porcentual aproximadamente, 3,04% y 4,58% respectivamente. Ahora bien, el porcentaje de inactivos es mayor en el caso de las mujeres, alcanzando un 49,35%, mientras que en los varones este porcentaje disminuye al 27,25%.

Respecto de la población ocupada, en el sector privado se encuentra el 57,4% de los hombres y el 42,6% de mujeres. Por otro lado, el sector público se divide en tres categorías:

nacional, provincial y municipal. La primera categoría está conformada por el 48,2% de hombres y 51,8% de mujeres, la segunda categoría por el 37,9% de hombres y 62,1% de mujeres y, por último, la tercera categoría está conformada por el 52,8% de hombres y 47,2% de mujeres.

III.31.3. Estructura Productiva

La actividad económica de Mina Clavero es explicada por el sector turístico, de manera que el comercio y la industria manufacturera representan una baja proporción en la actividad general, según lo declarado por los funcionarios.

El sector turístico determinó el rumbo de crecimiento económico de los últimos cinco años de la localidad, tomando dinamismo actividades que se encuentran fuertemente vinculadas a él, como por ejemplo el comercio regional o los servicios gastronómicos. Es este sector entonces el que se espera sea motor del crecimiento en los próximos cinco años.

En lo que refiere al Sector Industrial, el municipio no cuenta con datos registrados en el último Registro Provincial (correspondiente al año 2018).

III.31.4. Servicios Públicos

A continuación se presenta la disponibilidad de servicios públicos (energía eléctrica, gas natural y agua corriente) con la que cuenta el municipio, ya sea para el total urbano como para el consumo industrial, respecto de la información obtenida para las 50 localidades con respuesta.

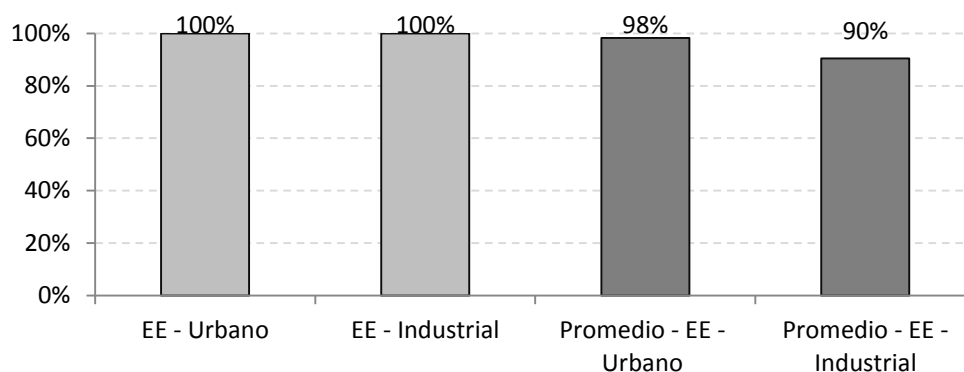


Ilustración 234: Disponibilidad de Energía Eléctrica (EE) en Mina Clavero

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

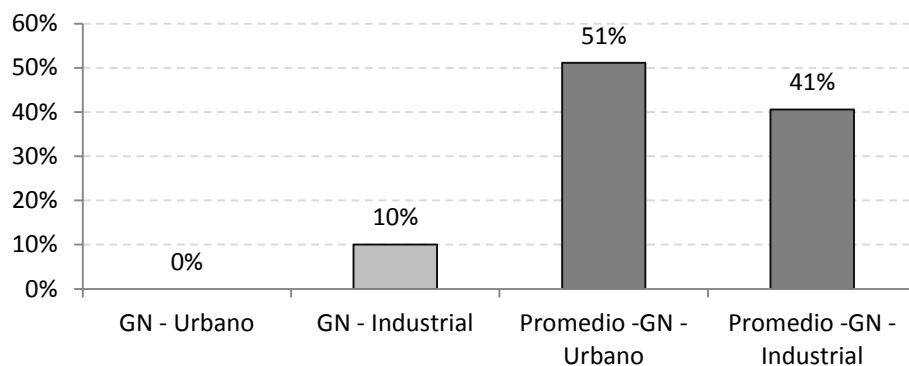


Ilustración 235: Disponibilidad de Gas Natural (GN) en Mina Clavero

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

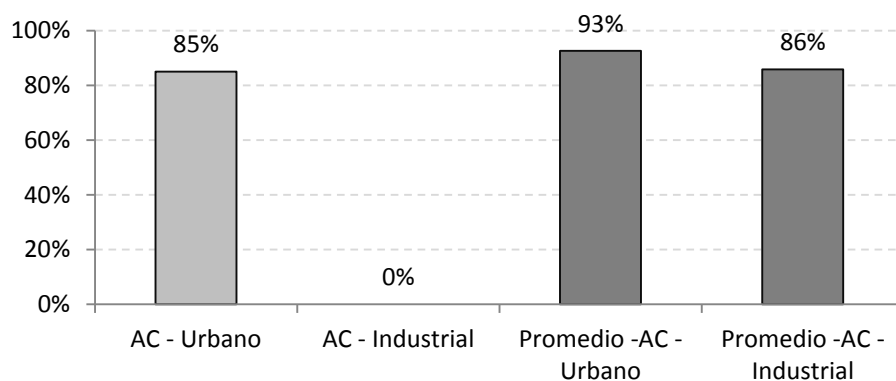


Ilustración 236: Disponibilidad de Agua Corriente (AC) en Mina Clavero

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

El prestador de servicios de energía eléctrica en la localidad de Mina Clavero es la Cooperativa LTDA de Electricidad de Mina Clavero, la cual tiene, actualmente, alrededor de 7.500 usuarios. El nivel de cobertura en el sector urbano y sector industrial corresponde al 100%, que se ubica por encima del promedio de las localidades relevadas para ambos sectores.

En base a información del ERSEP, en esta localidad no existe la categoría “Industrial” en el tipo de consumo “Medianas demandas en baja tensión” y la tarifa aplicada es una en dos partes: un cargo fijo mensual más un cargo variable (por kWh) mensual.

Adicionalmente, no hay una tarifa correspondiente al tipo de consumo “Grandes demandas”.

Tabla 324: Tarifa de energía eléctrica para Mina Clavero

TARIFA T2 - MEDIANAS DEMANDAS EN BAJA TENSION	COMERCIAL
Cargo Fijo Mensual	
Para consumos entre 0 y 120 kWh	72,37
Para consumos menores a 2.000 kWh	135,96
Para consumos mayores a 2.000 kWh	307,01
Cargo por kWh Mensual	
Para consumos entre 0 y 120 kWh	4,72
Para consumos menores a 2.000 kWh	4,72
Para consumos mayores a 2.000 kWh	4,77

Fuente: elaboración propia en base al ERSEP.
(http://ersep.cba.gov.ar/cuadrostarifarios/energia/ft_mina%20clavero.pdf)

En este sentido, posee capacidad para albergar industrias de bajo, medio y alto consumo eléctrico. Se observan cortes en época estival en determinadas zonas.

El municipio aún no cuenta con el servicio de gas natural, se encuentra en proceso de instalación a cargo de la empresa Ecogas.

El servicio de agua corriente con origen subterráneo en un 10% y con origen superficial en un 90%, cubre el 90% de la zona urbana. Se realiza un tratamiento al servicio que involucra la filtración, decantación, cloración y coagulación-floculación. Se observan cortes durante el verano en algunas zonas. No cuenta con acequias para riego.

En cuanto al servicio de cloacas, el municipio no cuenta con dicho servicio.

Por otro lado, la prestación del servicio de recolección y tratamiento de residuos está a cargo de la municipalidad de la localidad de manera directa. Los residuos radioactivos y los residuos patógenos poseen una recolección y tratamiento diferencial a cargo de una empresa privada. La localidad puede albergar industrias con baja y mediana generación de residuos. La disposición final de los residuos sólidos domiciliarios recolectados se trasladan a otra jurisdicción.

En lo que refiere a oficinas públicas, de carácter nacional o provincial, el municipio cuenta con rentas, catastro, registro del automotor, registro de la propiedad, AFIP, registro civil y aduana. Además, se pueden realizar trámites del municipio desde internet, tales como impresión de boletas, consultas de deudas, pagos online, registro civil digital y revisión de fichas catastrales.

Posee 2 entidades bancarias, con 8 cajeros automáticos pertenecientes 3 a la red Link y 5 a la red Banelco, aunque durante el verano se puede agregar 3 cajeros más. No cuenta con mutuales de financiamiento. En lo que refiere al sector comercial, posee disponibilidad de pagos electrónicos.

III.31.5. Infraestructura vial y servicios de transporte

La localidad de Mina Clavero pertenece al departamento San Alberto, conformando el municipio homónimo. Se ubica en el valle de Traslasierra, conformándose como su centro turístico. La localidad se encuentra atravesada por la Ruta Provincial 14, siendo posible también acceder por las rutas RP15 y RP34, tal como se ilustra en el mapa a continuación:

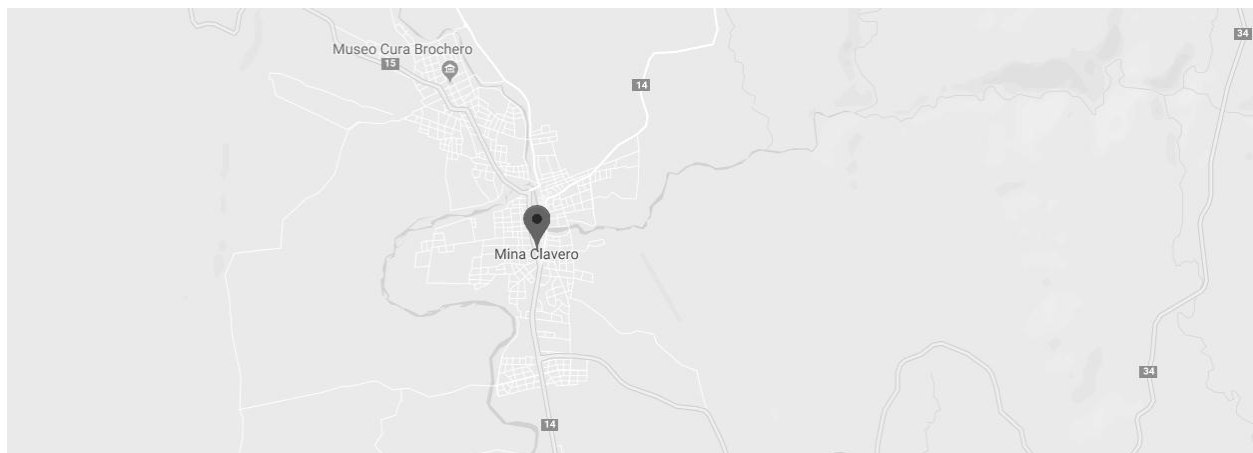


Ilustración 237: rutas de acceso a la localidad de Mina Clavero

Fuente: Google. Datos de mapa 2018

El transporte de cargas del municipio se realiza a través de camiones. A su vez, en lo que refiere al suministro de combustible, tiene 3 estaciones de servicios, y posee conectividad de pasajeros interurbanos, principalmente con destinos habituales a Córdoba, Merlo, y localidades aledañas.

III.31.6. Comunicación

Los servicios de comunicaciones de Mina Clavero relevados, se dividen principalmente en la cobertura de telefonía fija, móvil e internet. La cobertura de la telefonía fija alcanza el 70%, si bien actualmente el servicio ha perdido predominancia, dominado por el auge de la telefonía móvil.

Por su parte, la cobertura de telefonía móvil alcanza el 100%, con una prestación del servicio de categoría alta, obteniendo cobertura tanto de Claro como de Personal con señal de

internet favorable. El servicio de internet también es suficiente para la demanda de la jurisdicción.

III.31.7. Educación

A nivel educativo, la localidad de Mina Clavero posee instituciones en un amplio rango de niveles. Así, cuenta con 4 escuela primarias, 4 escuelas secundarias y una escuela técnica media con certificación en mantenimiento edilicio. Las especialidades de los colegios secundarios no técnicos son: turismo, ciencias naturales y gestión de las organizaciones. A nivel superior existe un centro de formación profesional, 2 colegios terciarios y una universidad. Cabe destacar que la localidad cuenta con educación especial. La Tabla 325 resume los establecimientos mencionados.

Tabla 325: Establecimientos educativos de Mina Clavero

Ámbito	Escuela Primaria	Escuela secundaria	Escuela técnica media	Escuela técnica superior	Centro de formación profesional	Colegio terciario	Universidad	Biblioteca/Hemeroteca
Público	3	3	1	0	1	2	0	1
Privado	1	1	0	0	0	0	1	0
TOTAL	4	4	1	0	1	2	1	1

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

Con respecto a las habilidades más demandadas por el sector productivo dentro del municipio, el funcionario entrevistado sostiene que se requiere de capacidades usadas para las ventas y servicios al cliente, seguido de aquellas que permitan brindar un mejor manejo del idioma extranjero, marketing, comunicación y trabajo en equipo y por último, aquellas aptitudes que permitan generar resultados positivos en torno a la organización y planificación empresarial. Además, el mismo considera que el grado de alineación entre la formación recibida en las escuelas y las habilidades recientemente mencionadas, es elevado.

Si se observan las tablas y gráficos presentados a continuación, se puede obtener un panorama más claro de la situación de Mina Clavero, respecto de los indicadores específicamente vinculados a la educación. Al respecto, el índice de capacitación poblacional presenta bastante potencial (alcanzando un valor del 48,2), ya que supera tanto al promedio de localidades relevadas (41,4) como al total de las localidades cordobesas (37,2).

Por otro lado, si bien los indicadores referidos al nivel educativo general (población de 10 años y más que sabe leer y escribir, y la población entre 15 y 18 años que asiste a un establecimiento educativo se ubican por encima del total provincial, los indicadores vinculados a

la tasa de escolarización de entre 3 y 5 años se ubican por debajo del mismo (aunque sin demasiada desviación).

Tabla 326: Índice de capacitación poblacional de Mina Clavero

ÍNDICE DE CAP. POBLACIONAL	2001	2010
MINA CLAVERO	33.1	42.6
PROM. LOCALIDADES SELECCIONADAS	31.3	41.4
PROM. LOCALIDADES CÓRDOBA	27.4	37.2

Fuente: elaboración propia en base a Censo 2010

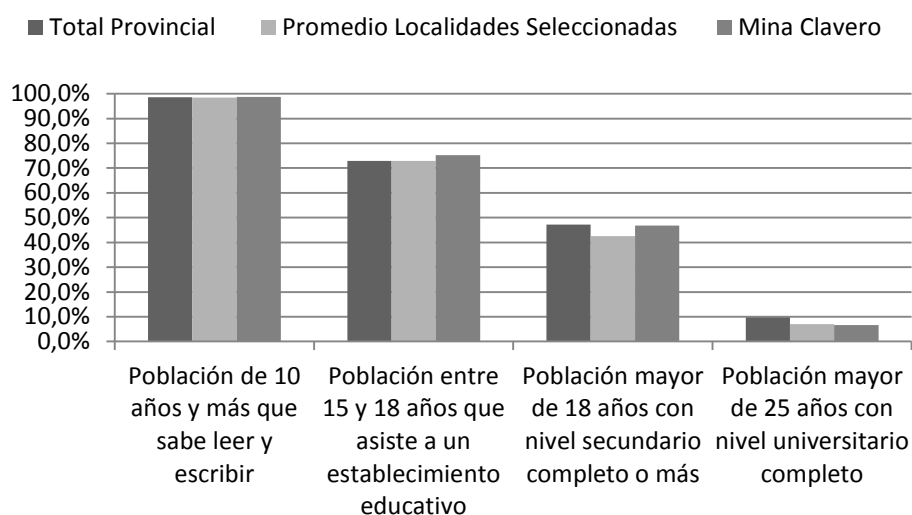


Ilustración 238: Indicadores de educación poblacional para Mina Clavero

Fuente: Elaboración propia en base a Censo 2010

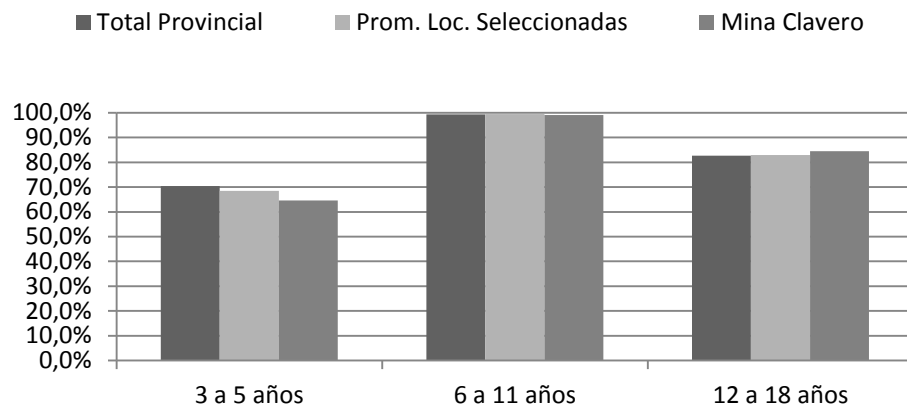


Ilustración 239: Tasa de escolarización de Mina Clavero

Fuente: Elaboración propia en base a Censo 2010

III.31.8. Salud

El detalle de los establecimientos de salud registrados se presenta en la Tabla 327. En la Tabla 328 se resume la información obtenida en cuanto a los servicios de salud existentes.

Tabla 327: Instituciones de salud de Mina Clavero

Nombre	Tipo	Dirección	Teléfono
Hospital Regional Dr. Luis María Bellodi	H. Público	Boulevard Rossel s/n, X5889 Mina Clavero, Córdoba	03544 47-6250
Sala Oncológica Municipal Dr. Luis María Bellodi	H. Público	Av. A. Fleming 1332, X5889 Mina Clavero, Córdoba	03544 47-6250
Clínica Cooperativa CLEMIC	Clínica	Av. 26 De Enero, Córdoba	03544 47-0108
CENTRO DE SALUD PAULUS	Centro Médico		
Cipridem	Centro Médico	Ruta Provincial 14, Córdoba	03544 47-1975
Centro Medico San Martin	Centro Médico	Av. San Martín 1550, Mina Clavero, Córdoba	03544 47-0098
Salud Integral	Centro Médico	Av. San Martín 1550, Mina Clavero, Córdoba	03544 47-2351
Centro Integrador Comunitario de Mina Clavero	Centro Médico	Unquillo, Mina Clavero, Córdoba	03544 47-9671
CIC JOSE BROCHERO - MINA CLAVERO	Dispensario		

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento, Google Maps y Gobierno de la Provincia de Córdoba.

Tabla 328: Resumen de los servicios de salud disponibles en Mina Clavero

	Público	Privado
Establecimientos con internación	1	2
Establecimientos sin internación	1	5

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento, Google Maps y Gobierno de la Provincia de Córdoba.

En el relevamiento se expresó que las instituciones de Salud no se han mantenido actualizada la tecnología y que han mejorado la calidad de los servicios prestados en los últimos cinco años, incorporando sala oncológica.

En función a la demanda de salud en la localidad, sí se encuentran disponibles todos los equipamientos necesarios para cubrirla. Las instituciones de salud del municipio, incorporaron nuevos servicios médicos en los últimos cinco años, tales como equipamiento para mamografías y especialidad en oncología. No se incrementó la cobertura regional y se expresó que los establecimientos tienen alianzas con otras instituciones para derivar prácticas médicas que no pueden realizar, y que disponen de unidad de traslado propia para practicar estas alianzas.

Adicionalmente, se dejó claro que las instituciones cuentan con historia clínica digitalizada que permiten ganancias en eficiencia.

Las instituciones de salud del municipio, poseen un protocolo de tratamiento de residuos patógenos, pero no es regulado por el municipio.

En lo que respecta a los recursos humanos, este municipio contestó las preguntas de la siguiente manera: si han detectado problemas en la búsqueda y selección de personal considerando los niveles de calificación requeridos, en áreas como traumatología y psicología; han observado problemas para retener recursos humanos eficientes, el principal problema para la retención es la brecha salarial existente con San Luis; sí disponen del profesional médico requerido en cada una de las especialidades existentes; sí disponen del plantel de enfermería y técnicos requeridos; Las instituciones de salud del municipio sí apoyan económicamente la capacitación de sus recursos humanos; y no se fomenta a nivel estatal la presencia de médicos en la localidad.

El porcentaje de población de Mina Clavero con cobertura de obra social o plan de salud privado o mutual es del 54,2% según el censo nacional del año 2010, por debajo del promedio provincial del 67,2%.

Tabla 329: Cobertura de salud de la localidad de Mina Clavero

COBERTURA DE SALUD	
MINA CLAVERO	54.2%
PROM. LOCALIDADES SELECCIONADAS	65.8%
PROM. LOCALIDADES CORDOBA	67.2%

Fuente: elaboración propia en base a Censo 2010

III.31.9. Actividad turística

Una de las principales actividades económicas de Mina Clavero está representada por el turismo, predominantemente de tipo familiar, seguido por un turismo de jóvenes. Fuera de la temporada alta, alrededor de febrero y abril, el principal tipo de turismo que se presenta es de la tercera edad. Durante el verano existe una mayor estacionalidad dado que muchos de los visitantes se ven atraídos por el entorno que propicia el río, principal atractivo turístico de la localidad. En cuanto a los establecimientos, predominan las hosterías y hoteles de dos estrellas. La ocupación en temporada alta se encuentra alrededor del 75% de las plazas, contra un 40% en temporada baja. El fin de semana largo con mayor ocupación corresponde al carnaval de febrero. Existe un déficit en equipamiento e infraestructura, principalmente respecto de la calefacción, motivo por el cual el 60% de las plazas se encuentran cerradas en época invernal. Se realizan en

la localidad diversos festivales: gastronómicos, deportivos - entre los cuales se destaca el rally mundial-, Festival de los Ríos y Festival de Arte Callejero, entre otros.

III.32. Monte Cristo

III.32.1. Características demográficas

La localidad de Monte Cristo registró en el Censo 2010 una cantidad de 10.322 habitantes. Respecto al anterior censo, correspondiente al año 2001, esta cifra significó un incremento del 95,5%, ubicando a Monte Cristo en el cuarto lugar de los municipios con mayor crecimiento poblacional entre las localidades seleccionadas. La participación de mujeres y hombres en el total de habitantes es de un 51,02% y 48,98% respectivamente. A continuación se presenta la distribución de la población por grupos de edad y sexo.

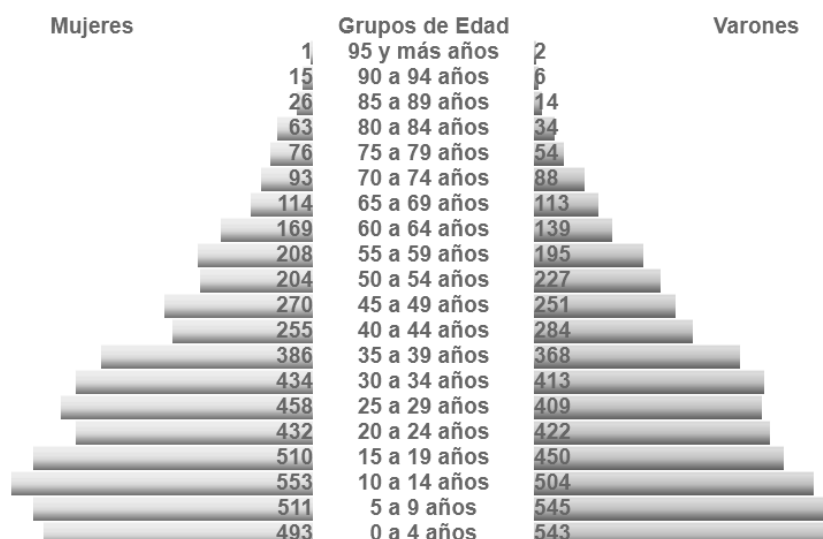


Ilustración 240: Pirámide poblacional de la localidad de Monte Cristo

Fuente: Ministerio del Interior, Obras Públicas y Vivienda en base al Censo 2010

III.32.2. Empleo

De la población total de 14 años o más el 59,83% de la población en edad de trabajo se encuentra ocupada, mientras que el porcentaje de desocupación es del 3,71%. De los 4.247 varones en edad de trabajar, el 78,32% se encuentran ocupados, el 2,42% son desocupados, y el 19,26% de la población masculina en edad de trabajar es inactiva. De las 4.855 mujeres en edad

de trabajar, el 42,63% se encuentran ocupadas, el 4,91% son desocupadas, y el 52,46% restante son inactivas. Es notable el elevado porcentaje de inactividad en las mujeres.

Respecto de la población ocupada, en el sector privado se encuentra el 67,7% de los hombres y el 32,3% de mujeres. Por otro lado, el sector público se divide en tres categorías: nacional, provincial y municipal. La primera categoría está conformada por el 68,9% de hombres y 31,1% de mujeres, la segunda categoría por el 39,4% de hombres y 60,6 % de mujeres y, por último, la tercera categoría está conformada por el 52,2% de hombres y 47,8% de mujeres.

III.32.3. Estructura Productiva

En Monte Cristo, la actividad económica se compone principalmente por la Industria (es el mayor generador de empleo de la localidad), tanto la industria alimenticia como la agropecuaria. En una menor medida, se encuentra el sector comercial y de servicios.

En los últimos cinco años, la industria ha mantenido su desarrollo a un ritmo constante, o incluso creciente, mientras que, las actividades vinculadas a la construcción, percibieron una leve disminución, principalmente por la disminución en la incidencia del sector a nivel nacional.

Los servicios y tecnología, son los sectores que presentan potencial, para acompañar a las industrias ya instaladas que tienen capacidad para ampliarse en el mercado interno y externo.

Sector Industrial

En base a datos del Registro Industrial 2018, existen 17 empresas radicadas en la localidad de Monte Cristo, las cuales alcanzan un valor agregado de la producción de \$335.373.699 (\$32.460 por habitante) y un total invertido superior a los \$36 millones (\$3.575 per cápita). La inversión en el sector fue mayormente en maquinaria (46%) y en construcción (36%).

Tabla 330: Características del Sector Industrial

	Nominal (\$)	Per cápita (\$)	En % del Total
Cantidad de empresas registradas	17	-	-
Valor producción agregada	335.373.699	32.460	-
Total invertido	36.938.699	3.575	-
*Inversión Inform. y Telec.	1.404.550	136	4%
*Inversión Maquinaria	16.965.223	1.642	46%
*Inversión Construcción	13.265.469	1.284	36%
*Inversión Invest. y Desarrollo	2.335.029	226	6%
*Inversión Capacit. Personal	174.729	17	0%
*Inversión Desarrollo Empr.	2.793.699	270	8%
*Otra		0	0%
		C/1.000 hab.	En % del Total
Cantidad total de empleados	525	51	-
*Profesional	17	2	3%
*Técnico	55	5	10%
*Calificado	250	24	48%
*No calificado	70	7	13%
*Otro	133	13	25%

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

Aproximadamente la totalidad del valor agregado de la producción es generado por dos actividades: elaboración de productos alimenticios y bebidas (53%) y fabricación de maquinarias (47%), siendo así las principales actividades del sector industrial de esta localidad.

Tabla 331: Participación de cada rubro en el valor total de la producción

Actividad	Producción (\$)	En % del total
Elaboración de productos alimenticios y bebidas	177.237.834	53%
Fabricación de maquinarias	156.320.197	47%
Fabricación de productos de cemento / cerámica	0	0%
Fabricación de productos metálicos	1.762.168	1%
Impresión	53.500	0%
TOTAL	335.373.699	100%

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

La empresa fabricante de maquinarias explica un 56% del total invertido en el sector, y el 44% restante, las empresas dedicadas a la elaboración de productos alimenticios y bebidas.

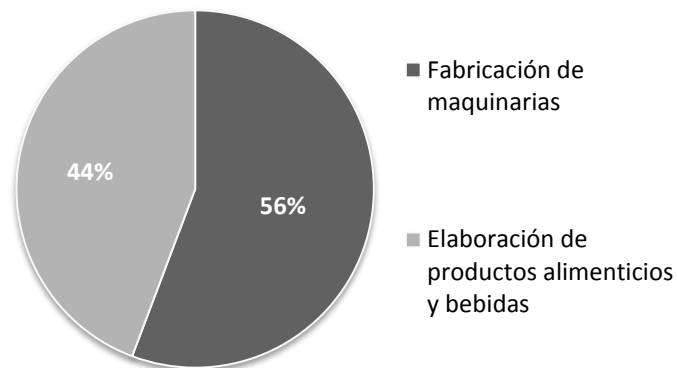


Ilustración 241: Participación por rubro en la inversión total

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

Las 7 empresas en el rubro de elaboración de alimentos y bebidas son las responsables del 70% de los puestos de trabajos generados, mientras que la empresa fabricante de maquinarias (1), explica el 27% del total.

Tabla 332: Cantidad de empleados por rubro

Actividad	Cantidad de empresas	Empleo
Elaboración de productos alimenticios y bebidas	7	371
Fabricación de maquinarias	1	144
Fabricación de productos de cemento / cerámica	1	2
Fabricación de productos metálicos	7	7
Impresión	1	1
TOTAL	17	525

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

III.32.4. Servicios Públicos

A continuación se presenta la disponibilidad de servicios públicos (energía eléctrica, gas natural y agua corriente) con la que cuenta el municipio, ya sea para el total urbano como para el consumo industrial, respecto de la información obtenida para las 50 localidades con respuesta.

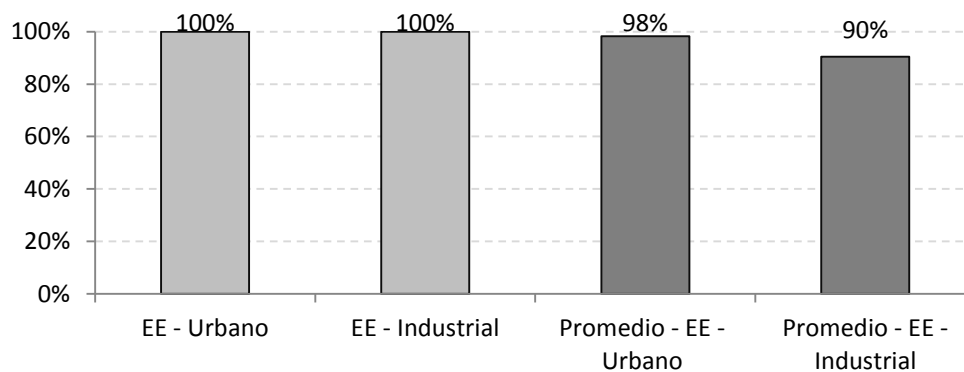


Ilustración 242: Disponibilidad de Energía Eléctrica (EE) en Monte Cristo

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

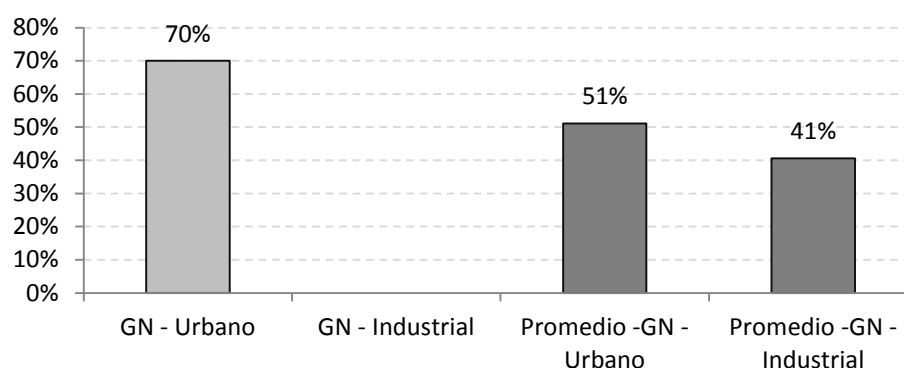


Ilustración 243: Disponibilidad de Gas Natural (GN) en Monte Cristo

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

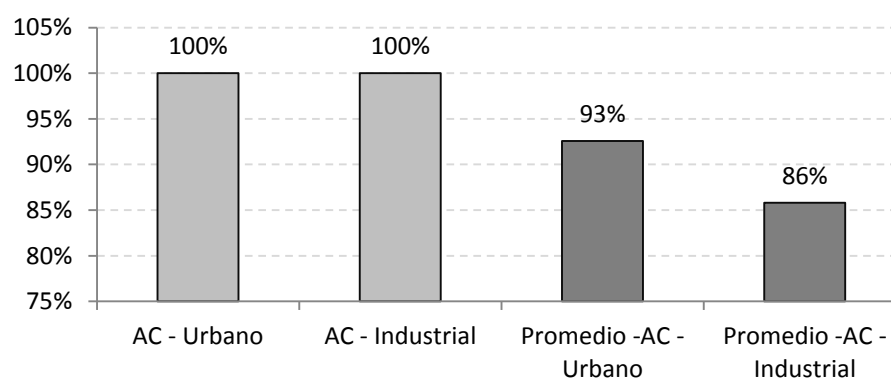


Ilustración 244: Disponibilidad de Agua Corriente (AC) en Monte Cristo

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

El prestador de servicios de energía eléctrica en la localidad de Monte Cristo es la Cooperativa de Obras y Servicios Públicos de Monte Cristo LTDA, la cual tiene, actualmente,

alrededor de 4.800 usuarios. En este sentido, posee capacidad para albergar industrias de bajo, medio y alto consumo eléctrico. Se observan cortes en época estival en determinadas zonas.

El municipio aún no cuenta con el servicio de gas natural, se encuentra en proceso de instalación a cargo de la empresa Ecogas.

El servicio de agua corriente con origen subterráneo en un 10% y con origen superficial en un 90%, cubre el 90% de la zona urbana. Se realiza un tratamiento al servicio que involucra la filtración, decantación, cloración y coagulación-floculación. Se observan cortes durante el verano en algunas zonas. No cuenta con acequias para riego.

En cuanto al servicio de cloacas, el municipio no cuenta con dicho servicio.

Por otro lado, la prestación del servicio de recolección y tratamiento de residuos está a cargo de la municipalidad de la localidad de manera directa. Los residuos radioactivos y los residuos patógenos poseen una recolección y tratamiento diferencial a cargo de una empresa privada. La localidad puede albergar industrias con baja y mediana generación de residuos. La disposición final de los residuos sólidos domiciliarios recolectados se trasladan a otra jurisdicción.

En lo que refiere a oficinas públicas, de carácter nacional o provincial, el municipio cuenta con rentas, catastro, registro del automotor, registro de la propiedad, AFIP, registro civil y aduana. Además, se pueden realizar trámites del municipio desde internet, tales como impresión de boletas, consultas de deudas, pagos online, registro civil digital y revisión de fichas catastrales.

Posee 2 entidades bancarias, con 8 cajeros automáticos pertenecientes 3 a la red Link y 5 a la red Banelco, aunque durante el verano se puede agregar 3 cajeros más. No cuenta con mutuales de financiamiento. En lo que refiere al sector comercial, posee disponibilidad de pagos electrónicos.

En base a información del ERSEP, en esta localidad existe la categoría “Comercial” y la “Industrial” en el tipo de consumo “Medianas demandas en baja tensión”, ambas comparten el cargo fijo mensual pero difieren en el cargo variable (por kWh).

En el tipo de consumo “Grandes demandas” se distingue entre “Baja tensión” y “Media tensión”, con tarifas de consumo diferentes.

Tabla 333: Tarifa de energía eléctrica para Monte Cristo

TARIFA T2 - MEDIANAS DEMANDAS EN BAJA TENSION	COMERCIAL	INDUSTRIAL
Cargo Fijo Mensual		
Para consumos entre 0 y 120 kWh	25,99	25,99
Para consumos menores a 2.000 kWh	25,99	25,99
Para consumos mayores a 2.000 kWh	25,99	25,99
Cargo por kWh Mensual		
Para consumos entre 0 y 120 kWh	4,21	4,08
Para consumos menores a 2.000 kWh	4,21	4,08
Para consumos mayores a 2.000 kWh	4,25	4,12
T3 – GRANDES DEMANDAS	BAJA TENSIÓN	MEDIA TENSIÓN
Cargo Fijo kW de demanda	53,76 306,54	
Por cada kW de Demanda en Punta		192,94
Por cada kW de Demanda Fuera de Punta		143,93
Por cada kWh consumido		2,34

Fuente: elaboración propia en base al ERSEP.

(http://ersep.cba.gov.ar/cuadrostarifarios/energia/ft_monte_cristo.pdf)

En este sentido, posee capacidad para albergar industrias de bajo, medio y alto consumo eléctrico. Se observan 4 cortes mensuales del servicio durante los fin de semana o en horarios no comerciales por mantenimiento con una duración alrededor de 1 o 2 horas.

En lo que refiere al servicio de gas natural la zona urbana está cubierta en un 70% por el servicio. Poseen capacidad para albergar industrias de bajo, mediano y alto consumo de gas. No se observan cortes de gas.

El servicio de agua corriente con origen subterránea cubre el 100% de la zona urbana y de la zona industrial. El municipio presenta capacidad para albergar industrias de bajo, medio y alto consumo e industrias de consumo de alta calidad de agua. Además, se realiza un tratamiento al servicio que involucra la filtración. Se observan cortes pero sólo por roturas. No cuenta con acequias para riego.

En cuanto al servicio de cloacas, el municipio no cuenta con dicho servicio.

Por otro lado, la prestación del servicio de recolección y tratamiento de residuos está a cargo de la municipalidad de la localidad de manera directa. Los residuos industriales peligrosos y

los residuos patógenos poseen una recolección y tratamiento diferencial a cargo de una empresa privada y del municipio, respectivamente. La localidad puede albergar industrias con baja, mediana y alta generación de residuos e industrias con generación de residuos especiales. En cuanto a la disposición final de los residuos sólidos domiciliarios recolectados, éstos son dejados a cielo abierto en una cuantía de 3 toneladas diarias.

En lo que refiere a oficinas públicas, de carácter nacional o provincial, el municipio cuenta con registro civil y correo. Además, se pueden realizar trámites del municipio desde internet, tales como impresión de cedulones, pagos electrónicos y pedido de turnos.

Posee 2 entidades bancarias, con 5 cajeros automáticos pertenecientes a la red Link y Banelco. Cuenta con una mutual de financiamiento. En lo que refiere al sector comercial, posee disponibilidad de pagos electrónicos, en un 90%.

III.32.5. Infraestructura vial y servicios de transporte

La localidad de Monte Cristo se encuentra situada al noreste de la capital provincial, en el departamento de Río Primero. Se ubica a 27 km del centro de la ciudad de Córdoba, pudiendo accederse por la Ruta Nacional 19 o bien por la Ruta Provincial 88. El mapa a continuación ilustra la ubicación de la localidad de Monte Cristo respecto de la ciudad de Córdoba y sus principales accesos:

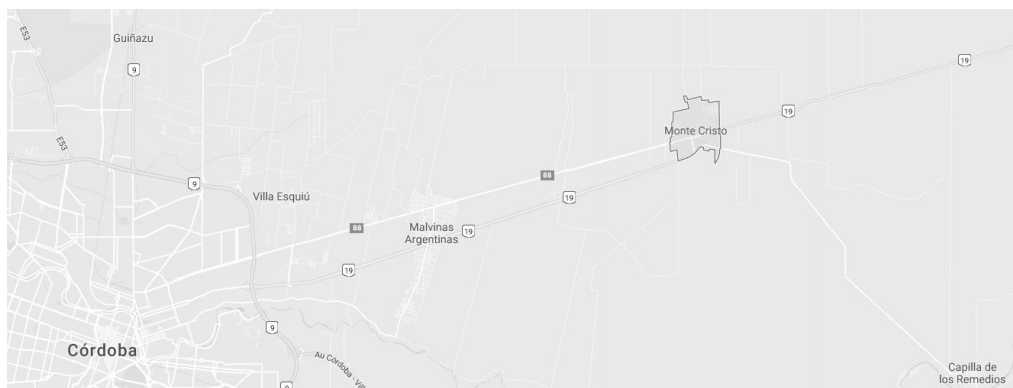


Ilustración 245: Ubicación y acceso a la localidad de Monte Cristo

Fuente: Google. Datos de mapa 2018

EL 90% de las calles del municipio se encuentran pavimentadas. En lo que refiere a la infraestructura logística, cuenta con terminal de buses, no así con una estación de ferrocarril activa. Es por esto que, los movimientos de cargas se realizan con camiones.

Posee conectividad de pasajeros interurbanos, principalmente con destinos habituales a Córdoba, San Francisco e intermediarios.

III.32.6. Comunicación

Los servicios de comunicaciones de Monte Cristo relevados, se dividen principalmente en la cobertura de telefonía fija, móvil e internet. La cobertura de la telefonía fija alcanza el 60%, si bien actualmente el servicio ha perdido predominancia, dominado por el auge de la telefonía móvil.

La cobertura de telefonía móvil alcanza el 100%, con una prestación del servicio de categoría alta, obteniendo cobertura tanto de Claro, Personal y Movistar, con señal de internet favorable. El servicio de internet también es aceptable, siendo su provisión vía telefónica, por banda ancha, satelital o por cable módem dependiendo la zona y el proveedor.

III.32.7. Educación

La localidad de Monte Cristo posee instituciones educativas de nivel primario, secundario y superior, como puede observarse en la Tabla 334. En concreto, cuenta con 4 escuelas primarias, 3 escuelas secundarias y una escuela técnica superior con dos certificaciones: producción agropecuaria y gestión y administración de empresas. Las especialidades de los colegios secundarios no técnicos son: economía ciencias sociales y ciencias naturales. Adicionalmente, Monte Cristo posee escuelas públicas para adultos, primaria y secundaria, así como educación especial.

Tabla 334: Establecimientos educativos de Monte Cristo

Ámbito	Escuela Primaria	Escuela secundaria	Escuela técnica media	Escuela técnica superior	Centro de formación profesional	Colegio terciario	Universidad	Biblioteca/Hemeroteca
Público	3	2	0	1	0	0	0	1
Privado	1	1	0	0	0	0	0	0
TOTAL	4	3	0	1	0	0	0	1

Fuente: elaboración propia en base a Ministerio de Educación.

El funcionario entrevistado en el relevamiento percibe que el sector productivo del municipio requiere principalmente de habilidades en el manejo del idioma extranjero dentro de su entorno productivo próximo y, en segundo lugar, conocimientos o personal capacitado en comunicación y trabajo en equipo.

Dentro de las tres restantes habilidades marcadas de menor relevancia en cuanto a su demanda, el mismo considera aquellas que sirven para la organización y planificación empresarial, para las ventas y servicio al cliente y, en último lugar de relevancia, para impulsar una mejor gestión de logística. Además, el funcionario sostiene que el grado de alineación entre

la formación recibida en las escuelas y las habilidades recientemente mencionadas, es de carácter moderado.

Si se observan las tablas y gráficos presentados a continuación, se puede obtener un panorama más claro de la situación del municipio de Monte Cristo, respecto de los indicadores específicamente vinculados a la educación. En este sentido, el índice de capacitación se ubica en 35,3, por debajo de los promedios- provincial y de las localidades seleccionadas.

En el resto de los indicadores, se destaca negativamente, que tan solo el 5,4% de la población de más de 25 años posee estudios universitarios, cuando en el promedio provincial esa cifra ronda el 10%, y que la población mayor de 18 años con nivel secundario completo o más, alcanza el 36,5% mientras que para el promedio provincial es del 47,2%.

Tabla 335: Índice de capacitación poblacional de Monte Cristo

ÍNDICE DE CAP. POBLACIONAL	2001	2010
MONTE CRISTO	24.1	35.3
PROM. LOCALIDADES SELECCIONADAS	31.3	41.4
PROM. LOCALIDADES CÓRDOBA	27.4	37.2

Fuente: elaboración propia en base a Censo 2010

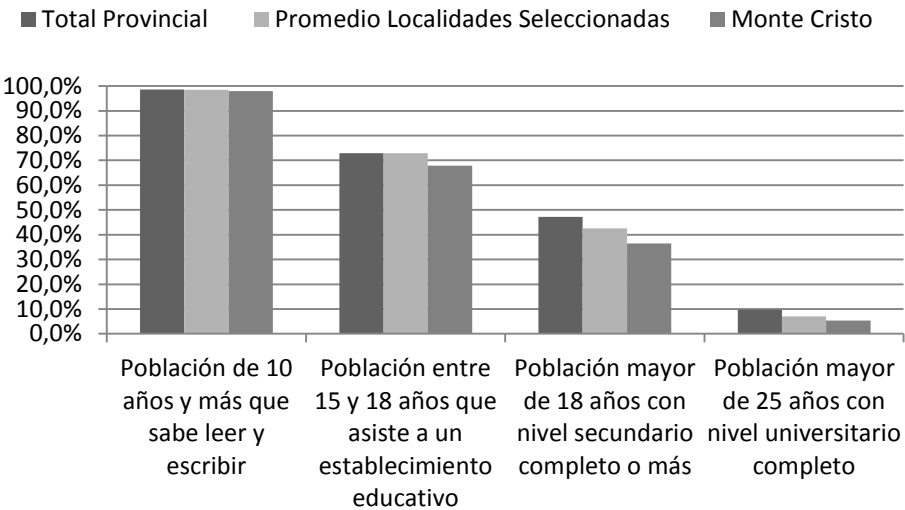


Ilustración 246: Indicadores de educación poblacional para Monte Cristo

Fuente: Elaboración propia en base a Censo 2010

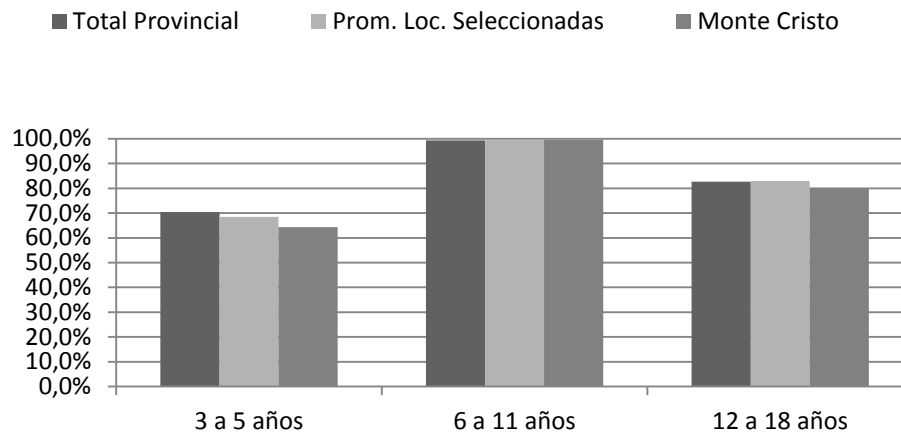


Ilustración 247: Tasa de escolarización de Monte Cristo

Fuente: Elaboración propia en base a Censo 2010

III.32.8. Salud

El detalle de los establecimientos de salud registrados se presenta en la Tabla 336. En la Tabla 337 se resume la información obtenida en cuanto a los servicios de salud existentes. Respecto a los establecimientos sin internación públicos, se relevó que existen 109500 consultas anuales y treinta empleados.

Tabla 336: Instituciones de salud de Monte Cristo

Nombre institución	Tipo	Dirección	Teléfono
Punto Médico	Centro Médico	Av. Manuel Belgrano, Monte Cristo, Córdoba	0351 491-7221
Dispensario Municipal	Dispensario	David Linares 385, Centro, X5125AYG Monte Cristo, Córdoba	0351 491-7535
Posta Sanitaria René Favaloro	Dispensario		
UTIM Servicio de Ambulancias	Servicio de Emergencias	25 de mayo 238, X5125 Monte Cristo, Córdoba	0351 656-8505

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento, Google Maps y Gobierno de la Provincia de Córdoba.

Tabla 337: Resumen de los servicios de salud disponibles en Monte Cristo

	Público	Privado
Establecimientos con internación	0	0
Establecimientos sin internación	2	1
Unidades móviles	5	
Establecimientos con unidad de neonatología	0	0
Establecimientos con quirófanos	0	0
Establecimientos con guardias 24 hs.	1	0
Establecimientos con terapia intensiva	0	0
Centros geriátricos	0	0
Red Asistencial de las Adicciones de Córdoba	0	0
<i>* No se estableció distinción entre Público y Privado</i>		

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento, Google Maps y Gobierno de la Provincia de Córdoba.

En el relevamiento se expresó que las instituciones de Salud han mantenido parcialmente actualizada la tecnología y que han mejorado la calidad de los servicios prestados en los últimos cinco años, en materia guardias 24 hs., y aumento en el número de especialidades médicas.

En función a la demanda de salud en la localidad, no se encuentran disponibles todos los equipamientos necesarios para cubrirla, por ejemplo falta ambulancia. Las instituciones de salud del municipio, incorporaron nuevas especialidades médicas en los últimos cinco años. Se incrementó la cobertura regional y se expresó que los establecimientos tienen alianzas con otras instituciones para derivar prácticas médicas que no pueden realizar, pero que no disponen de unidad de traslado propia para practicar estas alianzas. Adicionalmente, se dejó claro que las instituciones cuentan con historia clínica digitalizada y única que permiten ganancias en eficiencia.

Las instituciones de salud del municipio, poseen un protocolo de tratamiento de residuos patógenos y es regulado por el municipio.

En lo que respecta a los recursos humanos, este municipio contestó las preguntas de la siguiente manera: si han detectado problemas en la búsqueda y selección de personal considerando los niveles de calificación requeridos, principalmente en el área de pediatría; se han observado problemas para retener la mayoría de recursos humanos eficientes; sí disponen del profesional médico requerido en cada una de las especialidades existentes; sí disponen del plantel de enfermería y técnicos requeridos; Las instituciones de salud del municipio sí apoyan

económicamente la capacitación de sus recursos humanos; y sí se fomenta a nivel estatal la presencia de médicos en la localidad a través de médicos comunitarios.

Según los datos del censo nacional del año 2010, el porcentaje de población de Monte Cristo con cobertura de obra social o plan de salud privado o mutual es del 60,6%, por debajo del promedio provincial que alcanza el 67,2%.

Tabla 338: Cobertura de salud de la localidad de Monte Cristo

COBERTURA DE SALUD	
MONTE CRISTO	60.6%
PROM. LOCALIDADES SELECCIONADAS	65.8%
PROM. LOCALIDADES CORDOBA	67.2%

Fuente: elaboración propia en base a Censo 2010

III.32.9. Actividad turística

La localidad de Monte Cristo no presenta actividad turística significativa. Cuenta con establecimientos hoteleros y realiza el Festival de la Tierra y de la Industria.

III.33. Morteros

III.33.1. Características demográficas

La localidad de Morteros registró una población de 17.124 habitantes en el Censo 2010, marcando un considerable crecimiento del 19,4% respecto a la población del anterior censo, correspondiente al año 2001. La participación de mujeres y hombres entre los habitantes es del 51,44% y 48,56% respectivamente. A continuación se presenta la distribución por sexo y grupos de edades de la población de Morteros:

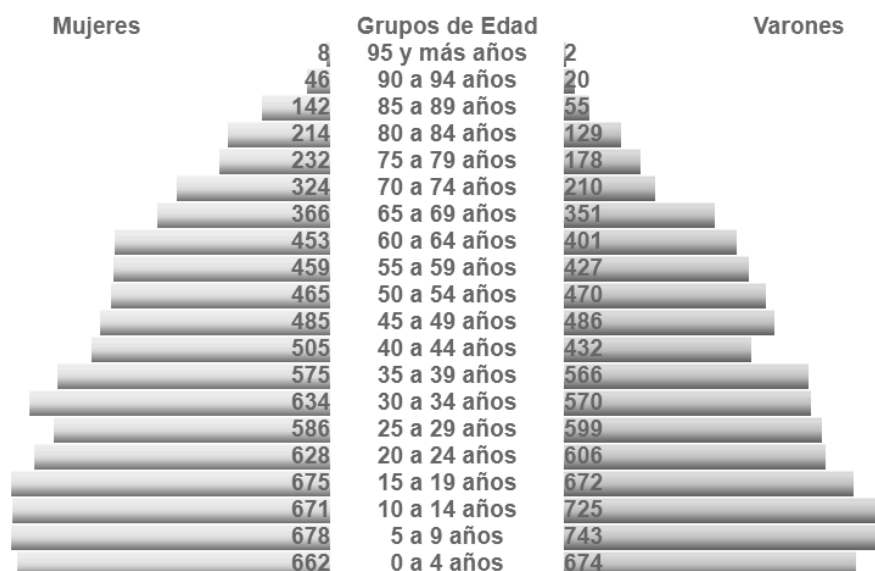


Ilustración 248: Pirámide poblacional del municipio de Morteros

Fuente: Ministerio del Interior, Obras Públicas y Vivienda en base al Censo 2010

III.33.2. Empleo

Según los datos del Censo 2010, el 63,22% de la población mayor de 14 años se encuentra ocupada, mientras que el 2,32% se hallan desocupados. Un 34,47% de la población mayor de 14 años se encuentra inactiva. El porcentaje de mujeres desocupadas es de 2,94% mientras que el de hombres es 1,64%. El porcentaje de inactivos es mayor en el caso de las mujeres, alcanzando un 45,81%, mientras que en los varones este porcentaje disminuye al 22,02%.

Respecto de la población ocupada, en el sector privado se encuentra el 55,9% de los hombres y el 44,1% de mujeres. Por otro lado, el sector público se divide en tres categorías: nacional, provincial y municipal. La primera categoría está conformada por el 58,4% de hombres y 41,6% de mujeres, la segunda categoría por el 26,8% de hombres y 73,2% de mujeres y, por último, la tercera categoría está conformada por el 53,6% de hombres y 46,4% de mujeres.

III.33.3. Estructura Productiva

La actividad agropecuaria representa el 60% del total de la producción (actividad lechera) del municipio de Morteros. Además, por su condición de “centro de servicios” por su cercanía geográfica con grandes localidades, posee gran relevancia (20%) del sector comercial y de servicios de salud. El restante 20% lo explican diferentes industrias con participación menor.

Los sectores con mayor crecimiento en los últimos cinco años han sido los servicios, mientras que en el sector productivo, se observa un leve crecimiento (explicado por las nuevas

tecnologías), como así también una concentración del sector. En el otro extremo, el sector industrial se ha deteriorado en este período.

En los próximos años, se espera que el crecimiento se ubique en el sector agroindustrial (en su conjunto), tanto la industria lechera como la frigorífica.

Sector Industrial

Son 44 las empresas que forman el sector industrial de la localidad de Morteros, de acuerdo a información del Registro Industrial 2018. El valor agregado de la producción fue cercano a los \$1.900 millones (\$109.921 per cápita) y el total invertido fue de \$19.710.707 (\$1.151 por habitante) – explicado principalmente por inversión en maquinaria (77%) y en construcción (14%).

El total de empresas generan 779 puestos de trabajo, de los cuales un 38% son ocupados por personal no calificado, mientras que un 23%, por personal calificado.

Tabla 339: Características del Sector Industrial

	Nominal (\$)	Per cápita (\$)	En % del Total
Cantidad de empresas registradas	44	-	-
Valor producción agregada	1.882.294.592	109.921	-
Total invertido	19.710.707	1.151	-
*Inversión Inform. y Telec.	691.247	40	4%
*Inversión Maquinaria	15.241.347	890	77%
*Inversión Construcción	2.780.050	162	14%
*Inversión Invest. y Desarrollo	513.063	30	3%
*Inversión Capacit. Personal	320.000	19	2%
*Inversión Desarrollo Empr.	165.000	10	1%
*Otra		0	0%
		C/1.000 hab.	En % del Total
Cantidad total de empleados	779	45	-
*Profesional	40	2	5%
*Técnico	25	1	3%
*Calificado	183	11	23%
*No calificado	293	17	38%
*Otro	238	14	31%

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

El 95% del valor agregado de la producción es explicado por las empresas dedicadas a la elaboración de alimentos y bebidas, siendo así la principal actividad productiva del sector

industrial de la localidad de Morteros. Adicionalmente, dicha actividad concentra el 88% del volumen de inversión en el sector.

Tabla 340: Participación de cada rubro en el valor total de la producción

Actividad	Producción (\$)	En % del total
Elaboración de productos alimenticios y bebidas	1.781.972.618	95%
Fabricación de electrodomésticos	5.997.902	0%
Fabricación de maquinarias	72.291.824	4%
Fabricación de productos de cemento / cerámica	2.492.133	0%
Fabricación de productos de madera	137.450	0%
Fabricación de productos metálicos	10.093.004	1%
Fabricación de productos textiles y calzado	1.125.716	0%
Fundición de hierro y acero	5.925.224	0%
Impresión	796.634	0%
Industrias manufactureras	0	0%
Otra actividad	1.462.087	0%
Servicios varios	0	0%
TOTAL	1.882.294.592	100%

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

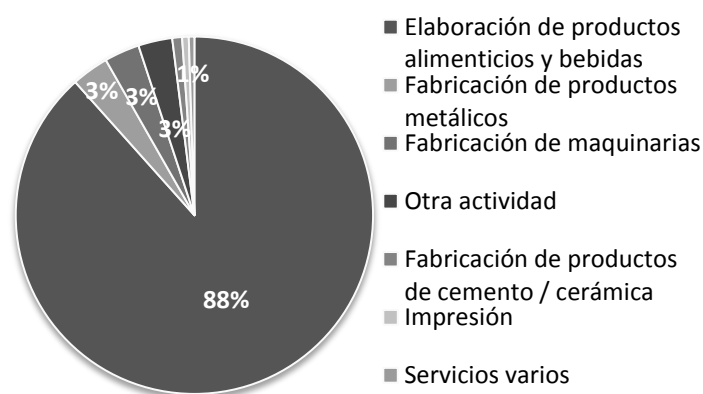


Ilustración 249: Participación por rubro en la inversión total

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

Las 15 empresas dedicadas a la elaboración de alimentos y bebidas explican el 59% del total de los puestos de trabajo generados en esta localidad. En segundo lugar se encuentran las empresas prestadoras de servicios (“servicios varios”), con una participación cercana al 20% del total.

Tabla 341: Cantidad de empleados por rubro

Actividad	Cantidad de empresas	Empleo
Elaboración de productos alimenticios y bebidas	15	459
Fabricación de electrodomésticos	1	9
Fabricación de maquinarias	4	60
Fabricación de productos de cemento / cerámica	2	2
Fabricación de productos de madera	2	1
Fabricación de productos metálicos	8	41
Fabricación de productos textiles y calzado	2	5
Fundición de hierro y acero	1	15
Impresión	4	8
Industrias manufactureras	1	1
Otra actividad	3	28
Servicios varios	1	150
TOTAL	44	779

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

La ciudad de Morteros participa del Régimen de Promoción Industrial de la Provincia de Córdoba. Además, cuenta desde el año 2013 con un parque industrial aprobado por la provincia.

Tabla 342: Parques industriales de la localidad de Morteros

Nombre	Localidad	Departamento	Ubicación	Situación del parque	Estado de aprobación provincial
Parque Industrial Morteros	Morteros	San Justo	Ruta Provincial N° 1 km.16	En actividad	Aprobación provisoria

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento

Tabla 343: Características de los parques industriales de Morteros

Antigüedad	Tipo de Gestión	Registrado en RENPI	Dimensión (total hectáreas disponibles)	Número total de lotes
2013 - Menos de 10 años	Mixta (Pública-privada)	Si	9 hectáreas	19 lotes

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento

III.33.4. Servicios Públicos

A continuación se presenta la disponibilidad de servicios públicos (energía eléctrica, gas natural y agua corriente) con la que cuenta el municipio, ya sea para el total urbano como para el consumo industrial, respecto de la información obtenida para las 50 localidades con respuesta.

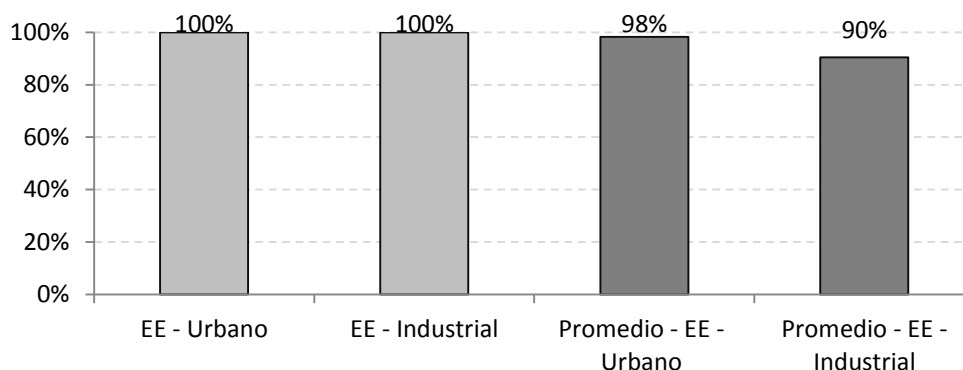


Ilustración 250: Disponibilidad de Energía Eléctrica (EE) en Morteros

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

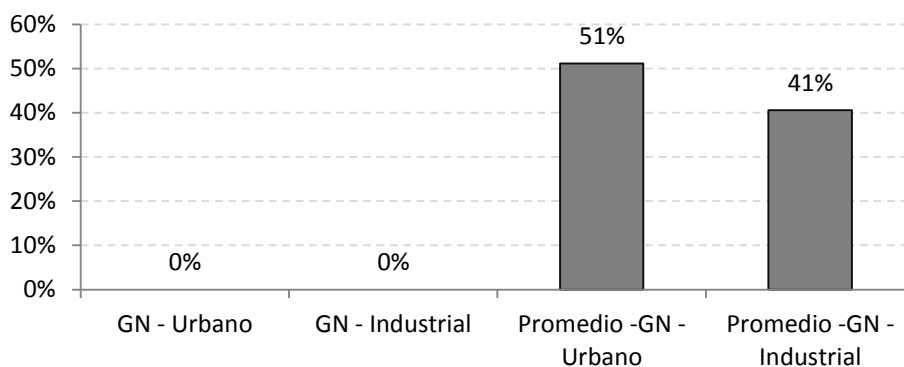


Ilustración 251: Disponibilidad de Gas Natural (GN) en Morteros

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

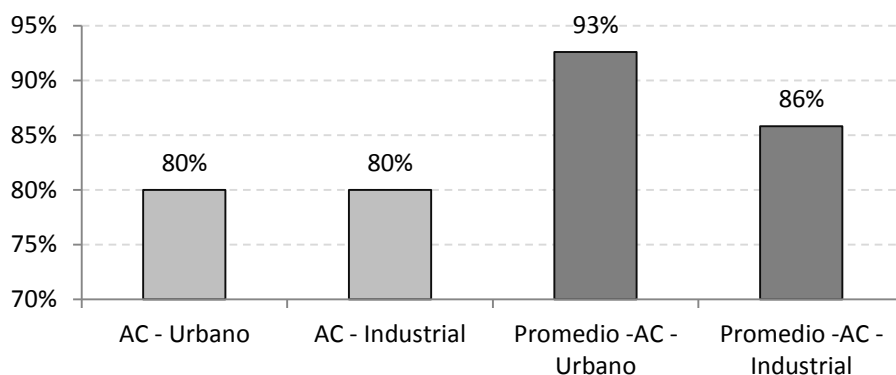


Ilustración 252: Disponibilidad de Agua Corriente (AC) en Morteros

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

El prestador de servicios de energía eléctrica en la localidad de Morteros es la Cooperativa de Servicios Públicos de Morteros LTDA, la cual tiene, actualmente, cerca de 5.000 usuarios. El nivel de cobertura en el sector urbano y sector industrial corresponde al 100%, que se ubica por encima del promedio de las localidades relevadas para ambos sectores.

En base a información del ERSEP, en esta localidad existe la categoría “Comercial” y la “Industrial” en el tipo de consumo “Medianas demandas en baja tensión”, pero en ambas recae la misma tarifa. Dicha tarifa es una en dos partes: un cargo fijo mensual más un cargo variable (por kWh) mensual.

En el tipo de consumo “Grandes demandas” se distingue entre “Baja tensión” y “Media tensión”, con tarifas de consumo diferentes.

Tabla 344: Tarifa de energía eléctrica para Morteros

TARIFA T2 - MEDIANAS DEMANDAS EN BAJA TENSION	COMERCIAL	INDUSTRIAL
Cargo Fijo Mensual		
Para consumos entre 0 y 120 kWh	42,45	42,45
Para consumos menores a 2.000 kWh	42,45	42,45
Para consumos mayores a 2.000 kWh	42,45	42,45
Cargo por kWh Mensual		
Para consumos entre 0 y 120 kWh	4,56	4,56
Para consumos menores a 2.000 kWh	4,56	4,56
Para consumos mayores a 2.000 kWh	4,60	4,60
T3 – GRANDES DEMANDAS	BAJA TENSIÓN	MEDIA TENSIÓN
Por cada kW de Demanda en Punta	204,58	205,21
Por cada kW de Demanda Fuera de Punta	152,58	153,54
Por cada kWh consumido	2,49	2,49

Fuente: elaboración propia en base al ERSEP.

(http://ersep.cba.gov.ar/cuadrostarifarios/energia/ft_morteros.pdf)

El prestador del servicio de agua de la localidad de Morteros es la Cooperativa de Servicios Públicos de Morteros.

Se distingues tres categorías: “doméstico”, “comercial” e “industrial”. La tarifa aplicada al consumo es una en dos partes: un cargo fijo – el cual difiere entre las categorías – y un cargo variable (por m3).

Tabla 345: Tarifa de agua para Morteros

SISTEMA DE CONSUMO MEDIDO	DOMÉSTICO	COMERCIAL Y DE SERVICIOS	INDUSTRIAL
Cargo Fijo o de Servicio	103,08	154,63	177,82
Cargo de Amortización y de Inversión	18,71	18,71	18,71
Cargo Variable o de Consumo (\$ / m3)			
*Desde 0 m3 a 10 m3	3,59	3,59	3,59
*Desde 11 m3 a 20 m3	4,48	4,48	4,48
*Desde 21 m3 a 30 m3	5,57	5,57	5,57
*Desde 31 m3 a 40 m3	7,52	7,52	7,52
*Desde 41 m3 a 50 m3	9,38	9,38	9,38
*Más de 50 m3	12,20	12,20	12,20

Fuente: elaboración propia en base al ERSEP.

(http://ersep.cba.gov.ar/cuadrostarifarios/agua/ft_villa_rivera_indarte.pdf)

En este sentido, posee capacidad para albergar industrias de bajo, medio y alto consumo eléctrico.

En lo que refiere al servicio de gas natural el municipio aún no dispone de este servicio. Se estableció que en el mes de febrero se iniciaran las obras para la construcción de la red domiciliaria.

El servicio de agua corriente con origen superficial cubre el 80% de la zona urbana y de la zona industrial, a través de un convenio entre las provincias de Córdoba y Santa Fe. En verano se observaron cortes por un problema particular con inundaciones por lo que tuvieron que bajar la presión de agua, por estar en punta de línea. Además durante la época estival también se dan cortes que oscilan entre 2 cortes al mes. Se realiza un tratamiento al servicio que involucra la coagulación-floculación. No cuenta con acequias para riego.

En cuanto al servicio de cloacas, la zona urbana está cubierta en un 60% y la zona industrial en un 30%. Además los afluentes reciben tratamiento como la cloración.

Por otro lado, la prestación del servicio de recolección y tratamiento de residuos está a cargo de la municipalidad de la localidad de manera directa. Los residuos industriales peligrosos y los residuos patógenos poseen una recolección y tratamiento diferencial a cargo de una empresa privada. La localidad puede albergar industrias con baja, mediana y alta generación de residuos e industrias con generación de residuos especiales. La disposición final de los residuos sólidos domiciliarios recolectados es dejada a cielo abierto y procesada o reciclada en un 98% y 2% respectivamente.

En lo que refiere a oficinas públicas, de carácter nacional o provincial, el municipio cuenta con rentas, registro automotor, registro civil y correo. Además, se pueden realizar trámites del municipio desde internet, tales como impresión de cedulones e inscripción de las empresas.

Posee 4 entidades bancarias, con 12 cajeros automáticos pertenecientes a la red Link y Banelco. Cuenta con 4 mutuales de financiamiento. En lo que refiere al sector comercial, posee disponibilidad de pagos electrónicos, en un 80%.

III.33.5. Infraestructura vial y servicios de transporte

La localidad de Morteros se ubica al noreste de la provincia, a 16 km del límite provincial con Santa Fe, y a unos 17 kilómetros al este de la Laguna Mar Chiquita, formando parte de la microrregión homónima. La ciudad está situada en el departamento de San Junto a unos 98 msnm.

La Ruta Provincial 1 conforma el principal acceso a Morteros, tal como se ilustra en el mapa a continuación:



Ilustración 253: Rutas de acceso a la localidad de Morteros

Fuente: Google. Datos de mapa 2018

El 70% de las calles del municipio se encuentran pavimentadas. En lo que refiere a la infraestructura logística, cuenta con terminal de buses, y aeródromo. El medio predominante para transporte de cargas son los camiones.

A su vez, en lo que refiere al suministro de combustible, tiene 4 estaciones de servicios, y posee conectividad de pasajeros interurbano, principalmente con destinos habituales a Córdoba, y localidades aledañas.

III.33.6. Comunicación

Los servicios de comunicaciones de Morteros relevados, se dividen principalmente en la cobertura de telefonía fija, móvil e internet. La cobertura de la telefonía fija alcanza el 100%, si

bien actualmente el servicio ha perdido predominancia, dominado por el auge de la telefonía móvil.

La cobertura de telefonía móvil alcanza también el 100%, con una prestación del servicio de categoría alta, obteniendo cobertura tanto de Claro, Personal y Movistar, con señal de internet favorable. El servicio de internet también es aceptable, pudiendo ser su prestación por banda ancha, telefónica, punto a punto o satelital.

III.33.7. Educación

La localidad de Morteros, como puede observarse en la Tabla 346, cuenta con 6 escuelas primarias y una secundaria, existiendo tanto instituciones públicas como privadas. Las especialidades de los colegios secundarios no técnicos son de ciencias sociales. A su vez, cuenta con 2 escuelas técnicas de nivel medio con especialidades en construcción, maestro mayor de obras, mecánica y producción agropecuaria. A nivel superior, existe un colegio terciario, una universidad privada y una escuela técnica con diversas especialidades: desarrollo de software, gestión y administración, higiene y seguridad en el trabajo, mantenimiento industrial y tecnología de los alimentos. Asimismo la localidad posee 2 bibliotecas públicas.

Tabla 346: Establecimientos educativos de Morteros

Ámbito	Escuela Primaria	Escuela secundaria	Escuela técnica media	Escuela técnica superior	Centro de formación profesional	Colegio terciario	Universidad	Biblioteca/Hemeroteca
Público	4	0	2	1	0	1	0	2
Privado	2	1	0	0	0	0	1	0
TOTAL	6	1	2	1	0	1	1	2

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento y Ministerio de Educación.

En base a las habilidades más demandadas dentro del entorno productivo próximo, el funcionario entrevistado sostiene a las habilidades de ventas y servicio al cliente como las más requeridas en la zona, seguido en menor orden de importancia o demanda a aquellas relacionadas con la organización y planificación empresarial, la gestión de la logística, las financieras y administrativas y, por último, el manejo del idioma extranjero. Adicionalmente, el mismo considera que el grado de alineación entre la formación recibida en las escuelas y las habilidades recientemente mencionadas, es elevado.

En materia educativa, el municipio de Morteros, si se considera el índice de capacitación poblacional, si bien aumentó entre el 2001 y el 2010, se ubica significativamente por debajo del

promedio de las localidades seleccionadas en esta investigación (alcanzando el valor de 31,4, tal como se percibe en las tablas presentadas a continuación).

El resto de los indicadores también presentan un leve rezago respecto del total provincial, destacándose (negativamente) el bajo nivel de población mayor de 25 años con nivel universitario en el municipio (que es del 6,3% contraponiéndose al 9,8% alcanzado por el total de la población).

Tabla 347: Índice de capacitación poblacional de Morteros

ÍNDICE DE CAP. POBLACIONAL	2001	2010
MORTEROS	22.9	31.4
PROM. LOCALIDADES SELECCIONADAS	31.3	41.4
PROM. LOCALIDADES CÓRDOBA	27.4	37.2

Fuente: elaboración propia en base a Censo 2010

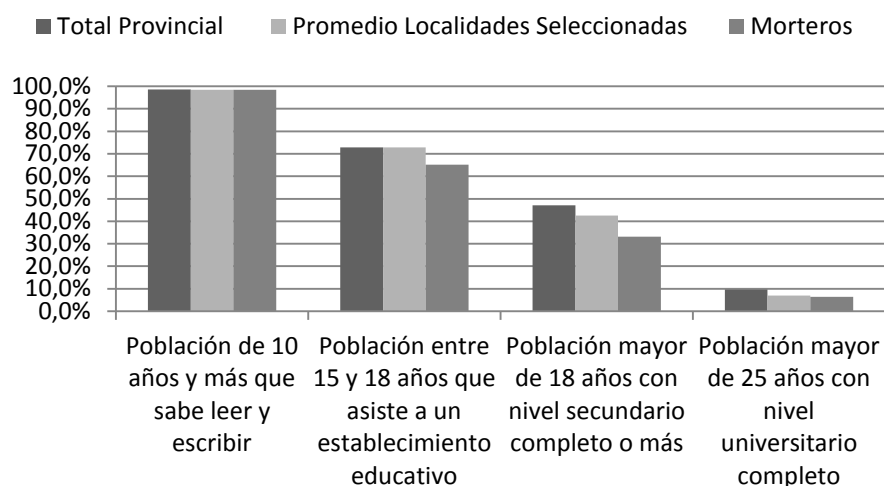


Ilustración 254: Indicadores de educación poblacional para Morteros

Fuente: Elaboración propia en base a Censo 2010

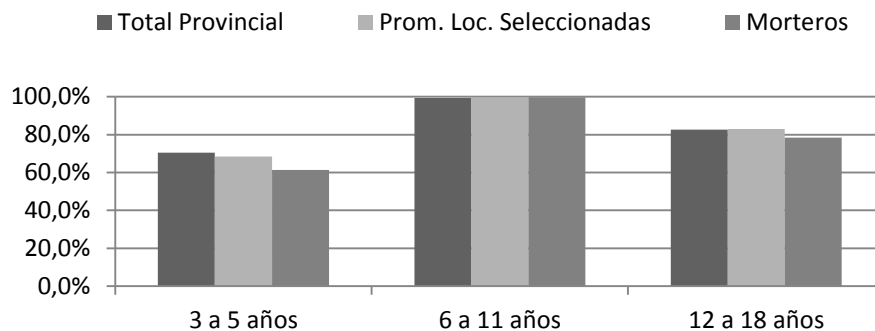


Ilustración 255: Tasa de escolarización de Morteros

Fuente: Elaboración propia en base a Censo 2010

III.33.8. Salud

El detalle de los establecimientos de salud registrados se presenta en la Tabla 348. En la Tabla 349 se resume la información obtenida en cuanto a los servicios de salud existentes.

Tabla 348: Instituciones de salud de Morteros

Nombre institución	Tipo	Dirección	Teléfono
Hospital José Sauret	H. Público	Bv. 25 de Mayo, Morteros, Córdoba	-
Sanatorio Privado San Roque SRL	Clínica	-	03562 42-2168
Clínica Privada San José SRL	Clínica	Bv. 25 de Mayo 710, Morteros, Córdoba	03562 40-3040
Clínica Córdoba	Clínica	Blvd. Hipólito Irigoyen 1001, Morteros, Córdoba	-
Centro Asistencial Medicina Privada - Agencia Morteros	Centro Médico	Av. El Libertador 313, X2421 Morteros, Córdoba	03562 57-4158
AMUR	Centro Médico	SAN MARTIN 69, X2421 Morteros, Córdoba	03562 42-2424
CRM Centro de Resonancia Morteros	Diag. Por Imag.	Emilio Olmos 64, X2421 Morteros, Córdoba	03562 40-3930
S.E.M Servicio de Emergencias Morteros	Servicio de Emergencias	Bv. Illia 530, X2421CFS Morteros, Córdoba	03562 40-5555

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento, Google Maps y Gobierno de la Provincia de Córdoba.

Tabla 349: Resumen de los servicios de salud disponibles en Morteros

	Público	Privado
Establecimientos con internación	1	2
Establecimientos sin internación	0	2
Unidades móviles	4	4
Establecimientos con unidad de neonatología	4	0
Establecimientos con quirófanos	1	2
Establecimientos con guardias 24 hs.	1	3
Establecimientos con terapia intensiva	1	2
Centros geriátricos	0	2
Red Asistencial de las Adicciones de Córdoba	0	0

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento, Google Maps y Gobierno de la Provincia de Córdoba.

En el relevamiento se expresó que las instituciones de Salud han mantenido totalmente actualizada la tecnología y que han mejorado la calidad de los servicios prestados en los últimos cinco años, mejorando diagnóstico, laboratorio e internación.

En función a la demanda de salud en la localidad, se encuentran disponibles todos los equipamientos necesarios para cubrirla. Las instituciones de salud del municipio, incorporaron nuevos servicios médicos en los últimos cinco años (sin detalle). Se expresó que los establecimientos tienen alianzas con otras instituciones para derivar prácticas médicas que no pueden realizar, pero que no disponen de unidad de traslado propia para practicar estas alianzas. Adicionalmente, se dejó claro que las instituciones cuentan con sistemas de autogestión de pacientes e historia clínica única que permiten ganancias en eficiencia.

Las instituciones de salud del municipio, poseen un protocolo de tratamiento de residuos patógenos y es regulado por el municipio.

En lo que respecta a los recursos humanos, este municipio contestó las preguntas de la siguiente manera: no disponen del profesional médico requerido en cada una de las especialidades existentes, particularmente en el área de neonatología; sí disponen del plantel de enfermería y técnicos requeridos; y sí se fomenta a nivel estatal la presencia de médicos en la localidad a través de contratación de activo médico.

El porcentaje de población de Morteros con cobertura de salud, según el censo nacional del año 2010, es del 71,4%, que excede al promedio provincial de 67,2%.

Tabla 350: Cobertura de salud de la localidad de Morteros

COBERTURA DE SALUD	
MORTEROS	71.4%
PROM. LOCALIDADES SELECCIONADAS	65.8%
PROM. LOCALIDADES CORDOBA	67.2%

Fuente: elaboración propia en base a Censo 2010

III.33.9. Actividad turística

La actividad turística de la localidad de Morteros es de tipo social y familiar, relacionada con eventos deportivos y culturales tales como campeonatos de fútbol infantil, inclusive de nivel nacional, eventos de colectividades, torneo de tiro federal “Argentinito”, festival de rock “Pre-Cosquín” y festival del folklore. A su vez, existe un proyecto de ecoturismo que involucra al Parque Nacional Ansenuza y Bañados del Río Dulce, por lo que la localidad apunta a un perfil de turista asociado, involucrando senderistas y fotógrafos, tanto de nivel nacional como internacional. Existen establecimientos de tipo hotelero aunque de calidad y cantidad insuficiente.

III.34. Oliva

III.34.1. Características demográficas

La localidad de Oliva registró en el Censo 2010 una cantidad de 11.809 habitantes, significando un crecimiento poblacional de un ínfimo 0,3% respecto del anterior censo, correspondiente al año 2001. Esto la convierte en la segunda ciudad con menor crecimiento poblacional entre las 55 localidades seleccionadas, después del municipio Hernando que tuvo un decrecimiento. La participación de mujeres y hombres en el total de habitantes es de un 53,02% y 46,98% respectivamente. A continuación se presenta la distribución de la población por grupos de edad y sexo.

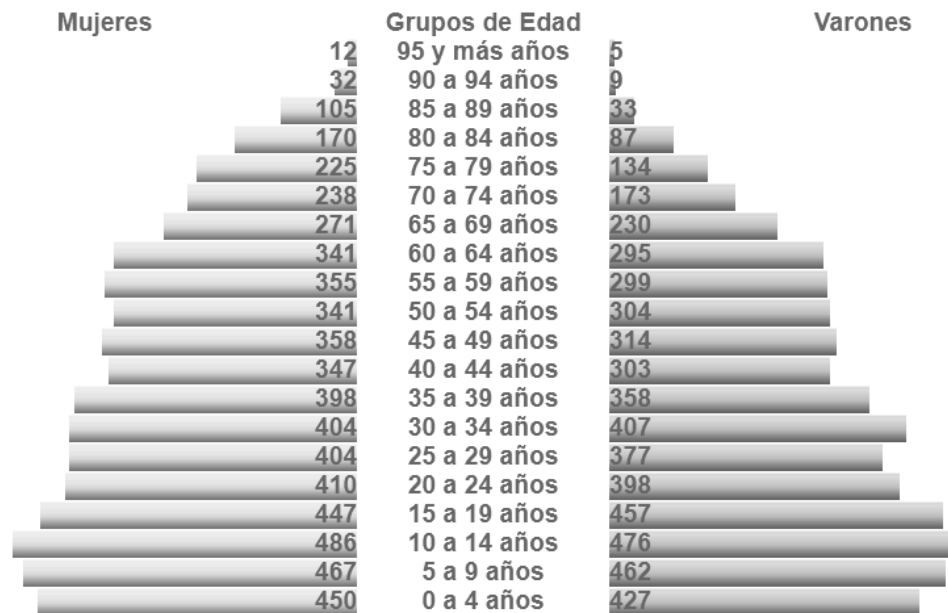


Ilustración 256: Pirámide poblacional de la localidad de Oliva

Fuente: Ministerio del Interior, Obras Públicas y Vivienda en base al Censo 2010

III.34.2. Empleo

De la población total de 14 años o más el 58,27% de la población en edad de trabajo se encuentra ocupada, mientras que el porcentaje de desocupación es del 3,16%. De los 4.247 varones en edad de trabajar, el 69,04% se encuentran ocupados, el 2,71% son desocupados, y el 28,26% de la población masculina en edad de trabajar es inactiva. De las 4.855 mujeres en edad de trabajar, el 48,86% se encuentran ocupadas, el 3,56% son desocupadas, y el 47,58% restante son inactivas. Es notable el elevado porcentaje de inactividad en las mujeres.

Respecto de la población ocupada, en el sector privado se encuentra el 54% de los hombres y el 46% de mujeres. Por otro lado, el sector público se divide en tres categorías: nacional, provincial y municipal. La primera categoría está conformada por el 74,3% de hombres y 25,7% de mujeres, la segunda categoría por el 38,6% de hombres y 61,4% de mujeres y, por último, la tercera categoría está conformada por el 56,8% de hombres y 43,2% de mujeres.

III.34.3. Estructura Productiva

La actividad económica de Oliva, se ubica en torno al hospital psiquiátrico. Tal es así que, el 50% de su economía se explica por el sector salud (y empleo público vinculado al mismo). El resto de la actividad se explica por las actividades agropecuarias y el comercio e industrias varias (con una participación relativamente homogénea).

En los últimos cinco años, crecieron algunas actividades específicas (pequeñas y medianas empresas), como ser la maderera, empresas de logística, y de electrodomésticos; mientras que ninguna de las actividades previamente mencionadas se retrajo en ese período. Se destaca el capital humano, siendo uno de los insumos principales para el crecimiento de la localidad en los próximos años.

Sector Industrial

El sector industrial de la localidad de Oliva está formado por 30 empresas, dedicadas principalmente a la elaboración de alimentos y bebidas y a la fabricación de productos de madera, según información del último Registro Industrial. El valor agregado de la producción fue de \$113.213.553 y la inversión de \$2.531.457 (\$9.587 y \$214 por habitante, respectivamente). El principal componente de la inversión es aquella destinada a maquinaria, con una participación del 87% del total.

Adicionalmente, el 60% de los puestos de trabajo generados en el sector (129 de 215) son ocupados por personal no calificado, mientras que sólo el 12% de los mismos son ocupados por personal calificado.

Tabla 351: Características del Sector Industrial

	Nominal (\$)	Per cápita (\$)	En % del Total
Cantidad de empresas registradas	30	-	-
Valor producción agregada	113.213.553	9.587	-
Total invertido	2.531.457	214	-
*Inversión Inform. y Telec.	22.395	2	1%
*Inversión Maquinaria	2.201.736	186	87%
*Inversión Construcción	192.326	16	8%
*Inversión Invest. y Desarrollo	115.000	10	5%
*Inversión Capacit. Personal	0	0	0%
*Inversión Desarrollo Empr.	0	0	0%
*Otra		0	0%
		C/1.000 hab.	En % del Total
Cantidad total de empleados	215	18	-
*Profesional	4	0	2%
*Técnico	4	0	2%
*Calificado	26	2	12%
*No calificado	129	11	60%
*Otro	52	4	24%

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

El 99% del valor agregado de la producción es generado por las empresas fabricantes de productos de madera, siendo ésta la principal actividad del sector industrial de la localidad de Oliva.

Tabla 352: Participación de cada rubro en el valor total de la producción

Actividad	Producción (\$)	En % del total
Elaboración de productos alimenticios y bebidas	579.787	1%
Fabricación de electrodomésticos	0	0%
Fabricación de maquinarias	0	0%
Fabricación de productos de madera	111.668.876	99%
Fabricación de productos metálicos	358.270	0%
Fabricación de productos plásticos	0	0%
Fabricación de productos textiles y calzado	46.780	0%
Otra actividad	559.840	0%
TOTAL	113.213.553	100%

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

Con respecto al total invertido en el sector, este se compone de cuatro actividades que, en orden decreciente de acuerdo a su participación en el total, son las siguientes: fabricación de

productos de madera (58%), fabricación de productos metálicos (21%), elaboración de productos alimenticios y bebidas (16%) y fabricación de electrodomésticos (5%).

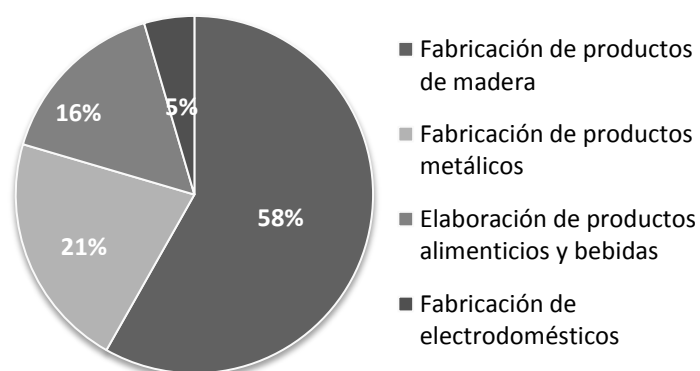


Ilustración 257: Participación por rubro en la inversión total

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

Las 6 empresas en el rubro de fabricación de productos de madera son las responsables del 55% de los puestos de trabajos generados en la localidad. Las empresas dedicadas a la fabricación de electrodomésticos (1), a la elaboración de alimentos y bebidas (10) y a la fabricación de productos metálicos (7), tienen, una participación promedio del 14% en el total.

Tabla 353: Cantidad de empleados por rubro

Actividad	Cantidad de empresas	Empleo
Elaboración de productos alimenticios y bebidas	10	28
Fabricación de electrodomésticos	1	33
Fabricación de maquinarias	1	1
Fabricación de productos de madera	6	119
Fabricación de productos metálicos	7	27
Fabricación de productos plásticos	1	2
Fabricación de productos textiles y calzado	2	3
Otra actividad	2	2
TOTAL	30	215

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

III.34.4. Servicios Públicos

A continuación se presenta la disponibilidad de servicios públicos (energía eléctrica, gas natural y agua corriente) con la que cuenta el municipio, ya sea para el total urbano como para el consumo industrial, respecto de la información obtenida para las 50 localidades con respuesta.

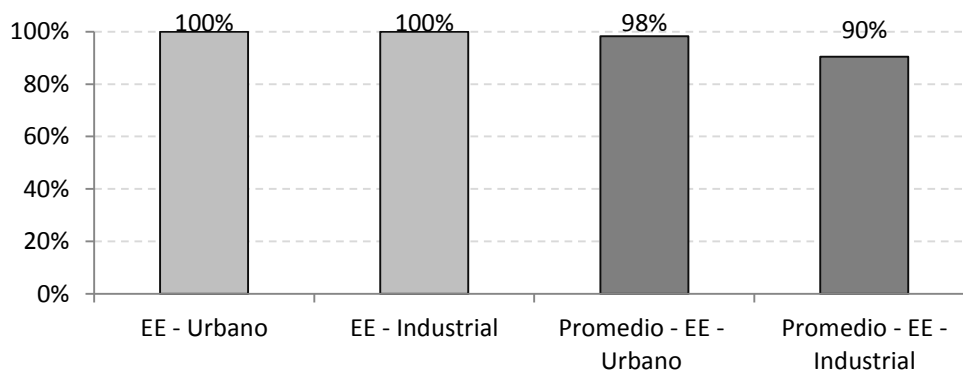


Ilustración 258: Disponibilidad de Energía Eléctrica (EE) en Oliva
Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

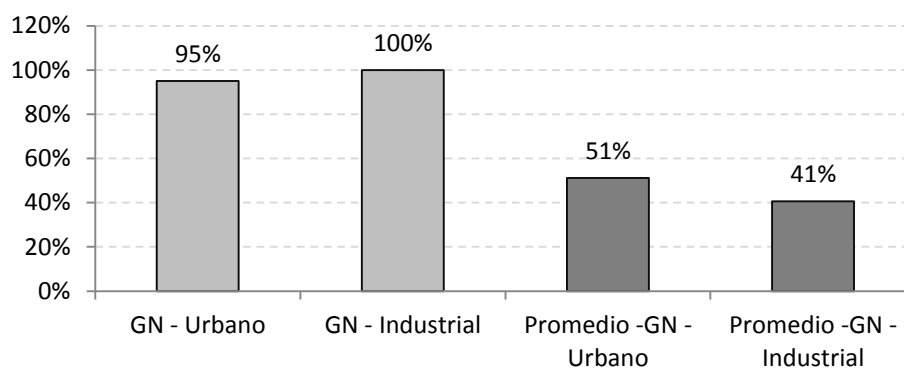


Ilustración 259: Disponibilidad de Gas Natural (GN) en Oliva
Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

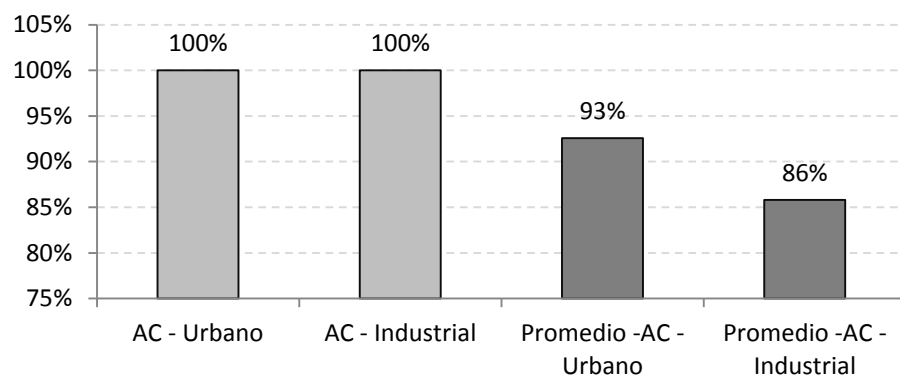


Ilustración 260: Disponibilidad de Agua Corriente (AC) en Oliva
Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

El prestador de servicios de energía eléctrica en la localidad de Oliva es la Cooperativa de Provisión de Obras y Servicios Públicos y Sociales y de Vivienda de Oliva LTDA, la cual tiene, actualmente, alrededor de 5.000 usuarios. El nivel de cobertura en el sector urbano y sector industrial corresponde al 100%, que se ubica por encima del promedio de las localidades relevadas para ambos sectores.

En base a información del ERSEP, en esta localidad existe la categoría “Comercial” y la “Industrial” en el tipo de consumo “Medianas demandas en baja tensión”, con cargos fijos y variables (por kWh) diferentes. En el tipo de consumo “Grandes demandas” se distingue entre “Baja tensión” y “Media tensión”, con tarifas de consumo diferentes.

Tabla 354: Tarifa de energía eléctrica para Oliva

TARIFA T2 - MEDIANAS DEMANDAS EN BAJA TENSION	COMERCIAL	INDUSTRIAL
Cargo Fijo Mensual		
Para consumos entre 0 y 120 kWh	26,65	26,84
Para consumos menores a 2.000 kWh	26,65	26,84
Para consumos mayores a 2.000 kWh	26,65	26,84
Cargo por kWh Mensual		
Para consumos entre 0 y 120 kWh	3,07	3,02
Para consumos menores a 2.000 kWh	3,07	3,02
Para consumos mayores a 2.000 kWh	3,08	3,02
T3 – GRANDES DEMANDAS	GENERAL	
Cargo Fijo	139,05	
Por cada kW de Demanda de Potencia por mes	2,01	

Fuente: elaboración propia en base al ERSEP.

(http://ersep.cba.gov.ar/cuadrostarifarios/energia/ft_oliva.pdf)

El prestador del servicio de agua en la localidad de Oliva es la Cooperativa de Obras y Servicios Públicos y de Vivienda de Oliva LTDA.

Hay una tarifa de consumo general, la cual consta de dos partes: un cargo fijo (escalonado dependiendo el nivel de consumo) y un cargo variable (por m3).

Tabla 355: Tarifa de agua para Oliva

SISTEMA DE CONSUMO MEDIDO	GENERAL
Cargo Fijo o de Servicio	
*Desde 0 m3 a 15 m3	26,45
*Desde 15 m3 a 30 m3	35,26
*Desde 30 m3 a 40 m3	35,26
*Más de 40 m3	35,26
Cargo Variable o de Consumo (\$ / m3)	
*Desde 0 m3 a 15 m3	0,00
*Desde 15 m3 a 30 m3	1,59
*Desde 30 m3 a 40 m3	2,12
*Más de 40 m3	2,82

Fuente: elaboración propia en base al ERSEP.

(http://ersep.cba.gov.ar/presatadores_lista_agua.htm)

(<http://coop-oliva.com.ar/tarifas-agua/>)

En este sentido, posee capacidad para albergar industrias de bajo y medio consumo eléctrico. No se observan cortes del servicio.

En lo que refiere al servicio de gas natural la zona urbana está cubierta en un 95% por el servicio, mientras que la zona industrial está cubierta en un 100%. Poseen capacidad para albergar industrias de bajo, mediano y alto consumo de gas. No se observan cortes de gas.

El servicio de agua corriente con origen subterránea cubre el 100% de la zona urbana y de la zona industrial. El municipio presenta capacidad para albergar industrias de bajo, medio y alto consumo. Además, se realiza un tratamiento al servicio que involucra la decantación, filtración, cloración y coagulación-floculación. No se observan cortes de agua. No cuenta con acequias para riego.

En cuanto al servicio de cloacas, el municipio no cuenta con dicho servicio.

Por otro lado, la prestación del servicio de recolección y tratamiento de residuos está a cargo de la municipalidad de la localidad de manera directa. Los residuos industriales peligros y especiales junto con los residuos patógenos poseen una recolección y tratamiento diferencial a cargo de una empresa privada. La localidad puede albergar industrias con baja y mediana generación de residuos. La disposición final de los residuos sólidos domiciliarios recolectados es dejada a cielo abierto.

En lo que refiere a oficinas públicas, de carácter nacional o provincial, el municipio cuenta con rentas, registro automotor, registro civil, correo, PAMI, Caja de Jubilaciones y

APROSS. Además, se pueden realizar trámites del municipio desde internet, tales como impresión de cedulones, pagos electrónicos y consultas.

Posee 3 entidades bancarias, con 8 cajeros automáticos pertenecientes 6 a la red Link y 2 a la red Banelco. Cuenta con dos mutuales de financiamiento. En lo que refiere al sector comercial, posee disponibilidad de pagos electrónicos, en un 60%.

III.34.5. Infraestructura vial y servicios de transporte

La localidad de Oliva, cabecera del departamento Tercero Arriba, se encuentra situada al noreste del mismo, a 100 km de la ciudad de Córdoba. Los accesos principales con los que cuenta la ciudad están dados por la autopista Córdoba-Villa María, la Ruta Nacional 9 y la Ruta Provincial 10, tal como se ilustra en el mapa a continuación presentado:



Ilustración 261: Rutas de acceso a la localidad de Oliva

Fuente: Google. Datos de mapa 2018

El municipio posee el 60% de sus calles pavimentadas. En lo que refiere a la infraestructura logística, cuenta con terminal de buses, como así también con una estación de ferrocarril activa, utilizada para transporte de cargas, conjuntamente con los camiones (según la tasa municipal, en 2018 se registraron 400 vehículos de este tipo), como para transporte de pasajeros.

A su vez, en lo que refiere al suministro de combustible, tiene 3 estaciones de servicios, y posee conectividad de pasajeros interurbanos, principalmente con destinos habituales a Córdoba, Villa María, Buenos Aires, como así también con amplia conexión a otras localidades cercanas.

III.34.6. Comunicación

Los servicios de comunicaciones de Oliva relevados, se dividen principalmente en la cobertura de telefonía fija, móvil e internet. La cobertura de la telefonía fija alcanza el 100%, si

bien actualmente el servicio ha perdido predominancia, dominado por el auge de la telefonía móvil.

La cobertura de telefonía móvil alcanza también el 100%, con una prestación del servicio de categoría alta, obteniendo cobertura tanto de Claro, Personal y Movistar, con señal de internet favorable. El servicio de internet también es aceptable, siendo su provisión por banda ancha o punto a punto.

III.34.7. Educación

El municipio de Oliva cuenta con 8 escuelas primarias, 5 escuelas secundarias y una escuela técnica media con especialidades en electricidad, electrónica y mecánica. A nivel superior posee 2 colegios terciarios y una universidad, ambos tipo de establecimientos pertenecientes al ámbito privado. También existe una biblioteca privada. Las especialidades de los colegios secundarios no técnicos son: comercial, humanista y artístico audiovisual (cine). A continuación, la Tabla 356 resume los establecimientos mencionados.

Tabla 356: Establecimientos educativos de Oliva

Ámbito	Escuela Primaria	Escuela secundaria	Escuela técnica media	Escuela técnica superior	Centro de formación profesional	Colegio terciario	Universidad	Biblioteca/Hemeroteca
Público	6	3	1	0	0	0	0	1
Privado	2	2	0	0	0	2	1	0
TOTAL	8	5	1	0	0	2	1	1

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

Por otro lado, con respecto a la habilidad más demandada en el entorno productivo, el funcionario entrevistado sostiene que es aquella relativa a servicios sanitarios. Adicionalmente, considera otras habilidades, pero en menor orden de importancia en relación a la principal, entre ellas estando las aptitudes relativas a la organización y planificación empresarial, en comunicación y trabajo en equipo, en gestión de logística y por último, en el manejo del idioma extranjero. Por último, el funcionario percibe que el grado de alineación entre la formación recibida en las escuelas y las habilidades recientemente mencionadas, es elevado.

A nivel de capacitación poblacional, el índice para la localidad de Oliva se encuentra por encima del promedio de localidades seleccionadas, y es bastante más elevado, asimismo, respecto del promedio de la totalidad de localidades de la provincia para el año 2001. Esta diferencia se achica si miramos los índices resultantes en el año 2010.

Tabla 357: Índice de capacitación poblacional de Oliva

ÍNDICE DE CAP. POBLACIONAL	2001	2010
OLIVA	32.7	43.5
PROM. LOCALIDADES SELECCIONADAS	31.3	41.4
PROM. LOCALIDADES CÓRDOBA	27.4	37.2

Fuente: elaboración propia en base a Censo 2010

Asimismo pueden observarse en los gráficos a continuación los indicadores de educación poblacional para Oliva.

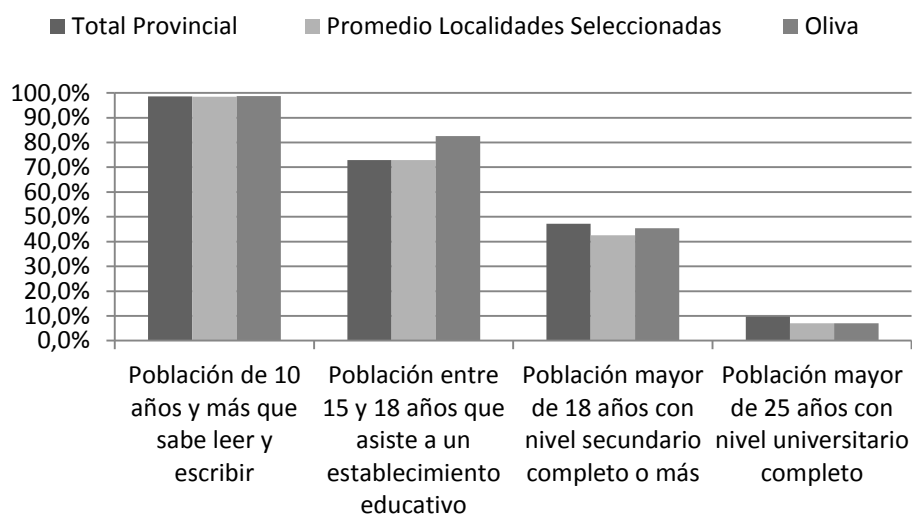


Ilustración 262: Indicadores de educación poblacional de Oliva

Fuente: Elaboración propia en base a Censo 2010

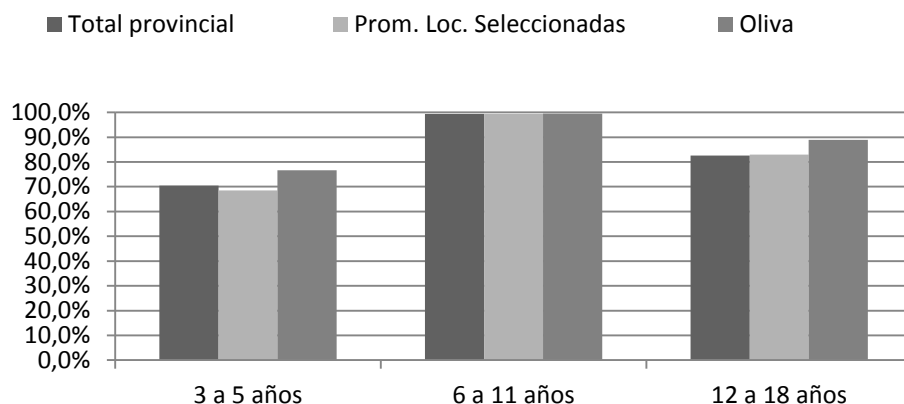


Ilustración 263: Tasa de escolarización de Oliva
Fuente: Elaboración propia en base a Censo 2010

III.34.8. Salud

El detalle de los establecimientos de salud registrados se presenta en la Tabla 358. En la Tabla 359 se resume la información obtenida en cuanto a los servicios de salud existentes.

Tabla 358: Instituciones de salud de Oliva

Nombre institución	Tipo	Dirección	Teléfono
Hospital Zonal	H. Público	-	0353 242-8928
Clínica Privada San José	Clínica	Bartolomé Mitre 150, X5980 Oliva, Córdoba	0353 242-0545
Centro de Salud Nº 3 "San Cayetano"	Centro Médico	25 de Mayo 353, Oliva, Córdoba	0353 241-3528
Centro Médico De Especialidades	Centro Médico	Bartolomé Mitre 145, Oliva, Córdoba	-
Centro de Salud Nº 1 "José Accosatto"	Centro Médico	Dr. R. Moyano & Francia, Oliva, Córdoba	0353 241-1195
Centro de Salud Nº 2 "Medalla Milagrosa"	Centro Médico	1400, Sarmiento, Oliva, Córdoba	0353 241-1510
Centro Diagnóstico Oliva	Diag. Por Imag.	9 de Julio 530, X5980ACJ Oliva, Córdoba	0353 242-0553
Dispensario Municipal	Dispensario	Dr. R. Moyano, Oliva, Córdoba	-
Emergencias Médicas Oliva	Servicio de Emergencias	-	0353 242-2560

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento, Google Maps y Gobierno de la Provincia de Córdoba.

Tabla 359: Resumen de los servicios de salud disponibles en Oliva

	Público	Privado
Establecimientos con internación	1	1
Establecimientos sin internación	4	1
Unidades móviles	3	3
Establecimientos con unidad de neonatología	0	0
Establecimientos con quirófanos	1	1
Establecimientos con guardias 24 hs.	1	1
Establecimientos con terapia intensiva	0	0
Centros geriátricos	1	5
Red Asistencial de las Adicciones de Córdoba	1	0

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento, Google Maps y Gobierno de la Provincia de Córdoba.

En el relevamiento se expresó que las instituciones de Salud han mantenido totalmente actualizada la tecnología y que han mejorado la calidad de los servicios prestados en los últimos cinco años, en materia de equipamiento e infraestructura.

En función a la demanda de salud en la localidad, se encuentran disponibles todos los equipamientos necesarios para cubrirla, siempre que se trate de media complejidad (alcance de la localidad). Las instituciones de salud del municipio no incorporaron nuevos servicios médicos en los últimos cinco años. No se incrementó la cobertura regional y se expresó que los establecimientos tienen alianzas con otras instituciones para derivar prácticas médicas que no pueden realizar, y que disponen de unidad de traslado propia para practicar estas alianzas. Adicionalmente, se dejó claro que las instituciones cuentan con historia clínica digitalizada que permiten ganancias en eficiencia.

Las instituciones de salud del municipio, poseen un protocolo de tratamiento de residuos patógenos y es regulado por el municipio.

En lo que respecta a los recursos humanos, este municipio contestó las preguntas de la siguiente manera: sí disponen del profesional médico requerido en cada una de las especialidades existentes; sí disponen del plantel de enfermería y técnicos requeridos; y no se fomenta a nivel estatal la presencia de médicos en la localidad.

A partir de los datos obtenidos del censo nacional del año 2010, se observa que la cobertura de salud de Oliva es del 75,2%, superior al promedio provincial del 67,2%.

Tabla 360: Cobertura de salud de la localidad de Oliva

COBERTURA DE SALUD	
OLIVA	75.2%
PROM. LOCALIDADES SELECCIONADAS	65.8%
PROM. LOCALIDADES CORDOBA	67.2%

Fuente: elaboración propia en base a Censo 2010

III.34.9. Actividad turística

La localidad de Oliva no presenta actividad turística significativa aunque apunta a un turismo rural actualmente no explotado. Posee un hotel de baja calidad y un hospedaje informal. Se realiza anualmente la Fiesta de la Navidad Gaucha.

III.35. Oncativo

III.35.1. Características demográficas

La localidad de Oncativo registró en el Censo 2010 una cantidad de 13.295 habitantes, significando un crecimiento poblacional del 8% respecto del anterior censo, correspondiente al año 2001. La participación de mujeres y hombres en el mencionado total es de un 52,48% y 47,52% respectivamente. A continuación se presenta la distribución de la población por grupos de edad y sexo.

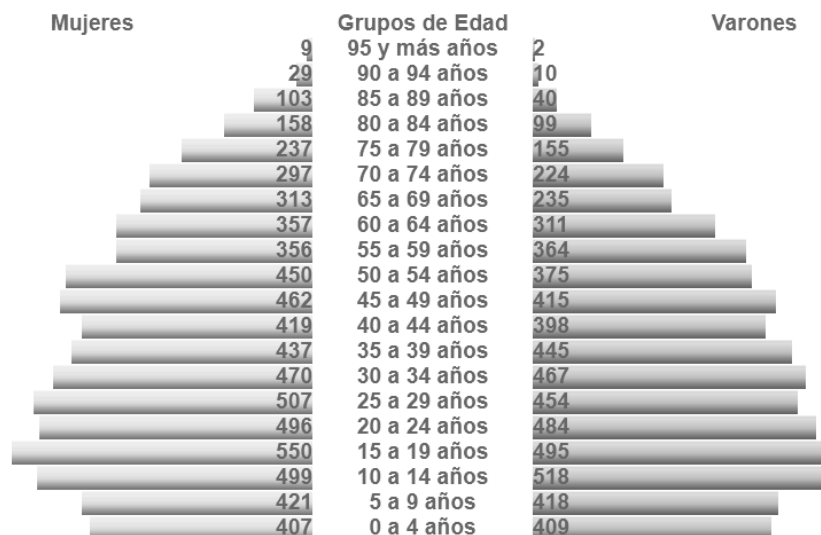


Ilustración 264: Pirámide poblacional del municipio de Oncativo

Fuente: Ministerio del Interior, Obras Públicas y Vivienda en base al Censo 2010

III.35.2. Empleo

De la población total de 14 años o más el 61,36% de la población en edad de trabajo se encuentra ocupada, mientras que el porcentaje de desocupación es del 2,06%. De los 5.069 varones en edad de trabajar, el 76,23% se encuentran ocupados, el 1,42% son desocupados, y el 22,35% de la población masculina en edad de trabajar es inactiva. De las 6.095 mujeres en edad de trabajar, el 47,07% se encuentran ocupadas, el 2,63% son desocupadas, y el 49,21% restante son inactivas. Es notable el elevado porcentaje de inactividad en las mujeres.

Respecto de la población ocupada, en el sector privado se encuentra el 56,6% de los hombres y el 43,4% de mujeres. Por otro lado, el sector público se divide en tres categorías: nacional, provincial y municipal. La primera categoría está conformada por el 64,4% de hombres y 35,6% de mujeres, la segunda categoría por el 28,9% de hombres y 71,1% de mujeres y, por último, la tercera categoría está conformada por el 55,2% de hombres y 44,8% de mujeres.

III.35.3. Estructura Productiva

La actividad económica de Oncativo se explica principalmente por el sector de higiene urbana (30% del total de actividad), seguido por el sector de chacinados (teniendo participación en toda la cadena de chacinados: desde alimento balanceado, cría de cerdo y elaboración, etc.) y metalmecánica - principalmente partes de maquinaria agrícola - que cada una de ellas posee una participación de más del 20%.

En el caso de los chacinados, en donde existe una demanda constante y en amplio crecimiento, se observa un crecimiento en los últimos cinco años, como así también se percibe un alto potencial para los años venideros.

Sector Industrial

En base a datos del Registro Industrial 2018, existen 95 empresas radicadas en la localidad de Oncativo, las cuales generan más de 580 puestos de trabajo, lo que equivale a 44 empleados cada 1.000 habitantes.

El valor agregado de la producción fue de \$639.906.112 y la inversión total de \$26.533.113 (\$48.131 y \$1.996 per cápita, respectivamente). Los principales componentes de la inversión son los siguientes: inversión en maquinaria (51%), inversión en construcción (33%), e inversión en informática y telecomunicaciones (11%).

Tabla 361: Características del Sector Industrial

	Nominal (\$)	Per cápita (\$)	En % del Total
Cantidad de empresas registradas	95	-	-
Valor producción agregada	639.906.112	48.131	-
Total invertido	26.533.113	1.996	-
*Inversión Inform. y Telec.	2.983.161	224	11%
*Inversión Maquinaria	13.563.868	1.020	51%
*Inversión Construcción	8.784.304	661	33%
*Inversión Invest. y Desarrollo	515.700	39	2%
*Inversión Capacit. Personal	317.580	24	1%
*Inversión Desarrollo Empr.	368.500	28	1%
*Otra		0	0%
		C/1.000 hab.	En % del Total
Cantidad total de empleados	584	44	-
*Profesional	28	2	5%
*Técnico	14	1	2%
*Calificado	153	12	26%
*No calificado	57	4	10%
*Otro	332	25	57%

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

La principal actividad del sector industrial de la localidad de Oncativo es la fabricación de maquinarias, la cual explica un 88% del valor agregado de la producción. Adicionalmente, esta actividad tiene una participación del 70% del total de inversión, seguida por la actividad de elaboración de productos alimenticios y bebidas (15%) y fabricación de productos metálicos (10%).

Tabla 362: Participación de cada rubro en el valor total de la producción

Actividad	Producción (\$)	En % del total
Elaboración de productos alimenticios y bebidas	474.500	0%
Fabricación de maquinarias	564.395.616	88%
Fabricación de partes y accesorios para vehículos	8.625.620	1%
Fabricación de productos de cemento / cerámica	13.492.408	2%
Fabricación de productos de madera	296.213	0%
Fabricación de productos metálicos	46.608.666	7%
Fabricación de productos textiles y calzado	125.166	0%
Fundición de hierro y acero	1.056.532	0%
Impresión	1.726.581	0%
Industrias manufactureras	0	0%
Otra actividad	84.391	0%
Reparación y mantenimiento de maquinaria	3.020.419	0%
Servicios varios	0	0%
TOTAL	639.906.112	100%

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

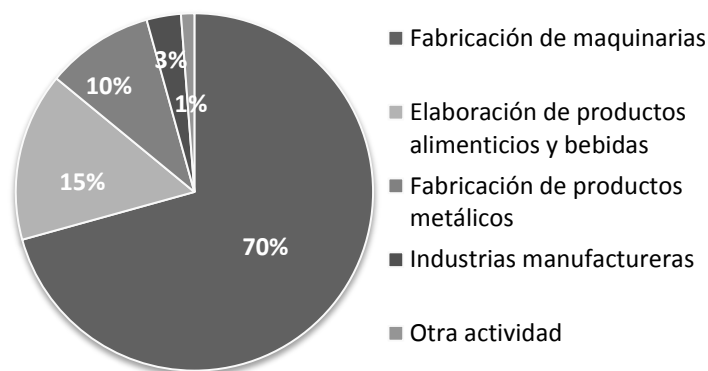


Ilustración 265: Participación por rubro en la inversión total

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

El 40% de los puestos de trabajo son generados por las empresas fabricantes de maquinaria (19). Las empresas dedicadas a la elaboración de alimentos y bebidas (26) participan en un 27% del total, y las empresas fabricantes de productos metálicos (21), en un 12%. El resto de actividades tienen una participación inferior al 10%.

Tabla 363: Cantidad de empleados por rubro

Actividad	Cantidad de empresas	Empleo
Elaboración de productos alimenticios y bebidas	26	160
Fabricación de maquinarias	19	236
Fabricación de partes y accesorios para vehículos	1	7
Fabricación de productos de cemento / cerámica	1	21
Fabricación de productos de madera	8	9
Fabricación de productos metálicos	21	71
Fabricación de productos textiles y calzado	2	2
Fundición de hierro y acero	2	4
Impresión	5	10
Industrias manufactureras	1	17
Otra actividad	5	19
Reparación y mantenimiento de maquinaria	1	12
Servicios varios	3	16
TOTAL	95	584

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

III.35.4. Servicios Públicos

A continuación se presenta la disponibilidad de servicios públicos (energía eléctrica, gas natural y agua corriente) con la que cuenta el municipio, ya sea para el total urbano como para el consumo industrial, respecto de la información obtenida para las 50 localidades con respuesta.

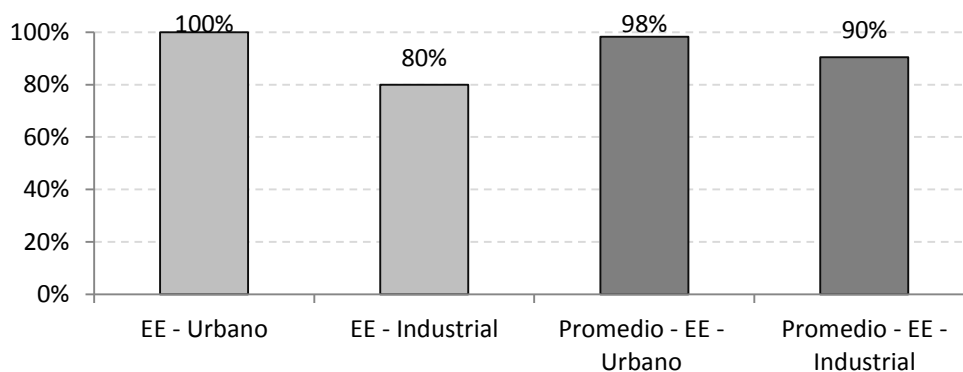


Ilustración 266: Disponibilidad de Energía Eléctrica (EE) en Oncativo

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

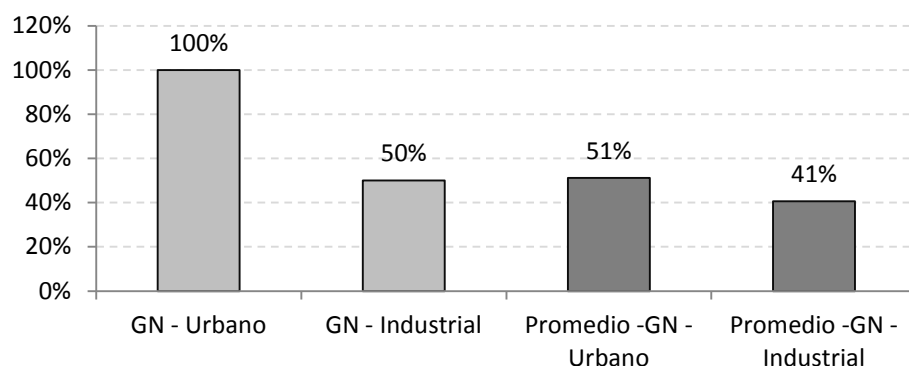


Ilustración 267: Disponibilidad de Gas Natural (GN) en Oncativo

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

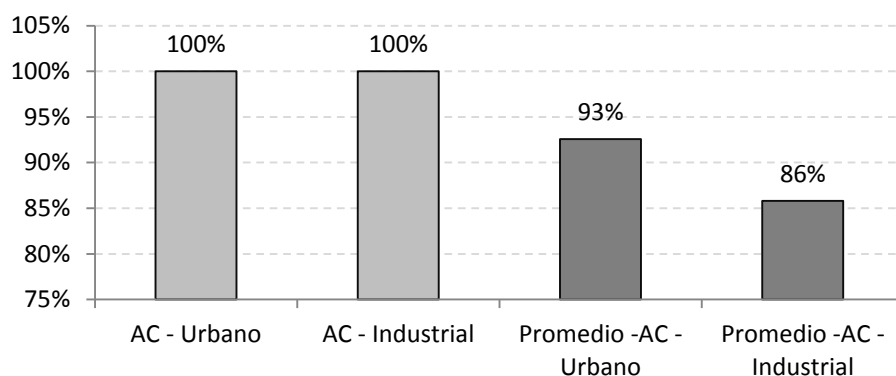


Ilustración 268: Disponibilidad de Agua Corriente (AC) en Oncativo

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

El prestador de servicios de energía eléctrica en la localidad de Oncativo es la Cooperativa Eléctrica de Servicios y Obras Públicos de Oncativo LTDA, la cual tiene, actualmente, más de 6.100 usuarios. El nivel de cobertura en el sector urbano y sector industrial corresponde al 100%, que se ubica por encima del promedio de las localidades relevadas para ambos sectores.

En base a información del ERSEP, en esta localidad existe la categoría “Comercial” y la “Industrial” en el tipo de consumo “Medianas demandas en baja tensión”, las cuales comparten el cargo fijo mensual pero difieren en la tarifa variable (por kWh).

Adicionalmente, no hay una tarifa correspondiente al tipo de consumo “Grandes demandas”.

Tabla 364: Tarifa de energía eléctrica para Oncativo

TARIFA T2 - MEDIANAS DEMANDAS EN BAJA TENSION	COMERCIAL	INDUSTRIAL
Cargo Fijo Mensual		
Para consumos entre 0 y 120 kWh	50,21	50,21
Para consumos menores a 2.000 kWh	50,21	50,21
Para consumos mayores a 2.000 kWh	50,21	50,21
Cargo por kWh Mensual		
Para consumos entre 0 y 120 kWh	4,73	4,67
Para consumos menores a 2.000 kWh	4,73	4,67
Para consumos mayores a 2.000 kWh	4,66	4,72

Fuente: elaboración propia en base al ERSEP.

(http://ersep.cba.gov.ar/cuadrostarifarios/energia/ft_oncativo.pdf)

En este sentido, posee capacidad para albergar industrias de bajo, medio y alto consumo eléctrico. Se observan cortes programados que son avisados anticipadamente, además de los cortes que se dan por fuertes tormentas.

En lo que refiere al servicio de gas natural la zona urbana está cubierta en un 100% por el servicio, mientras que la zona industrial está cubierta en un 50%. Poseen capacidad para albergar industrias de bajo, mediano y alto consumo de gas. No se observan cortes de gas.

El servicio de agua corriente con origen subterránea cubre el 100% de la zona urbana y de la zona industrial. El municipio presenta capacidad para albergar industrias de bajo, medio y alto consumo e industrias con consumo de alta calidad de agua. Además, se realiza un tratamiento al servicio que involucra la filtración y cloración. No se observan cortes de agua, hace años se instaló una nueva cañería. No cuenta con acequias para riego.

En cuanto al servicio de cloacas, la zona urbana está cubierta en un 40% por el servicio y los afluentes reciben tratamiento.

Por otro lado, la prestación del servicio de recolección y tratamiento de residuos está a cargo de la municipalidad de la localidad de manera directa. Los residuos industriales peligros y especiales junto con los residuos patógenos y los residuos radioactivos poseen una recolección y tratamiento diferencial a cargo de una empresa privada. El control de ambas actividades está bajo la supervisión de la municipalidad. La localidad puede albergar industrias con baja generación de residuos e industrias con generación de residuos especiales. La disposición final de los residuos

sólidos domiciliarios recolectados es dejada a cielo abierto en una cuantía de 15 toneladas diarias.

En lo que refiere a oficinas públicas, de carácter nacional o provincial, el municipio cuenta con rentas, registro de la propiedad, registro del automotor, registro civil, correo y AFIP. Además, se pueden realizar trámites del municipio desde internet, tales como reclamos, solicitud de servicios, pago de tasas y solicitud de situación de deudas.

Posee 4 entidades bancarias, con 11 cajeros automáticos pertenecientes a la red Link y red Banelco. Cuenta con dos mutuales de financiamiento. En lo que refiere al sector comercial, posee disponibilidad de pagos electrónicos, en un 80%.

III.35.5. Infraestructura vial y servicios de transporte

La localidad de Oncativo se encuentra ubicada en el centro de la provincia, al sureste de la ciudad de Córdoba, de la cual dista 84 km. Forma parte del departamento Río Segundo, situándose en la pampa húmeda a una altitud de 282 msnm. La ciudad cuenta con accesos por la Ruta Nacional 9, Ruta Provincial E79 y autopista Córdoba – Rosario, tal como se ilustra en el mapa a continuación:



Ilustración 269: rutas de acceso a la localidad de Oncativo

Fuente: Google. Datos de mapa 2018

Las calles del municipio se encuentran pavimentadas en un 80%. En lo que refiere a la infraestructura logística, cuenta con terminal de buses, como así también con una estación de ferrocarril activa, utilizada para transporte de cargas, conjuntamente con los camiones (según la tasa municipal, en 2017 se registraron 350 vehículos de este tipo), como para transporte de pasajeros. Posee además, un helipuerto y una planta de transferencia de carga y descarga de maquinarias.

A su vez, respecto del suministro de combustible, tiene 6 estaciones de servicios, y posee conectividad de pasajeros interurbanos, principalmente con destinos habituales a illa María (y ciudades intermedias), Córdoba (e intermedias), Río Tercero, Cruz del Eje, entre otras.

III.35.6. Comunicación

Los servicios de comunicaciones de Oncativo relevados, se dividen principalmente en la cobertura de telefonía fija, móvil e internet. La cobertura de la telefonía fija alcanza el 100%, si bien actualmente el servicio ha perdido predominancia, dominado por el auge de la telefonía móvil.

La cobertura de telefonía móvil alcanza también el 100%, con una prestación del servicio de categoría alta, obteniendo cobertura tanto de Claro, Personal y Movistar, con señal de internet favorable. El servicio de internet también es aceptable.

III.35.7. Educación

La localidad de Oncativo posee diversos establecimientos educativos, algunos de los cuales se presentan en la Tabla 365. En la misma se observa que la mayoría de los establecimientos pertenecen al sector público, a excepción de dos universidades y una biblioteca que son privadas. Así, el municipio cuenta 5 escuelas primarias, 4 escuelas secundarias y 2 escuelas técnicas medias con especialidades en construcciones, electromecánica, mecánica y producción agropecuaria. Las especialidades de los colegios secundarios no técnicos son: contabilidad, ciencias naturales y humanidades. A nivel superior, además de las 2 universidades ya mencionadas, Oncativo cuenta con un centro de formación profesional y una escuela técnica con especialidades en magisterio o software.

De manera adicional, existen 4 escuelas rurales que dependen de Oncativo. La localidad también posee escuela primaria y secundaria para adultos, junto con educación primaria y secundaria para discapacitados.

Tabla 365: Establecimientos educativos de Oncativo

Ámbito	Escuela Primaria	Escuela secundaria	Escuela técnica media	Escuela técnica superior	Centro de formación profesional	Colegio terciario	Universidad	Biblioteca/Hemeroteca
Público	5	4	2	1	1	0	0	0
Privado	0	0	0	0	0	0	2	1
TOTAL	5	4	2	1	1	0	2	1

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

Por otro lado, en cuanto a las habilidades más demandadas por el entorno productivo próximo al municipio, el funcionario entrevistado considera como prioridad la disponibilidad de conocimientos relacionados a la comunicación y servicio al cliente y, en segundo lugar, aptitudes utilizadas en los servicios educativos. Dentro de las tres opciones restantes elegidas por el mismo en menor orden de importancia se encuentran las habilidades en marketing, en gestión de logística y, por último, en organización y planificación empresarial. Además, el funcionario sostiene que el grado de alineación entre la formación recibida en las escuelas y las habilidades recientemente mencionadas, es bajo.

El nivel de capacitación poblacional del municipio de Oncativo, alcanzó en 2010 un nivel de 40,2, por encima del total de las localidades de la provincia, aunque por debajo del promedio de las 55 localidades tomadas en consideración inicialmente.

En lo que refiere a los indicadores vinculados con el nivel educativo y tasa de escolarización, los primeros se ubican en torno (aunque levemente por debajo) a los valores alcanzados en promedio para todas las localidades de la provincia, mientras que los segundos se ubican por encima del mismo.

Tabla 366: Índice de capacitación poblacional de Oncativo

ÍNDICE DE CAP. POBLACIONAL	2001	2010
ONCATIVO	29.3	40.2
PROM. LOCALIDADES SELECCIONADAS	31.3	41.4
PROM. LOCALIDADES CÓRDOBA	27.4	37.2

Fuente: elaboración propia en base a Censo 2010

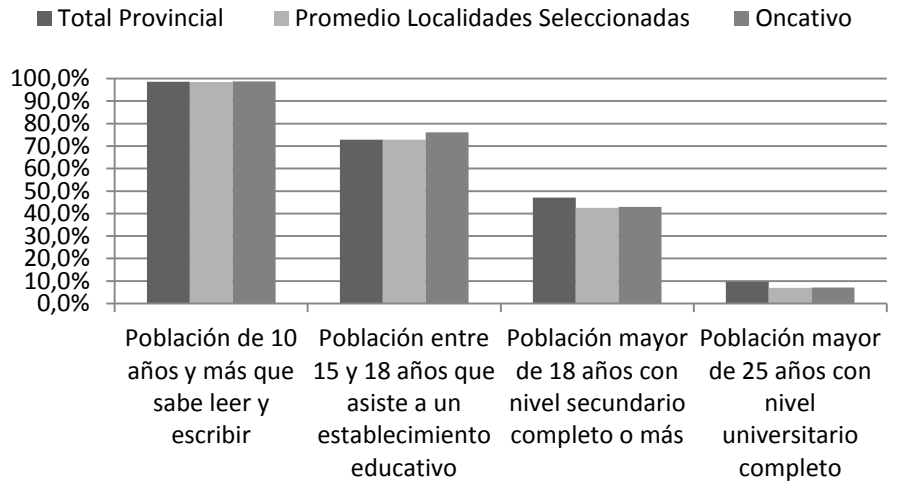


Ilustración 270: Indicadores de educación poblacional para Oncativo

Fuente: Elaboración propia en base a Censo 2010

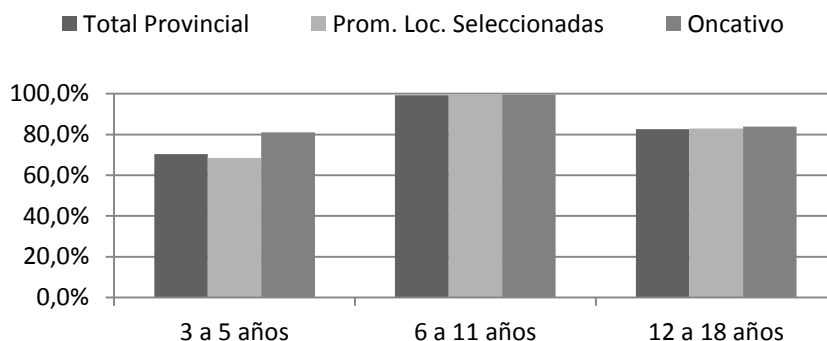


Ilustración 271: Tasa de escolarización de Oncativo

Fuente: Elaboración propia en base a Censo 2010

III.35.8. Salud

El detalle de los establecimientos de salud registrados se presenta en la Tabla 367. En la Tabla 368 se resume la información obtenida en cuanto a los servicios de salud existentes.

Tabla 367: Instituciones de salud de Oncativo

Nombre de la Institución	Tipo
Hospital San Isidro	H. Público
Clínica Privada Sarmiento	Clínica
Clínica Privada 9 de Julio	Clínica
Fortuna Francisco L Y Otro	Centro Médico
Segura Jorge	Centro Médico
CENTRO DE SALUD ONCATIVO	Dispensario
Centro de Emergencias Medica	Servicio de Emergencias

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento, Google Maps y Gobierno de la Provincia de Córdoba.

Tabla 368: Resumen de los servicios de salud disponibles en Oncativo

	Público	Privado
Establecimientos con internación	1	2
Establecimientos sin internación	1	2
Unidades móviles	3	5
Establecimientos con unidad de neonatología	0	1
Establecimientos con quirófanos	1	4
Establecimientos con guardias 24 hs.	1	3
Establecimientos con terapia intensiva	0	1
Centros geriátricos	1	6
Red Asistencial de las Adicciones de Córdoba	1	0

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento, Google Maps y Gobierno de la Provincia de Córdoba.

En la Tabla 369 se resumen las respuestas obtenidas en las entrevistas con los funcionarios de Oncativo respecto a la comparación pública-privada. Sin embargo, las respuestas obtenidas presentan, en su mayoría, datos de las dependencias públicas. Existen 20 camas y un quirófano en la entidad pública y 55 camas y cuatro quirófanos en las privadas. Se realizan aproximadamente 50000 consultas anuales en el hospital público, y el promedio de estadía en internación de un paciente es de dos días. Se internaron 1200 personas con 1200 altas en el último año en la dependencia pública; total de empleados: cuarenta y cinco.

Tabla 369: Resumen eficiencia pública-privada en Oncativo

	Público	Privado
Número Promedio de camas totales	20	55
Consultas registradas en el último año	50000	s/d
Número de quirófanos	1	4
Días promedio de estadía en internación de un paciente	2	s/d
Internaciones en el último año	1200	s/d
Total de egresos (altas) en el último año	1200	s/d
Total de empleados profesionales de la salud	45	s/d

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento

En el relevamiento se expresó que las instituciones de Salud han mantenido parcialmente actualizada la tecnología y que han mejorado la calidad de los servicios prestados en los últimos cinco años, en materia de aparatología, especialmente en diagnóstico por imágenes.

En función a la demanda de salud en la localidad, se encuentran disponibles todos los equipamientos necesarios para cubrirla. Las instituciones de salud del municipio, incorporaron nuevos servicios médicos en los últimos cinco años, particularmente en el hospital público se agregó diagnóstico por imágenes, oftalmología y nutrición. No se incrementó la cobertura regional y se expresó que los establecimientos tienen alianzas con otras instituciones para derivar prácticas médicas que no pueden realizar, y que disponen de unidad de traslado propia para practicar estas alianzas. Adicionalmente, se dejó claro que las instituciones cuentan con sistemas de autogestión de pacientes e historia clínica digitalizada que permiten ganancias en eficiencia; además, se especificó que dichos sistemas funcionan correctamente.

Las instituciones de salud del municipio, poseen un protocolo de tratamiento de residuos patógenos y es regulado por el municipio.

En lo que respecta a los recursos humanos, este municipio contestó las preguntas de la siguiente manera: si han detectado problemas en la búsqueda y selección de personal considerando los niveles de calificación requeridos, en especialidades como pediatría, medicina generalistas, y principalmente guardias 24 hs.; se han observado problemas para retener recursos humanos eficientes, en general; si disponen del profesional médico requerido en cada una de las especialidades existentes; si disponen del plantel de enfermería y técnicos requeridos; Las instituciones de salud del municipio si apoyan económicamente la capacitación de sus recursos humanos; y si se fomenta a nivel estatal la presencia de médicos en la localidad (sin detalle).

A partir de los datos obtenidos del censo nacional del año 2010, se observa que la cobertura de salud de Oncativo es del 73,6%, superior al promedio provincial del 67,2%.

Tabla 370: Cobertura de salud de la localidad de Oncativo

COBERTURA DE SALUD	
ONCATIVO	73.6%
PROM. LOCALIDADES SELECCIONADAS	65.8%
PROM. LOCALIDADES CORDOBA	67.2%

Fuente: elaboración propia en base a Censo 2010

III.35.9. Actividad turística

La localidad de Oncativo presenta un turismo gastronómico de paso asociado a su producción de salame. Existe mayor estacionalidad en verano debido al aumento de circulación

de turistas en general y durante la Fiesta Nacional del Salame. Asimismo, a partir de la réplica del dinosaurio carnívoro más grande del mundo realizada por Rubén Carolini, originario de Oncativo, se proyecta la realización de un museo. En cuanto a establecimientos, predominan los de tipo hotelero aunque, conjuntamente con los para-hoteleros, son ocupados en su mayoría por el sector empresarial e institucional, colapsando durante la Fiesta Nacional del Salame.

III.36. Pilar

III.36.1. Características demográficas

La localidad de Pilar registró en el Censo 2010 una cantidad de 14.809 habitantes, significando un crecimiento poblacional del 39,2% respecto del anterior censo, correspondiente al año 2001. La participación de mujeres y hombres en el mencionado total es de un 51,76% y 48,24% respectivamente. A continuación se presenta la distribución de la población por grupos de edad y sexo.

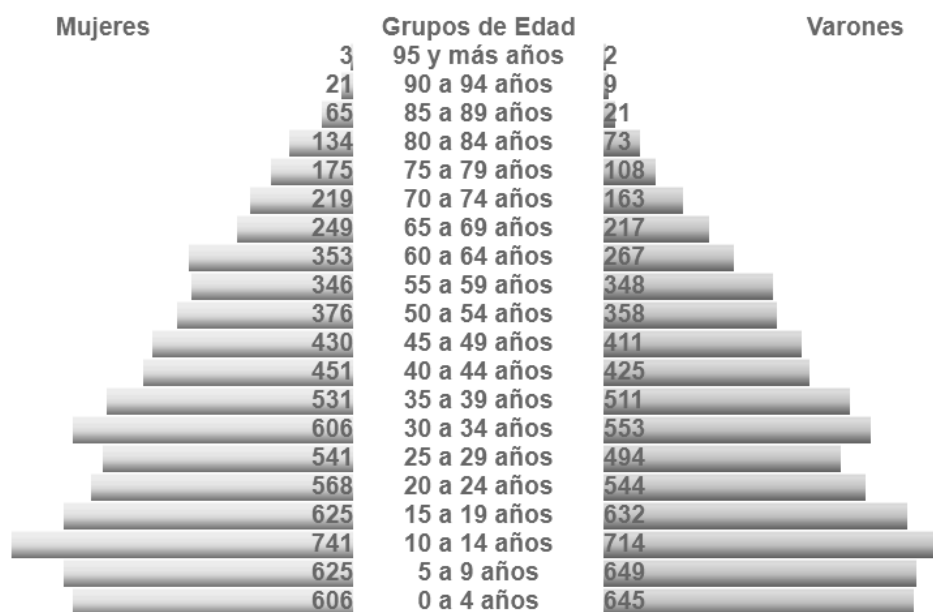


Ilustración 272: Pirámide poblacional del municipio de Pilar

Fuente: Ministerio del Interior, Obras Públicas y Vivienda en base al Censo 2010

III.36.2. Empleo

Según los datos del Censo 2010, el 57,75% de la población mayor de 14 años se encuentra ocupada, mientras que el 3,41% se hallan desocupados. Un 38,84% de la población

mayor de 14 años se encuentra inactiva. Hay una diferencia de un punto porcentual, aproximadamente, en el porcentaje de desocupados varones con el de mujeres, 2,71% y 4,04% respectivamente. Ahora bien, el porcentaje de inactivos es mayor en el caso de las mujeres, alcanzando un 51,92%, mientras que en los varones este porcentaje disminuye al 24,26%.

Respecto de la población ocupada, en el sector privado se encuentra el 61,7% de los hombres y el 38,3% de mujeres. Por otro lado, el sector público se divide en tres categorías: nacional, provincial y municipal. La primera categoría está conformada por el 64,5% de hombres y 35,5% de mujeres, la segunda categoría por el 48,7% de hombres y 51,3% de mujeres y, por último, la tercera categoría está conformada por el 60,9% de hombres y 39,1% de mujeres.

III.36.3. Estructura Productiva

Sector Industrial

Son 29 las empresas radicadas en la localidad de Pilar, de acuerdo al último Registro Industrial, concentradas mayormente en el rubro de fabricación de productos metálicos. El valor agregado de la producción superó los \$58 millones (\$3.946 por habitante) y el volumen inversión fue de \$7.785.051 (\$526 per cápita) – explicada principalmente por inversión en construcción (69%) y por inversión en maquinaria (29%).

Tabla 371: Características del Sector Industrial

	Nominal (\$)	Per cápita (\$)	En % del Total
Cantidad de empresas registradas	29	-	-
Valor producción agregada	58.442.051	3.946	-
Total invertido	7.785.907	526	-
*Inversión Inform. y Telec.	110.050	7	1%
*Inversión Maquinaria	2.279.040	154	29%
*Inversión Construcción	5.377.627	363	69%
*Inversión Invest. y Desarrollo	2.040	0	0%
*Inversión Capacit. Personal	0	0	0%
*Inversión Desarrollo Empr.	17.150	1	0%
*Otra		0	0%
		C/1.000 hab.	En % del Total
Cantidad total de empleados	317	21	-
*Profesional	33	2	10%
*Técnico	13	1	4%
*Calificado	55	4	17%
*No calificado	79	5	25%
*Otro	137	9	43%

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

El valor agregado de la producción se concentra mayormente en dos actividades: fabricación de productos metálicos (74%) y elaboración de productos químicos (25%).

Tabla 372: Participación de cada rubro en el valor total de la producción

Actividad	Producción (\$)	En % del total
Elaboración de productos alimenticios y bebidas	71.424	0%
Elaboración de productos químicos	14.348.891	25%
Fabricación de electrodomésticos	0	0%
Fabricación de maquinarias	0	0%
Fabricación de productos de cemento / cerámica	196.875	0%
Fabricación de productos de madera	134.064	0%
Fabricación de productos metálicos	43.513.953	74%
Fabricación de productos minerales	0	0%
Fabricación de productos textiles y calzado	29.890	0%
Impresión	146.954	0%
Industrias manufactureras	0	0%
TOTAL	58.442.051	100%

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

Más de la mitad de la inversión fue realizada por las empresas fabricantes de productos metálicos (53%). El segundo lugar lo ocupan las empresas dedicadas a la elaboración de productos alimenticios y bebidas (44%).

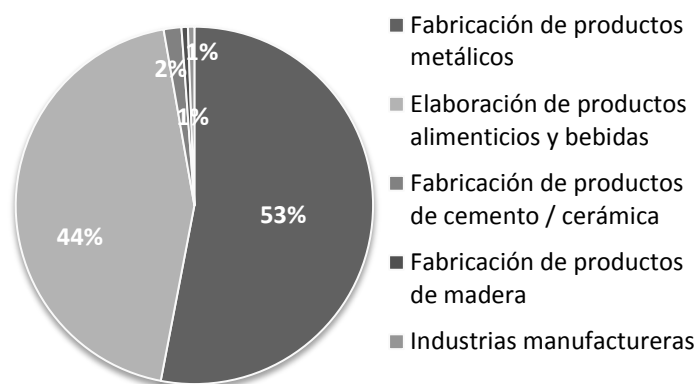


Ilustración 273: Participación por rubro en la inversión total

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

Las 2 empresas dedicadas a la elaboración de alimentos y bebidas son las responsables del 47% del total de puestos de trabajo generados en la localidad de Pilar. Las empresas fabricantes de productos metálicos (12) explican un 25% del total, y las industrias manufactureras, un 13%.

Tabla 373: Cantidad de empleados por rubro

Actividad	Cantidad de empresas	Empleo
Elaboración de productos alimenticios y bebidas	2	148
Elaboración de productos químicos	1	9
Fabricación de electrodomésticos	1	13
Fabricación de maquinarias	1	1
Fabricación de productos de cemento / cerámica	3	14
Fabricación de productos de madera	1	2
Fabricación de productos metálicos	12	78
Fabricación de productos minerales	1	1
Fabricación de productos textiles y calzado	3	7
Impresión	3	4
Industrias manufactureras	1	40
TOTAL	29	317

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

III.36.4. Servicios Públicos

El prestador de servicios de energía eléctrica en la localidad de Pilar es la Empresa Provincial de Energía de Córdoba (EPEC).

En base a información de la empresa, en esta localidad no existe la categoría “Industrial” en el tipo de consumo “Medianas demandas en baja tensión” y la tarifa aplicada es una en dos partes: un cargo fijo mensual más un cargo variable (por kWh) mensual.

En el tipo de consumo “Grandes demandas” se distingue entre “Baja tensión” y “Media tensión”, con tarifas de consumo diferentes.

Tabla 374: Tarifa de energía eléctrica para Pilar

TARIFA T2 - MEDIANAS DEMANDAS EN BAJA TENSION	GENERAL Y DE SERVICIOS	
Cargo Fijo Mensual		
Para consumos entre 0 y 300 kWh	90,96	
Para consumos mayores a 300 y hasta 750 kWh	100,89	
Para consumos mayores a 750 kWh	100,89	
Cargo por kWh Mensual		
Los primeros 300 kWh por mes	4,91	
Los siguientes 1.200 kWh por mes	5,22	
El excedente de 1.500 kWh por mes	5,14	
T3 – GRANDES DEMANDAS	BAJA TENSIÓN	MEDIA TENSIÓN
Por cada kW de Demanda en Punta	171,93	120,16
Por cada kW de Demanda Fuera de Punta	134,39	95,66
Por cada kWh consumido	1,23	1,17

Fuente: elaboración propia en base al ERSEP.

(https://www.epec.com.ar/docs/cuadro-tarifario/tarifa_n3RG0218.pdf)

(https://www.epec.com.ar/docs/cuadro-tarifario/tarifa_n2RG632018.pdf)

III.36.5. Infraestructura vial y características geográficas

La localidad de Pilar se encuentra ubicada al sureste de la capital provincial, a 52 km de la misma. Forma parte del departamento Río Segundo, situándose al noroeste del mismo y a orillas del río homónimo. Los accesos con los que cuenta la ciudad de pilar están conformados por la Autopista Córdoba – Villa María, Ruta Nacional 9 y Ruta Provincial 13. A continuación el siguiente mapa ilustra los mencionados accesos:



Ilustración 274: rutas de acceso a la localidad de Pilar

Fuente: Google. Datos de mapa 2018

III.36.6. Educación

La localidad de Pilar cuenta con 4 escuelas primarias, 5 escuelas secundarias y una escuela técnica media. A nivel superior, posee un colegio terciario público y universidad privada. Del total de los establecimientos mencionados, el 42% de los mismos pertenecen al sector privado, mientras que el restante 58% al sector público. En la Tabla 375 se observa el detalle de los mismos.

Tabla 375: Establecimientos educativos de Pilar

Ámbito	Escuela Primaria	Escuela secundaria	Escuela técnica media	Escuela técnica superior	Centro de formación profesional	Colegio terciario	Universidad	Biblioteca/Hemeroteca
Público	3	2	1	0	0	1	0	-
Privado	1	3	0	0	0	0	1	-
TOTAL	4	5	1	0	0	1	1	-

Fuente: elaboración propia en base a Ministerio de Educación.

Los indicadores específicos a la educación del municipio de Pilar muestran un desempeño menor al del total de la población para todos los indicadores relevados. Tal es así que el índice de capacitación de la población se ubica en torno al promedio provincial, se percibe la misma tendencia para los índices educativos a nivel más general, como así tampoco para los vinculados a la tasa de escolarización.

El nivel de población de 10 años o más que sabe leer y escribir, se ubica en el mismo valor que el promedio provincial (98,5%), sin embargo el porcentaje de la población que asiste (o asistió) a diferentes niveles educativos (según cuál sea el indicador que se tome en

consideración), no alcanzan los guarismos obtenidos en el promedio provincial. Esta misma situación se observa para la tasa de escolarización, que en todos los casos se ubica por debajo de los valores promedios de la provincia.

Tabla 376: Índice de capacitación profesional de Pilar

ÍNDICE DE CAP. POBLACIONAL	2001	2010
PILAR	26.5	36.1
PROM. LOCALIDADES SELECCIONADAS	31.3	41.4
PROM. LOCALIDADES CÓRDOBA	27.4	37.2

Fuente: elaboración propia en base a Censo 2010

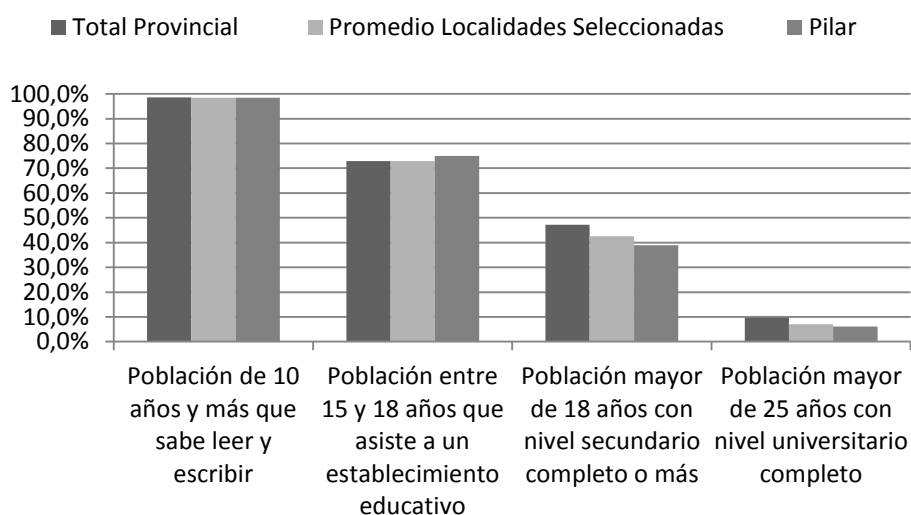


Ilustración 275: Indicadores de educación poblacional para Pilar

Fuente: Elaboración propia en base a Censo 2010

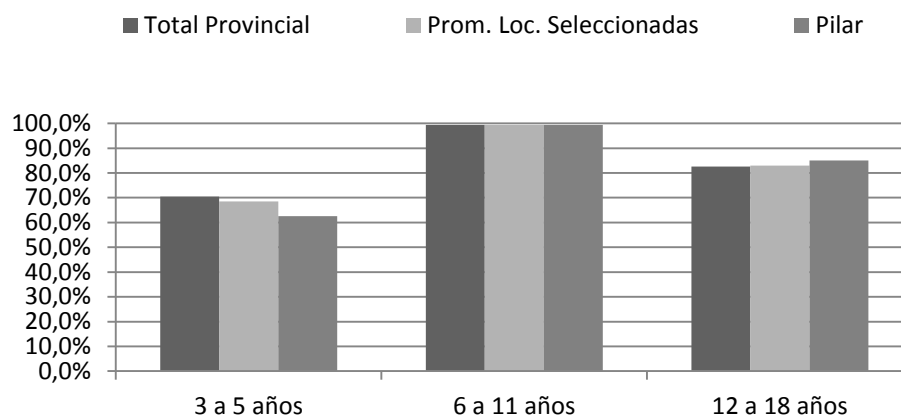


Ilustración 276: Tasa de escolarización de Pilar
Fuente: Elaboración propia en base a Censo 2010

III.36.7. Salud

El detalle de los establecimientos de salud registrados se presenta en la Tabla 377. En la Tabla 378 se resume la información obtenida en cuanto a los servicios de salud existentes.

Tabla 377: Instituciones de salud de Pilar

Nombre de la Institución	Tipo
Clínica Pasteur S.R.L.	Clínica
O.S.E.C.A.C. - Sub Agencia Pilar	Centro Médico
DIGOR- Diagnóstico por Imagen, Ginecología , Obstetricia y Reproducción	Diag. Por Imag.
CENTRO DE SALUD MADRE TERESA DE CALCUTA	Dispensario
Sem Servicio de Emergencias Médicas	Servicio de Emergencias

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento, Google Maps y Gobierno de la Provincia de Córdoba.

Tabla 378: Resumen de los servicios de salud disponibles en Pilar

	Público	Privado
Establecimientos con internación	0	1
Establecimientos sin internación	1	1

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento, Google Maps y Gobierno de la Provincia de Córdoba.

El porcentaje de población de Pilar con cobertura de salud, según el censo nacional del año 2010, es del 64,1%, inferior al promedio provincial de 67,2%.

Tabla 379: Cobertura de salud de la localidad de Pilar

COBERTURA DE SALUD	
PILAR	64.1%
PROM. LOCALIDADES SELECCIONADAS	65.8%
PROM. LOCALIDADES CORDOBA	67.2%

Fuente: elaboración propia en base a Censo 2010

III.37. Río Ceballos

III.37.1. Características demográficas

La localidad de Río Ceballos registró una población de 20.242 habitantes, de los cuales un 51,88% está representado por mujeres y un 48.12% por hombres. El crecimiento poblacional respecto del año 2001 fue de un importante 42,2%. A continuación se presenta la distribución de la población por grupos de edad y sexo:

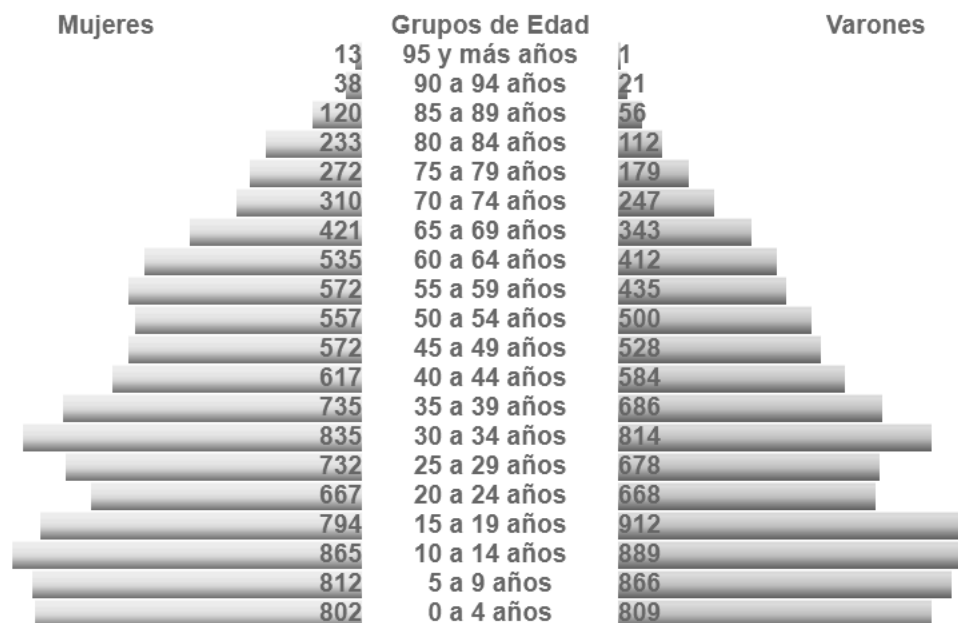


Ilustración 277: Pirámide poblacional del municipio de Río Ceballos
Fuente: Ministerio del Interior, Obras Públicas y Vivienda en base al Censo 2010

III.37.2. Empleo

De la población total de 14 años o más el 62,51% de la población en edad de trabajo se encuentra ocupada, mientras que el porcentaje de desocupación es del 4%. De los 7.084 varones en edad de trabajar, el 74,2% se encuentran ocupados, el 2,87% son desocupados, y el 23% de la población masculina en edad de trabajar es inactiva. De las 7.956 mujeres en edad de trabajar, el 52% se encuentran ocupadas, el 5% son desocupadas, y el 42,9% restante son inactivas. Es notable el elevado porcentaje de inactividad en las mujeres.

Respecto de la población ocupada, en el sector privado se encuentra el 56,6% de los hombres y el 43,4% de mujeres. Por otro lado, el sector público se divide en tres categorías: nacional, provincial y municipal. La primera categoría está conformada por el 61,6% de hombres y 38,4% de mujeres, la segunda categoría por el 40,5% de hombres y 59,5% de mujeres y, por último, la tercera categoría está conformada por el 55,6% de hombres y 44,4% de mujeres.

III.37.3. Estructura Productiva

La actividad agropecuaria, principalmente avícola representa el 40% de la actividad económica de la localidad de Río Ceballos. El 60% restante, se distribuye homogéneamente entre la actividad turística, y la actividad comercial (y de canteras).

En los últimos cinco años, se observa un crecimiento de la industria de la construcción, principalmente para uso urbano, mientras que la actividad turística (y actividades derivadas) se mantuvo relativamente estable o a la baja en ese período. Para los próximos años, se espera avanzar en el sector industrial.

Sector Industrial

Actualmente, existen 18 empresas radicadas en la localidad de Río Ceballos, según el Registro Industrial 2018, las cuales generan 98 puestos de trabajo (lo que equivale a 5 empleados cada 1.000 habitantes).

El valor agregado de la producción fue superior a \$50 millones y la inversión fue de \$1.673.477 (\$2.476 y \$83 por habitante, respectivamente). El principal componente de la inversión es la inversión en maquinaria (74%), seguida por la inversión en construcción (19%).

Tabla 380: Características del Sector Industrial

	Nominal (\$)	Per cápita (\$)	En % del Total
Cantidad de empresas registradas	18	-	-
Valor producción agregada	50.116.972	2.476	-
Total invertido	1.673.477	83	-
*Inversión Inform. y Telec.	55.000	3	3%
*Inversión Maquinaria	1.238.477	61	74%
*Inversión Construcción	310.000	15	19%
*Inversión Invest. y Desarrollo	55.000	3	3%
*Inversión Capacit. Personal	10.000	0	1%
*Inversión Desarrollo Empr.	5.000	0	0%
*Otra		0	0%
		C/1.000 hab.	En % del Total
Cantidad total de empleados	98	5	-
*Profesional	8	0	8%
*Técnico	6	0	6%
*Calificado	25	1	26%
*No calificado	28	1	29%
*Otro	31	2	32%

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

El valor agregado de la producción se concentra mayormente en dos actividades: elaboración de productos alimenticios y bebidas (51%) y fabricación de productos plásticos (33%).

Tabla 381: Participación de cada rubro en el valor total de la producción

Actividad	Producción (\$)	En % del total
Elaboración de productos alimenticios y bebidas	25.355.516	51%
Fabricación de productos de cemento / cerámica	0	0%
Fabricación de productos de madera	0	0%
Fabricación de productos plásticos	16.647.780	33%
Impresión	674.722	1%
Otra actividad	7.038.954	14%
Servicios varios	400.000	1%
Sin asignar	0	0%
TOTAL	50.116.972	100%

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

El 61% del total invertido se debió a las empresas dedicadas a la elaboración de alimentos y bebidas, el 35% a las empresas fabricantes de productos de madera, y el 3% restante se reparte entre las empresas fabricantes de productos de cemento/cerámica y aquellas en el rubro impresión.

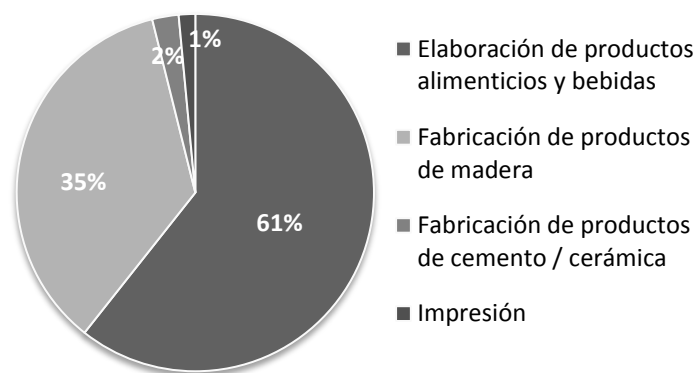


Ilustración 278: Participación por rubro en la inversión total

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

El empleo generado en la localidad se encuentra relativamente más distribuido entre diferentes actividades: el 23% se debe a las empresas fabricantes de productos de madera, el 22% a las empresas fabricantes de productos de cemento/cerámica, el 16% a aquellas dedicadas a la elaboración de productos alimenticios y bebidas y el 14%, a fabricantes de productos plásticos.

Tabla 382: Cantidad de empleados por rubro

Actividad	Cantidad de empresas	Empleo
Elaboración de productos alimenticios y bebidas	6	16
Fabricación de productos de cemento / cerámica	2	22
Fabricación de productos de madera	3	23
Fabricación de productos plásticos	2	14
Impresión	1	2
Otra actividad	2	12
Servicios varios	1	1
Sin asignar	1	8
TOTAL	18	98

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

La ciudad de Río Ceballos participa del Régimen de Promoción Industrial de la Provincia de Córdoba. Asimismo, con un proyecto de parque industrial de gestión pública-privada.

Tabla 383: Parques industriales de la localidad de Río Ceballos

Nombre	Localidad	Departamento	Ubicación	Situación del parque	Estado de aprobación provincial
Ente Mixto Parque Industrial Río Ceballos	Río Ceballos	Colón	Ingreso por Autovía Agustín Tosco (Ruta E-53)	En proyecto	Sin reconocimiento provincial

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento

Tabla 384: Características de los parques industriales de Río Ceballos

Antigüedad	Tipo de Gestión	Registrado en RENPI	Dimensión (total hectáreas disponibles)	Cantidad de empresas radicadas	Tipo de producción
Menos de 10 años	Pública-Privada	No	22 Hectáreas	Ninguna	Industrial "amigable" con el medio ambiente

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento

III.37.4. Servicios Públicos

A continuación se presenta la disponibilidad de servicios públicos (energía eléctrica, gas natural y agua corriente) con la que cuenta el municipio, ya sea para el total urbano como para el consumo industrial, respecto de la información obtenida para las 50 localidades con respuesta.

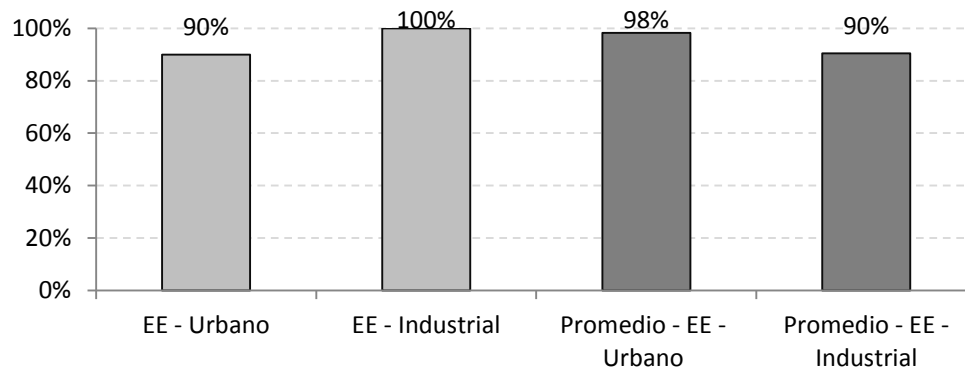


Ilustración 279: Disponibilidad de Energía Eléctrica (EE) en Río Ceballos
Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

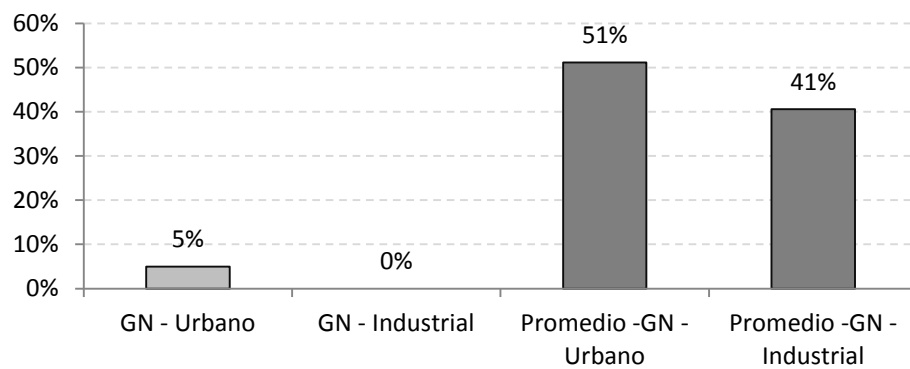


Ilustración 280: Disponibilidad de Gas Natural (GN) en Río Ceballos
Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

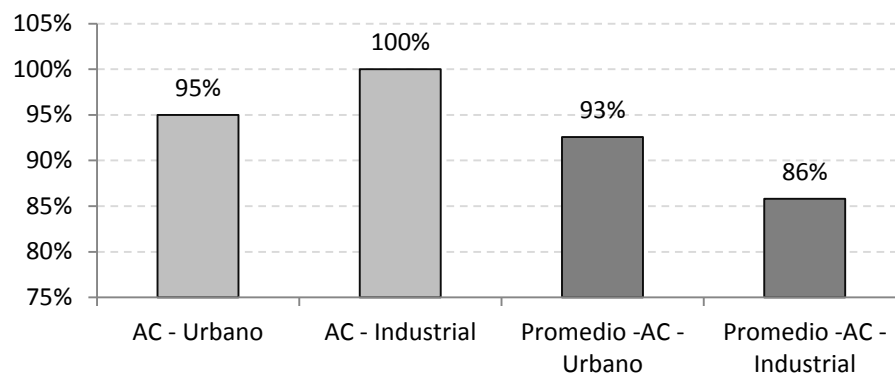


Ilustración 281: Disponibilidad de Agua Corriente (AC) en Río Ceballos

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

El prestador de servicios de energía eléctrica en la localidad de Río Ceballos es la Empresa Provincial de Energía de Córdoba (EPEC). El nivel de cobertura en el sector urbano corresponde al 90% y en el sector industrial corresponde al 100%.

De acuerdo a la información de EPEC, en esta localidad no existe la categoría “Industrial” en el tipo de consumo “Medianas demandas en baja tensión” y la tarifa aplicada es una en dos partes: un cargo fijo mensual más un cargo variable (por kWh) mensual.

En el tipo de consumo “Grandes demandas” se distingue entre “Baja tensión” y “Media tensión”, siendo la primera más costosa que la segunda.

Tabla 385: Tarifa de energía eléctrica para Río Ceballos

TARIFA T2 - MEDIANAS DEMANDAS EN BAJA TENSION	GENERAL Y DE SERVICIOS	
Cargo Fijo Mensual		
Para consumos entre 0 y 300 kWh	90,96	
Para consumos mayores a 300 y hasta 750 kWh	100,89	
Para consumos mayores a 750 kWh	100,89	
Cargo por kWh Mensual		
Los primeros 300 kWh por mes	4,91	
Los siguientes 1.200 kWh por mes	5,22	
El excedente de 1.500 kWh por mes	5,14	
T3 – GRANDES DEMANDAS	BAJA TENSIÓN	MEDIA TENSIÓN
Por cada kW de Demanda en Punta	171,93	120,16
Por cada kW de Demanda Fuera de Punta	134,39	95,66
Por cada kWh consumido	1,23	1,17

Fuente: elaboración propia en base al ERSEP.

(https://www.epec.com.ar/docs/cuadro-tarifario/tarifa_n2RG632018.pdf)

(https://www.epec.com.ar/docs/cuadro-tarifario/tarifa_n3RG0218.pdf)

En este sentido, posee capacidad para albergar industrias de bajo, medio y alto consumo eléctrico. Existen cortes del servicio durante el verano, aproximadamente 3 por temporada.

En lo que refiere al servicio de gas natural la zona urbana está cubierta en un 5% por el servicio. Poseen capacidad para albergar industrias de bajo, mediano y alto consumo de gas. No se observan cortes de gas.

El servicio de agua corriente con origen superficial cubre el 95% de la zona urbana y el 100% de la zona industrial. El municipio presenta capacidad para albergar industrias de bajo y medio consumo e industrias con consumo de alta calidad de agua. Además, se realiza un tratamiento al servicio que involucra la decantación, filtración, cloración y coagulación-floculación. Respecto a los cortes del servicio presenta una tendencia muy cíclica, ya que en el año 2015 se observaron inundaciones pero actualmente están en emergencia hídrica. No cuenta con acequias para riego.

En cuanto al servicio de cloacas, el municipio no cuenta con dicho servicio.

Por otro lado, la prestación del servicio de recolección y tratamiento de residuos está a cargo de la municipalidad de la localidad de manera directa. Los residuos patógenos poseen una

recolección y tratamiento diferencial a cargo de una empresa privada. La localidad puede albergar industrias con baja, mediana y alta generación de residuos e industrias de generación de residuos especiales. La disposición final de los residuos sólidos domiciliarios recolectados es trasladada a otra jurisdicción en una cuantía de 20 toneladas diarias.

En lo que refiere a oficinas públicas, de carácter nacional o provincial, el municipio cuenta con registro automotor, registro civil y correo. Además, se pueden realizar trámites del municipio desde internet, tales como pagos y consultas a cerca de las ordenanzas.

Posee 1 entidad bancaria, con 5 cajeros automáticos pertenecientes a la red link. No cuenta con mutuales de financiamiento. En lo que refiere al sector comercial, posee disponibilidad de pagos electrónicos, en un 80%.

III.37.5. Infraestructura vial y servicios de transporte

La localidad de Río Ceballos se encuentra ubicada en el departamento Colón, al pie de las Sierras Chicas. Está situada sobre una ladera, a una altura media de 729 msnm. El acceso principal se realiza por la Ruta Provincial E53, como se ilustra en el mapa a continuación:

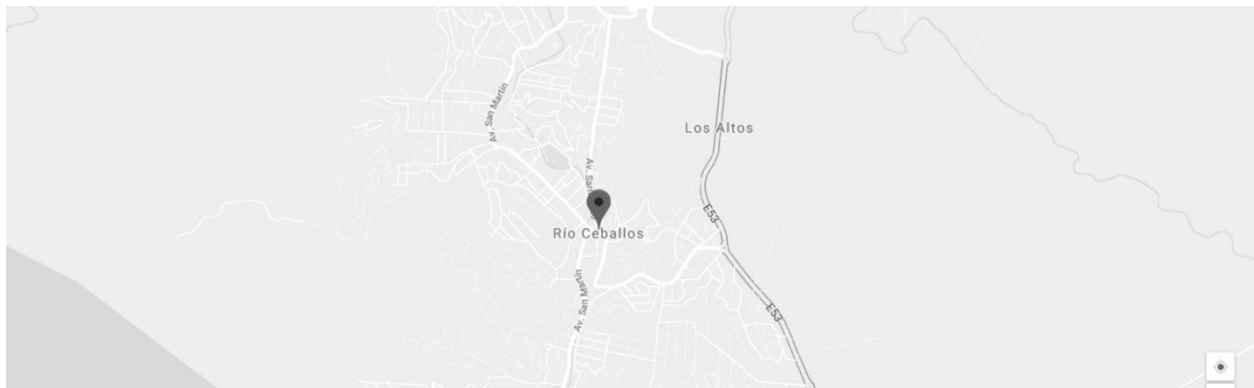


Ilustración 282: Rutas de acceso a la localidad de Río Ceballos

Fuente: Google. Datos de mapa 2018

Dentro del municipio, se observa que la proporción de calles pavimentadas alcanza el 35%. En lo que refiere a la infraestructura logística, cuenta con terminal de buses. Para el transporte de cargas, utiliza principalmente camiones. A su vez, en lo que refiere al suministro de combustible, tiene 3 estaciones de servicios, y posee conectividad de pasajeros interurbano, principalmente con destinos habituales a Córdoba, Jesús María, entre otras.

III.37.6. Comunicación

Los servicios de comunicaciones de Río Ceballos relevados, se dividen principalmente en la cobertura de telefonía fija, móvil e internet. La cobertura de la telefonía fija alcanza el 100%,

si bien actualmente el servicio ha perdido predominancia, dominado por el auge de la telefonía móvil.

La cobertura de telefonía móvil alcanza también el 100%, con una prestación del servicio de categoría alta, obteniendo cobertura tanto de Claro como de Personal, con señal de internet favorable. El servicio de internet también es aceptable, siendo su provisión por banda ancha, punto a punto, satelital o por telefonía, según el paquete y la empresa a cargo de la prestación.

III.37.7. Educación

El municipio de Río Ceballos cuenta con 9 escuelas primarias, 5 escuelas secundarias y una escuela técnica media con especialidad en maestro mayor de obras. La especialidad de biología se encuentra en los colegios secundarios no técnicos. A nivel superior, cuenta con un centro de formación profesional y 2 universidades, ambos establecimientos públicos, como puede observarse en la Tabla 386.

Tabla 386: Establecimientos educativos de Río Ceballos

Ámbito	Escuela Primaria	Escuela secundaria	Escuela técnica media	Escuela técnica superior	Centro de formación profesional	Colegio terciario	Universidad	Biblioteca/Hemeroteca
Público	8	3	0	0	1	0	0	2
Privado	1	2	1	0	0	0	0	0
TOTAL	9	5	1	0	1	0	0	2

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

Por otro lado, con respecto a las habilidades más demandadas por el municipio, el funcionario entrevistado percibe a las capacidades relativas a la organización y planificación empresarial como las más requeridas, seguido en segundo lugar por aquellas utilizadas en servicios educativos, en tercer lugar las utilizadas en ventas y servicios al cliente, en cuarto lugar los que permiten proveer servicios técnicos y en último lugar, los que mejoran la gestión de logística. Además, el mismo sostiene que el grado de alineación entre la formación recibida en las escuelas y las habilidades recientemente mencionadas, es bajo.

El municipio de Río Ceballos, tal como se muestra en la tabla a continuación, presenta niveles destacables de capacitación poblacional, siendo más de 10 puntos mayor al promedio de localidades bajo análisis, y casi el doble que el promedio alcanzado por la totalidad de las localidades cordobesas.

Se verifica la misma situación para los indicadores vinculados a la escolarización, como al nivel educativo alcanzado por los diferentes grupos etarios de la población, mostrando (como

se presenta en los gráficos a continuación) un alto potencial en materia educativa. En este sentido, se observa que el promedio de la población de más de 25 años con nivel universitario completo alcanza el 10,5%, por encima del promedio provincial.

Tabla 387: Índice de capacitación poblacional de Río Ceballos

ÍNDICE DE CAP. POBLACIONAL	2001	2010
RIO CEBALLOS	41.8	53.4
PROM. LOCALIDADES SELECCIONADAS	31.3	41.4
PROM. LOCALIDADES CÓRDOBA	27.4	37.2

Fuente: elaboración propia en base a Censo 2010

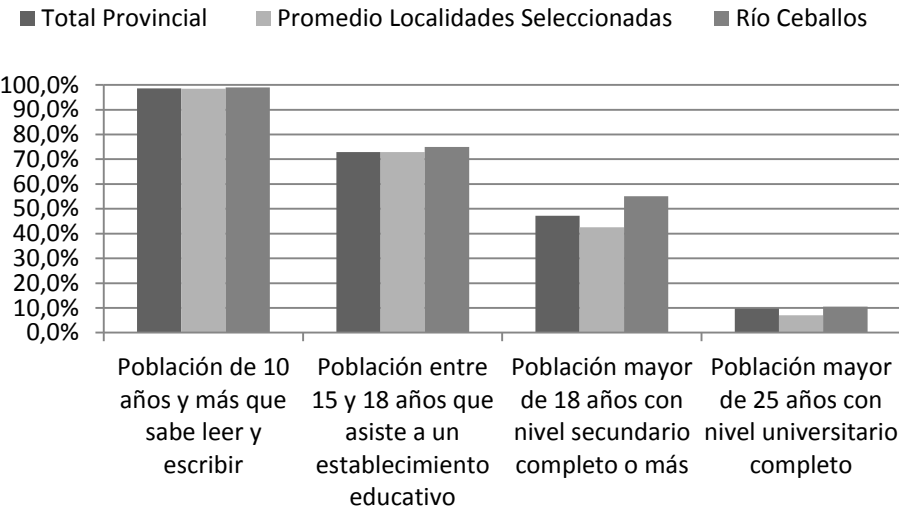


Ilustración 283: Indicadores de educación poblacional para Río Ceballos
Fuente: Elaboración propia en base a Censo 2010

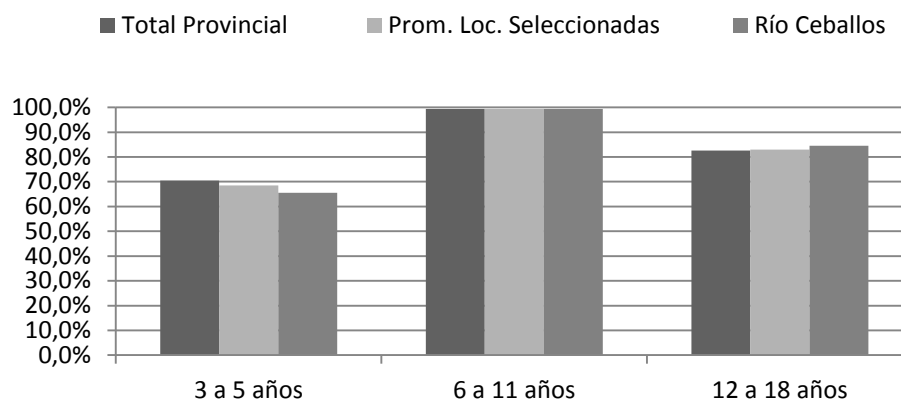


Ilustración 284: Tasa de escolarización de Río Ceballos

Fuente: Elaboración propia en base a Censo 2010

III.37.8. Salud

El detalle de los establecimientos de salud registrados se presenta en la Tabla 388. En la Tabla 389 se resume la información obtenida en cuanto a los servicios de salud existentes. En las entrevistas a los funcionarios, se recabó información sobre la eficiencia pública, detentando que se registraron aproximadamente 80000 consultas el último año y que existen cincuenta y cinco empleados profesionales de la salud interviniendo en la dependencia pública de los servicios de salud.

Tabla 388: Instituciones de salud de Río Ceballos

Nombre de la institución	Tipo
Centro Municipal de Salud "Dr. Norcelo Cardozo"	H. Público
Clínica Privada de Reposo Miravet	Clínica
Sanatorio Privado del Interior SRL	Clínica
Centro de Pediatría Ambulatoria	Centro Médico
Ecografía X2	Diag. Por Imag.
CENTRO DE SALUD NORCELO CARDOZO	Dispensario
DISPENSARIO B° LOS VASCOS	Dispensario
DISPENSARIO B° LOZA	Dispensario
DISPENSARIO B° SAN FRANCISCO	Dispensario
PUESTO SANITARIO N° 1 LA QUEBRADA	Dispensario
CEC	Servicio de Emergencias
Emergencias	Servicio de Emergencias

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento, Google Maps y Gobierno de la Provincia de Córdoba.

Tabla 389: Resumen de los servicios de salud disponibles en Río Ceballos

	Público	Privado
Establecimientos con internación	1	2
Establecimientos sin internación	5	1
Unidades móviles	0	2
Establecimientos con unidad de neonatología	0	1
Establecimientos con quirófanos	0	1
Establecimientos con guardias 24 hs.	1	1
Establecimientos con terapia intensiva	0	1
Centros geriátricos	0	9
Red Asistencial de las Adicciones de Córdoba	0	0

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento, Google Maps y Gobierno de la Provincia de Córdoba.

En el relevamiento se expresó que las instituciones de Salud han mantenido totalmente actualizada la tecnología y que han mejorado la calidad de los servicios prestados en los últimos cinco años, en materia de calidad, profesionalidad, preparación y actualización del personal.

En función a la demanda de salud en la localidad, se encuentran disponibles todos los equipamientos necesarios para cubrirla. Las instituciones de salud del municipio, incorporaron nuevos servicios médicos en los últimos cinco años, tales como cardiología, diabetología, especialización en hipertensión arterial, psiquiatría infantil y psicomotricidad. Se incrementó la cobertura regional y se expresó que los establecimientos tienen alianzas con otras instituciones para derivar prácticas médicas que no pueden realizar, pero que no disponen de unidad de traslado propia para practicar estas alianzas. Adicionalmente, se dejó claro que las instituciones cuentan con sistemas de autogestión de pacientes e historia clínica única que permiten ganancias en eficiencia.

Las instituciones de salud del municipio, poseen un protocolo de tratamiento de residuos patógenos y es regulado por el municipio. La empresa encargada es “Rugepresa”.

En lo que respecta a los recursos humanos, este municipio contestó las preguntas de la siguiente manera: si han detectado problemas en la búsqueda y selección de personal considerando los niveles de calificación requeridos, faltante de médicos generalistas; se han observado problemas para retener recursos humanos eficientes (sin detalle); sí disponen del profesional médico requerido en cada una de las especialidades existentes; sí disponen del plantel de enfermería y técnicos requeridos; Las instituciones de salud del municipio sí apoyan económicamente la capacitación de sus recursos humanos; y no se fomenta a nivel estatal la presencia de médicos en la localidad.

A partir de los datos obtenidos del censo nacional del año 2010, se observa que la cobertura de salud de Río Ceballos es del 68,3%, levemente por encima del promedio provincial del 67,2%.

Tabla 390: Cobertura de salud de la localidad de Río Ceballos

COBERTURA DE SALUD	
RIO CEBALLOS	68.3%
PROM. LOCALIDADES SELECCIONADAS	65.8%
PROM. LOCALIDADES CORDOBA	67.2%

Fuente: elaboración propia en base a Censo 2010

III.37.9. Actividad turística

La localidad de Río Ceballos presenta actividad turística significativa, predominantemente sindical y de fin de semana, habiendo una mayor estacionalidad entre los meses de diciembre a marzo. Los establecimientos de tipo hotelero que posee son adecuados en cantidad aunque no en calidad. Respecto de los para-hoteleros, la calidad y cantidad son las

adecuadas. Se realiza en la localidad el Campeonato de Kartings a Rulemanes, el cual ya lleva 40 años, y el Festival de La Quebrada.

III.38. Río Cuarto

III.38.1. Características demográficas

La localidad de Río Cuarto, cabecera del departamento homónimo, registró en el Censo 2010 una población de 158.298 habitantes, constituyéndose como la segunda ciudad más poblada de la provincia después de la capital. Respecto del Censo 2001, el crecimiento poblacional fue de un 8,3%. El porcentaje de mujeres es de un 52,24% contra un 47,76% de hombres. A continuación el gráfico refleja la distribución de la población por grupos de edad y sexo:

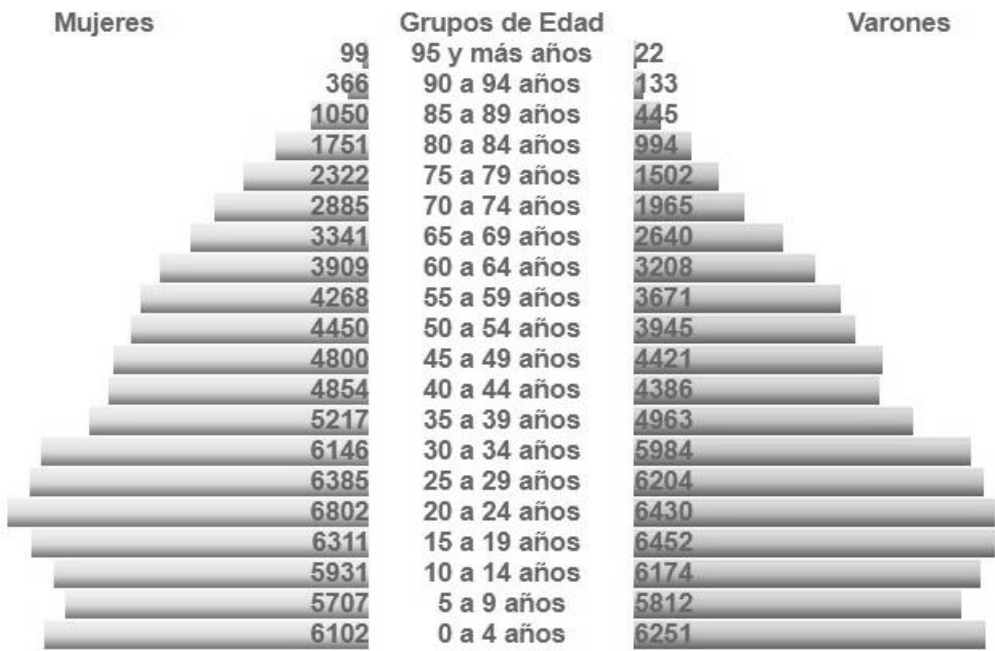


Ilustración 285: Pirámide poblacional del municipio de Río Cuarto

Fuente: Ministerio del Interior, Obras Públicas y Vivienda en base al Censo 2010

III.38.2. Empleo

Según datos del censo nacional 2010, el 62,05% de la población de Río Cuarto, en edad de trabajo se encuentra ocupada, mientras que el porcentaje de desocupación alcanza un guarismo de 3,94%. De los 57.657 varones en edad de trabajar, el 3,11% son desocupados, el

74,38% se encuentran ocupados y el 22,51% restante son inactivos. Así, de las 65.460 mujeres en edad de trabajar, el 4,67% son desocupadas, el 51,19% se encuentran ocupadas y el 44,13% restante están inactivas. Es notable el elevado porcentaje de inactividad en las mujeres.

Respecto de la población ocupada, en el sector privado se encuentra el 55,8% de los hombres y el 44,2% de mujeres. Por otro lado, el sector público se divide en tres categorías: nacional, provincial y municipal. La primera categoría está conformada por el 54,2% de hombres y 45,8% de mujeres, la segunda categoría por el 40,7% de hombres y 59,3% de mujeres y, por último, la tercera categoría está conformada por el 57,5% de hombres y 42,5% de mujeres.

III.38.3. Estructura Productiva

Sector Industrial

El sector industrial de la localidad de Río Cuarto está formado por 233 empresas, las cuales generan más de 3.300 puestos de trabajo (lo que equivale a 21 empleados cada 1.000 habitantes), según el último Registro Industrial.

El valor agregado de la producción rondó los \$3.000 millones (\$18.653 por habitante) y el total de inversión fue de \$83.244.450 (\$526 por habitante). El 59% de la inversión total fue destinada a inversión en maquinaria y el 34%, a inversión en construcción. El resto de los componentes de la inversión tienen una participación inferior al 10%.

Tabla 391: Características del Sector Industrial

	Nominal (\$)	Per cápita (\$)	En % del Total
Cantidad de empresas registradas	233	-	-
Valor producción agregada	2.952.715.761	18.653	-
Total invertido	83.244.450	526	-
*Inversión Inform. y Telec.	1.527.269	10	2%
*Inversión Maquinaria	49.042.565	310	59%
*Inversión Construcción	28.487.738	180	34%
*Inversión Invest. y Desarrollo	1.202.978	8	1%
*Inversión Capacit. Personal	949.421	6	1%
*Inversión Desarrollo Empr.	1.966.327	12	2%
*Otra	68.152	0	0%
		C/1.000 hab.	En % del Total
Cantidad total de empleados	3.307	21	-
*Profesional	132	1	4%
*Técnico	126	1	4%
*Calificado	624	4	19%
*No calificado	529	3	16%
*Otro	1.896	12	57%

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

La principal actividad productiva de la localidad de Río Cuarto es la elaboración de productos alimenticios y bebidas, la cual explica el 89% del valor agregado de la producción.

Tabla 392: Participación de cada rubro en el valor total de la producción

Actividad	Producción (\$)	En % del total
Elaboración de productos alimenticios y bebidas	2.616.776.382	89%
Elaboración de productos químicos	56.887.208	2%
Fabricación de aeronaves	0	0%
Fabricación de aparatos de uso doméstico	648.139	0%
Fabricación de cosméticos y jabones	510.090	0%
Fabricación de equipos y productos informáticos	50.559.622	2%
Fabricación de maquinarias	9.204.514	0%
Fabricación de motores	23.122.897	1%
Fabricación de partes y accesorios para vehículos	12.940.401	0%
Fabricación de productos de cemento / cerámica	14.205.750	0%
Fabricación de productos de madera	42.519.737	1%
Fabricación de productos de vidrio	6.237.886	0%
Fabricación de productos metálicos	35.167.908	1%
Fabricación de productos para deporte	0	0%
Fabricación de productos plásticos	24.437.399	1%
Fabricación de productos textiles y calzado	29.365.746	1%
Fundición de hierro y acero	0	0%
Impresión	14.380.858	0%
Otra actividad	8.446.695	0%
Servicios varios	7.304.529	0%
TOTAL	2.952.715.761	100%

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

El total invertido en el sector industrial se encuentra mayormente concentrado en tres actividades que, en orden decreciente según su participación en el total, son las siguientes: elaboración de productos alimenticios y bebidas (55%), fabricación de maquinarias (21%) y fabricación de partes y accesorios para vehículos (8%).

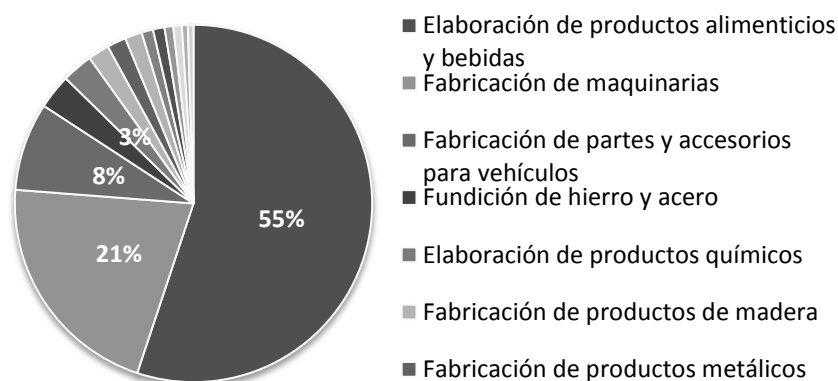


Ilustración 286: Participación por rubro en la inversión total

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

Las 91 empresas dedicadas a la elaboración de alimentos y bebidas explican el 72% de total de puestos de trabajo creados en la localidad. El resto de las actividades tienen una participación inferior al 10%.

Tabla 393: Cantidad de empleados por rubro

Actividad	Cantidad de empresas	Empleo
Elaboración de productos alimenticios y bebidas	91	2.398
Elaboración de productos químicos	3	17
Fabricación de aeronaves	1	15
Fabricación de aparatos de uso doméstico	2	2
Fabricación de cosméticos y jabones	2	8
Fabricación de equipos y productos informáticos	1	18
Fabricación de maquinarias	11	150
Fabricación de motores	1	21
Fabricación de partes y accesorios para vehículos	5	54
Fabricación de productos de cemento / cerámica	7	61
Fabricación de productos de madera	22	160
Fabricación de productos de vidrio	1	9
Fabricación de productos metálicos	18	98
Fabricación de productos para deporte	1	3
Fabricación de productos plásticos	7	71
Fabricación de productos textiles y calzado	23	101
Fundición de hierro y acero	1	3
Impresión	22	64
Otra actividad	9	32
Servicios varios	5	22
TOTAL	233	3.307

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

La localidad cuenta con dos parques industriales, cuyas características se detallan en las tablas a continuación presentadas.

Tabla 394: Parques industriales de la localidad de Río Cuarto

Nombre	Localidad	Departamento	Ubicación	Situación del parque	Estado de aprobación provincial
Parque Industrial Río Cuarto II – CECIS	Río Cuarto	Río Cuarto	-	En proyecto	Sin reconocimiento provincial
Parque Industrial Río Cuarto	Río Cuarto	Río Cuarto	Ruta 8 y Bv. Circunvalación Este	En actividad	Aprobación definitiva

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento

Tabla 395: Características de los parques industriales de Río Cuarto

Antigüedad	Tipo de Gestión	Registrado en RENPI	Dimensión (total hectáreas disponibles)	Número total de lotes	Cantidad de empresas radicadas	Tipo de producción
Menos de 10 años	-	No	-	-	Ninguna	-
1975 - Más de 10 años	Pública	Si	42 hectáreas	63 lotes	34 empresas	Agroindustria

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento

III.38.4. Servicios Públicos

A continuación se presenta la disponibilidad de servicios públicos (energía eléctrica, gas natural y agua corriente) con la que cuenta el municipio, ya sea para el total urbano como para el consumo industrial, respecto de la información obtenida para las 50 localidades con respuesta.

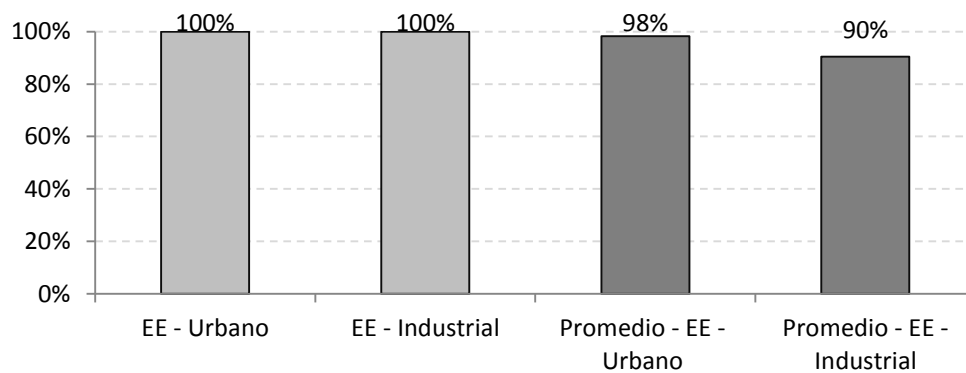


Ilustración 287: Disponibilidad de Energía Eléctrica (EE) en Río Cuarto

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

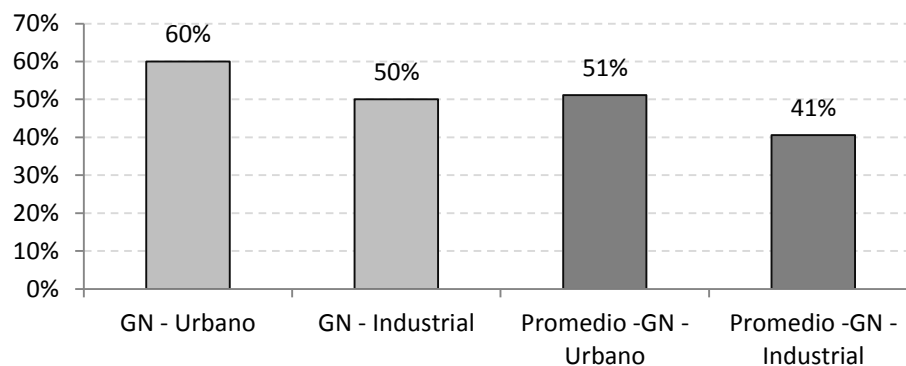


Ilustración 288: Disponibilidad de Gas Natural (GN) en Río Cuarto

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

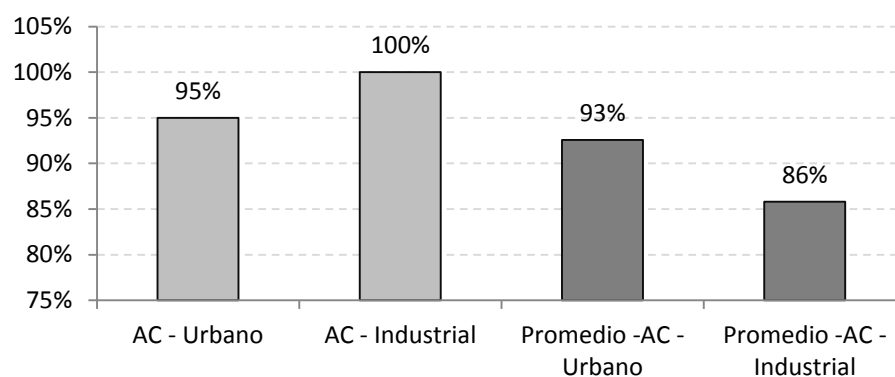


Ilustración 289: Disponibilidad de Agua Corriente (AC) en Río Cuarto

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

El prestador de servicios de energía eléctrica en la localidad de Río Cuarto es la Empresa Provincial de Energía de Córdoba (EPEC). El nivel de cobertura en el sector urbano corresponde al 100% y en el sector industrial corresponde al 100%.

En base a información de la empresa, en esta localidad no existe la categoría “Industrial” en el tipo de consumo “Medianas demandas en baja tensión” y la tarifa es una en dos partes: un cargo fijo mensual más un cargo variable (por kWh) mensual.

En el tipo de consumo “Grandes demandas” se distingue entre “Baja tensión” y “Media tensión”, con tarifas de consumo diferentes.

Tabla 396: Tarifa de energía eléctrica para Río Cuarto

TARIFA T2 - MEDIANAS DEMANDAS EN BAJA TENSION	GENERAL Y DE SERVICIOS	
Cargo Fijo Mensual		
Para consumos entre 0 y 300 kWh	90,96	
Para consumos mayores a 300 y hasta 750 kWh	100,89	
Para consumos mayores a 750 kWh	100,89	
Cargo por kWh Mensual		
Los primeros 300 kWh por mes	4,91	
Los siguientes 1.200 kWh por mes	5,22	
El excedente de 1.500 kWh por mes	5,14	
T3 – GRANDES DEMANDAS	BAJA TENSIÓN	MEDIA TENSIÓN
Por cada kW de Demanda en Punta	171,93	120,16
Por cada kW de Demanda Fuera de Punta	134,39	95,66
Por cada kWh consumido	1,23	1,17

Fuente: elaboración propia en base al ERSEP.

(https://www.epec.com.ar/docs/cuadro-tarifario/tarifa_n2RG632018.pdf)

(https://www.epec.com.ar/docs/cuadro-tarifario/tarifa_n3RG0218.pdf)

En este sentido, posee capacidad para albergar industrias de bajo, medio y alto consumo eléctrico. Existen cortes del servicio con una frecuencia de una vez al mes aproximadamente, en especial durante el verano, con una frecuencia de 1 hora.

En lo que refiere al servicio de gas natural la zona urbana está cubierta en un 60% por el servicio y la zona industrial está cubierta por un 50%. Poseen capacidad para albergar industrias de bajo, mediano y alto consumo de gas. No se observan cortes de gas.

El servicio de agua corriente con origen subterránea cubre el 95% de la zona urbana y el 100% de la zona industrial. El municipio presenta capacidad para albergar industrias de bajo medio y alto consumo e industrias con consumo de alta calidad de agua. Además, se realiza un tratamiento al servicio que involucra la cloración. No cuenta con acequias para riego.

En cuanto al servicio de cloacas, el municipio cuenta con una cobertura del 89% en la zona urbana y un 50% en la zona industrial. Está en construcción la nueva planta de tratamiento de afluentes cloacales que permitirá tratar el 100% de los mismos mediante degradación biológica en laguna de retención sanitaria. En la actualidad se trata mediante este proceso aproximadamente un 25% y con el resto se hace una mitigación de los efectos contaminantes a través de cloración de afluentes antes de ser vertidos al cauce del Río.

Por otro lado, la prestación del servicio de recolección y tratamiento de residuos está a cargo de la municipalidad de la localidad de manera tercerizada, por una empresa llamada Cotreco. Los residuos industriales peligrosos y especiales además de los residuos patógenos poseen una recolección y tratamiento diferencial a cargo de una empresa privada. La localidad puede albergar industrias con baja y mediana generación de residuos. La disposición final de los residuos sólidos domiciliarios recolectados es enterrada.

En lo que refiere a oficinas públicas, de carácter nacional o provincial, el municipio cuenta con rentas, catastro, registro de la propiedad, registro automotor, registro civil, AFIP, ANSES y correo. Además, se pueden realizar trámites del municipio desde internet, tales como consultas, reclamos, solicitud de carnet de conducir, trámites de identidad, pago de impuestos y servicios, entre otros.

Posee 27 entidades bancarias, con más de 50 cajeros automáticos pertenecientes a la red link y Banelco. En lo que refiere al sector comercial, posee disponibilidad de pagos electrónicos, en un 75%.

III.38.5. Infraestructura vial y servicios de transporte

La ciudad de Río Cuarto, se encuentra situada al sur de la provincia de Córdoba, a 216 km de la capital. La localidad abarca un área de 64,25 km². Puede accederse por las rutas nacionales 36, 158, 8 o bien por la Ruta Provincial 30 dependiendo de dónde se provenga. Cuenta con autovías dentro de sus accesos. A continuación se presenta el mapa que ilustra las diferentes vías de ingreso.

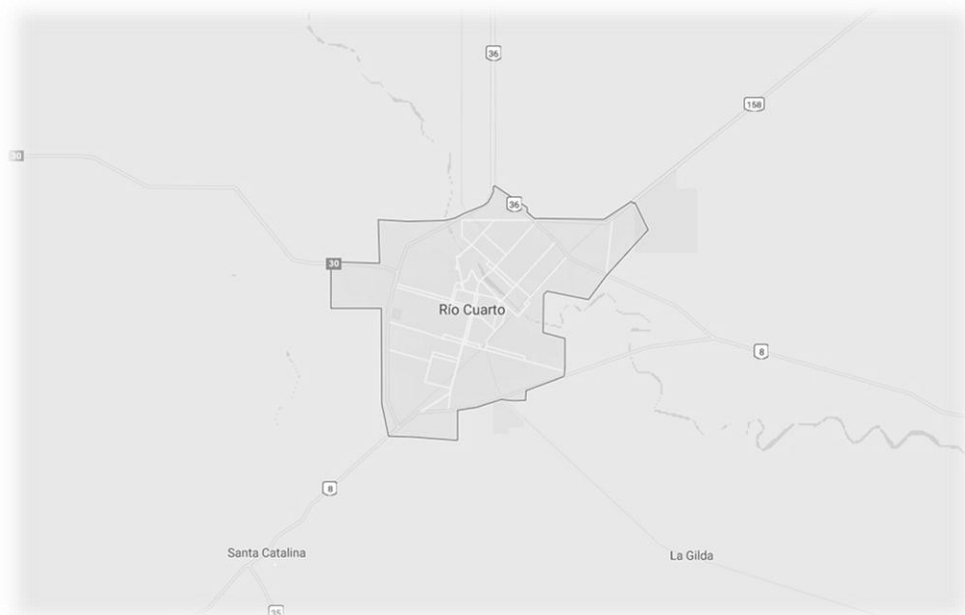


Ilustración 290: Rutas de acceso a la localidad de Río Cuarto

Fuente: Google. Datos del mapa 2018

En lo que refiere a la infraestructura logística, cuenta con una terminal de buses y un aeródromo, cabe destacar que hay un aeropuerto próximo en la localidad de Las Higueras (A 10 km. de Río Cuarto). En caso de realizarse movimiento de cargas, se hace a través de camiones. Posee conectividad de pasajeros interurbanos, principalmente con destinos habituales a Córdoba y localidades aledañas, además cuenta con servicio de transporte hacia las provincias de La Pampa, Buenos Aires, Santa Fe, Río Negro, Neuquén, entre otras. A su vez, en lo que refiere al suministro de combustible, cuenta con 60 estaciones de servicios.

III.38.6. Comunicación

Los servicios de comunicaciones de Río Cuarto, relevados, se dividen principalmente en la cobertura de telefonía fija, móvil e internet. La cobertura de la telefonía fija alcanza el 100%, si bien actualmente el servicio ha perdido predominancia, dominado por el auge de la telefonía móvil.

La cobertura de telefonía móvil, por su parte alcanza el 100%, con una prestación del servicio de categoría alta, obteniendo cobertura tanto de Claro, Personal y Movistar, con señal de internet favorable. El servicio de internet también es aceptable, pudiendo ser su provisión por teléfono, banda ancha, cable módem, internet inalámbrico o satelital, según quién sea el prestador y el plan que se adquiera. Los prestadores del servicio mencionado anteriormente en la localidad son Fibertel, Claro y Arnet, con una velocidad disponible que puede alcanzar los 300 MB.

III.38.7. Educación

El municipio de Río Cuarto se caracteriza por brindar una amplia oferta en materia educativa como puede apreciarse en la Tabla 397. En la misma se observa que cuenta con 49 escuelas primarias, 38 escuelas secundarias y 8 escuelas técnicas medias. A nivel superior, la localidad posee 4 escuelas técnicas, 2 centros de formación profesional, 12 colegios terciarios y 3 universidades. De estas últimas, se destaca la Universidad Nacional de Río Cuarto la cual no solo recibe estudiantes residentes de la localidad, sino que también muchos otros que migran de localidades cercanas.

Tabla 397: Establecimientos educativos de Río Cuarto

Ámbito	Escuela Primaria	Escuela secundaria	Escuela técnica media	Escuela técnica superior	Centro de formación profesional	Colegio terciario	Universidad	Biblioteca/Hemeroteca
Público	28	17	6	0	2	6	1	-
Privado	21	21	2	4	0	6	2	-
TOTAL	49	38	8	4	2	12	3	-

Fuente: elaboración propia en base a Ministerio de Educación.

El municipio de Río Cuarto, posee un índice de capacitación poblacional que alcanza el 43,6%, 2 puntos por encima del total de las localidades que se tendrán en cuenta para este análisis, y 6 puntos por encima de lo acontecido en promedio en la totalidad de los municipios correspondientes a la provincia mediterránea, tal como se presenta en la tabla correspondiente.

En cuanto a los indicadores educativos correspondientes a la población total, se observa que Río Cuarto se ubica levemente por debajo del promedio (provincial y de localidades seleccionadas) si se considera la población de 10 años y más que sabe leer y escribir, mientras que en el resto de los indicadores - puede observarse en la tabla- se encuentran en torno al promedio provincial.

En lo que refiere a la tasa de escolarización, si bien el total de la población de más de 25 años que alcanzó nivel universitario completo se ubica 2 puntos por encima del total poblacional (promedio), se percibe en las gráficas siguientes que en el resto de los indicadores, la performance del municipio no difiere respecto de los niveles alcanzados para el promedio de localidades bajo análisis.

Tabla 398: Índice de capacitación profesional de Río Cuarto

ÍNDICE DE CAP. POBLACIONAL	2001	2010
RIO CUARTO	32.5	43.6
PROM. LOCALIDADES SELECCIONADAS	31.3	41.4
PROM. LOCALIDADES CÓRDOBA	27.4	37.2

Fuente: elaboración propia en base a Censo 2010

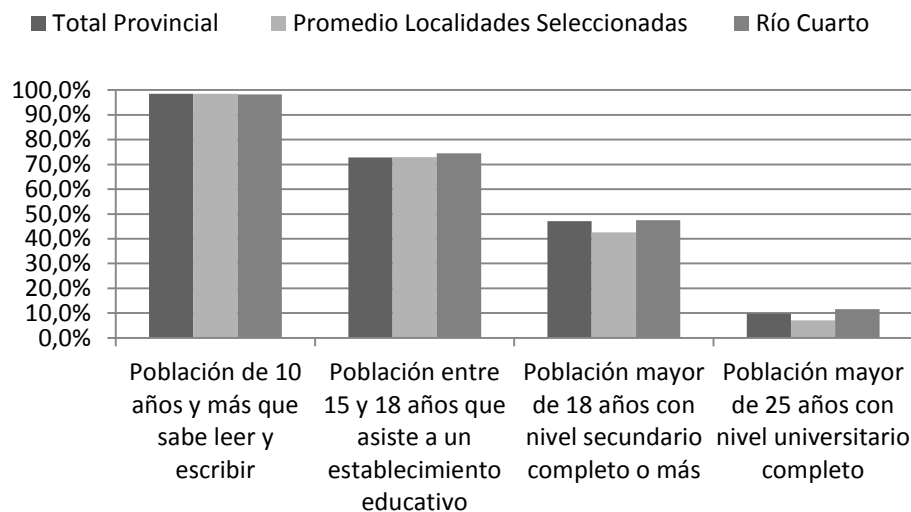


Ilustración 291: Indicadores de educación poblacional para Río Cuarto

Fuente: Elaboración propia en base a Censo 2010

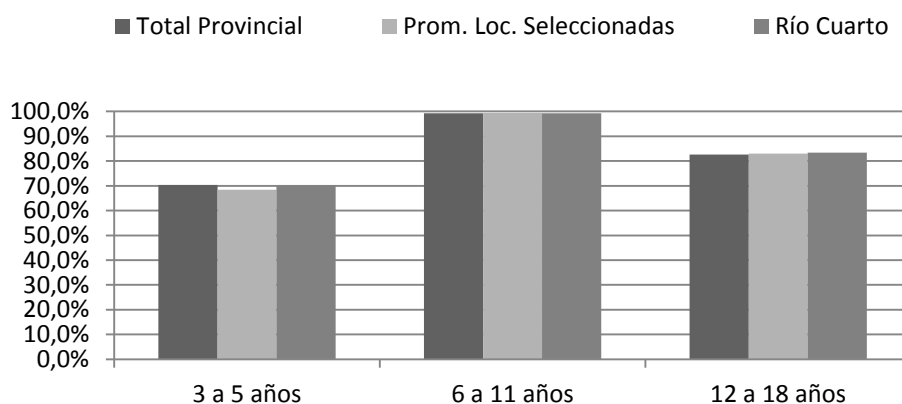


Ilustración 292: Tasa de escolarización de Río Cuarto

Fuente: Elaboración propia en base a Censo 2010

III.38.8. Salud

El detalle de los establecimientos de salud registrados se presenta en la Tabla 399. En la Tabla 400 se resume la información obtenida en cuanto a los servicios de salud existentes.

Tabla 399: Instituciones de salud de Río Cuarto

Nombre	Tipo	Dirección	Teléfono
NUEVO HOSPITAL SAN ANTONIO DE PADUA	H. Público	GUARDIAS NACIONALES 1927	4678700
VIEJO HOSPITAL RÍO CUARTO	Dispensario	MOSCONI 450	
Neo clínica	Clínica		
Sanatorio Privado Río Cuarto	Clínica		
Clínica Regional del Sud	Clínica		
Policlínico Privado San Lucas S.A.	Clínica		
Centro Privado del Niño	Clínica		
Clínica De La Ciudad Río Cuarto	Clínica		
Galeno	Clínica		
Instituto Médico Río Cuarto	Clínica		
Natal	Centro Médico		
Galenus Centro Medico	Centro Médico		
Nuevo Centro Médico Río Cuarto	Centro Médico		
Mitre Centro Médico	Centro Médico		
Cemin Centro Materno Infantil	Centro Médico		
Centro Médico Belgrano	Centro Médico		
Mellitus SA	Centro Médico		
CONSULTORIO ADULTOS RIO CUARTO	Centro Médico		
CONSULTORIO PEDIATRIA RIO CUARTO	Centro Médico		
INSTITUTO PRIVADO DE NEONATOLOGIA	Centro Médico		
MATERNIDAD KOWALK	Centro Médico		
Centro de diagnóstico por imagen en Río Cuarto, Argentina	Diag. Por Imag.		
Diagnósticos S.R.L.	Diag. Por Imag.		
Centro Científico del Diagnostico	Diag. Por Imag.		

Nombre	Tipo	Dirección	Teléfono
Resonancia y Tomografía Computada Rio Cuarto SRL	Diag. Por Imag.		
Centro de Diagnóstico Médico	Diag. Por Imag.		
MATERNIDAD KOWALK	Dispensario	KOWALK 653	4671197
CENTRO DE SALUD SANTA CLARA	Dispensario		
CENTRO PERIFERICO N°1	Dispensario		
CENTRO PERIFERICO N°2	Dispensario		
CENTRO PERIFERICO N°3	Dispensario		
CENTRO PERIFERICO N°4	Dispensario		
CENTRO PERIFERICO N°5	Dispensario		
CENTRO PERIFERICO N°6	Dispensario		
CENTRO PERIFERICO N°7	Dispensario		
CENTRO PERIFERICO N°8	Dispensario		
CENTRO PERIFERICO N°9	Dispensario		
CENTRO PERIFERICO N°10	Dispensario		
CENTRO PERIFERICO N°11	Dispensario		
CENTRO PERIFERICO N°12	Dispensario		
CENTRO PERIFERICO N°13	Dispensario		
CENTRO PERIFERICO N°14	Dispensario		
CENTRO PERIFERICO N°15	Dispensario		
CENTRO PERIFERICO N°16	Dispensario		
SALUD S 24 HORAS SUR	Dispensario	MOSCONI 486	4672934
SALUD S 24 ALBERDI	Dispensario	PJE. GRANDOLI 495	4671284
CENTRO DE SALUD MUNICIPAL	Dispensario	CABRERA 1322	4671272
CENTRO DE SALUD ONCATIVO	Dispensario	EDUARDO BLAS 650	4669652
PLAN DE SALUD ESCOLAR RIO CUARTO	Dispensario		
Emergencia Rio Cuarto SRL	Servicio de Emergencias		
Vittal Rio Cuarto	Servicio de Emergencias		
Ambulancias Trans Medic Sa Traslados Alta y Baja Complejidad	Servicio de Emergencias		
Médica Integral - Ambulancias	Servicio de Emergencias		

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento, Google Maps y Gobierno de la Provincia de Córdoba.

Tabla 400: Resumen de los servicios de salud disponibles en Río Cuarto

	Público	Privado
Establecimientos con internación	1	8
Establecimientos sin internación	24	11
Unidades móviles	s/d	s/d
Establecimientos con unidad de neonatología	1	s/d
Establecimientos con quirófanos	1	s/d
Establecimientos con guardias 24 hs.	2	s/d
Establecimientos con terapia intensiva	0	s/d
Centros geriátricos	s/d	s/d
Red Asistencial de las Adicciones de Córdoba	1	s/d

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento, Google Maps y Gobierno de la Provincia de Córdoba.

En la Tabla 401 se resumen las respuestas obtenidas en las entrevistas con los funcionarios de Río Cuarto respecto a la comparación pública privada. De hecho, las respuestas obtenidas presentan datos de las dependencias públicas exclusivamente: existen 28 camas, se realizan aproximadamente 6500 consultas anuales, existe un quirófano y el promedio de estadía en internación de un paciente es de dos días. Aproximadamente se realizan 566 cirugías en el único quirófano existente. Se internaron 1419 personas con 1419 altas en el último año. Total de empleados: ciento noventa y ocho.

Tabla 401: Resumen eficiencia pública-privada en Río Cuarto

	Público
Número Promedio de camas totales	28
Consultas registradas en el último año	6500
Número de quirófanos	1
Cirugías por quirófano en el último año	566
Días promedio de estadía en internación de un paciente	2
Internaciones en el último año	1419
Total de egresos (altas) en el último año	1419
Total de empleados profesionales de la salud	198

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento

En el relevamiento se expresó que las instituciones de Salud han mantenido parcialmente actualizada la tecnología y que han mejorado la calidad de los servicios prestados en los últimos cinco años, en materia de compra de equipamiento, ecógrafo, apertura de dos centros de atención primaria de la salud 24 horas.

En función a la demanda de salud en la localidad, se encuentran disponibles todos los equipamientos necesarios para cubrirla. Las instituciones de Salud del municipio, no incorporaron nuevos servicios médicos en los últimos cinco años. Se incrementó la cobertura regional y se expresó que los establecimientos tienen alianzas con otras instituciones para derivar prácticas médicas que no pueden realizar, pero que no disponen de unidad de traslado propia para practicar estas alianzas. Adicionalmente, se dejó claro que las instituciones cuentan con sistemas de historia clínica única y digitalizada que permiten ganancias en eficiencia.

Las instituciones de Salud del municipio, poseen un protocolo de tratamiento de residuos patógenos y es regulado por el municipio mediante el código de higiene urbana ciudad de Río Cuarto.

En lo que respecta a los recursos humanos, este municipio contestó las preguntas de la siguiente manera: si han detectado problemas en la búsqueda y selección de personal considerando los niveles de calificación requeridos, particularmente en el área de pediatría; no han observado problemas para retener recursos humanos eficientes; sí disponen del profesional médico requerido en cada una de las especialidades existentes; sí disponen del plantel de enfermería y técnicos requeridos; las instituciones de Salud del municipio sí apoyan económicamente la capacitación de sus recursos humanos; y sí se fomenta a nivel estatal la presencia de médicos en la localidad a través equipos médicos comunitarios y pasantías.

Según los datos del censo nacional del año 2010, el porcentaje de población de Río Cuarto con cobertura de obra social o plan de salud privado o mutual es del 79,1%, por encima del promedio provincial que alcanza el 67,2%.

Tabla 402: Cobertura de salud de Río Cuarto

COBERTURA DE SALUD	
RIO CUARTO	79,1%
PROM. LOCALIDADES SELECCIONADAS	65,8%
PROM. LOCALIDADES CORDOBA	67,2%

Fuente: elaboración propia en base a Censo 2010

III.38.9. Actividad turística

La ciudad de Río Cuarto posee un turismo predominantemente de reuniones y negocios, de la mano de su programa de desarrollo turístico local *Río Cuarto Ciudad de Encuentros*. Es así que presenta una menor estacionalidad entre los meses de noviembre a abril, época en la cual no se realizan reuniones, congresos, simposios y encuentros semejantes. Asimismo la localidad cuenta con turismo de escala, cultural y deportivo. Los establecimientos que predominan son de tipo hotelero, aunque existe una carencia de los mismos en cantidad y calidad, de igual manera que los establecimientos de tipo para-hotelero. Se realiza en la localidad el festival OPUS en el mes de febrero, así como diversos eventos a lo largo del año: carnavales, “Motor Show”, “Expo Turismo” y el “Encuentro de Diseño Argentino”.

III.39. Río Segundo

III.39.1. Características demográficas

La localidad de Río Segundo registró en el Censo 2010 una población de 20.427 habitantes, de los cuales un 51.36% está representado por mujeres y un 48,64% por hombres. El crecimiento poblacional respecto del Censo 2001 fue de un 18,4%. A continuación se presenta la distribución por grupos de edad y sexo de la población:



Ilustración 293: Pirámide poblacional de la localidad de Río Segundo
Fuente: Ministerio del Interior, Obras Públicas y Vivienda en base al Censo 2010

III.39.2. Empleo

Según datos del censo nacional 2010, el 54,62% de la población de Río Segundo, en edad de trabajo se encuentra ocupada, mientras que el porcentaje de desocupación alcanza un guarismo de 4%. De los 7.332 varones en edad de trabajar, el 2,82% son desocupados, el 70,7% se encuentran ocupados y el 26,47% restante son inactivos. Así, de las 8.055 mujeres en edad de trabajar, el 5,07% son desocupadas, el 39,98% se encuentran ocupadas y el 55% restante están inactivas. El porcentaje de inactividad para las mujeres es alto respecto al mismo indicador para los varones (el porcentaje de las mujeres inactivas es aproximadamente el doble respecto al de los hombres).

Respecto de la población ocupada, en el sector privado se encuentra el 65,5% de los hombres y el 34,5% de mujeres. Por otro lado, el sector público se divide en tres categorías: nacional, provincial y municipal. La primera categoría está conformada por el 72,3% de hombres y 27,7% de mujeres, la segunda categoría por el 41,6% de hombres y 58,4% de mujeres y, por último, la tercera categoría está conformada por el 52,2% de hombres y 47,8% de mujeres.

III.39.3. Estructura Productiva

La industria manufacturera concentra el 60% del entramado productivo del municipio de Río Segundo. El restante 40% de la actividad, se explica por el sector comercial. La industria, es la que ha crecido en estos últimos cinco años, principalmente las vinculadas al sector alimenticio,

como así también los frigoríficos. El sector gastronómico, por su parte, percibió un leve deterioro en este período.

Las perspectivas para los próximos cinco años, en materia de crecimiento, se orientan a fortalecer el sector industrial previamente mencionado.

Sector Industrial

En base a datos del Registro Industrial 2018, existen 26 empresas radicadas en la localidad de Río Segundo, la mitad de ellas dedicadas a la elaboración de productos alimenticios y bebidas. El valor agregado de la producción superó los \$1.500 millones y la inversión fue de \$30.400.253 (\$73.782 y \$1.488 por habitante, respectivamente). Los principales componentes de la inversión son los siguientes: inversión en maquinaria (64%), inversión en investigación y desarrollo (14%) e inversión en construcción (13%).

Adicionalmente, el total de empresas generan más de 1.600 puestos de trabajo en la localidad (80 empleados cada 1.000 habitantes), ocupados en proporciones similares por empleados calificados y no calificados.

Tabla 403: Características del Sector Industrial

	Nominal (\$)	Per cápita (\$)	En % del Total
Cantidad de empresas registradas	26	-	-
Valor producción agregada	1.507.147.466	73.782	-
Total invertido	30.400.253	1.488	-
*Inversión Inform. y Telec.	2.192.976	107	7%
*Inversión Maquinaria	19.432.753	951	64%
*Inversión Construcción	4.073.862	199	13%
*Inversión Invest. y Desarrollo	4.213.983	206	14%
*Inversión Capacit. Personal	229.179	11	1%
*Inversión Desarrollo Empr.	257.500	13	1%
*Otra		0	0%
		C/1.000 hab.	En % del Total
Cantidad total de empleados	1.642	80	-
*Profesional	75	4	5%
*Técnico	68	3	4%
*Calificado	763	37	46%
*No calificado	724	35	44%
*Otro	12	1	1%

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

El valor agregado de la producción se concentra en dos actividades principales: fabricación de electrodomésticos (52%) y elaboración de productos alimenticios y bebidas (46%). Adicionalmente, ésta última actividad acumula el 90% de la inversión realizada en el sector industrial de la localidad de Río Segundo.

Tabla 404: Participación de cada rubro en el valor total de la producción

Actividad	Producción (\$)	En % del total
Elaboración de productos alimenticios y bebidas	693.758.375	46%
Fabricación de electrodomésticos	789.210.280	52%
Fabricación de maquinarias	0	0%
Fabricación de productos de cemento / cerámica	15.397.192	1%
Fabricación de productos de madera	1.281.619	0%
Fabricación de productos metálicos	7.500.000	0%
Fabricación de productos para deporte	0	0%
Fabricación de productos plásticos	0	0%
Otra actividad	0	0%
Servicios varios	0	0%
TOTAL	1.507.147.466	100%

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

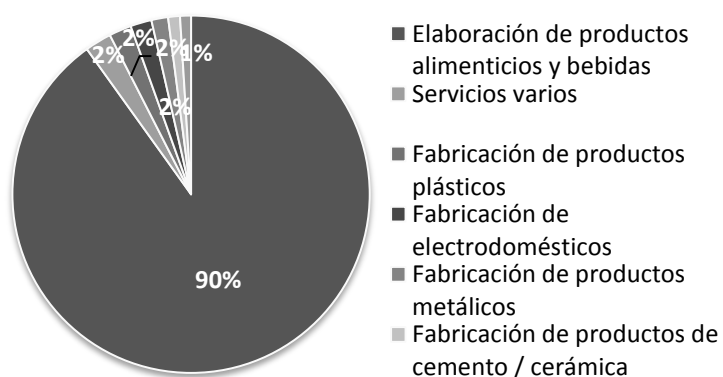


Ilustración 294: Participación por rubro en la inversión total

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

Las 13 empresas dedicadas a la elaboración de productos alimenticios y bebidas explican el 79% de los puestos de trabajo generados en esta localidad. El segundo lugar lo ocupan las empresas fabricantes de electrodomésticos, con una participación del 17% en el total.

Tabla 405: Cantidad de empleados por rubro

Actividad	Cantidad de empresas	Empleo
Elaboración de productos alimenticios y bebidas	13	1.292
Fabricación de electrodomésticos	1	280
Fabricación de maquinarias	1	10
Fabricación de productos de cemento / cerámica	3	13
Fabricación de productos de madera	1	4
Fabricación de productos metálicos	2	22
Fabricación de productos para deporte	1	2
Fabricación de productos plásticos	2	4
Otra actividad	1	1
Servicios varios	1	14
TOTAL	26	1.642

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

III.39.4. Servicios Públicos

A continuación se presenta la disponibilidad de servicios públicos (energía eléctrica, gas natural y agua corriente) con la que cuenta el municipio, ya sea para el total urbano como para el consumo industrial, respecto de la información obtenida para las 50 localidades con respuesta.

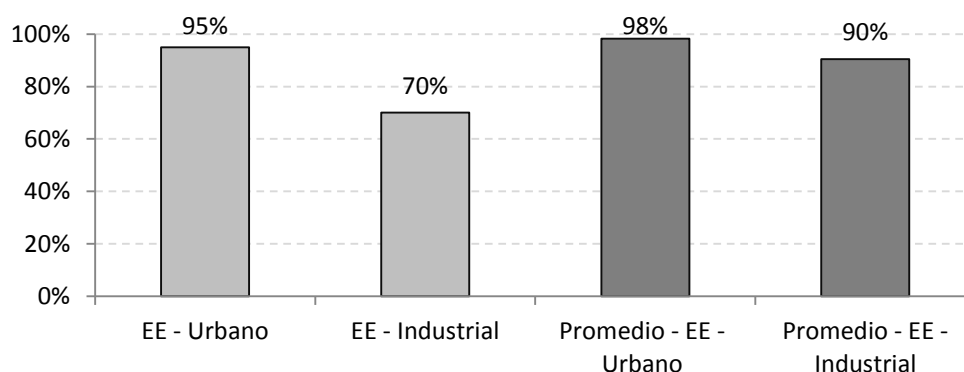


Ilustración 295: Disponibilidad de Energía Eléctrica (EE) en Río Segundo

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

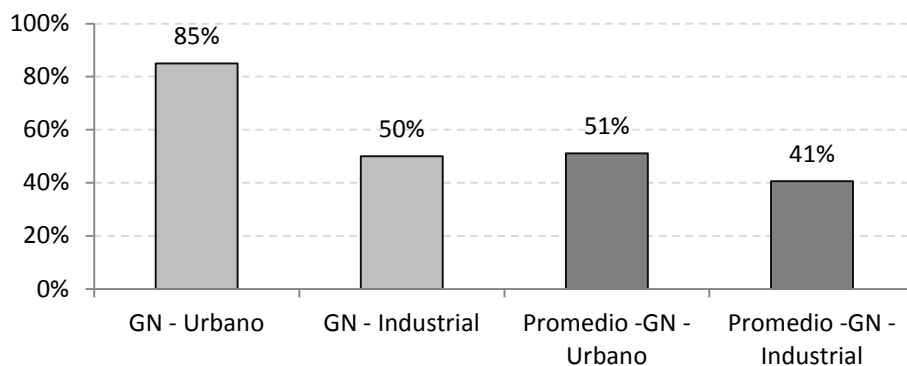


Ilustración 296: Disponibilidad de Gas Natural (GN) en Río Segundo

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

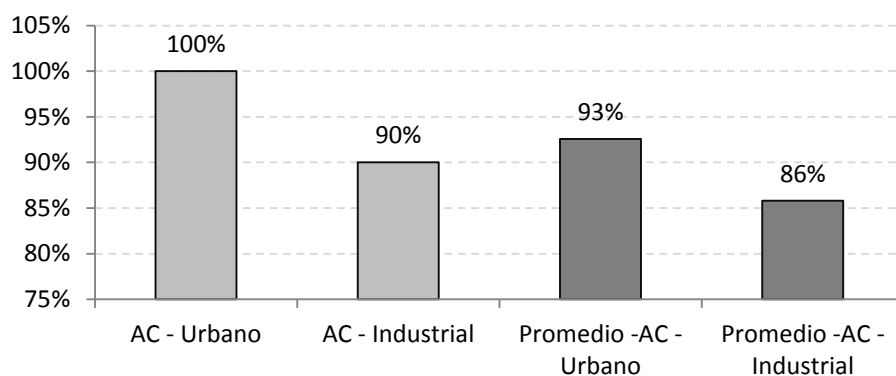


Ilustración 297: Disponibilidad de Agua Corriente (AC) en Río Segundo

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

El prestador de servicios de energía eléctrica en la localidad de Río Segundo es la Empresa Provincial de Energía de Córdoba (EPEC). El nivel de cobertura en el sector urbano corresponde al 85% y en el sector industrial corresponde al 50%.

De acuerdo a la información de EPEC, en esta localidad no existe la categoría “Industrial” en el tipo de consumo “Medianas demandas en baja tensión” y la tarifa es una en dos partes: un cargo fijo mensual más un cargo variable (por kWh) mensual. En el tipo de consumo “Grandes demandas” se distingue entre “Baja tensión” y “Media tensión”, con tarifas de consumo diferentes.

Tabla 406: Tarifa de energía eléctrica para Río Segundo

TARIFA T2 - MEDIANAS DEMANDAS EN BAJA TENSION	GENERAL Y DE SERVICIOS	
Cargo Fijo Mensual		
Para consumos entre 0 y 300 kWh	90,96	
Para consumos mayores a 300 y hasta 750 kWh	100,89	
Para consumos mayores a 750 kWh	100,89	
Cargo por kWh Mensual		
Los primeros 300 kWh por mes	4,91	
Los siguientes 1.200 kWh por mes	5,22	
El excedente de 1.500 kWh por mes	5,14	
T3 – GRANDES DEMANDAS	BAJA TENSIÓN	MEDIA TENSIÓN
Por cada kW de Demanda en Punta	171,93	120,16
Por cada kW de Demanda Fuera de Punta	134,39	95,66
Por cada kWh consumido	1,23	1,17

Fuente: elaboración propia en base al ERSEP.

(https://www.epec.com.ar/docs/cuadro-tarifario/tarifa_n2RG632018.pdf)

(https://www.epec.com.ar/docs/cuadro-tarifario/tarifa_n3RG0218.pdf)

En este sentido, posee capacidad para albergar industrias de bajo, medio y alto consumo eléctrico. No se observan cortes del servicio.

En lo que refiere al servicio de gas natural la zona urbana está cubierta en un 95% por el servicio, mientras que la zona industrial está cubierta en un 100%. Poseen capacidad para albergar industrias de bajo, mediano y alto consumo de gas. No se observan cortes de gas.

El servicio de agua corriente con origen subterránea cubre el 100% de la zona urbana y el 90% de la zona industrial. El municipio presenta capacidad para albergar industrias de bajo, medio y alto consumo e industrias de consumo de alta calidad de agua. Además, se realiza un tratamiento al servicio que involucra la coagulación-floculación. Se observan cortes eventuales durante el año. No cuenta con acequias para riego.

En cuanto al servicio de cloacas, el municipio no cuenta con dicho servicio.

Por otro lado, la prestación del servicio de recolección y tratamiento de residuos está a cargo de la municipalidad de la localidad de manera directa. Los residuos industriales peligros y especiales junto con los residuos patógenos poseen una recolección y tratamiento diferencial a cargo de una empresa privada. El control de la recolección diferencia está bajo la supervisión del municipio. La localidad puede albergar industrias con baja y mediana generación de residuos. La

disposición final de los residuos sólidos domiciliarios recolectados es enterrada en una cuantía de 25 toneladas diarias.

En lo que refiere a oficinas públicas, de carácter nacional o provincial, el municipio cuenta con rentas, registro automotor, registro civil y correo. Además, se pueden realizar trámites del municipio desde internet, tales como impresión y pago de tasa de propiedad, contribución del automotor, servicio de agua SERMAS, declaraciones juradas, multas, expediente, entre otras.

Posee 3 entidades bancarias, con 11 cajeros automáticos pertenecientes 8 a la red Link y 3 a la red Banelco. Cuenta con dos mutuales de financiamiento. En lo que refiere al sector comercial, posee disponibilidad de pagos electrónicos, en un 60%.

III.39.5. Infraestructura vial y servicios de transporte

La localidad de Río Segundo se ubica en el centro de la provincia, al sureste de la capital, distando 39 km de esta. Forma parte del departamento homónimo, situándose al noroeste del mismo, a 335 metros sobre el nivel del mar. Los accesos con los que cuenta la ciudad son la autopista Córdoba – Villa María, la Ruta Nacional 9 y la Ruta Provincial 13, los cuales se ilustran en el mapa a continuación:



Ilustración 298: Rutas de acceso a la localidad de Río Segundo

Fuente: Google. Datos de mapa 2018

Cerca del 40% de las calles del municipio se encuentran pavimentadas. En lo que refiere a la infraestructura logística, cuenta con una estación de ferrocarril activa, utilizada para pasajeros como así también para transporte de cargas, conjuntamente con los camiones.

A su vez, en lo que refiere al suministro de combustible, tiene 5 estaciones de servicios, y posee conectividad de pasajeros interurbanos, principalmente con destinos habituales a Córdoba, Buenos Aires y las localidades intermedias.

III.39.6. Comunicación

Los servicios de comunicaciones de Río Segundo relevados, se dividen principalmente en la cobertura de telefonía fija, móvil e internet. La cobertura de la telefonía fija alcanza el 90%, si bien actualmente el servicio ha perdido predominancia, dominado por el auge de la telefonía móvil.

La cobertura de telefonía móvil alcanza el 100%, con una prestación del servicio de categoría alta, obteniendo cobertura tanto de Claro, Personal y Movistar, con señal de internet favorable. El servicio de internet también es aceptable, siendo su prestación por banda ancha o inalámbrica.

III.39.7. Educación

La localidad de Río Segundo posee un total de 12 escuelas primarias y 8 secundarias, a las cuales se adicionan 2 escuelas técnicas con especialidades en automotores, electricidad, electrónica, mecánica y alimentación. La especialidad humanista se encuentra en los colegios secundarios no técnicos. Asimismo el municipio cuenta con un colegio terciario y una universidad, tal como muestra la Tabla 407.

Tabla 407: Establecimientos educativos de Río Segundo

Ámbito	Escuela Primaria	Escuela secundaria	Escuela técnica media	Escuela técnica superior	Centro de formación profesional	Colegio terciario	Universidad	Biblioteca/Hemeroteca
Público	8	5	2	0	0	0	0	1
Privado	8	3	0	0	0	1	1	1
TOTAL	12	8	2	0	0	1	1	2

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

El Municipio, de acuerdo al funcionario entrevistado en el relevamiento, requiere principalmente de habilidades en servicios técnicos dentro de su entorno productivo próximo y, en segundo lugar, conocimientos o personal capacitado en el área financiera y administrativa. Dentro de las tres restantes habilidades marcadas de menor relevancia en cuanto a su demanda, el mismo considera aquellas que sirven para la organización y planificación empresarial, para los servicios educativos y, en último lugar de relevancia, para los servicios sanitarios.

Finalmente, el funcionario sostiene que el grado de vinculación entre la formación recibida en las escuelas y las habilidades recientemente mencionadas, es de carácter moderado.

En cuanto al nivel educativo de Río Segundo, se observa una distancia relevante al respecto del índice de capacitación observado en el último censo. Si bien se ubica por encima del promedio de las localidades, como se presenta en las tablas siguientes.

Si bien el resto de los indicadores se acercan al promedio provincial, resulta relevante considerar el bajo porcentaje de la población con 25 años o más que posee el nivel universitario completo (4,3%), ya que representa cerca de la mitad del promedio provincial (ver gráficos debajo).

Tabla 408: Índice de capacitación profesional de Río Segundo

ÍNDICE DE CAP. POBLACIONAL	2001	2010
RIO SEGUNDO	24.8	34.9
PROM. LOCALIDADES SELECCIONADAS	31.3	41.4
PROM. LOCALIDADES CÓRDOBA	27.4	37.2

Fuente: Fundación Mediterránea en base de Censo 2010

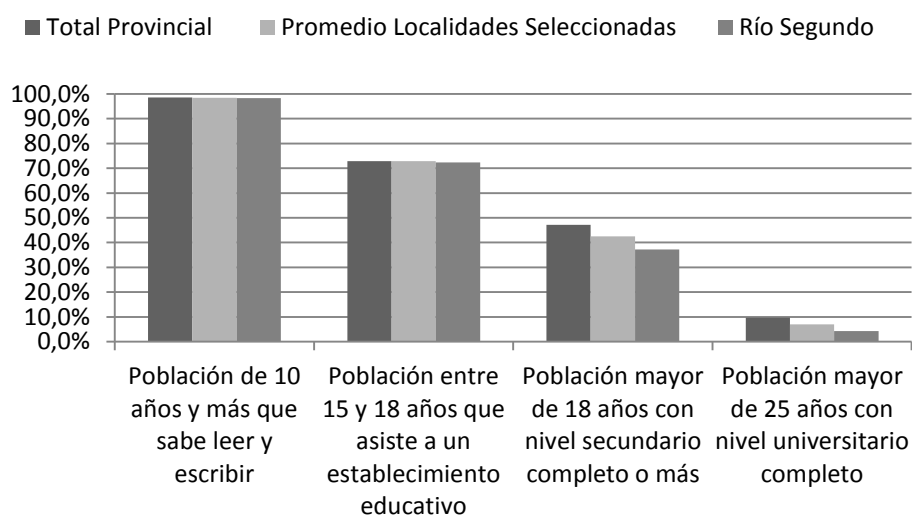


Ilustración 299: Indicadores de educación poblacional para Río Segundo

Fuente: Elaboración propia en base a Censo 2010

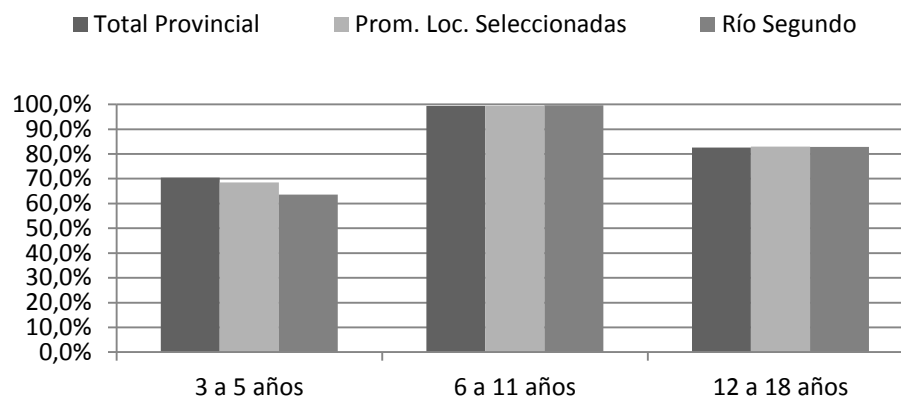


Ilustración 300: Tasa de escolarización de Río Segundo

Fuente: Elaboración propia en base a Censo 2010

III.39.8. Salud

En la Tabla 409 se detallan las instituciones de salud existentes en Río Segundo, mientras que en la Tabla 410 se resume información sobre los servicios de salud de esta localidad.

Tabla 409: Instituciones de salud de Río Segundo

Nombre institución	Tipo	Dirección	Teléfono
Hospital Municipal Virgen de Lourdes	H. Público	Julio Argentino Roca 1231, Río Segundo, Córdoba	03572 42-3498
Clínica Privada Cruz Verde	Clínica	Alem 1260, Río Segundo, X5960ABZ Río Segundo, Córdoba	03572 42-1308
Clínica Privada Sarmiento	Clínica	Boulevard Miguel Georgalo 765, Centro, X5960 Río Segundo, Córdoba	03572 42-1270
Fertilcord S.A	Clínica	Ruta Nacional 9 493 Río Segundo Río Segundo, X5960 EBE, Córdoba	03572 42-3064
Consultorios Privados	Centro Médico	Alem 1502, Centro, X5960ACP Río Segundo, Córdoba	03572 42-5564
Centro Médico CRESCER	Centro Médico	Bv. Sarmiento 1376, Río Segundo, Córdoba	03572 42-5520
Parque + Salud Sistema de Atención Integral	Centro Médico	Boulevard Sarmiento 1150, Centro, X5960ETT Río Segundo, Córdoba	03572 42-8290
Centro De Salud Ospia	Centro Médico	-	-
Centro Médico Privado Santa Clara S.R.L	Diag. Por Imag.	Catamarca 940, X5960BDJ Río Segundo, Córdoba	03572 42-3055

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento, Google Maps y Gobierno de la Provincia de Córdoba.

Tabla 410: Resumen de los servicios de salud disponibles en Río Segundo

	Público	Privado
Establecimientos con internación	1	3
Establecimientos sin internación	0	4
Unidades móviles	4	3
Establecimientos con unidad de neonatología	0	0
Establecimientos con quirófanos	0	2
Establecimientos con guardias 24 hs.	1	3
Establecimientos con terapia intensiva	0	2
Centros geriátricos	0	0
Red Asistencial de las Adicciones de Córdoba	1	0

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento, Google Maps y Gobierno de la Provincia de Córdoba.

En la Tabla 411 se resumen las respuestas obtenidas en las entrevistas con los funcionarios de Río Segundo respecto a la comparación pública privada. Mientras que el hospital público posee 10 camas disponibles, las instituciones privadas disponen de 50 en total, aproximadamente 16.67 por cada entidad. Las consultas registradas de la dependencia pública superan en 10000 a las consultas de las entidades privadas. El único hospital público de la localidad no posee quirófano, mientras que las clínicas privadas poseen dos en total, y se realizaron aproximadamente 1900 cirugías en dichos quirófanos en el último año correspondiente. Al comparar los días promedio de estadía de un paciente, tanto las entidades públicas como privadas poseen una media de tres días. Los empleados de la salud ascienden a treinta y nueve en el ámbito público y 57 en el privado.

Tabla 411: Resumen eficiencia pública-privada en Río Segundo

	Público	Privado
Número Promedio de camas totales	10	50
Consultas registradas en el último año	120000	110000
Número de quirófanos	0	2
Cirugías por quirófano en el último año	0	1900
Días promedio de estadía en internación de un paciente	3	3
Internaciones en el último año	s/d	s/d
Total de egresos (altas) en el último año	s/d	s/d
Total de empleados profesionales de la salud	39	57

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento

En el relevamiento se expresó que las instituciones de Salud han mantenido parcialmente actualizada la tecnología y que han mejorado la calidad de los servicios prestados en los últimos cinco años, incorporando profesionales diferentes.

En función a la demanda de salud en la localidad, se encuentran disponibles todos los equipamientos necesarios para cubrirla. Las instituciones de salud del municipio, incorporaron nuevos servicios médicos en los últimos cinco años, tales como psiquiatría, traumatología, obstetricia, ecografías, resonancias. Se incrementó la cobertura regional y se expresó que los establecimientos tienen alianzas con otras instituciones para derivar prácticas médicas que no pueden realizar, y que disponen de unidad de traslado propia para practicar estas alianzas. Adicionalmente, se dejó claro que las instituciones cuentan con sistemas de autogestión de pacientes que permiten ganancias en eficiencia.

En lo que respecta a los recursos humanos, este municipio contestó las preguntas de la siguiente manera: no han detectado problemas en la búsqueda y selección de personal

considerando los niveles de calificación requeridos; han observado problemas para retener recursos humanos eficientes (sin detalle); sí disponen del profesional médico requerido en cada una de las especialidades existentes; sí disponen del plantel de enfermería y técnicos requeridos; Las instituciones de salud del municipio sí apoyan económicamente la capacitación de sus recursos humanos; y sí se fomenta a nivel estatal la presencia de médicos en la localidad a través de una oferta de práctica final obligatoria de la Universidad Nacional de Córdoba.

El porcentaje de población de Río Segundo con cobertura de obra social o plan de salud privado o mutual es del 66,7% según el censo nacional del año 2010, levemente por debajo del promedio provincial del 67,2%.

Tabla 412: Cobertura de salud de la localidad de Río Segundo

COBERTURA DE SALUD	
RIO SEGUNDO	66.7%
PROM. LOCALIDADES SELECCIONADAS	65.8%
PROM. LOCALIDADES CORDOBA	67.2%

Fuente: elaboración propia en base a Censo 2010

III.39.9. Actividad turística

Río Segundo posee un turismo de tipo social, sin una marcada estacionalidad. Los establecimientos hoteleros y para-hoteleros no son de calidad y cantidad suficientes, predominando los campings. La localidad apunta a un perfil de turista de paso, social y de fin de semana. Entre los festivales que realiza, se destaca la Fiesta de la Soja.

III.40. Río Tercero

III.40.1. Características demográficas

La localidad de Río Tercero registró en el Censo 2010 una población de 46800 habitantes, de los cuales un 52% mujeres y un 48% hombres. Respecto del Censo 2001 el crecimiento poblacional fue del 8,3%. A continuación se presenta la distribución de la población por grupos de edad y sexo:

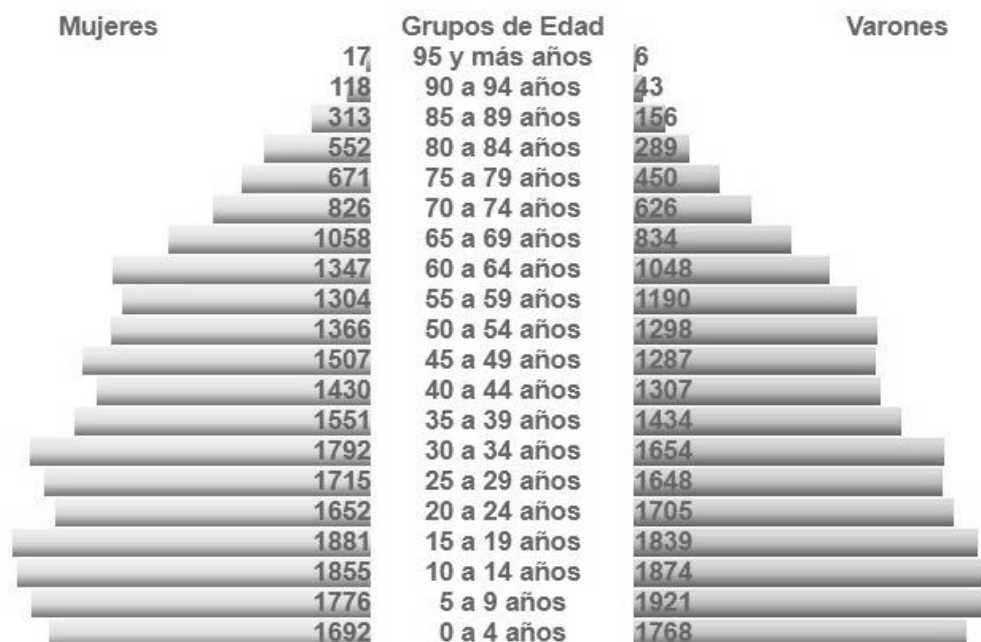


Ilustración 301: Pirámide poblacional de Río Tercero

Fuente: Ministerio del Interior, Obras Públicas y Vivienda en base al Censo 2010

III.40.2. Empleo

El 59,56% de la población en edad de trabajo se encuentra ocupada, mientras que el porcentaje de desocupación alcanza un guarismo del 3,32%. En el caso de los varones estos porcentajes alcanzan el 2,68% para desocupados, el 73,14% para ocupados y el 24,17% restante son inactivos. Por otro lado en mujeres, el 3,88% son desocupadas, el 47,51% se encuentran ocupadas y el 48,61% restante son inactivos. Es notable el elevado porcentaje de inactividad en el caso de las mujeres; supera en más de 20 puntos porcentuales al porcentaje de inactividad de los varones.

Respecto de la población ocupada, en el sector privado se encuentra el 58,9% de los hombres y el 41,1% de mujeres. Por otro lado, el sector público se divide en tres categorías: nacional, provincial y municipal. La primera categoría está conformada por el 79% de hombres y 21% de mujeres, la segunda categoría por el 29,6% de hombres y 70,4% de mujeres y, por último, la tercera categoría están conformados por el 54,9% de hombres y 45,1% de mujeres.

III.40.3. Estructura Productiva

La actividad comercial predomina en el entramado productivo del municipio de Río Tercero, seguido del sector servicios y el sector industrial, con participaciones del 57%, 29% y 14% respectivamente. En los últimos cinco años, se ha potenciado el sector comercial, mientras que se observó una reducción en la participación del sector industrial.

Sector Industrial

En base a información del Registro Industrial 2018, el sector industrial de la localidad de Río Tercero está formado por 135 empresas, las cuales generan más 2.100 puestos de trabajo (lo que equivale a 45 empleados cada 1.000 habitantes), ocupados mayormente por empleados calificados (36% del total).

El valor agregado de la producción fue alrededor de \$2.370 millones (\$50.649 per cápita) y el total invertido fue de \$68.656.118 (\$1.467 por habitante), explicada principalmente por la inversión en maquinaria (72%) y la inversión en construcción (19%).

Tabla 413: Características del Sector Industrial

	Nominal (\$)	Per cápita (\$)	En % del Total
Cantidad de empresas registradas	135	-	-
Valor producción agregada	2.370.380.288	50.649	-
Total invertido	68.656.118	1.467	-
*Inversión Inform. y Telec.	4.253.302	91	6%
*Inversión Maquinaria	49.270.229	1.053	72%
*Inversión Construcción	13.029.978	278	19%
*Inversión Invest. y Desarrollo	341.500	7	0%
*Inversión Capacit. Personal	1.552.610	33	2%
*Inversión Desarrollo Empr.	208.499	4	0%
*Otra		0	0%
		C/1.000 hab.	En % del Total
Cantidad total de empleados	2.101	45	-
*Profesional	108	2	5%
*Técnico	238	5	11%
*Calificado	756	16	36%
*No calificado	355	8	17%
*Otro	644	14	31%

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

El 62% del valor agregado de la producción se corresponde con la categoría “Sin asignar”, formada por las empresas relevadas por el Registro Industrial de la Provincia de Córdoba que no declararon su actividad principal, por lo que se la excluirá de este análisis.

Aproximadamente el 30% del valor agregado de la producción es explicado por dos actividades: elaboración de productos alimenticios y bebidas (12%) y fabricación de maquinarias (17%).

Tabla 414: Participación de cada rubro en el valor total de la producción

Actividad	Producción (\$)	En % del total
Elaboración de productos alimenticios y bebidas	278.606.557	12%
Elaboración de productos químicos	2.219.485	0%
Fabricación de bombas	504.962	0%
Fabricación de maquinarias	397.322.912	17%
Fabricación de motores	9.393.979	0%
Fabricación de partes y accesorios para vehículos	231.851	0%
Fabricación de productos de cemento / cerámica	14.042.618	1%
Fabricación de productos de madera	1.078.876	0%
Fabricación de productos metálicos	103.470.288	4%
Fabricación de productos plásticos	0	0%
Fabricación de productos textiles y calzado	65.659.449	3%
Fundición de hierro y acero	11.927.312	1%
Impresión	3.330.191	0%
Industrias manufactureras	0	0%
Otra actividad	145.000	0%
Reparación y mantenimiento de maquinaria	3.886.699	0%
Sin asignar	1.478.560.109	62%
TOTAL	2.370.380.288	100%

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

El 43% de la inversión se corresponde con la categoría “Sin asignar”, el 21% siguiente se explica por las empresas fabricantes de maquinarias, el 14% por las empresas dedicadas a la elaboración de alimentos y bebidas, y el 12% por las empresas fabricantes de productos metálicos. El resto de las actividades presentes en la localidad participan en una cuantía inferior al 10%.

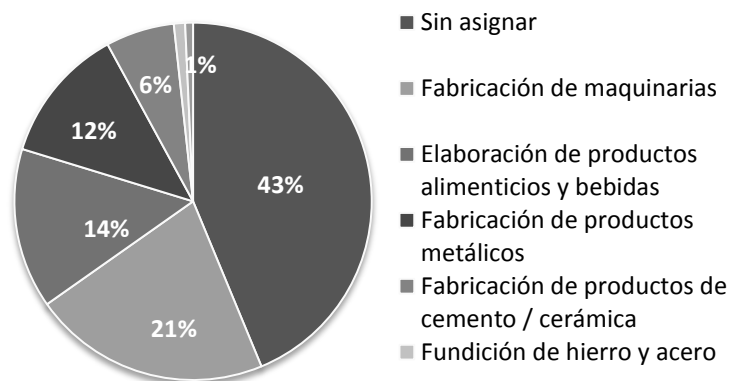


Ilustración 302: Participación por rubro en la inversión total

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

Alrededor del 60% del empleo total generado en la localidad es explicado por cuatro actividades que, en orden decreciente según su participación en el total, son las siguientes: fabricación de maquinaria (17%), fabricación de productos metálicos (14%), elaboración de productos alimenticios y bebidas (13%), y fabricación de productos de cemento/cerámica (13%).

Tabla 415: Cantidad de empleados por rubro

Actividad	Cantidad de empresas	Empleo
Elaboración de productos alimenticios y bebidas	37	275
Elaboración de productos químicos	2	10
Fabricación de bombas	2	5
Fabricación de maquinarias	12	347
Fabricación de motores	1	26
Fabricación de partes y accesorios para vehículos	1	1
Fabricación de productos de cemento / cerámica	3	278
Fabricación de productos de madera	6	9
Fabricación de productos metálicos	38	296
Fabricación de productos plásticos	4	13
Fabricación de productos textiles y calzado	9	84
Fundición de hierro y acero	2	32
Impresión	6	16
Industrias manufactureras	1	2
Otra actividad	4	11
Reparación y mantenimiento de maquinaria	1	2
Sin asignar	6	694
TOTAL	135	2.101

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

La localidad cuenta con un parque industrial aprobado en 1978. Las características del mismo se resumen en las tablas a continuación presentadas.

Tabla 416: Parques industriales de la localidad de Río Tercero

Nombre	Localidad	Departamento	Ubicación	Situación del parque	Estado de aprobación provincial
Parque Industrial Leonardo Da Vinci	Río Tercero	Tercero arriba	Paula Albarracín De Sarmiento 1990	En actividad	Aprobación definitiva

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento

Tabla 417: Características del parque industrial de Río Tercero

Antigüedad	Tipo de Gestión	Registrado en RENPI	Dimensión (total hectáreas disponibles)	Número total de lotes	Cantidad de empresas radicadas	Tipo de producción
1978 - Más de 10 años	Pública	Si	64,9 hectáreas	124 lotes	53 empresas	Diversificada, a excepción: industria química

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento

III.40.4. Servicios Públicos

A continuación se presenta la disponibilidad de servicios públicos (energía eléctrica, gas natural y agua corriente) con la que cuenta el municipio, ya sea para el total urbano como para el consumo industrial, respecto de la información obtenida para las 50 localidades con respuesta.

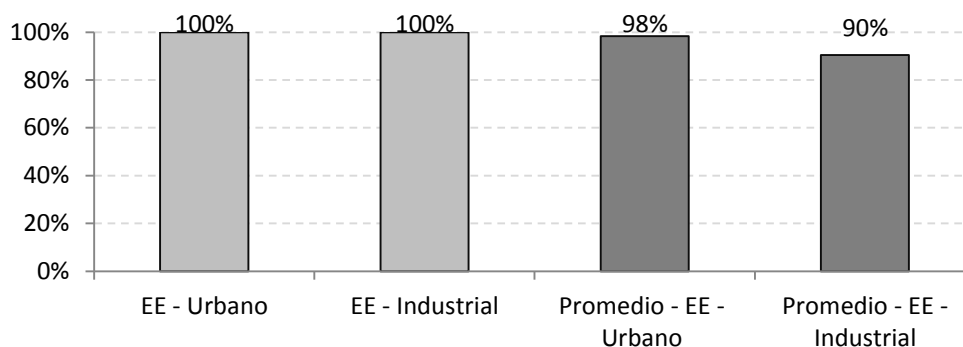


Ilustración 303: Disponibilidad de Energía Eléctrica (EE) en Río Tercero

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

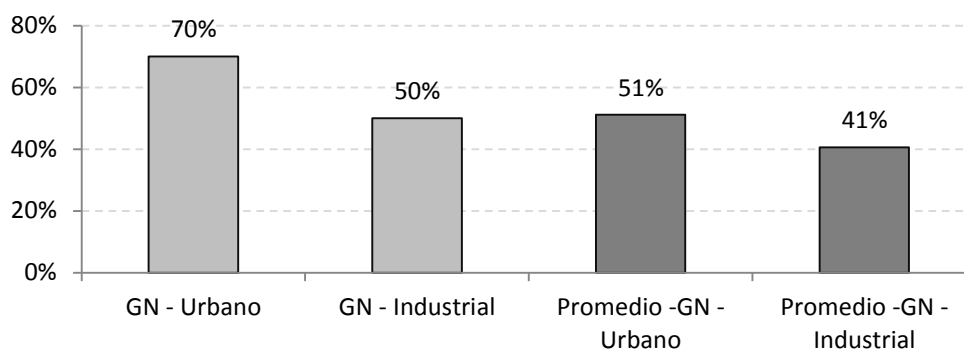


Ilustración 304: Disponibilidad de Gas Natural (GN) en Río Tercero
Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

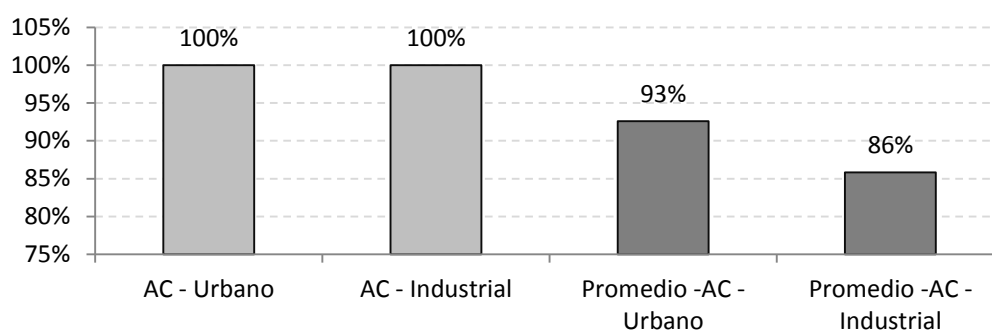


Ilustración 305: Disponibilidad de Agua Corriente (AC) en Río Tercero
Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

El prestador de servicios de energía eléctrica en la localidad de Río Tercero es la Cooperativa de Obras y Servicios Públicos LTDA de Río Tercero, la cual tiene, actualmente, más de 19.500 usuarios. El nivel de cobertura en el sector urbano y sector industrial corresponde al 100%, que se ubica por encima del promedio de las localidades relevadas para ambos sectores.

En base a información del ERSEP, en esta localidad existe la categoría “Comercial” y la “Industrial” en el tipo de consumo “Medianas demandas en baja tensión”, pero en ambas recae la misma tarifa. Dicha tarifa es una en dos partes: un cargo fijo mensual más un cargo variable (por kWh) mensual.

En el tipo de consumo “Grandes demandas” se distingue entre “Baja tensión” y “Media tensión”, con tarifas de consumo diferentes.

Tabla 418: Tarifa de energía eléctrica para Río Tercero

TARIFA T2 - MEDIANAS DEMANDAS EN BAJA TENSION	GENERAL Y DE SERVICIOS	INDUSTRIAL
Cargo Fijo Mensual		
Para consumos entre 0 y 120 kWh	46,56	46,56
Para consumos mayores a 120 y hasta 2.000 kWh	46,56	46,56
Para consumos mayores a 2.000 kWh	46,56	46,56
Cargo por kWh Mensual		
Para consumos entre 0 y 120 kWh	4,35	4,35
Para consumos mayores a 120 y hasta 2.000 kWh	4,35	4,35
Para consumos mayores a 2.000 kWh	4,38	4,38
T3 – GRANDES DEMANDAS	BAJA TENSIÓN	MEDIA TENSIÓN
Por cada kW de Demanda en Punta	199,97	190,32
Por cada kW de Demanda Fuera de Punta	148,79	141,59
Por cada kWh consumido	2,54	2,40

Fuente: elaboración propia en base al ERSEP.

(http://ersep.cba.gov.ar/cuadrostarifarios/energia/ft_rio_tercero.pdf)

En este sentido, posee capacidad para albergar industrias de bajo, medio y alto consumo eléctrico. No se observan cortes del servicio.

En lo que refiere al servicio de gas natural la zona urbana está cubierta en un 70% por el servicio, mientras que la zona industrial está cubierta en un 50%. Poseen capacidad para albergar industrias de bajo, mediano y alto consumo de gas. No se observan cortes de gas.

El servicio de agua corriente cubre el 100% de la zona urbana y de la zona industrial. El municipio presenta capacidad para albergar industrias de bajo, medio y alto consumo e industrias de consumo de alta calidad. No se observan cortes de agua frecuentes. No cuenta con acequias para riego.

En cuanto al servicio de cloacas, cubre el 90% de la zona urbana e industrial, además los afluentes cloacales reciben tratamiento.

Por otro lado, la prestación del servicio de recolección y tratamiento de residuos está a cargo de la municipalidad de la localidad de manera tercerizada. Los residuos industriales peligros y especiales junto con los residuos patógenos poseen una recolección y tratamiento diferencial a cargo de una empresa privada. La localidad puede albergar industrias con baja,

mediana y alta generación de residuos e industrias de generación de recursos especiales. La disposición final de los residuos sólidos domiciliarios recolectados es dejada a cielo abierto.

En lo que refiere a oficinas públicas, de carácter nacional o provincial, el municipio cuenta con rentas, catastro, registro de la propiedad, registro del automotor, registro civil, correo y AFIP.

Posee 7 entidades bancarias, con 11 cajeros automáticos pertenecientes a la red Link y red Banelco. En lo que refiere al sector comercial, posee disponibilidad de pagos electrónicos, en un 90%.

III.40.5. Infraestructura vial y servicios de transporte

La localidad de Río Tercero se sitúa en el centro de la provincia de Córdoba, formando parte del departamento Tercero Arriba. Se encuentra a orillas del río homónimo, a 96 km de la capital provincial y a unos 386 msnm de altura. Los principales accesos son por las rutas provinciales 2 o 6 tal como se ilustra en el mapa a continuación:



Ilustración 306: Mapa de accesos a la localidad de Río Tercero

Fuente: Google. Datos de mapa 2018

En lo que refiere a la infraestructura logística, cuenta con terminal de buses, y una estación de ferrocarril activa, aunque solo para transporte de cargas. Tal es así que, el transporte de cargas del municipio se realiza a través de camiones y ferrocarril.

A su vez, en lo que refiere al suministro de combustible, tiene 8 estaciones de servicios, y posee conectividad de pasajeros interurbano, principalmente con destinos habituales a Córdoba, Villa María, y localidades aledañas.

III.40.6. Comunicación

Los servicios de comunicaciones de Río Tercero relevados, se dividen principalmente en la cobertura de telefonía fija, móvil e internet. La cobertura de la telefonía fija alcanza el 90%, si bien actualmente el servicio ha perdido predominancia, dominado por el auge de la telefonía móvil.

La cobertura de telefonía móvil alcanza el 100%, con una prestación del servicio de categoría alta, obteniendo cobertura tanto de Claro, Personal y Movistar, con señal de internet favorable. El servicio de internet también es aceptable, siendo su prestación por banda ancha o inalámbrica.

III.40.7. Educación

La localidad de Río Tercero cuenta con una amplia oferta educativa, como puede apreciarse en la Tabla 419. En la misma se observa que cuenta con 20 escuelas primarias, 10 escuelas secundarias y 3 escuelas técnicas medias con especialidades en automotores, construcciones, maestro mayor de obras, electricidad, electrónico y química. A nivel superior posee 2 escuelas técnicas con especialidades en mecánica y programación, un centro de formación profesional y 3 universidades. También cuenta con 5 bibliotecas públicas. Del total de los establecimientos mencionados, el 67% de los mismos pertenecen al sector público, mientras que el restante 33% al sector privado.

Tabla 419: Establecimientos educativos de Río Tercero

Ámbito	Escuela Primaria	Escuela secundaria	Escuela técnica media	Escuela técnica superior	Centro de formación profesional	Colegio terciario	Universidad	Biblioteca/Hemeroteca
Público	16	4	2	1	1	1	1	5
Privado	4	6	1	1	0	1	2	0
TOTAL	20	10	3	2	1	2	3	5

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

Con un índice de capacitación de 43, el municipio de Río Tercero, se ubica por encima de los promedios (de localidades analizadas y del total de los municipios y comunas de la provincia. En ese sentido, se ubicó 15% por encima del primero y 3% por encima del segundo promedio.

Siguiendo con la información presentada en las tablas y gráficos educativos (que provienen del último censo poblacional), con el 98,7% de la población mayor a 10 años que sabe leer y escribir, Río Tercero se ubica por encima del promedio provincial (98,5%). La tasa de

escolarización, se ubica por debajo del promedio para las edades más bajas, alcanza al promedio provincial en el resto de los indicadores.

Tabla 420: Índice de capacitación poblacional de Río Tercero

ÍNDICE DE CAP. POBLACIONAL	2001	2010
RIO TERCERO	32.9	43.0
PROM. LOCALIDADES SELECCIONADAS	31.3	41.4
PROM. LOCALIDADES CÓRDOBA	27.4	37.2

Fuente: elaboración propia en base a Censo 2010

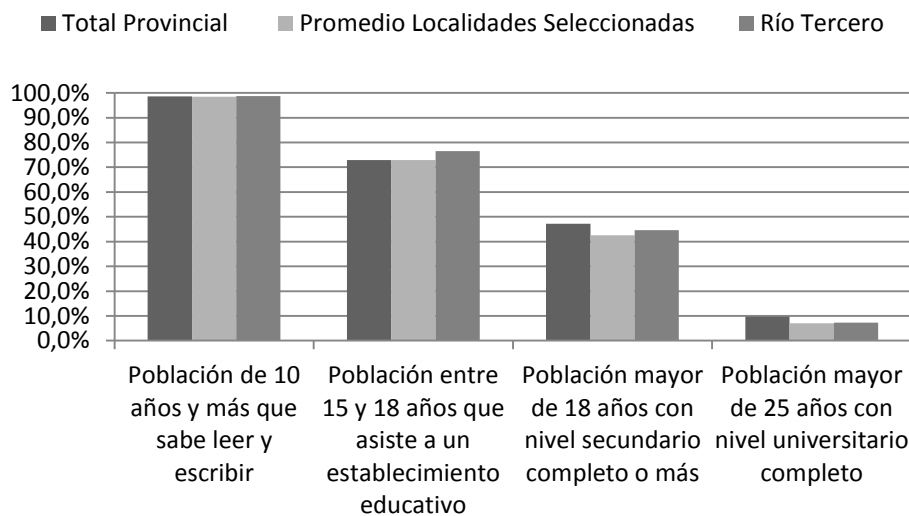


Ilustración 307: Indicadores de educación poblacional para Río Tercero

Fuente: Elaboración propia en base a Censo 2010

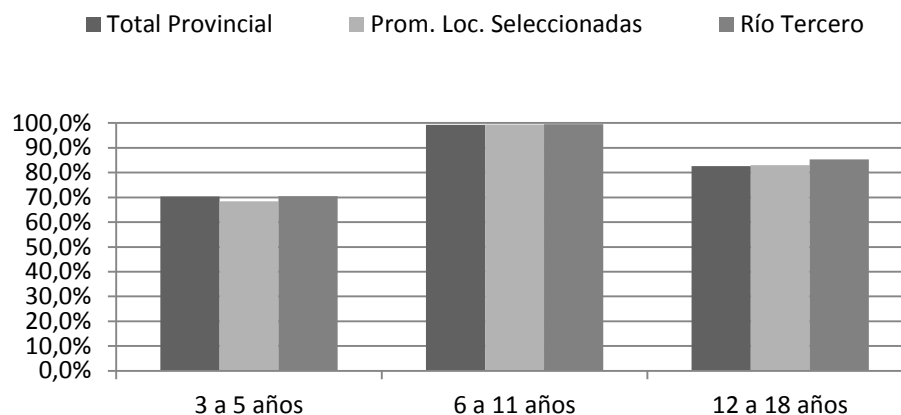


Ilustración 308: Tasa de escolarización de Río Tercero

Fuente: Elaboración propia en base a Censo 2010

III.40.8. Salud

El detalle de los establecimientos de salud registrados se presenta en la Tabla 421. En la Tabla 422 se resume la información obtenida en cuanto a los servicios de salud existentes. En el ámbito público, los funcionarios de Río Tercero estimaron que en el último año se registraron 12700 consultas. A su vez la cantidad de empleados profesionales de la salud en el ámbito privado es de setenta y cinco.

Tabla 421: Instituciones de salud de Río Tercero

Nombre	Tipo	Dirección	Teléfono
Hospital Provincial Río Tercero	H. Público	12 de Octubre, Río Tercero, Córdoba	03571 43-9203
Clínica de la Familia	Clínica	-	03571 43-4200
Clínica Privada Modelo	Clínica	-	03571 42-2672
Clínica Savio Privada S.A.	Clínica	Garibaldi 327, Río Tercero, Córdoba	03571 41-1900
Centro Privado De Salud Aleph	Centro Médico	Roque Sáenz Peña 255, Río Tercero, Córdoba	03571 41-1441
Trebucq Claudio y Bergese Alberto	Centro Médico	Garibaldi 301-399, Río Tercero, Córdoba	03571 42-4052
CAPS N° 1 "ESCUELA"	Dispensario		
CAPS N° 2 CASTAGNINO	Dispensario		
CAPS N° 3 "NORTE"	Dispensario		
CAPS N° 4 "SARMIENTO"	Dispensario		
CAPS N° 5 "MONTEGRANDE"	Dispensario		
CAPS N° 6 "CERINO"	Dispensario		
CAPS N° 7 "INTENDENTE FERRERO"	Dispensario		
CAPS N° 8 "PARQUE MONTE GRANDE"	Dispensario		
CAPS N° 9 "PANAMERICANO"	Dispensario		
CAPS N° 10 "INTENDENTE MAGNASCO"	Dispensario		
CAPS N° 11 "BELGRANO" - RIO TERCERO	Dispensario		
CAPS N° 12 "LIBERTADOR" - RIO TERCERO	Dispensario		
Centro Privado del Diagnóstico SRL	Diag. Por Imag.	12 de Octubre 290, X5850 Río Tercero, Córdoba	03571 42-0696

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento, Google Maps y Gobierno de la Provincia de Córdoba.

Tabla 422: Resumen de los servicios de salud disponibles en Río Tercero

	Público	Privado
Establecimientos con internación	1	3
Establecimientos sin internación	12	2
Unidades móviles	0	0
Establecimientos con unidad de neonatología	0	0
Establecimientos con quirófanos	0	0
Establecimientos con guardias 24 hs.	0	0
Establecimientos con terapia intensiva	0	0
Centros geriátricos	0	0
Red Asistencial de las Adicciones de Córdoba	1	0

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento, Google Maps y Gobierno de la Provincia de Córdoba.

En el relevamiento se expresó que las instituciones de Salud han mantenido parcialmente actualizada la tecnología y que han mejorado la calidad de los servicios prestados en los últimos cinco años, incorporando mayor cantidad de especialidades (son detallar).

En función a la demanda de salud en la localidad, no se encuentran disponibles todos los equipamientos necesarios para cubrirla (sin detalle). Las instituciones de salud del municipio, incorporaron nuevos servicios médicos en los últimos cinco años, tales como neurología y traumatología. Se incrementó la cobertura regional y se expresó que los establecimientos tienen alianzas con otras instituciones para derivar prácticas médicas que no pueden realizar, pero que no disponen de unidad de traslado propia para practicar estas alianzas. Adicionalmente, se dejó claro que las instituciones cuentan con sistemas informáticos (sin detallar) que permiten ganancias en eficiencia y que funcionan correctamente.

Las instituciones de salud del municipio, poseen un protocolo de tratamiento de residuos patógenos, sin embargo no es regulado por el municipio.

En lo que respecta a los recursos humanos, este municipio contestó las preguntas de la siguiente manera: no han detectado problemas en la búsqueda y selección de personal considerando los niveles de calificación requeridos; han observado problemas para retener recursos humanos eficientes (sin detalle); sí disponen del profesional médico requerido en cada una de las especialidades existentes; no disponen del plantel de enfermería y técnicos requeridos; Las instituciones de salud del municipio no apoyan económicamente la capacitación de sus recursos humanos; y no se fomenta a nivel estatal la presencia de médicos en la localidad a través de médicos residentes.

Según los datos del censo nacional del año 2010, el porcentaje de población de Río Tercero con cobertura de obra social o plan de salud privado o mutual es del 72,2%, por encima del promedio provincial que alcanza el 67,2%.

Tabla 423: Cobertura de salud de Río Tercero

COBERTURA DE SALUD	
RIO TERCERO	72,2%
PROM. LOCALIDADES SELECCIONADAS	65,8%
PROM. LOCALIDADES CORDOBA	67,2%

Fuente: elaboración propia en base a Censo 2010

III.40.9. Actividad turística

La localidad de Río Tercero, de actividad turística moderada, cuenta con oferta de atractivos entre la que se encuentran sus dos museos, paseos urbanos de significancia histórica, espacios culturales y un balneario municipal. Se realizan en la localidad diversos eventos a lo largo del año, tales como el Rally Provincial en marzo y el Festival de Jineteada y Folclore en enero. En cuanto a la infraestructura de alojamientos, dispone de establecimientos, entre los cuales se encuentran cinco de fácil localización.

III.41. Sacanta

III.41.1. Características demográficas

La localidad de Sacanta registró en el Censo 2010 una población de 3.134, significando un crecimiento del 12% respecto del anterior censo, correspondiente al año 2001. La participación de mujeres y hombres en el mencionado total es el 51,5% y 48,5% respectivamente. La pirámide poblacional de Sacanta puede observarse en la ilustración presentada a continuación.

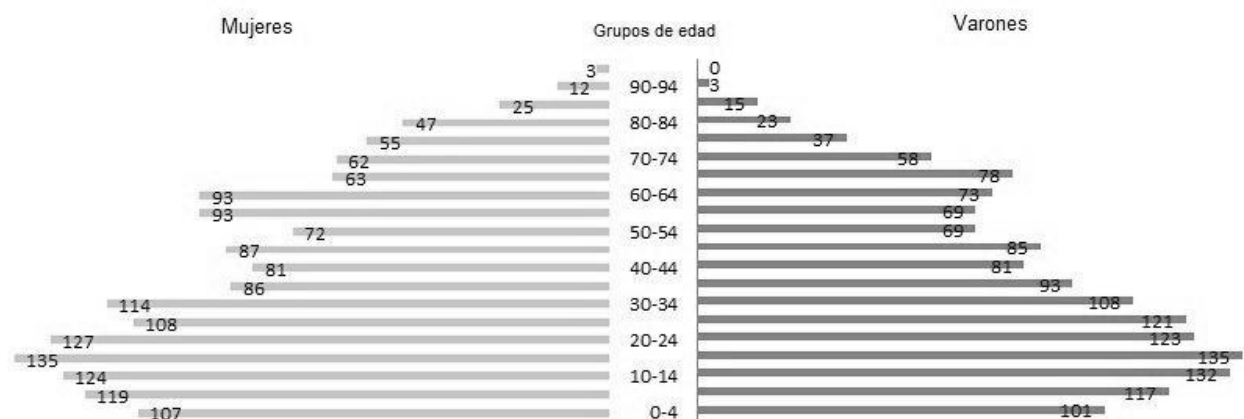


Ilustración 309: Pirámide poblacional de Sacanta

Fuente: elaboración propia en base a Censo 2010

III.41.2. Estructura Productiva

En Sacanta, el 50% de la actividad económica es explicado por las actividades agropecuarias, mientras que el 50% restante se divide entre el sector industrial (30%) y el sector comercial y de servicios (20%).

En los últimos cinco años, la estructura productiva se mantuvo relativamente estable, sin observarse deterioro de ninguna actividad en particular. Sin embargo, se percibe un crecimiento de la actividad agropecuaria en este período. Esta actividad es la que se espera mantenga un ritmo de crecimiento estable (o a la suba) en los próximos años.

Sector Industrial

En la localidad de Sacanta se encuentran radicadas 13 empresas, concentradas mayormente en la actividad de elaboración de alimentos y bebidas, en base a datos del Registro Industrial 2018. Las mismas suman un valor agregado de la producción de \$23.077.363 y un total invertido de \$4.172.856 (\$7.404 y \$1.339 por habitante, respectivamente). La inversión en maquinaria (77%) y la inversión en construcción (20%) son los principales componentes del volumen total de inversión en el sector.

Adicionalmente, el total de empresas generan 135 puestos de trabajo en la localidad, lo que equivale a 43 empleados cada 1.000 habitantes.

Tabla 424: Características del Sector Industrial

	Nominal (\$)	Per cápita (\$)	En % del Total
Cantidad de empresas registradas	13	-	-
Valor producción agregada	23.077.636	7.404	-
Total invertido	4.172.856	1.339	-
*Inversión Inform. y Telec.	71.109	23	2%
*Inversión Maquinaria	3.192.653	1.024	77%
*Inversión Construcción	839.604	269	20%
*Inversión Invest. y Desarrollo	3.500	1	0%
*Inversión Capacit. Personal	55.990	18	1%
*Inversión Desarrollo Empr.	10.000	3	0%
*Otra	0	0	0%
		C/1.000 hab.	En % del Total
Cantidad total de empleados	135	43	-
*Profesional	2	1	1%
*Técnico	0	0	0%
*Calificado	9	3	7%
*No calificado	28	9	21%
*Otro	96	31	71%

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

La principal actividad productiva del sector industrial de la localidad de Sacanta es la fabricación de productos de cemento/cerámica, ya que explica un 77% del valor agregado de la producción. A ella la sigue la elaboración de productos alimenticios y bebidas, con una participación del 17% del total.

Tabla 425: Participación de cada rubro en el valor total de la producción

Actividad	Producción (\$)	En % del total
Elaboración de productos alimenticios y bebidas	3.844.370	17%
Fabricación de maquinarias	468.667	2%
Fabricación de productos de cemento / cerámica	17.812.578	77%
Fabricación de productos metálicos	952.021	4%
Impresión	0	0%
TOTAL	23.077.636	100%

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

El 90% de la inversión total fue llevada a cabo por las empresas dedicadas a la elaboración de productos alimenticios y bebidas. El 9% siguiente, se corresponde con la actividad de fabricación de productos de cemento/cerámica.

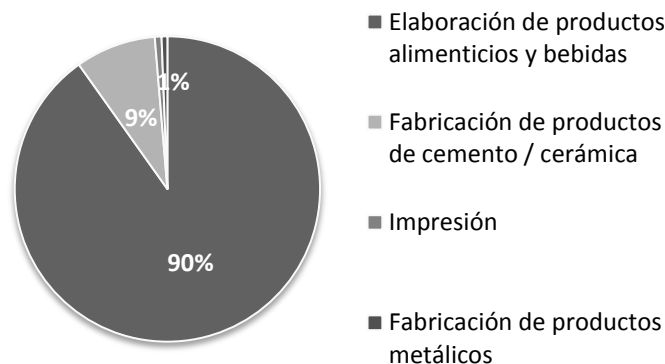


Ilustración 310: Participación por rubro en la inversión total

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

De los 135 puestos de trabajo creados en la localidad de Sacanta, 52 se corresponden a la actividad de fabricación de maquinarias (39%), 41 con la elaboración de productos alimenticios y bebidas (30%), y 34 con la fabricación de productos de cemento/cerámica (25%).

Tabla 426: Cantidad de empleados por rubro

Actividad	Cantidad de empresas	Empleo
Elaboración de productos alimenticios y bebidas	8	41
Fabricación de maquinarias	2	52
Fabricación de productos de cemento / cerámica	1	34
Fabricación de productos metálicos	1	2
Impresión	1	6
TOTAL	13	135

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

III.41.3. Servicios Públicos

A continuación se presenta la disponibilidad de servicios públicos (energía eléctrica, gas natural y agua corriente) con la que cuenta el municipio, ya sea para el total urbano como para el consumo industrial, respecto de la información obtenida para las 50 localidades con respuesta.

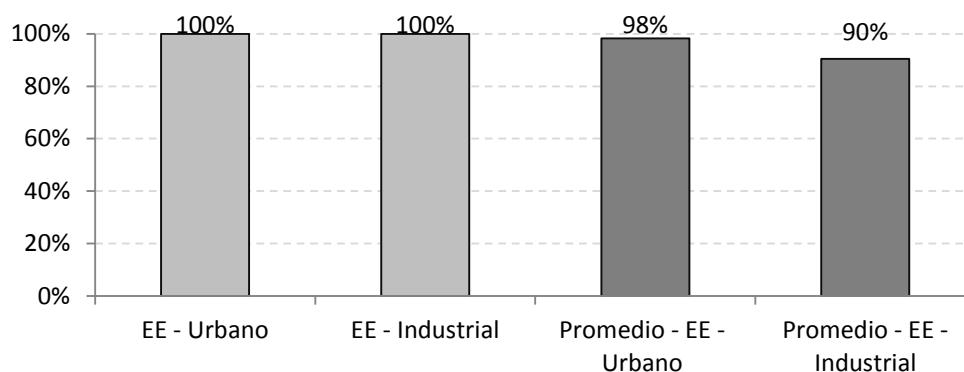


Ilustración 311: Disponibilidad de Energía Eléctrica (EE) en Sacanta

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

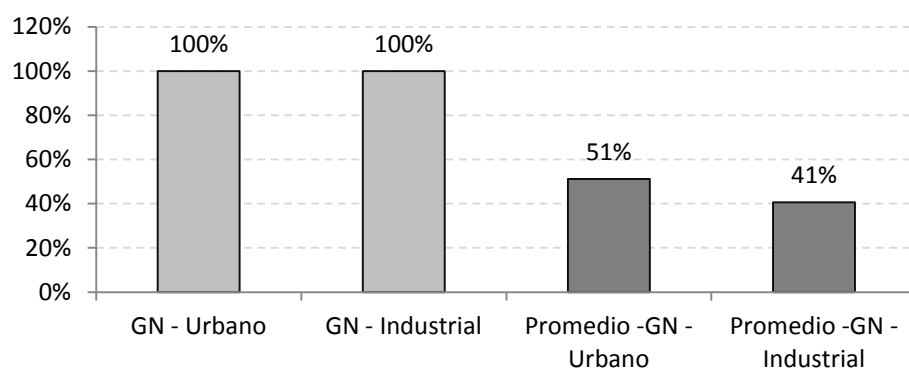


Ilustración 312: Disponibilidad de Gas Natural (GN) en Sacanta

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

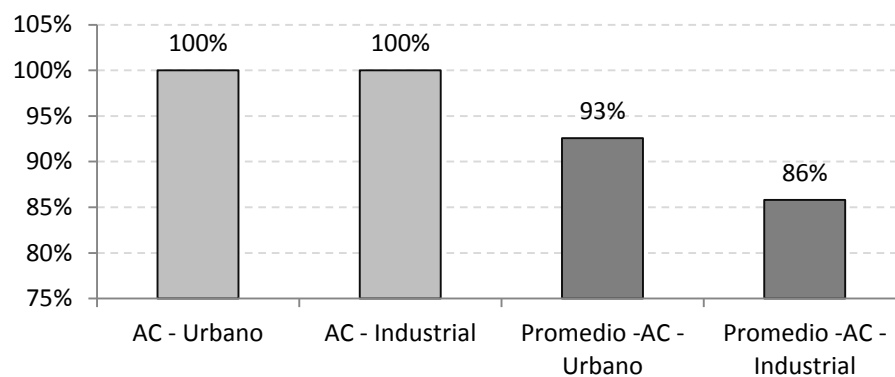


Ilustración 313: Disponibilidad de Agua Corriente (AC) en Sacanta

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

El prestador de servicios de energía eléctrica en la localidad de Sacanta es la Empresa Provincial de Energía de Córdoba (EPEC). El nivel de cobertura en el sector urbano y sector

industrial corresponde al 100%, que se ubica por encima del promedio de las localidades relevadas para ambos sectores.

En base a información de la empresa, en esta localidad no existe la categoría “Industrial” en el tipo de consumo “Medianas demandas en baja tensión” y la tarifa aplicada es una en dos partes: un cargo fijo mensual más un cargo variable (por kWh) mensual. En el tipo de consumo “Grandes demandas” se distingue entre “Baja tensión” y “Media tensión”, siendo la primera más costosa que la segunda.

Tabla 427: Tarifa de energía eléctrica para Sacanta

TARIFA T2 - MEDIANAS DEMANDAS EN BAJA TENSION	GENERAL Y DE SERVICIOS	
Cargo Fijo Mensual		
Para consumos entre 0 y 300 kWh	90,96	
Para consumos mayores a 300 y hasta 750 kWh	100,89	
Para consumos mayores a 750 kWh	100,89	
Cargo por kWh Mensual		
Los primeros 300 kWh por mes	4,91	
Los siguientes 1.200 kWh por mes	5,22	
El excedente de 1.500 kWh por mes	5,14	
T3 – GRANDES DEMANDAS	BAJA TENSIÓN	MEDIA TENSIÓN
Por cada kW de Demanda en Punta	171,93	120,16
Por cada kW de Demanda Fuera de Punta	134,39	95,66
Por cada kWh consumido	1,23	1,17

Fuente: elaboración propia en base al ERSEP.

(https://www.epec.com.ar/docs/cuadro-tarifario/tarifa_n2RG632018.pdf)

(https://www.epec.com.ar/docs/cuadro-tarifario/tarifa_n3RG0218.pdf)

En este sentido, posee capacidad para albergar industrias de bajo, medio y alto consumo eléctrico. Se observan algunos cortes durante el año, alrededor de 5 veces en el transcurso del mismo.

En lo que refiere al servicio de gas natural la zona urbana está cubierta en un 100% por el servicio, al igual que en la zona industrial. Poseen capacidad para albergar industrias de bajo, mediano y alto consumo de gas.

El servicio de agua corriente con origen subterránea cubre el 100% de la zona urbana y de la zona industrial. El municipio presenta capacidad para albergar industrias de bajo, medio y alto

consumo. Además, se realiza un tratamiento al servicio que involucra la decantación, filtración, cloración y coagulación-floculación. No se observan cortes de agua. No cuenta con acequias para riego.

En cuanto al servicio de cloacas, el municipio no cuenta con dicho servicio.

Por otro lado, la prestación del servicio de recolección y tratamiento de residuos está a cargo de la municipalidad de la localidad de manera directa. Los residuos industriales peligrosos y los residuos patógenos poseen una recolección y tratamiento diferencial a cargo de una empresa privada. La localidad puede albergar industrias con baja, mediana y alta generación de residuos e industrias con generación de residuos especiales. La disposición final de los residuos sólidos domiciliarios recolectados es dejada a cielo abierto y procesada o reciclada

En lo que refiere a oficinas públicas, de carácter nacional o provincial, el municipio cuenta con Anses. Además, se pueden realizar trámites del municipio desde internet, tales como consultas y descargas de comprobantes.

Posee 1 entidad bancaria, con 2 cajeros automáticos pertenecientes a la red Link. Cuenta con dos mutuales de financiamiento. En lo que refiere al sector comercial, posee disponibilidad de pagos electrónicos, en un 30%.

III.41.4. Infraestructura vial y servicios de transporte

El municipio de Sacanta, se encuentra a 135 km de la capital provincial, situándose al ESE de la misma. La localidad se encuentra atravesada de este a oeste por la Ruta Provincial 13, contando también con el acceso por la Ruta Provincial E52, la cual conecta con la localidad de Arroyito. A continuación el mapa ilustra los mencionados accesos.



Ilustración 314: Acceso a Sacanta
Fuente: Google. Datos de mapa 2019

El municipio posee el 70% de sus calles pavimentadas, mientras que en lo que refiere a infraestructura logística, cuenta con terminal de buses, y con una planta de transferencia de cargas. El transporte de cargas, se realiza a través de camiones (en el municipio se registraron en torno a 50 vehículos en 2018).

A su vez, en lo que refiere al suministro de combustible, tiene 2 estaciones de servicios, y posee conectividad de pasajeros interurbano, principalmente con destinos habituales a Córdoba, Porvenir y San Jorge.

III.41.5. Comunicación

Los servicios de comunicaciones de Sacanta relevados, se dividen principalmente en la cobertura de telefonía fija, móvil e internet. La cobertura de la telefonía fija alcanza el 100%, si bien actualmente el servicio ha perdido predominancia, dominado por el auge de la telefonía móvil.

La cobertura de telefonía móvil alcanza también el 100%, con una prestación del servicio de categoría alta, obteniendo cobertura tanto de Claro, Personal y Movistar, con señal de internet favorable. El servicio de internet también es aceptable, siendo su provisión por banda ancha.

III.41.6. Educación

La localidad de Sacanta cuenta con dos escuelas, una pública de nivel primario y una privada de nivel medio. La especialidad contable se encuentra en los colegios secundarios no técnicos. La localidad también cuenta con una biblioteca pública, como puede verse en la Tabla 428. A su vez cuenta con una escuela pública para adultos.

Tabla 428: Establecimientos educativos de Sacanta

Ámbito	Escuela Primaria	Escuela secundaria	Escuela técnica media	Escuela técnica superior	Centro de formación profesional	Colegio terciario	Universidad	Biblioteca/Hemeroteca
Público	1	0	0	0	0	0	0	1
Privado	0	1	0	0	0	0	0	0
TOTAL	1	1	0	0	0	0	0	1

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

Por otro lado, el funcionario entrevistado considera que el grado de alineación entre la formación recibida en las escuelas y las habilidades más demandadas por el entorno productivo próximo al municipio, es bajo.

III.41.7. Salud

En la Tabla 429 se resume la información obtenida en cuanto a los servicios de salud existentes.

Tabla 429: Resumen de los servicios de salud disponibles en Sacanta

	Público	Privado
Establecimientos con internación	0	1
Establecimientos sin internación	2	0

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento, Google Maps y Gobierno de la Provincia de Córdoba.

En el relevamiento se expresó que han mejorado la calidad de los servicios prestados en los últimos cinco años, incrementando el personal médico y las especialidades disponibles.

En función a la demanda de salud en la localidad, se encuentran disponibles todos los equipamientos necesarios para cubrirla. Las instituciones de salud del municipio, incorporaron nuevos servicios médicos en los últimos cinco años, tales como nutrición, odontología y ginecología. No se incrementó la cobertura regional y se expresó que los establecimientos tienen alianzas con otras instituciones para derivar prácticas médicas que no pueden realizar, pero que no disponen de unidad de traslado propia para practicar estas alianzas.

Las instituciones de salud del municipio, poseen un protocolo de tratamiento de residuos patógenos y es regulado por el municipio.

En lo que respecta a los recursos humanos, este municipio contestó las preguntas de la siguiente manera: no han detectado problemas en la búsqueda y selección de personal considerando los niveles de calificación requeridos; no han observado problemas para retener recursos humanos eficientes; sí disponen del profesional médico requerido en cada una de las especialidades existentes; sí disponen del plantel de enfermería y técnicos requeridos; Las instituciones de salud del municipio no apoyan económicamente la capacitación de sus recursos humanos; y no se fomenta a nivel estatal la presencia de médicos en la localidad.

III.41.8. Actividad turística

La localidad de Sacanta no posee actividad turística significativa ni política destinada a la misma. Cuenta con dos hoteles y se realiza anualmente el Festival de la Lagunita en el mes de diciembre.

III.42. Saldán

III.42.1. Características demográficas

La localidad de Saldán registró en el Censo 2010 una cantidad de 10.606 habitantes, cuadruplicando la población que marcó en el Censo 2001, de 2137 personas. Así, con un crecimiento poblacional del 396,3% es la localidad con mayor tasa de incremento entre los 55 municipios seleccionados. La participación de mujeres y hombres en el total poblacional es de un 51,18% y 48,82% respectivamente. A continuación se presenta la distribución de la población por grupos de edad y sexo.

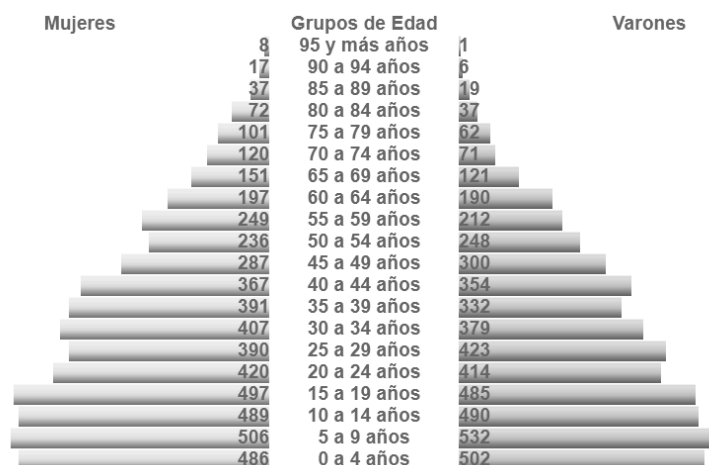


Ilustración 315: Pirámide poblacional de la localidad de Saldán

Fuente: Ministerio del Interior, Obras Públicas y Vivienda en base al Censo 2010

III.42.2. Empleo

Según los datos del Censo 2010, el 65,17% de la población mayor de 14 años se encuentra ocupada, mientras que el 3,76% están desocupados. Un 31% de la población mayor de 14 años se encuentra inactiva. Ahora bien, el porcentaje de inactivos es mayor en el caso de las mujeres, alcanzando un guarismo del 41,77%, mientras que en los varones este porcentaje disminuye al 19,7%.

Respecto de la población ocupada, en el sector privado se encuentra el 60,4% de los hombres y el 39,6% de mujeres. Por otro lado, el sector público se divide en tres categorías: nacional, provincial y municipal. La primera categoría está conformada por el 58,9% de hombres y 41,1% de mujeres, la segunda categoría por el 42% de hombres y 58% de mujeres y, por último, la tercera categoría está conformada por el 61% de hombres y 39% de mujeres.

III.42.3. Estructura Productiva

La estructura productiva de Saldán se explica principalmente por tres actividades. El sector comercial, la industria, y los servicios inmobiliarios, siendo este último el que presentó un crecimiento en el período 2013-2018. Contrariamente, en este período, la industria sufrió un deterioro de su nivel de actividad.

Para los próximos años, se espera que estos sectores consoliden su crecimiento, principalmente el comercio y la industria, no tanto así los servicios inmobiliarios.

Sector Industrial

En base a información del Registro Industrial 2018, son 11 las empresas radicadas en la localidad de Saldán, las cuales generan 73 puestos de trabajo (lo que equivale a 7 empleados cada 1.000 habitantes).

El valor agregado de la producción superó los \$19 millones y el total invertido fue de \$3.351.935 (\$1.833 y \$316 por habitante, respectivamente). El 96% de la inversión realizada en el sector es destinada a maquinarias.

Tabla 430: Características del Sector Industrial

	Nominal (\$)	Per cápita (\$)	En % del Total
Cantidad de empresas registradas	11	-	-
Valor producción agregada	19.446.059	1.833	-
Total invertido	3.351.935	316	-
*Inversión Inform. y Telec.	25.000	2	1%
*Inversión Maquinaria	3.211.835	303	96%
*Inversión Construcción	101.100	10	3%
*Inversión Invest. y Desarrollo	8.000	1	0%
*Inversión Capacit. Personal	6.000	1	0%
*Inversión Desarrollo Empr.	0	0	0%
*Otra	0	0	0%
		C/1.000 hab.	En % del Total
Cantidad total de empleados	73	7	-
*Profesional	2	0	3%
*Técnico	1	0	1%
*Calificado	13	1	18%
*No calificado	9	1	12%
*Otro	48	5	66%

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

La elaboración de productos alimenticios y bebidas es la principal actividad de la localidad de Saldán, con una participación del 90% del valor agregado de la producción.

Tabla 431: Participación de cada rubro en el valor total de la producción

Actividad	Producción (\$)	En % del total
Elaboración de productos alimenticios y bebidas	17.567.886	90%
Fabricación de partes y accesorios para vehículos	0	0%
Fabricación de productos de madera	0	0%
Fabricación de productos metálicos	0	0%
Fabricación de productos textiles y calzado	365.541	2%
Industrias manufactureras	0	0%
Otra actividad	1.512.632	8%
TOTAL	19.446.059	100%

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

El 58% de la inversión fue llevada a cabo por las empresas dedicadas a la fabricación de productos metálicos, el 26% se corresponde con la actividad de elaboración de productos alimenticios y bebidas, y el 13%, con la actividad de fabricación de productos de madera.

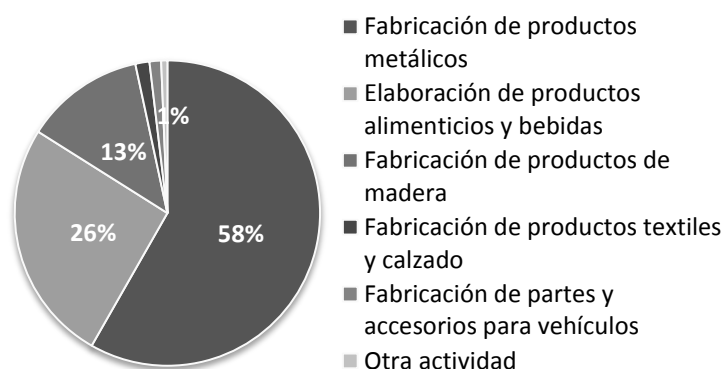


Ilustración 316: Participación por rubro en la inversión total

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

La actividad de elaboración de productos alimenticios y bebidas es la responsable de más de la mitad de los puestos de trabajo generados en la localidad. El 22% de los mismos es explicado por las empresas fabricantes de partes y accesorios para vehículos, el 11% por las empresas fabricantes de productos de madera, y el 10% por fabricantes de productos metálicos. El resto de las actividades tienen una participación inferior al 10% del total.

La ciudad de Saldán participa del Régimen de Promoción Industrial de la Provincia de Córdoba.

Tabla 432: Cantidad de empleados por rubro

Actividad	Cantidad de empresas	Empleo
Elaboración de productos alimenticios y bebidas	4	37
Fabricación de partes y accesorios para vehículos	1	16
Fabricación de productos de madera	1	8
Fabricación de productos metálicos	2	7
Fabricación de productos textiles y calzado	1	3
Industrias manufactureras	1	1
Otra actividad	1	1
TOTAL	11	73

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

III.42.4. Servicios Públicos

A continuación se presenta la disponibilidad de servicios públicos (energía eléctrica, gas natural y agua corriente) con la que cuenta el municipio, ya sea para el total urbano como para el consumo industrial, respecto de la información obtenida para las 50 localidades con respuesta.

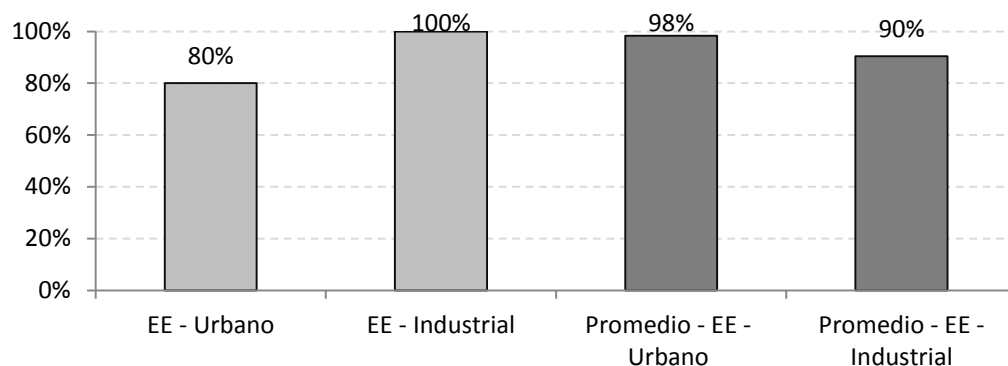


Ilustración 317: Disponibilidad de Energía Eléctrica (EE) en Saldán

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

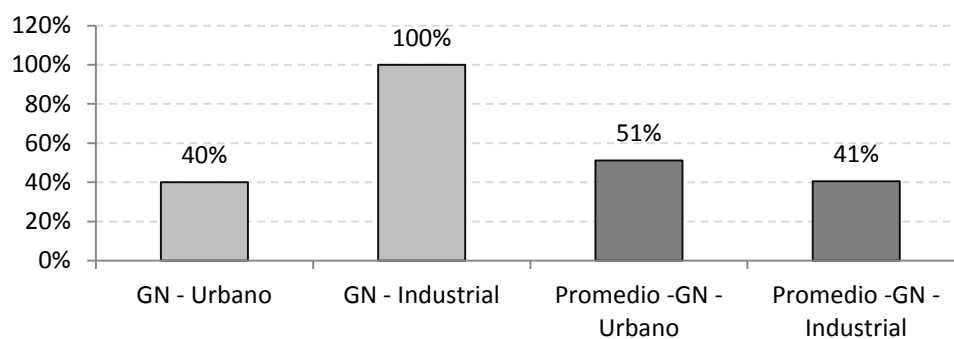


Ilustración 318: Disponibilidad de Gas Natural (GN) en Saldán

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

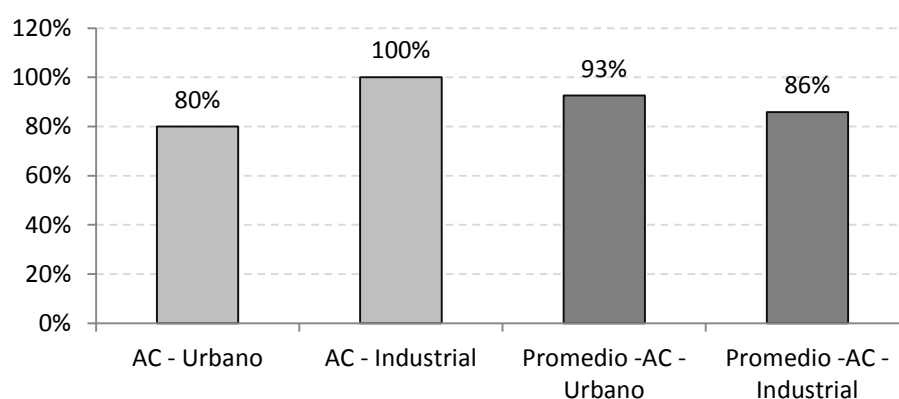


Ilustración 319: Disponibilidad de Agua Corriente (AC) en Saldán

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

El prestador de servicios de energía eléctrica en la localidad de Saldán es la Empresa Provincial de Energía de Córdoba (EPEC). El nivel de cobertura en el sector urbano corresponde al 80% y en el sector industrial corresponde al 100%.

De acuerdo a la información de EPEC, en esta localidad no existe la categoría “Industrial” en el tipo de consumo “Medianas demandas en baja tensión” y la tarifa aplicada es una en dos partes: un cargo fijo mensual más un cargo variable (por kWh) mensual.

En el tipo de consumo “Grandes demandas” se distingue entre “Baja tensión” y “Media tensión”, con tarifas de consumo diferentes.

Tabla 433: Tarifa de energía eléctrica para Saldán

TARIFA T2 - MEDIANAS DEMANDAS EN BAJA TENSION	GENERAL Y DE SERVICIOS	
Cargo Fijo Mensual		
Para consumos entre 0 y 300 kWh	90,96	
Para consumos mayores a 300 y hasta 750 kWh	100,89	
Para consumos mayores a 750 kWh	100,89	
Cargo por kWh Mensual		
Los primeros 300 kWh por mes	4,91	
Los siguientes 1.200 kWh por mes	5,22	
El excedente de 1.500 kWh por mes	5,14	
T3 – GRANDES DEMANDAS	BAJA TENSIÓN	MEDIA TENSIÓN
Por cada kW de Demanda en Punta	171,93	120,16
Por cada kW de Demanda Fuera de Punta	134,39	95,66
Por cada kWh consumido	1,23	1,17

Fuente: elaboración propia en base al ERSEP.

(https://www.epec.com.ar/docs/cuadro-tarifario/tarifa_n2RG632018.pdf)

(https://www.epec.com.ar/docs/cuadro-tarifario/tarifa_n3RG0218.pdf)

En este sentido, posee capacidad para albergar industrias de bajo, medio y alto consumo eléctrico.

En lo que refiere al servicio de gas natural la zona urbana está cubierta en un 40% por el servicio, mientras que la zona industrial está cubierta en un 100%. Poseen capacidad para albergar industrias de bajo, mediano y alto consumo de gas. No se observan cortes de gas.

El servicio de agua corriente es de origen subterráneo en un 70% y de origen superficial en un 30%, cubriendo el 80% de la zona urbana y el 100% de la zona industrial. El municipio presenta capacidad para albergar industrias de bajo y medio consumo. No cuenta con acequias para riego.

En cuanto al servicio de cloacas, el municipio no cuenta con dicho servicio.

Los residuos industriales peligros y especiales junto con los residuos patógenos si bien existen en la localidad no tienen una recolección ni tratamiento diferenciado. La localidad no posee capacidad para albergar industrias con generación de residuos. La disposición final de los residuos sólidos domiciliarios recolectados es trasladada a otra jurisdicción en una cuantía de 20 toneladas diarias.

En lo que refiere a oficinas públicas, de carácter nacional o provincial, el municipio cuenta con registro civil y correo. Además, se pueden realizar trámites del municipio desde internet, tales como ciudadano digital, turnos médicos, boleto educativo y social.

Poseen dos cajeros automáticos y no existen mutuales de financiamiento. Los locales comerciales aceptan pagos electrónicos pero no todos cuentan con posnet.

El prestador del servicio de agua en la localidad de Saldán es la Cooperativa de Obras y Servicios Públicos Saldán LTADA.

Hay una tarifa general aplicada al consumo, la cual consta de dos partes: un cargo fijo y uno variable (por m3).

Tabla 434: Tarifa de agua para Saldán

SISTEMA DE CONSUMO DEDIDO	GENERAL
Cargo Fijo o de Servicio	12,47
Consumo mínimo (C.Min.)	40,3
Cargo Variable o de Consumo (\$ / m3)	
*Desde 0 m3 a 10 m3	C.Min.
*Desde 11 m3 a 20 m3	4,02
*Desde 21 m3 a 30 m3	4,71
*Desde 31 m3 a 40 m3	5,41
*Desde 41 m3 a 50 m3	6,48
*Más de 50 m3	8,10

Fuente: elaboración propia en base al ERSEP.

(http://ersep.cba.gov.ar/cuadrostarifarios/agua/ft_saldan.pdf)

III.42.5. Infraestructura vial y servicios de transporte

La localidad de Saldán se sitúa al noroeste de la capital provincial, formando parte de la conurbación Gran Córdoba. Si bien está considerada integrante del departamento Colón, tres cuartos de su población residen en la zona del departamento Capital. El principal acceso con el que cuenta la ciudad está dado por la Ruta Provincial 54. El mapa a continuación ilustra la ubicación de Saldán respecto de otras localidades:



Ilustración 320: Ubicación de la localidad de Saldán

Fuente: Google. Datos de mapa 2018

El municipio posee el 50% de sus calles pavimentadas. No cuenta con infraestructura logística específica, y si es necesario que realice transporte de cargas, se hace a través de camiones. En lo que refiere al suministro de combustible, tiene 1 estación de servicio, y posee conectividad de pasajeros interurbanos, principalmente con destinos habituales a Córdoba, y La Calera principalmente.

III.42.6. Comunicación

Los servicios de comunicaciones de Saldán relevados, se dividen principalmente en la cobertura de telefonía fija, móvil e internet. La cobertura de la telefonía fija alcanza el 60%, si bien actualmente el servicio ha perdido predominancia, dominado por el auge de la telefonía móvil.

La cobertura de telefonía móvil alcanza también el 60%, con una prestación del servicio de categoría media, obteniendo cobertura de Personal, con señal de internet favorable. El servicio de internet es aceptable, siendo su provisión por telefonía.

III.42.7. Educación

A nivel educativo, la localidad de Saldán muestra un bajo desempeño en comparación al resto de los municipios releva modos. Como muestra la Tabla 435, posee una escuela primaria, una escuela secundaria y una biblioteca, siendo los 3 establecimientos educativos de Saldán de carácter público. La especialidad humanista se encuentra en los colegios secundarios no técnicos

Tabla 435: Establecimientos educativos de Saldán

Ámbito	Escuela Primaria	Escuela secundaria	Escuela técnica media	Escuela técnica superior	Centro de formación profesional	Colegio terciario	Universidad	Biblioteca/Hemeroteca
Público	1	1	0	0	0	0	0	1
Privado	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	1	1	0	0	0	0	0	1

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

Por otro lado, el funcionario entrevistado, percibe que el municipio requiere principalmente de habilidades financieras, y administrativas dentro de su entorno productivo próximo y, en segundo lugar, conocimientos o personal capacitado en comunicación y trabajo en equipo. Dentro de las tres restantes habilidades marcadas de menor relevancia en cuanto a su demanda, el mismo considera aquellas que sirven para ventas y servicios al cliente, para la organización y planificación empresarial y, en último lugar de relevancia, para la gestión de logística. Por último, el funcionario sostiene que el grado de vinculación entre la formación recibida en las escuelas y las habilidades recientemente mencionadas, es de carácter moderado.

En las tablas y gráficos subsiguientes muestran la situación del municipio en base a las cuestiones educativas para el caso de Saldán. En lo que refiere al índice de capacitación, el municipio mejoró sustancialmente entre el censo 2001 y el censo poblacional 2010, y se ubicó en torno al 45,5, por encima del promedio de las localidades seleccionadas (41,2) y del promedio de las localidades de la provincia (37,2).

Se ubica también cerca del promedio, aunque levemente por encima del mismo, si se consideran las variables propias del nivel educativo. Al contrario de eso, los indicadores propios a la tasa de escolarización se ubica levemente por debajo del mismo para las edades más bajas (de 3 a 5 años), siendo del 69,6% cuando para el total provincial alcanza el 70,4%.

Tabla 436: Índice de capacitación poblacional de Saldán

ÍNDICE DE CAP. POBLACIONAL	2001	2010
SALDAN	36.2	45.5
PROM. LOCALIDADES SELECCIONADAS	31.3	41.4
PROM. LOCALIDADES CÓRDOBA	27.4	37.2

Fuente: elaboración propia en base a Censo 2010

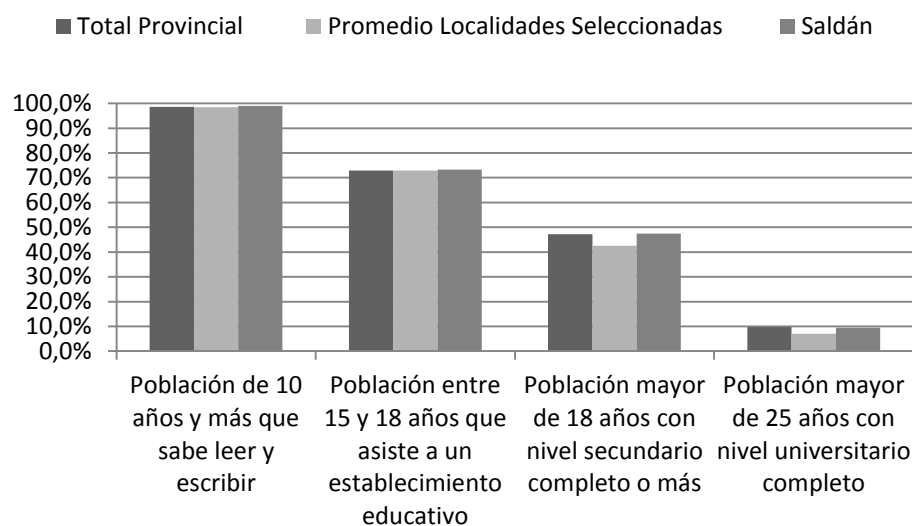


Ilustración 321: Indicadores de educación poblacional para Saldán

Fuente: Elaboración propia en base a Censo 2010

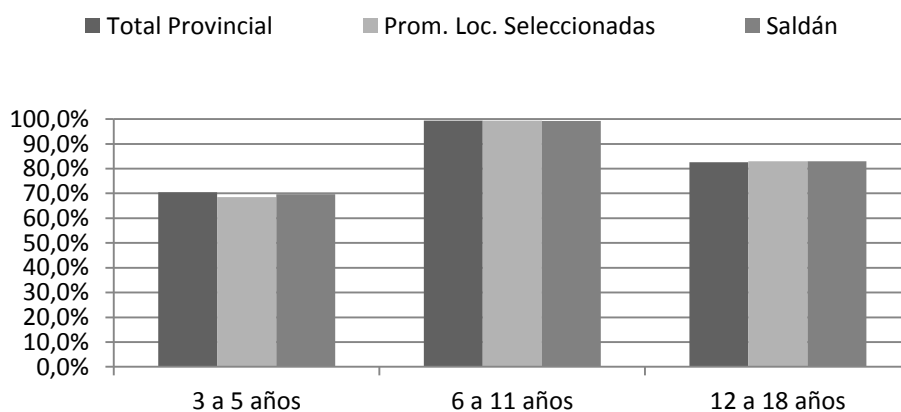


Ilustración 322: Tasa de escolarización de Saldán

Fuente: Elaboración propia en base a Censo 2010

III.42.8. Salud

En la Tabla 437 se resume la información obtenida en cuanto a los servicios de salud existentes.

Tabla 437: Resumen de los servicios de salud disponibles en Saldán

	Público	Privado
Establecimientos con internación	0	0
Establecimientos sin internación	4	3
Unidades móviles*	1	
Establecimientos con unidad de neonatología	0	0
Establecimientos con quirófanos	0	0
Establecimientos con guardias 24 hs.	Sí	
Establecimientos con terapia intensiva	0	0
Centros geriátricos*	6	
Red Asistencial de las Adicciones de Córdoba	0	0
<i>* No se estableció distinción entre Público y Privado</i>		

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento, Google Maps y Gobierno de la Provincia de Córdoba.

En el relevamiento se expresó que en las instituciones de Salud no se ha mantenido actualizada la tecnología y que han mejorado la calidad de los servicios prestados en los últimos cinco años, añadiendo personal y equipamiento.

En función a la demanda de salud en la localidad, no se encuentran disponibles todos los equipamientos necesarios para cubrirla, por ejemplo falta tecnología en rayos x. Las instituciones de salud del municipio no incorporaron nuevos servicios médicos en los últimos cinco años. Se expresó que los establecimientos no tienen alianzas con otras instituciones para derivar prácticas médicas que no pueden realizar. Adicionalmente, se dejó claro que las instituciones cuentan con sistemas de autogestión de pacientes e historia clínica digitalizada y única que permiten ganancias en eficiencia.

Las instituciones de salud del municipio, poseen un protocolo de tratamiento de residuos patógenos y es regulado por el municipio.

En lo que respecta a los recursos humanos, este municipio contestó las preguntas de la siguiente manera: si han detectado problemas en la búsqueda y selección de personal considerando los niveles de calificación requeridos (odontología y pediatría); han observado problemas para retener recursos humanos eficientes (sin detalle); no disponen del profesional médico requerido en cada una de las especialidades existentes (sin detalle); sí disponen del plantel de enfermería y técnicos requeridos; Las instituciones de salud del municipio sí apoyan económicamente la capacitación de sus recursos humanos; y sí se fomenta a nivel estatal la presencia de médicos en la localidad a través de los programas Sumar y Remediar.

El porcentaje de población de Saldán con cobertura de obra social o plan de salud privado o mutual es del 60,3% según el censo nacional del año 2010, por debajo del promedio provincial del 67,2%.

Tabla 438: Cobertura de salud de la localidad de Saldán

COBERTURA DE SALUD	
SALDÀN	60.3%
PROM. LOCALIDADES SELECCIONADAS	65.8%
PROM. LOCALIDADES CORDOBA	67.2%

Fuente: elaboración propia en base a Censo 2010

III.42.9. Actividad turística

Saldán posee un tipo de turismo principalmente social y de jubilados. Predominan los establecimientos de tipo hotelero aunque, al igual que los para-hoteleros y otros, son de calidad y cantidad insuficientes. Se realizan en la localidad festivales tales como el estudiantil y del loco.

III.43. Salsacate

III.43.1. Características demográficas

La localidad de Salsacate registró en el Censo 2010 una cantidad de 1.728 habitantes, significando un crecimiento poblacional del 17,6% respecto del anterior censo, correspondiente al año 2001. La participación de mujeres y hombres en el mencionado total es de un 51,22% y 48,78% respectivamente. A continuación se presenta la distribución de la población por grupos de edad y sexo.

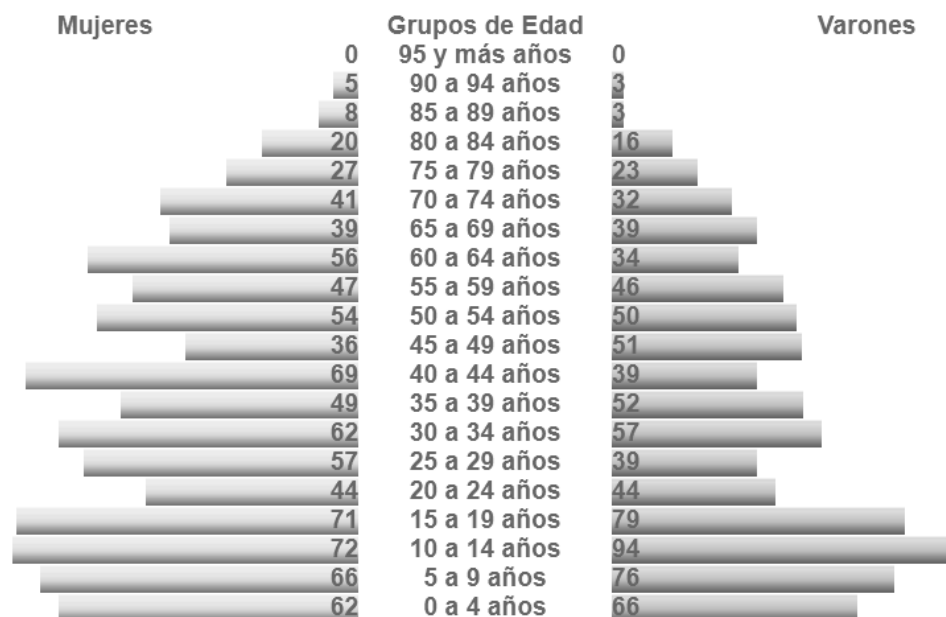


Ilustración 323: Pirámide poblacional de la localidad de Salsacate

Fuente: Ministerio del Interior, Obras Públicas y Vivienda en base al Censo 2010

III.43.2. Empleo

Según los datos del Censo 2010, el 52,10% de la población mayor de 14 años se encuentra ocupada, mientras que el 3,98% se hallan desocupados. Un 43,92% de la población mayor de 14 años se encuentra inactiva. Ahora bien, el porcentaje de inactivos es mayor en el caso de las mujeres, alcanzando un guarismo del 51,66% mientras que en los varones este porcentaje disminuye al 35,18%.

Respecto de la población ocupada, en el sector privado se encuentra el 55,5% de los hombres y el 44,5% de mujeres. Por otro lado, el sector público se divide en tres categorías: nacional, provincial y municipal. La primera categoría está conformada por el 40% de hombres y 60% de mujeres, la segunda categoría por el 39,6% de hombres y 60,4% de mujeres y, por último, la tercera categoría está conformada por el 56,4% de hombres y 43,6% de mujeres.

III.43.3. Estructura Productiva

Sector Industrial

En la localidad de Salsacate existe una única empresa, dedicada a la fabricación de productos de cemento/cerámica, de acuerdo a la información del último Registro Industrial.

El valor de la producción alcanzó los \$2.785.988, lo que equivale a \$1.612 por habitante, y el total invertido fue de \$292.000 (\$169 per cápita), explicada principalmente por la inversión en maquinaria (73%) y la inversión en informática y telecomunicaciones (27%).

Dicha empresa genera 4 puestos de trabajo en la localidad, equivalente a 2 empleados cada 1.000 habitantes.

Tabla 439: Características del Sector Industrial

	Nominal (\$)	Per cápita (\$)	En % del Total
Cantidad de empresas registradas	1	-	-
Valor producción agregada	2.785.988	1.612	-
Total invertido	292.000	169	-
*Inversión Inform. y Telec.	80.000	46	27%
*Inversión Maquinaria	212.000	123	73%
*Inversión Construcción	0	0	0%
*Inversión Invest. y Desarrollo	0	0	0%
*Inversión Capacit. Personal	0	0	0%
*Inversión Desarrollo Empr.	0	0	0%
*Otra	0	0	0%
		C/1.000 hab.	En % del Total
Cantidad total de empleados	4	2	-
*Profesional	0	0	0%
*Técnico	0	0	0%
*Calificado	0	0	0%
*No calificado	0	0	0%
*Otro	4	2	100%

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

Tabla 440: Participación de cada rubro en el valor total de la producción

Actividad	Producción (\$)	En % del total
Fabricación de productos de cemento / cerámica	2.785.988	100%
TOTAL	2.785.988	100%

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

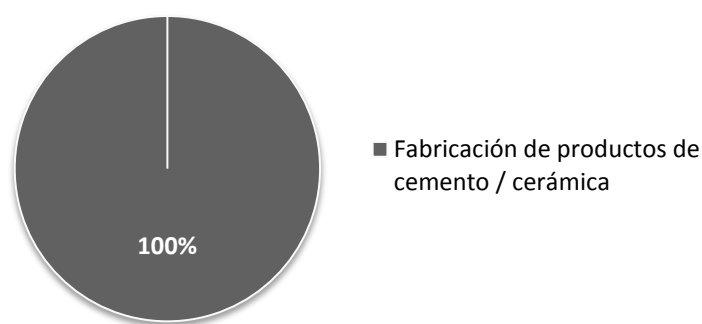


Ilustración 324: Participación por rubro en la inversión total

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

Tabla 441: Cantidad de empleados por rubro

Actividad	Cantidad de empresas	Empleo
Fabricación de productos de cemento / cerámica	1	4
TOTAL	1	4

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

III.43.4. Servicios Públicos

El prestador de servicios de energía eléctrica en la localidad de Salsacate es la Empresa Provincial de Energía de Córdoba (EPEC).

En base a información de la empresa, en esta localidad no existe la categoría “Industrial” en el tipo de consumo “Medianas demandas en baja tensión” y la tarifa aplicada es una en dos partes: un cargo fijo mensual más un cargo variable (por kWh) mensual. En el tipo de consumo “Grandes demandas” se distingue entre “Baja tensión” y “Media tensión”, con tarifas de consumo diferentes.

Tabla 442: Tarifa de energía eléctrica para Salsacate

TARIFA T2 - MEDIANAS DEMANDAS EN BAJA TENSION	GENERAL Y DE SERVICIOS	
Cargo Fijo Mensual		
Para consumos entre 0 y 300 kWh	90,96	
Para consumos mayores a 300 y hasta 750 kWh	100,89	
Para consumos mayores a 750 kWh	100,89	
Cargo por kWh Mensual		
Los primeros 300 kWh por mes	4,91	
Los siguientes 1.200 kWh por mes	5,22	
El excedente de 1.500 kWh por mes	5,14	
T3 – GRANDES DEMANDAS	BAJA TENSIÓN	MEDIA TENSIÓN
Por cada kW de Demanda en Punta	171,93	120,16
Por cada kW de Demanda Fuera de Punta	134,39	95,66
Por cada kWh consumido	1,23	1,17

Fuente: elaboración propia en base al ERSEP.

(https://www.epec.com.ar/docs/cuadro-tarifario/tarifa_n2RG632018.pdf)

(https://www.epec.com.ar/docs/cuadro-tarifario/tarifa_n3RG0218.pdf)

La ciudad de Salsacate es una de las localidades consideradas dentro del Régimen de Promoción Industrial de la Provincia de Córdoba puesto que se ubica en el departamento Pocho, el cual constituye una de las áreas de especiales de promoción contemplada en la Ley Provincial N° 6230. Asimismo, Salsacate también se encuentra considerado en el Programa de Promoción y Desarrollo de la Provincia de Córdoba (Ley Provincial N° 9121) por ser su departamento, Pocho, tomado como una zona especial de promoción o zona con beneficios incrementales.

III.43.5. Infraestructura vial y servicios de transporte

La localidad de Salsacate se sitúa al oeste de la provincia de Córdoba, formando parte del departamento Pocho, del cual es cabecera. Salsacate se sitúa a una altitud de 929 msnm y se encuentra atravesada por la Ruta Provincial 15, constituyendo su principal acceso, tal como se ilustra en el mapa a continuación:

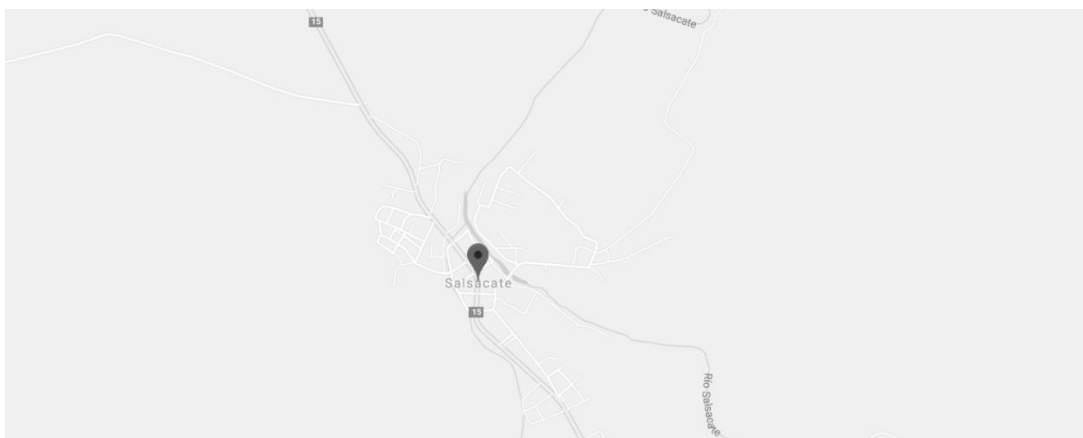


Ilustración 325: rutas de acceso a la localidad de Salsacate

Fuente: Google. Datos de mapa 2018

En lo que refiere a la infraestructura logística, cuenta con terminal de buses y el transporte de cargas se hace a través de camiones.

III.43.6. Educación

A nivel educativo, la localidad de Salsacate presenta establecimientos pertenecientes al sector público que se indican en la Tabla 443: 2 escuelas primarias, una escuela secundaria, un colegio técnico de nivel medio con certificación en maestro mayor de obras. Adicionalmente se dicta educación secundaria para adultos.

Tabla 443: Establecimientos educativos de Salsacate

Ámbito	Escuela Primaria	Escuela secundaria	Escuela técnica media	Escuela técnica superior	Centro de formación profesional	Colegio terciario	Universidad	Biblioteca/Hemeroteca
Público	2	1	1	0	0	1	0	-
Privado	0	0	0	0	0	0	0	-
TOTAL	2	1	1	0	0	1	0	-

Fuente: elaboración propia en base a Ministerio de Educación.

Para el caso de Salsacate, si bien no se encuentra información referida al índice de capacitación poblacional, se observa un débil desempeño a nivel educativo, aunque muy dispar según cuál sea el indicador que se tome como referencia. Tal es así que en todos los indicadores generales de educación se encuentra cerca del promedio o por debajo, mientras que en lo que refiere a la tasa de escolarización, depende significativamente del rango etario que se considere. Al respecto, se ubica por debajo del promedio la tasa de escolarización entre 3 a 5 años, mientras que las otras se ubican por encima del promedio provincial.

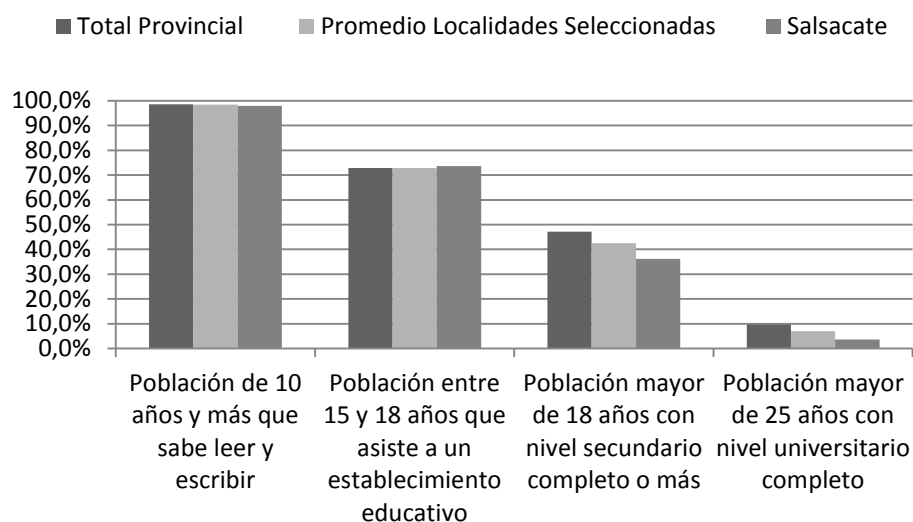


Ilustración 326: Indicadores de educación poblacional para Salsacate

Fuente: Elaboración propia en base a Censo 2010

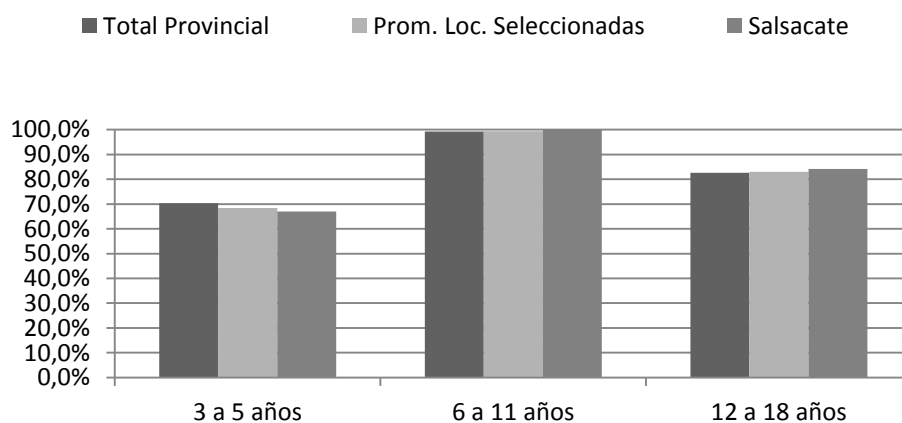


Ilustración 327: Tasa de escolarización de Salsacate

Fuente: Elaboración propia en base a Censo 2010

III.43.7. Salud

El detalle de los establecimientos de salud registrados se presenta en la Tabla 444. En la Tabla 445 se resume la información obtenida en cuanto a los servicios de salud existentes.

Tabla 444: Instituciones de salud de Salsacate

Nombre institución	Tipo	Dirección	Teléfono
Hospital	H. Público	-	03542 48-0155

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento, Google Maps y Gobierno de la Provincia de Córdoba.

Tabla 445: Resumen de los servicios de salud disponibles en Salsacate

	Público	Privado
Establecimientos con internación	1	0
Establecimientos sin internación	0	0

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento, Google Maps y Gobierno de la Provincia de Córdoba.

El porcentaje de población de Salsacate con cobertura de obra social o plan de salud privado o mutual es del 54,5% según el censo nacional del año 2010. Si lo comparamos con el promedio provincial de 67,2%, éste se encuentra por debajo del mismo.

Tabla 446: Cobertura de salud de la localidad de Salsacate

COBERTURA DE SALUD	
SALSACATE	54.5%
PROM. LOCALIDADES SELECCIONADAS	65.8%
PROM. LOCALIDADES CORDOBA	67.2%

Fuente: elaboración propia en base a Censo 2010

III.44. San Carlos Minas

III.44.1. Características demográficas

La localidad de San Carlos Minas registró en el Censo 2010 una cantidad de 1.713 habitantes, la menor entre los municipios aquí considerados. Esta cifra significó un crecimiento poblacional del 21,3% respecto del anterior censo, correspondiente al año 2001. La participación de mujeres y hombres en el mencionado total es de un 51,43% y 48,57% respectivamente. A continuación se presenta la distribución de la población por grupos de edad y sexo.

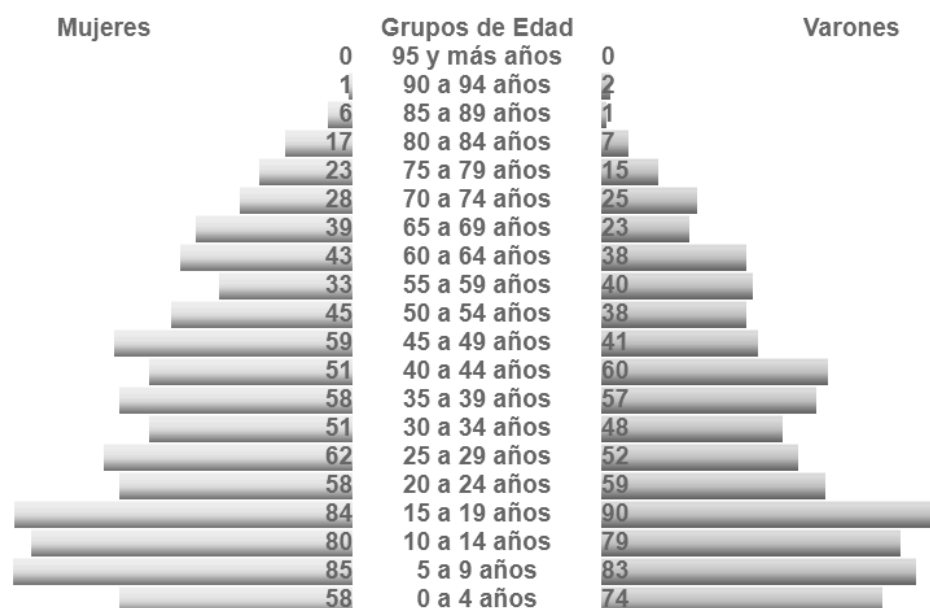


Ilustración 328: Pirámide poblacional de la localidad de San Carlos Minas
Fuente: Ministerio del Interior, Obras Públicas y Vivienda en base al Censo 2010

III.44.2. Empleo

Según los datos del Censo 2010, el 48,44% de la población mayor de 14 años se encuentra ocupada, mientras que el 3,34% se hallan desocupados. Un 48,21% de la población mayor de 14 años se encuentra inactiva. Ahora bien, el porcentaje de inactivos es mayor en el caso de las mujeres, alcanzando un guarismo del 56,1% mientras que en los varones este porcentaje disminuye al 39,58%.

Respecto de la población ocupada, en el sector privado se encuentra el 59,5% de los hombres y el 40,5% de mujeres. Por otro lado, el sector público se divide en tres categorías: nacional, provincial y municipal. La primera categoría está conformada por el 33,3% de hombres y 66,7% de mujeres, la segunda categoría por el 50,7% de hombres y 49,3% de mujeres y, por último, la tercera categoría está conformada por el 38,3% de hombres y 61,7% de mujeres.

III.44.3. Estructura Productiva

La actividad económica de San Carlos Minas es explicada por el sector turístico, que representa en torno al 70% del nivel de actividad municipal. En segundo lugar se ubica el sector agropecuario (con una participación en torno al 20%). Además posee una incidencia significativa de empleo público (10%), según lo declarado por los funcionarios.

El sector turístico determinó el rumbo de crecimiento económico de los últimos cinco años de la localidad, tomando dinamismo actividades que se encuentran fuertemente vinculadas

a él, como por ejemplo el comercio regional o los servicios gastronómicos. Es este sector entonces el que se espera sea motor del crecimiento en los próximos cinco años. Las actividades agropecuarias, por su parte, particularmente el sector agrícola ganadero, observó un deterioro en los últimos cinco años.

La ciudad de San Carlos Minas es una de las localidades consideradas dentro del Régimen de Promoción Industrial de la Provincia de Córdoba puesto que se ubica en el departamento Minas, el cual constituye una de las áreas de especiales de promoción contemplada en la Ley Provincial N° 6230. Asimismo, el municipio se encuentra considerado en el Programa de Promoción y Desarrollo de la Provincia de Córdoba (Ley Provincial N° 9121) por ser su departamento, Minas, tomado como una zona especial de promoción o zona con beneficios incrementales.

III.44.4. Servicios Públicos

A continuación se presenta la disponibilidad de servicios públicos (energía eléctrica, gas natural y agua corriente) con la que cuenta el municipio, ya sea para el total urbano como para el consumo industrial, respecto de la información obtenida para las 50 localidades con respuesta.

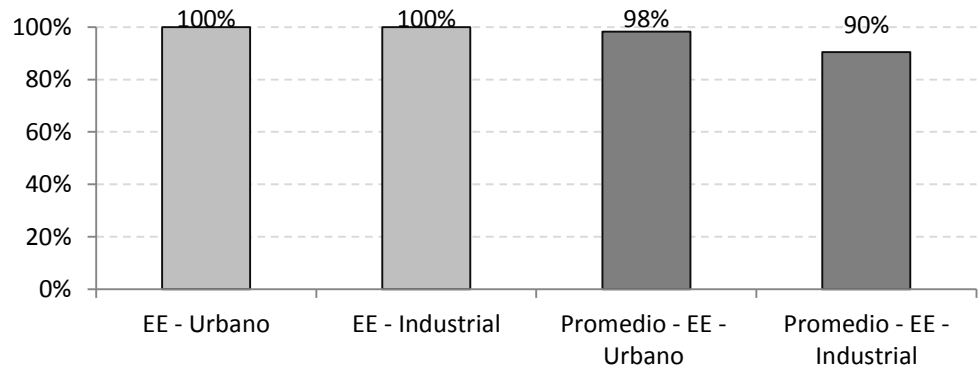


Ilustración 329: Disponibilidad de Energía Eléctrica (EE) en San Carlos Minas
Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

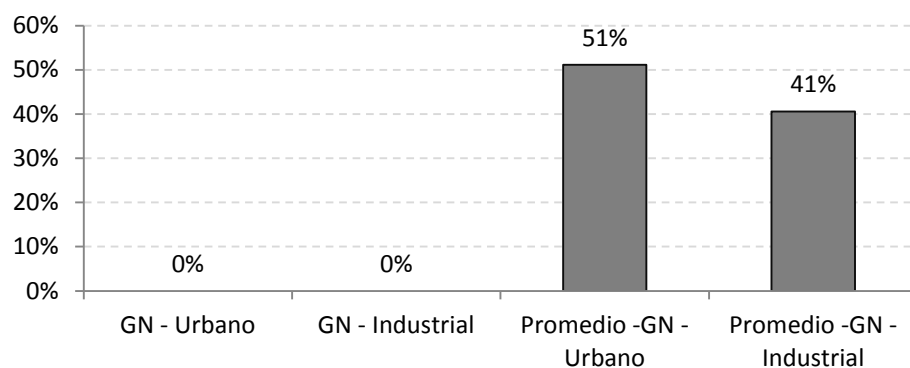


Ilustración 330: Disponibilidad de Gas Natural (GN) en San Carlos Minas

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

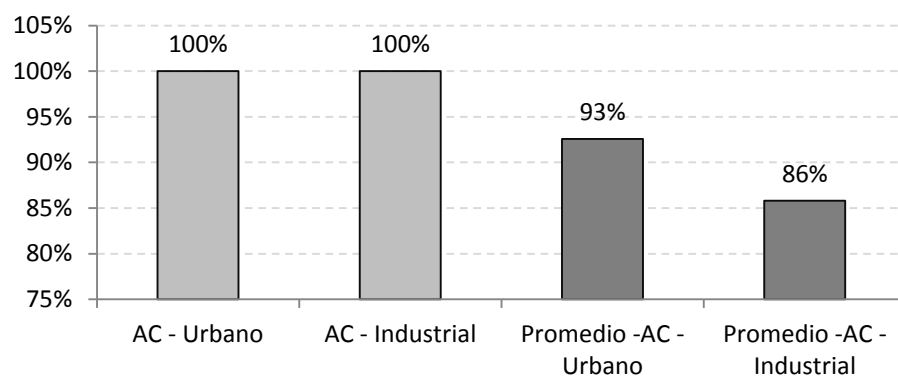


Ilustración 331: Disponibilidad de Agua Corriente (AC) en San Carlos Minas

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

El prestador de servicios de energía eléctrica en la localidad de San Carlos Minas es la Cooperativa de Obras y Servicios Públicos LTDA de Río Tercero, la cual tiene, actualmente, más de 19.500 usuarios. El nivel de cobertura en el sector urbano y sector industrial corresponde al 100%, que se ubica por encima del promedio de las localidades relevadas para ambos sectores.

En base a información del ERSEP, en esta localidad no existe la categoría “Industrial” en el tipo de consumo “Medianas demandas en baja tensión” y la tarifa aplicada es una en dos partes: un cargo fijo mensual más un cargo variable (por kWh) mensual. En el tipo de consumo “Grandes demandas” se distingue entre “Baja tensión” y “Media tensión”, con tarifas de consumo diferentes.

Tabla 447: Tarifa de energía eléctrica para San Carlos Minas

TARIFA T2 - MEDIANAS DEMANDAS EN BAJA TENSION	GENERAL Y DE SERVICIOS	
Cargo Fijo Mensual		
Para consumos entre 0 y 120 kWh	48,37	
Para consumos mayores a 120 y hasta 2.000 kWh	48,37	
Para consumos mayores a 2.000 kWh	48,37	
Cargo por kWh Mensual		
Para consumos entre 0 y 120 kWh	4,31	
Para consumos mayores a 120 y hasta 2.000 kWh	4,31	
Para consumos mayores a 2.000 kWh	4,35	
T3 – GRANDES DEMANDAS	BAJA TENSIÓN	MEDIA TENSIÓN
Por cada kW de Demanda en Punta	214,36	201,23
Por cada kW de Demanda Fuera de Punta	159,36	147,07
Por cada kWh consumido	2,38	2,23

Fuente: elaboración propia en base al ERSEP.

(http://ersep.cba.gov.ar/cuadrostarifarios/energia/ft_san_carlos_minas.pdf)

En este sentido, posee capacidad para albergar industrias de bajo y medio consumo eléctrico. No se observan cortes del servicio.

La localidad no cuenta con el servicio de gas natural.

El servicio de agua corriente con origen subterránea cubre el 100% de la zona urbana y de la zona industrial. El municipio presenta capacidad para albergar industrias de bajo y medio consumo. Además, se realiza un tratamiento al servicio que involucra la filtración y cloración. No se observan cortes de agua. No cuenta con acequias para riego.

En cuanto al servicio de cloacas, el municipio no cuenta con dicho servicio.

Por otro lado, la prestación del servicio de recolección y tratamiento de residuos está a cargo de la municipalidad de la localidad de manera directa. Los residuos radioactivos y los residuos patógenos poseen una recolección y tratamiento diferencial a cargo de una empresa privada. La localidad puede albergar industrias con baja y mediana generación de residuos. La disposición final de los residuos sólidos domiciliarios recolectados es enterrada en un enterramiento sanitario.

En lo que refiere a oficinas públicas, de carácter nacional o provincial, el municipio cuenta con registro civil y correo. Además, se pueden realizar reclamos desde internet.

Posee 1 entidad bancaria, con 1 cajero automático perteneciente a la red Link. No cuenta con mutuales de financiamiento. En lo que refiere al sector comercial, posee disponibilidad de pagos electrónicos, en un 10%.

III.44.5. Infraestructura vial y servicios de transporte

San Carlos Minas se sitúa al noroeste de la provincia de Córdoba, en el departamento Minas, del cual es cabecera. La localidad se encuentra a 200 km de la ciudad de Córdoba y es atravesada de norte a sur por la Ruta Provincial 15, su principal acceso, tal como se ilustra en el mapa a continuación presentado:

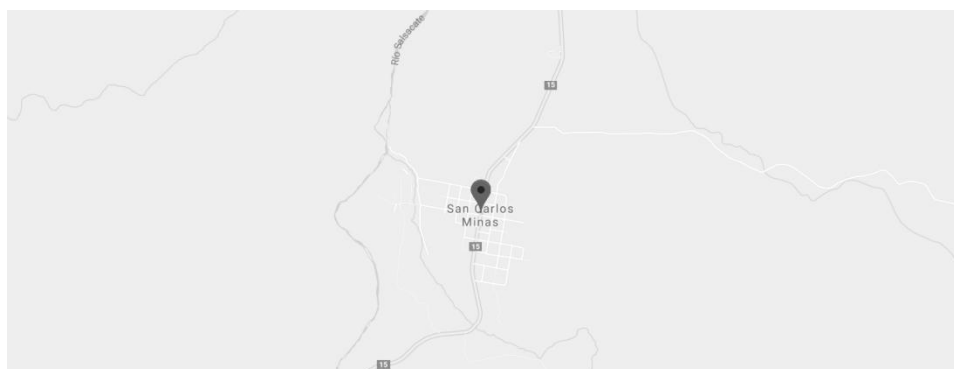


Ilustración 332: Acceso a la localidad de San Carlos Minas

Fuente: Google. Datos de mapa 2018

El municipio posee el 50% de sus calles pavimentadas. No cuenta con infraestructura logística específica, y si es necesario que realice transporte de cargas, se hace a través de camiones (cuenta con 50 unidades registradas, según la tasa municipal). En lo que refiere al suministro de combustible, tiene 1 estación de servicio, y posee conectividad de pasajeros interurbanos, principalmente con destino a Córdoba, y localidades aledañas.

III.44.6. Comunicación

Los servicios de comunicaciones de San Carlos Minas relevados, se dividen principalmente en la cobertura de telefonía fija, móvil e internet. La cobertura de la telefonía fija alcanza el 50%, si bien actualmente el servicio ha perdido predominancia, dominado por el auge de la telefonía móvil.

La cobertura de telefonía móvil alcanza el 100%, con una prestación del servicio de categoría alta, obteniendo cobertura tanto de Claro, Personal y Movistar, con señal de internet

favorable. El servicio de internet también es aceptable, pudiendo ser su provisión por teléfono, banda ancha, o cable módem, según quién sea el prestador y el plan que se adquiriera.

III.44.7. Educación

San Carlos Minas, como se aprecia en la Tabla 448, posee establecimientos educativos que pertenecen al sector público. Así, cuenta con una escuela primaria, una escuela secundaria y una escuela técnica media con dos especialidades: maestro mayor de obras y electricidad. La especialidad de turismo se encuentra en los colegios secundarios no técnicos. Asimismo, existe un centro de formación profesional y dos bibliotecas. Los 6 establecimientos mencionados son de tipo público.

Tabla 448: Establecimientos educativos de San Carlos Minas

Ámbito	Escuela Primaria	Escuela secundaria	Escuela técnica media	Escuela técnica superior	Centro de formación profesional	Colegio terciario	Universidad	Biblioteca/Hemeroteca
Público	1	1	1	0	1	0	0	2
Privado	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	1	1	1	0	1	0	0	2

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

Por otro lado, con respecto a las habilidades más demandadas por el sector productivo del municipio, el funcionario entrevistado considera que se requiere principalmente personal capacitado en comunicación y trabajo en equipo, seguido en segundo lugar por aptitudes en ventas y servicio al cliente, en tercer lugar por orientaciones en marketing, en cuarto lugar por aptitudes en el manejo del idioma extranjero y, en quinto lugar, las relativas a la organización y planificación empresarial. Además, el funcionario sostiene que el grado de vinculación entre la formación recibida en las escuelas y las habilidades recientemente mencionadas, es elevado.

Para el caso de San Carlos Minas, al igual que el caso anterior, si bien no se encuentra información referida al índice de capacitación poblacional, se observa un débil desempeño a nivel educativo, aunque muy dispar según cuál sea el indicador que se tome como referencia.

Tal es así que en todos los indicadores generales de educación se encuentra cerca del promedio o por debajo, mientras que en lo que refiere a la tasa de escolarización, depende significativamente del rango etario que se considere. Al respecto, se ubica por debajo del promedio la tasa de escolarización entre 3 a 5 años, mientras que las otras se ubican por encima del promedio provincial.

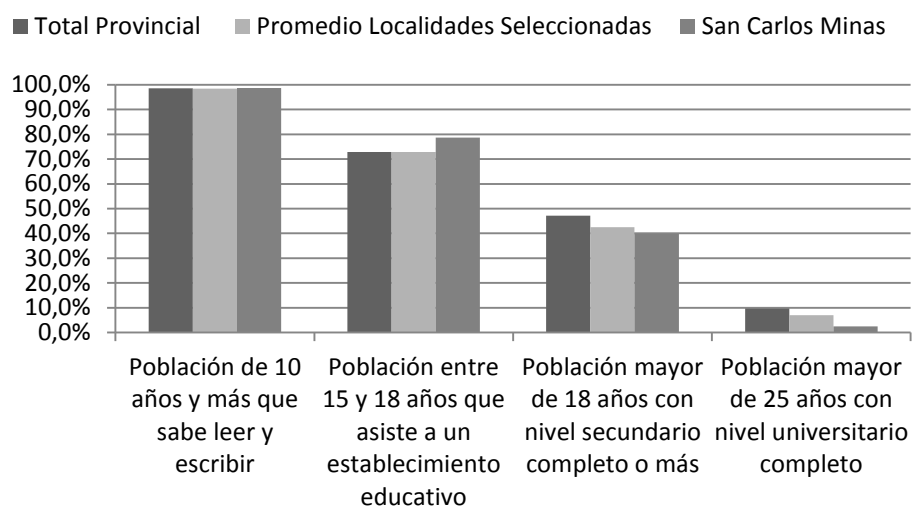


Ilustración 333: Indicadores de educación poblacional para San Carlos Minas

Fuente: Elaboración propia en base a Censo 2010

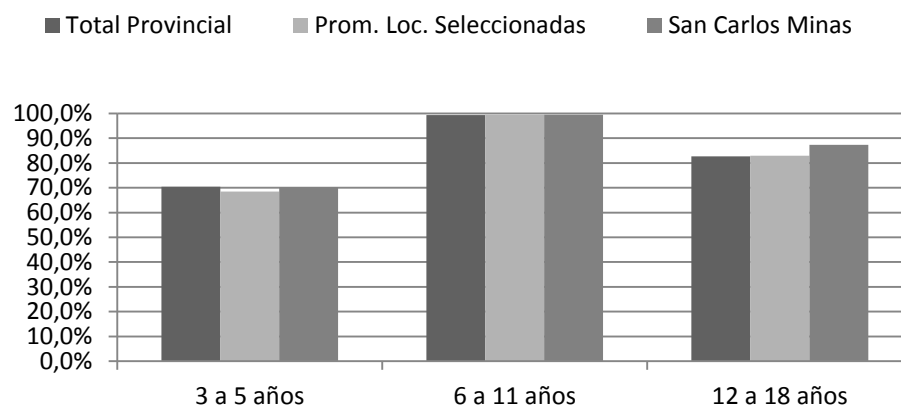


Ilustración 334: Tasa de escolarización de San Carlos Minas

Fuente: Elaboración propia en base a Censo 2010

III.44.8. Salud

En la Tabla 449 se resume la información obtenida en cuanto a los servicios de salud existentes.

Tabla 449: Resumen de los servicios de salud disponibles en San Carlos Mina

	Público	Privado
Establecimientos con internación	1	0
Establecimientos sin internación	0	1
Unidades móviles	2	3
Establecimientos con unidad de neonatología	0	0
Establecimientos con quirófanos	0	0
Establecimientos con guardias 24 hs.	1	0
Establecimientos con terapia intensiva	0	0
Centros geriátricos	1	0
Red Asistencial de las Adicciones de Córdoba	1	0

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento, Google Maps y Gobierno de la Provincia de Córdoba.

En la Tabla 450 se resumen las respuestas obtenidas en las entrevistas con los funcionarios de San Carlos Mina respecto a la comparación pública privada. Así, el número de camas existentes en el hospital son treinta, no hay quirófanos y trabajan 15 profesionales de la salud. El promedio de días de internación es de tres en el ámbito público y se calculan 250 internaciones con 200 altas en el último año considerado. Con respecto a las consultas registradas, en la dependencia público ascendieron a dieciocho mil y en el sector privado a seis mil, un 30% de la cobertura pública.

Tabla 450: Resumen eficiencia pública-privada en San Carlos Mina

	Público	Privado
Número Promedio de camas totales	30	0
Consultas registradas en el último año	18000	6000
Número de quirófanos	0	0
Cirugías por quirófano en el último año	0	0
Días promedio de estadía en internación de un paciente	3	0
Internaciones en el último año	250	0
Total de egresos (altas) en el último año	200	0
Total de empleados profesionales de la salud	15	s/d

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento

En el relevamiento se expresó que las instituciones de Salud no se ha mantenido actualizada la tecnología y que han mejorado la calidad de los servicios prestados en los últimos cinco años, en la medida que se amplió el hospital y se incluyó nueva tecnología.

En función a la demanda de salud en la localidad, no se encuentran disponibles todos los equipamientos necesarios para cubrirla (sin detalle). Las instituciones de salud del municipio, incorporaron nuevos servicios médicos en los últimos cinco años, tal como odontología. Se incrementó la cobertura regional y se expresó que los establecimientos tienen alianzas con otras instituciones para derivar prácticas médicas que no pueden realizar, y que disponen de unidad de traslado propia para practicar estas alianzas. Adicionalmente, se dejó claro que las instituciones no cuentan con sistemas informáticos.

Las instituciones de salud del municipio, poseen un protocolo de tratamiento de residuos patógenos y es regulado por el municipio.

En lo que respecta a los recursos humanos, este municipio contestó las preguntas de la siguiente manera: si han detectado problemas en la búsqueda y selección de personal considerando los niveles de calificación requeridos, tanto en el área de la medicina como en el área de la administración; han observado problemas para retener recursos humanos eficientes (sin detalle); si disponen del profesional médico requerido en cada una de las especialidades existentes; si disponen del plantel de enfermería y técnicos requeridos; Las instituciones de salud del municipio si apoyan económicamente la capacitación de sus recursos humanos; y si se fomenta a nivel estatal la presencia de médicos en la localidad (sin detalle).

Según los datos del censo nacional del año 2010, el porcentaje de población de San Carlos de Minas con cobertura de obra social o plan de salud privado o mutual es del 59,5%, muy por debajo del promedio provincial que alcanza el 67,2%.

Tabla 451: Cobertura de salud de la localidad de San Carlos Minas

COBERTURA DE SALUD	
SAN CARLOS MINAS	59.5%
PROM. LOCALIDADES SELECCIONADAS	65.8%
PROM. LOCALIDADES CORDOBA	67.2%

Fuente: elaboración propia en base a Censo 2010

III.44.9. Actividad turística

La actividad turística en San Carlos Minas representa la mayor parte de la actividad económica de la localidad, predominando un tipo de turismo de fin de semana y jubilados, con mayor estacionalidad durante el verano. La localidad apunta a un perfil de turista nacional de clase media-alta. En cuanto a los establecimientos, existen dos hoteles de mediana calidad, cincuenta cabañas de baja calidad y un camping. Estas cantidades de establecimientos hoteleros y para-hoteleros se consideran insuficientes. Se realiza en enero el Festival Provincial de Minería, la Fiesta Patronal en diciembre y el Festival del Pueblo.

III.45. San Francisco

III.45.1. Características demográficas

La ciudad de San Francisco registró una población de 62.211 habitantes en el Censo 2010. La participación de mujeres y hombres en dicho total es del 52% y 48% respectivamente. En el año 2001 el municipio era habitado por 58091 personas de acuerdo al censo de dicho año por lo que el crecimiento poblacional no fue del 7%. En el gráfico a continuación se detalla la distribución por sexo y edades:



Ilustración 335: Pirámide poblacional del municipio San Francisco

Fuente: Ministerio del Interior, Obras Públicas y Vivienda en base al Censo 2010

III.45.2. Empleo

El 66,48% de la población en edad de trabajo se encuentra ocupada, mientras que el porcentaje de desocupación alcanza un guarismo del 2,48%. En el caso de los varones estos porcentajes alcanzan el 1,83% para desocupados, el 77,77% para ocupados y el 20,40% restante son inactivos. Por otro lado en mujeres, el 3,06% son desocupadas, el 56,31% se encuentran ocupadas y el 40,63% restante son inactivas. Es notable el elevado porcentaje de inactividad en el caso de las mujeres; supera en 20 puntos porcentuales al porcentaje de inactividad de los varones.

Respecto de la población ocupada, en el sector privado se encuentra el 56,3% de los hombres y el 43,7% de mujeres. Por otro lado, el sector público se divide en tres categorías: nacional, provincial y municipal. La primera categoría está conformada por el 54,4% de hombres y 45,6% de mujeres, la segunda categoría por el 35,2% de hombres y 64,8% de mujeres y, por último, la tercera categoría está conformada por el 58,1% de hombres y 41,9% de mujeres.

III.45.3. Estructura Productiva

Sector Industrial

El sector industrial de San Francisco está formado por 336 empresas, las cuales generan más de 4.400 puestos de trabajo en la localidad (lo que equivale a 71 empleados cada 1.000 habitantes), en base a datos del Registro Industrial 2018.

El valor agregado de la producción superó los \$2.230 millones y el total invertido fue de \$126.817.270 (\$35.995 y \$2.039 por habitante, respectivamente). El 57% de la inversión es destinada a maquinaria, y el 25% a inversión en construcción.

Tabla 452: Características del Sector Industrial

	Nominal (\$)	Per cápita (\$)	En % del Total
Cantidad de empresas registradas	336	-	-
Valor producción agregada	2.239.281.808	35.995	-
Total invertido	126.817.270	2.039	-
*Inversión Inform. y Telec.	5.259.798	85	4%
*Inversión Maquinaria	72.398.436	1.164	57%
*Inversión Construcción	31.806.339	511	25%
*Inversión Invest. y Desarrollo	6.257.256	101	5%
*Inversión Capacit. Personal	7.735.891	124	6%
*Inversión Desarrollo Empr.	3.359.550	54	3%
*Otra	0	0	0%
		C/1.000 hab.	En % del Total
Cantidad total de empleados	4.432	71	-
*Profesional	311	5	7%
*Técnico	355	6	8%
*Calificado	1.444	23	33%
*No calificado	979	16	22%
*Otro	1.343	22	30%

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

Aproximadamente, el 70% del valor agregado de la producción se concentra en cuatro actividades que, en orden decreciente de acuerdo a su participación en el total, son las siguientes: fabricación de maquinarias (21%), fabricación de partes y accesorios para autos (21%), elaboración de productos alimenticios y bebidas (16%) y fabricación de productos plásticos (10%).

Tabla 453: Participación de cada rubro en el valor total de la producción

Actividad	Producción (\$)	En % del total
Elaboración de productos alimenticios y bebidas	357.195.527	16%
Elaboración de productos químicos	0	0%
Fabricación de aparatos de uso doméstico	32.910.803	1%
Fabricación de bombas	1.045.690	0%
Fabricación de cosméticos y jabones	8.047.145	0%
Fabricación de electrodomésticos	56.660.167	3%
Fabricación de embarcaciones	2.000.000	0%
Fabricación de equipo eléctrico	0	0%
Fabricación de equipos y productos informáticos	1.799.982	0%
Fabricación de maquinarias	480.181.699	21%
Fabricación de motocicletas	1.330.704	0%
Fabricación de motores	153.452.971	7%
Fabricación de partes y accesorios para vehículos	476.288.995	21%
Fabricación de productos de cemento / cerámica	14.300.243	1%
Fabricación de productos de madera	56.208.374	3%
Fabricación de productos de vidrio	22.152.245	1%
Fabricación de productos metálicos	104.664.940	5%
Fabricación de productos para deporte	0	0%
Fabricación de productos plásticos	225.159.968	10%
Fabricación de productos textiles y calzado	116.839.392	5%
Fundición de hierro y acero	29.212.824	1%
Impresión	61.717.061	3%
Industrias manufactureras	14.725.221	1%
Otra actividad	15.529.460	1%
Servicios varios	7.858.397	0%
Sin asignar	0	0%
TOTAL	2.239.281.808	100%

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

Las empresas dedicadas a la fabricación de maquinarias explican el 31% de la inversión total, aquellas dedicadas a la elaboración de alimentos y bebidas explican el 21%, y las empresas fabricantes de productos metálicos, un 11%, al igual que las empresas fabricantes de productos plásticos.

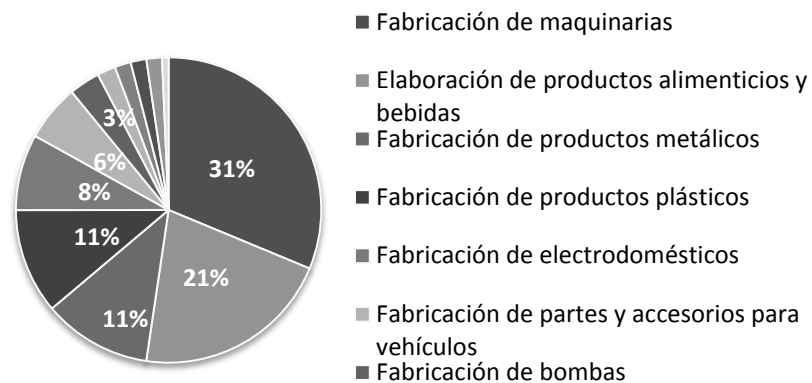


Ilustración 336: Participación por rubro en la inversión total

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

Las empresas fabricantes de maquinarias (54) generan 893 puestos de trabajo en la localidad, un 20% del total. Las empresas dedicadas a la elaboración de alimentos y bebidas (58) explican un 14% del total, y las fabricantes de partes y accesorios de vehículos (19), un 13%.

Tabla 454: Cantidad de empleados por rubro

Actividad	Cantidad de empresas	Empleo
Elaboración de productos alimenticios y bebidas	58	637
Elaboración de productos químicos	1	1
Fabricación de aparatos de uso doméstico	4	121
Fabricación de bombas	4	66
Fabricación de cosméticos y jabones	3	20
Fabricación de electrodomésticos	2	339
Fabricación de embarcaciones	2	9
Fabricación de equipo eléctrico	3	5
Fabricación de equipos y productos informáticos	2	7
Fabricación de maquinarias	54	893
Fabricación de motocicletas	2	8
Fabricación de motores	6	176
Fabricación de partes y accesorios para vehículos	19	570
Fabricación de productos de cemento / cerámica	3	24
Fabricación de productos de madera	28	341
Fabricación de productos de vidrio	3	25
Fabricación de productos metálicos	58	410
Fabricación de productos para deporte	1	2
Fabricación de productos plásticos	17	298
Fabricación de productos textiles y calzado	15	179
Fundición de hierro y acero	12	100
Impresión	12	79
Industrias manufactureras	4	24
Otra actividad	12	54
Servicios varios	10	44
Sin asignar	1	0
TOTAL	336	4.432

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

La localidad cuenta con un parque industrial en actividad desde hace más de 45 años. Las características del mismo se resumen en las tablas a continuación presentadas:

Tabla 455: Parques industriales de la localidad de San Francisco

Nombre	Localidad	Departamento	Ubicación	Situación del parque	Estado de aprobación provincial
Parque Industrial Piloto de San Francisco S.A	San Francisco	San Justo	Ruta Nacional N°158 Km.	En actividad y en ampliación	Aprobación definitiva

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento

Tabla 456: Características del parque industrial de San Francisco

Antigüedad	Tipo de Gestión	Registrado en RENPI	Dimensión (total hectáreas disponibles)	Número total de lotes	Cantidad de empresas radicadas	Tipo de producción
1972 – 45 años	Público-Privado	SI	184 hectáreas + 68 hectáreas nuevas	54 aprox.	141 empresas en operación	Diversificada

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento

III.45.4. Servicios Públicos

El prestador de servicios de energía eléctrica en la localidad de San Francisco es la Empresa Provincial de Energía de Córdoba.

De acuerdo a la información de EPEC, en esta localidad no existe la categoría “Industrial” en el tipo de consumo “Medianas demandas en baja tensión” y la tarifa aplicada es una en dos partes: un cargo fijo mensual más un cargo variable (por kWh) mensual.

En el tipo de consumo “Grandes demandas” se distingue entre “Baja tensión” y “Media tensión”, con tarifas de consumo diferentes.

Tabla 457: Tarifa de energía eléctrica para San Francisco

TARIFA T2 - MEDIANAS DEMANDAS EN BAJA TENSION	GENERAL Y DE SERVICIOS	
Cargo Fijo Mensual		
Para consumos entre 0 y 300 kWh	90,96	
Para consumos mayores a 300 y hasta 750 kWh	100,89	
Para consumos mayores a 750 kWh	100,89	
Cargo por kWh Mensual		
Los primeros 300 kWh por mes	4,91	
Los siguientes 1.200 kWh por mes	5,22	
El excedente de 1.500 kWh por mes	5,14	
T3 – GRANDES DEMANDAS	BAJA TENSIÓN	MEDIA TENSIÓN
Por cada kW de Demanda en Punta	171,93	120,16
Por cada kW de Demanda Fuera de Punta	134,39	95,66
Por cada kWh consumido	1,23	1,17

Fuente: elaboración propia en base al ERSEP.

(https://www.epec.com.ar/docs/cuadro-tarifario/tarifa_n2RG632018.pdf)

(https://www.epec.com.ar/docs/cuadro-tarifario/tarifa_n3RG0218.pdf)

III.45.5. Infraestructura vial y servicios de transporte

La ciudad de San Francisco, cabecera del departamento de San Justo se ubica a 206 km al este de la ciudad de Córdoba, en el límite con la provincia de Santa Fe. La ciudad es atravesada de este a oeste por la Ruta Provincial 19, siendo posible también acceder por el norte siguiendo la Ruta Provincial 1 o bien por la Ruta Nacional 158 en caso de aproximarse por el sur. El mapa presentado a continuación ilustra la ubicación y acceso del municipio.



Ilustración 337: Localización del municipio de San Francisco

Imagen: Google. Datos de mapa 2018

En lo que refiere a la infraestructura logística, el municipio cuenta con terminal de buses, y el transporte de cargas se hace a través de camiones.

III.45.6. Comunicación

Los servicios de comunicaciones de San Francisco, relevados, se dividen principalmente en la cobertura de telefonía fija, móvil e internet. La cobertura de la telefonía fija alcanza el 100%, si bien actualmente el servicio ha perdido predominancia, dominado por el auge de la telefonía móvil.

La cobertura de telefonía móvil, por su parte alcanza el 100%, con una prestación del servicio de categoría alta, obteniendo cobertura tanto de Claro, Personal y Movistar, con señal de

internet favorable. El servicio de internet también es aceptable, pudiendo ser su provisión por teléfono, banda ancha, cable módem, internet inalámbrico o satelital, según quién sea el prestador y el plan que se adquiera. Los prestadores del servicio mencionado anteriormente en la localidad son Fibertel, Claro, Speedy y Arnet.

III.45.7. Educación

La localidad de San Francisco cuenta una amplia oferta educativa como puede apreciarse en la Tabla 458. Allí se observa que cuenta con 20 escuelas primarias, 14 escuelas secundarias y 3 escuelas técnicas. A nivel superior, posee 2 escuelas técnicas, 3 centros de formación profesional, 9 colegios terciarios y 5 universidades. Del total de los establecimientos mencionados, el 68% de los mismos pertenecen al sector público, mientras que el restante 32% al sector privado.

Tabla 458: Establecimientos educativos de San Francisco

Ámbito	Escuela Primaria	Escuela secundaria	Escuela técnica media	Escuela técnica superior	Centro de formación profesional	Colegio terciario	Universidad	Biblioteca/Hemeroteca
Público	16	8	3	0	3	6	2	-
Privado	4	6	0	2	0	3	3	-
TOTAL	20	14	3	2	3	9	5	-

Fuente: elaboración propia en base a Ministerio de Educación.

Los indicadores vinculados con la educación, presentan un desempeño dispar según cuál sea el que se tome en consideración. Tal es así que, el índice de capacitación poblacional (proporción de la población de 15 años de edad o más que alcanzó el nivel educativo secundario completo u otro mayor) presentó un valor de 49,1, por encima de los valores promedios del resto de las localidades (41,4 para las 55 localidades analizadas en este proyecto, y 37,2 para el total provincial), el resto de los indicadores no presentan tanta diferencia.

Si se continúa comparando con el promedio (tal como se presenta en los gráficos siguientes), si bien el nivel educativo se ubica levemente por encima del promedio provincial, la tasa de escolarización se posiciona por debajo de la misma.

Tabla 459: Índice de capacitación profesional de San Francisco

ÍNDICE DE CAP. POBLACIONAL	2001	2010
S. FRANCISCO	37.2	49.1
PROM. LOCALIDADES SELECCIONADAS	31.3	41.4
PROM. LOCALIDADES CÓRDOBA	27.4	37.2

Fuente: elaboración propia en base a Censo 2010

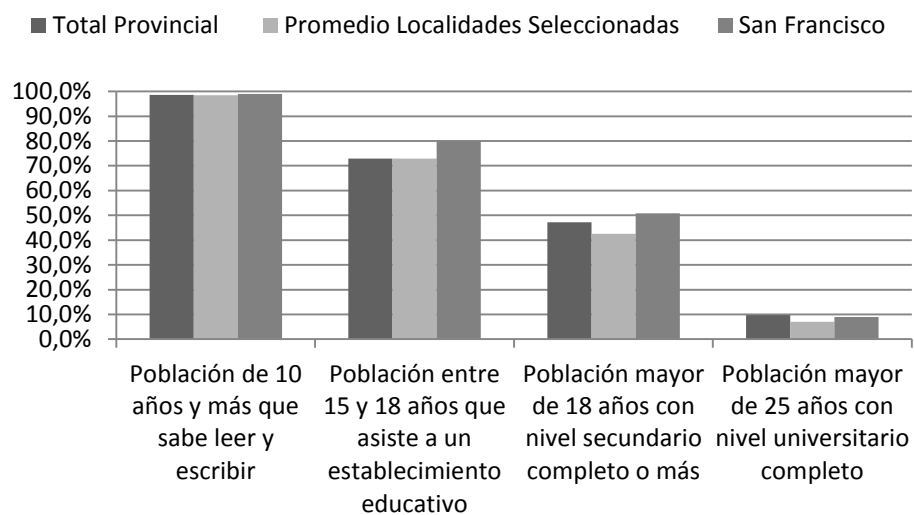


Ilustración 338: Indicadores de educación poblacional para San Francisco

Fuente: Elaboración propia en base a Censo 2010

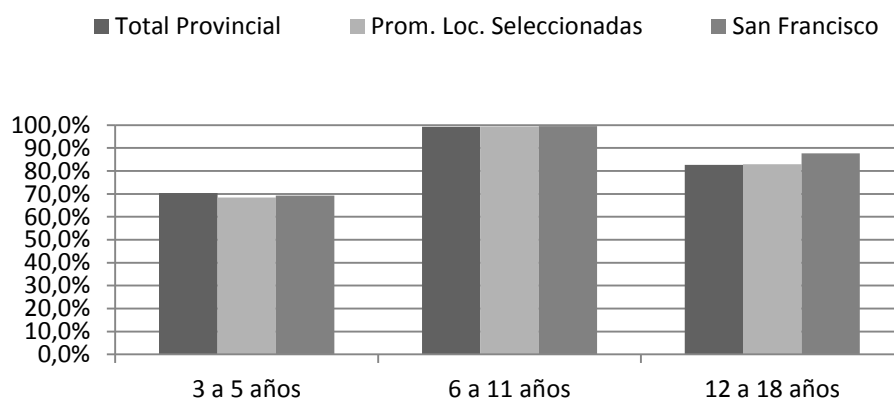


Ilustración 339: Tasa de escolarización de San Francisco

Fuente: Elaboración propia en base a Censo 2010

III.45.8. Salud

En la Tabla 460 se detallan nombre, tipo, dirección y teléfono de las entidades de salud existentes en San Francisco. A su vez en la Tabla 461 se resume parte de la información de la Tabla 460.

Tabla 460: Instituciones de salud de San Francisco

Nombre institución	Tipo	Dirección	Teléfono
Hospital Regional José Bernardo Iturraspe	H. Público	Dominga Cullen 450, 2400, San Francisco, Córdoba	03564 44-3718
Clínica San Justo	Clínica	25 de Mayo 2599, San Francisco, Córdoba	03564 43-2103
Sanatorio Argentino	Clínica	Iturraspe 1321, X2400 San Francisco, Córdoba	03564 42-3777
Alpi San Francisco	Clínica	Gral. Paz 192, San Francisco, Córdoba	03564 43-2040
Clínica de Especialidades Enrique José Carrá	Clínica	Bv. 9 de Julio 1501, X2400 San Francisco, Córdoba	03564 42-3228
Clínica Regional del Este	Clínica	Corrientes 239 2400, San Francisco, Córdoba	03564 43-8000
C.E.P.R.O.	Centro Médico	Mitre 441, San Francisco, Córdoba	-
Centro Médico Fleming	Centro Médico	Fleming 202, San Francisco, Córdoba	03564 43-2704
Consultorios Leoni	Centro Médico	Gerónimo del Barco 1923, San Francisco, Córdoba	03564 42-4117
Diagnostico San Francisco	Diag. Por Imag.	Rivadavia 514, San Francisco, Córdoba	03564 42-2620
Centro de Diagnóstico San Agustín	Diag. Por Imag.	Domingo Faustino Sarmiento 232, X2400MGD, San Francisco, Córdoba	03564 42-1610
Fernández Oulton	Diag. Por Imag.	-	03564 69-7272
Dispensario Cruz Verde	Dispensario	J Hernández 3057, San Francisco, Córdoba	03564 43-4726
ASISTENCIA PUBLICA SAN FRANCISCO	Dispensario		
CAPS B° BOUCHARD	Dispensario		
CAPS B° COTOLENGO	Dispensario		
CAPS B° DOS HERMANOS	Dispensario		
CAPS B° JARDIN	Dispensario		
CAPS B° LA MILKA	Dispensario		
CAPS B° PARQUE	Dispensario		
CAPS B° ROQUE SAENZ PEÑA	Dispensario		
CAPS B° SAN CAYETANO	Dispensario		
CAPS B° SARMIENTO	Dispensario		
CAPS PLAZA SAN FRANCISCO	Dispensario		
Ucemed	Servicio de Emergencias	Dr. Manuel Belgrano 2261, X2400CVG, San Francisco, Córdoba	03564 42-4000

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento, Google Maps y Gobierno de la Provincia de Córdoba.

Tabla 461: Resumen de los servicios de salud disponibles en San Francisco

	Público	Privado
Establecimientos con internación	1	4
Establecimientos sin internación	12	3

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento, Google Maps y Gobierno de la Provincia de Córdoba.

El porcentaje de población de San Francisco con cobertura de obra social o plan de salud privado o mutual es del 77,4% según el censo nacional del año 2010, que supera al promedio provincial de 67,2%.

Tabla 462: Cobertura de salud de la localidad de San Francisco

COBERTURA DE SALUD	
SAN FRANCISCO	77,4%
PROM. LOCALIDADES SELECCIONADAS	65,8%
PROM. LOCALIDADES CORDOBA	67,2%

Fuente: elaboración propia en base a Censo 2010

III.45.9. Actividad turística

La localidad de San Francisco, si bien se encuentra entre las ciudades más pobladas de la provincia, tomando el quinto lugar, no presenta elevado movimiento turístico. Cuenta sin embargo con infraestructura, entre la que se encuentran cinco alojamientos de fácil localización.

III.46. San Francisco del Chañar

III.46.1. Características demográficas

La localidad de San Francisco del Chañar registró en el Censo 2010 una cantidad de 2.506 habitantes, significando un considerable crecimiento poblacional del 36% respecto del anterior censo, correspondiente al año 2001. La participación de mujeres y hombres en el mencionado total es de un 50,68% y 49,32% respectivamente. A continuación se presenta la distribución de la población por grupos de edad y sexo.

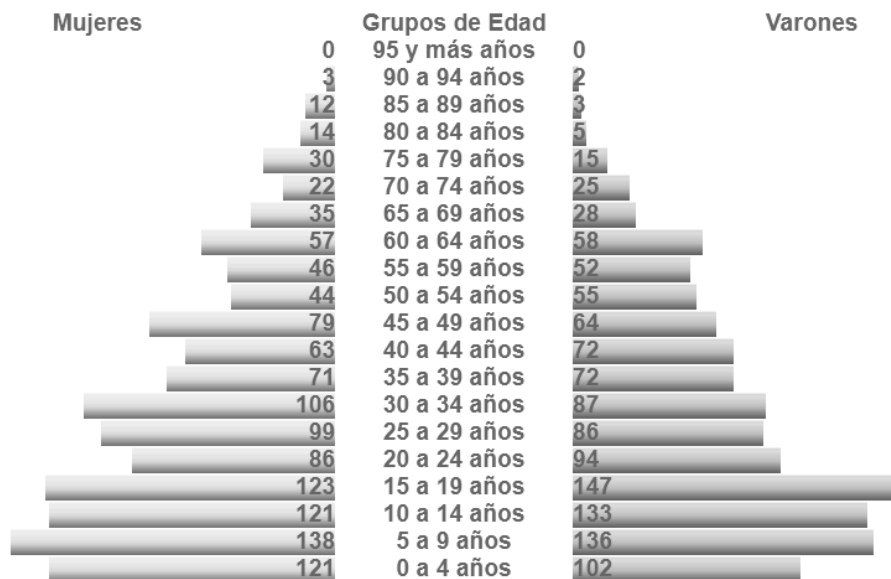


Ilustración 340: Pirámide poblacional de San Francisco del Chañar

Fuente: Ministerio del Interior, Obras Públicas y Vivienda en base al Censo 2010

III.46.2. Empleo

Según los datos del Censo 2010, el 54,96% de la población mayor de 14 años se encuentra ocupada, mientras que el 4,46% se hallan desocupados. Un 40,58% de la población mayor de 14 años se encuentra inactiva. Hay una leve diferencia entre el porcentaje de desocupados si se realiza una comparación entre varones y mujeres, 4,17% y 4,75% respectivamente. Ahora bien, el porcentaje de inactivos es mayor en el caso de las mujeres, alcanzando un 51,77%, mientras que en los varones este porcentaje disminuye al 29,17%.

Respecto de la población ocupada, en el sector privado se encuentra el 60,6% de los hombres y el 39,4% de mujeres. Por otro lado, el sector público se divide en tres categorías: nacional, provincial y municipal. La primera categoría está conformada por el 71,4% de hombres y 28,6% de mujeres, la segunda categoría por el 50,7% de hombres y 49,3% de mujeres y, por último, la tercera categoría está conformada por el 56,7% de hombres y 43,3% de mujeres.

III.46.3. Estructura Productiva

El entramado productivo de San Francisco del Chañar se explica, en un 60%, por los servicios de salud prestados por el Municipio (lo cual implica una alta concentración de empleo público). A estos servicios, le siguen la actividad comercial y las actividades agropecuarias, con participaciones del 30% y del 10% respectivamente.

El comercio y la ganadería son los que han tenido más dinamismo en estos últimos cinco años, tanto hacia la suba como hacia la baja, y son los que se espera que continúen en crecimiento en el futuro cercano.

En lo que refiere al Sector Industrial, el municipio no cuenta con datos registrados en el último Registro Provincial (correspondiente al año 2018).

III.46.4. Servicios Públicos

A continuación se presenta la disponibilidad de servicios públicos (energía eléctrica, gas natural y agua corriente) con la que cuenta el municipio, ya sea para el total urbano como para el consumo industrial, respecto de la información obtenida para las 50 localidades con respuesta.

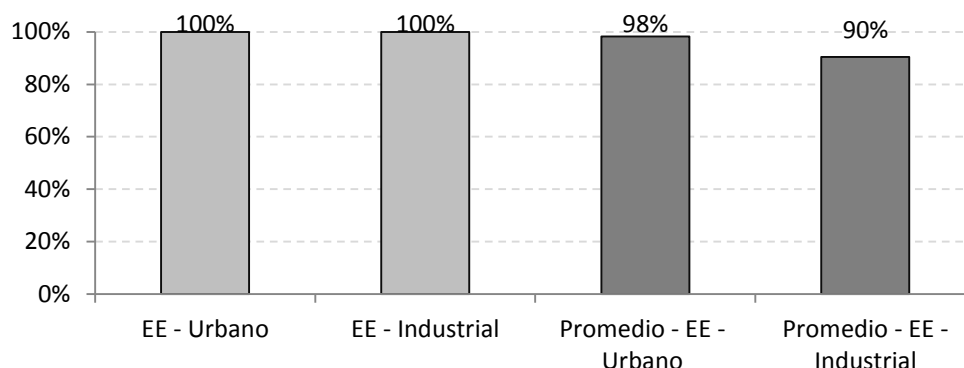


Ilustración 341: Disponibilidad de Energía Eléctrica (EE) en San Francisco del Chañar

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

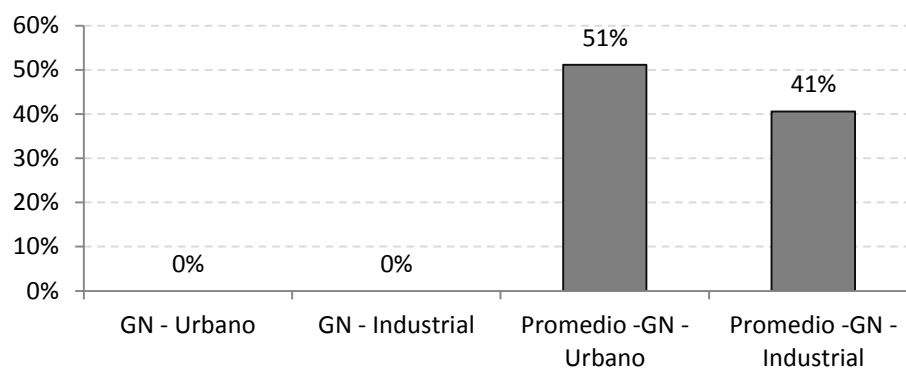


Ilustración 342: Disponibilidad de Gas Natural (GN) en San Francisco del Chañar
Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

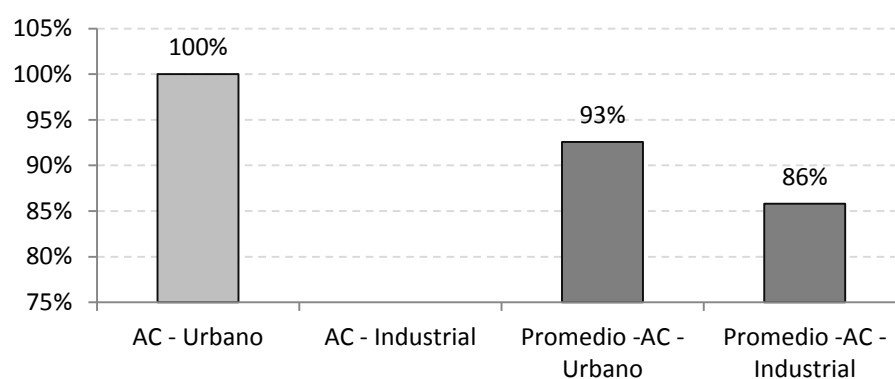


Ilustración 343: Disponibilidad de Agua Corriente (AC) en San Francisco del Chañar
Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

El prestador de servicios de energía eléctrica en la localidad de San Francisco del Chañar es la Empresa Provincial de Energía de Córdoba (EPEC). El nivel de cobertura en el sector urbano corresponde al 100%, que se ubica por encima del promedio de las localidades relevadas.

En base a información de la empresa, en esta localidad no existe la categoría “Industrial” en el tipo de consumo “Medianas demandas en baja tensión” y la tarifa aplicada es una en dos partes: un cargo fijo mensual más un cargo variable (por kWh) mensual.

En el tipo de consumo “Grandes demandas” se distingue entre “Baja tensión” y “Media tensión”, con tarifas de consumo diferentes.

Tabla 463: Tarifa de energía eléctrica para San Francisco del Chañar

TARIFA T2 - MEDIANAS DEMANDAS EN BAJA TENSION	GENERAL Y DE SERVICIOS	
Cargo Fijo Mensual		
Para consumos entre 0 y 300 kWh	90,96	
Para consumos mayores a 300 y hasta 750 kWh	100,89	
Para consumos mayores a 750 kWh	100,89	
Cargo por kWh Mensual		
Los primeros 300 kWh por mes	4,91	
Los siguientes 1.200 kWh por mes	5,22	
El excedente de 1.500 kWh por mes	5,14	
T3 – GRANDES DEMANDAS	BAJA TENSIÓN	MEDIA TENSIÓN
Por cada kW de Demanda en Punta	171,93	120,16
Por cada kW de Demanda Fuera de Punta	134,39	95,66
Por cada kWh consumido	1,23	1,17

Fuente: elaboración propia en base al ERSEP.

(https://www.epec.com.ar/docs/cuadro-tarifario/tarifa_n3RG0218.pdf)

(https://www.epec.com.ar/docs/cuadro-tarifario/tarifa_n2RG632018.pdf)

La localidad no cuenta con el servicio de gas natural.

El servicio de agua corriente con origen subterránea cubre el 100% de la zona urbana. El municipio presenta capacidad para albergar industrias de bajo y medio consumo. Además, se realiza un tratamiento al servicio que involucra la coagulación-floculación y la osmosis. Se observan algunos cortes de agua por rotura de cañerías. No cuenta con acequias para riego.

En cuanto al servicio de cloacas, el municipio no cuenta con dicho servicio.

Por otro lado, la prestación del servicio de recolección y tratamiento de residuos está a cargo de la municipalidad de la localidad de manera directa. Los residuos industriales peligros y especiales junto con los residuos patógenos poseen una recolección y tratamiento diferencial a cargo del municipio. El control tanto de la recolección como del tratamiento diferenciado está bajo el control de la municipalidad. La localidad puede albergar industrias con baja y mediana generación de residuos. La disposición final de los residuos sólidos domiciliarios recolectados es dejada a cielo abierto en una cuantía de 11 toneladas por semana.

En lo que refiere a oficinas públicas, de carácter nacional o provincial, el municipio no cuenta con ninguna institución. Además, se pueden realizar trámites del municipio desde internet, tales como el pago de impuestos de tasas.

Posee 1 entidad bancaria, con 2 cajeros automáticos pertenecientes a la red Link. Cuenta con 1 mutual de financiamiento. En lo que refiere al sector comercial, posee disponibilidad de pagos electrónicos, en un 70%.

III.46.5. Infraestructura vial y servicios de transporte

La localidad de San Francisco del Chañar se ubica al norte de la provincia, en el departamento Sobremonte, del cual es cabecera. Se sitúa a 30 km del límite provincial con Santiago del Estero, distando 198 km de la ciudad de Córdoba. La localidad se encuentra atravesada por la Ruta Provincial 18, siendo posible también acceder por la Ruta Provincial 22, tal como se ilustra en el mapa a continuación:

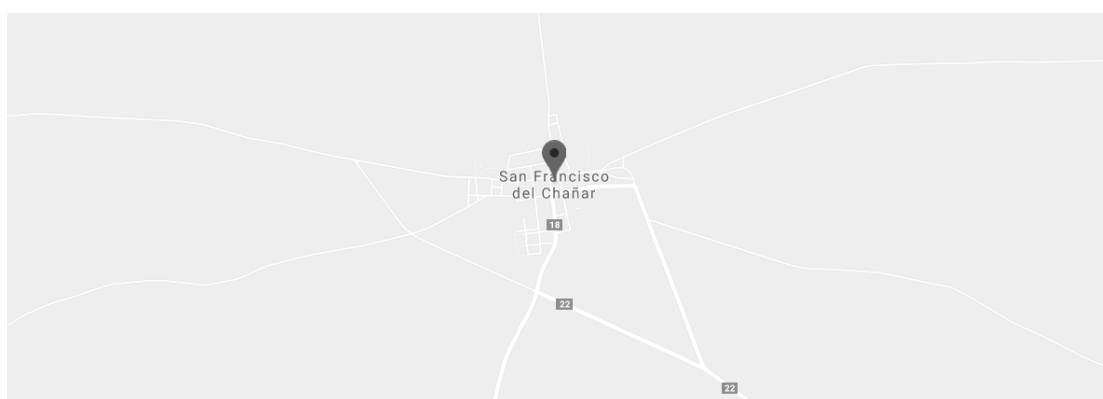


Ilustración 344: Rutas de acceso a la localidad de San Francisco del Chañar

Fuente: Google. Datos de mapa 2018

El 80% de sus calles se encuentran pavimentadas. En lo que refiere a la infraestructura logística, cuenta con terminal de buses. A su vez, en lo que refiere al suministro de combustible, tiene 2 estaciones de servicios, posee conectividad de pasajeros interurbanos, principalmente con destino a Córdoba, y localidades aledañas.

III.46.6. Comunicación

Los servicios de comunicaciones de San Francisco del Chañar, relevados, se dividen principalmente en la cobertura de telefonía fija, móvil e internet. La cobertura de la telefonía fija alcanza el 10%, puesto que actualmente el servicio ha perdido predominancia, dominado por el auge de la telefonía móvil.

La cobertura de telefonía móvil, por su parte alcanza el 100%, con una prestación del servicio de categoría alta, obteniendo cobertura tanto de Claro, Personal y Movistar, con señal de internet favorable. El servicio de internet también es aceptable, pudiendo ser su provisión por teléfono, banda ancha, o cable módem, según quién sea el prestador y el plan que se adquiera.

III.46.7. Educación

La localidad de San Francisco del Chañar posee establecimientos educativos de tipo público, los cuales pueden observarse en la Tabla 464. Existe una escuela primaria, una secundaria y un colegio técnico con cuatro especialidades alternativas: automotores, tornería, carpintería y gestión. Asimismo existe un colegio terciario y una biblioteca.

Tabla 464: Establecimientos educativos de San Francisco del Chañar

Ámbito	Escuela Primaria	Escuela secundaria	Escuela técnica media	Escuela técnica superior	Centro de formación profesional	Colegio terciario	Universidad	Biblioteca/Hemeroteca
Público	1	1	1	0	0	1	0	1
Privado	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	1	1	1	0	0	1	0	1

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

Por otro lado, con respecto a las más demandadas del municipio, el funcionario entrevistado percibe al conocimiento en servicios técnicos como la más requerida dentro de su entorno productivo próximo. En cuanto a las cuatro opciones elegidas de menor relevancia, el mismo considera a las financieras y administrativas en segundo lugar, a las utilizadas en servicios al cliente en tercer lugar, a las relacionadas a servicios sanitarios en cuarto lugar y a las de servicios educativos en el último puesto. Además, el funcionario sostiene que el grado de vinculación entre la formación recibida en las escuelas y las habilidades recientemente mencionadas, es de carácter moderado.

El nivel educativo de San Francisco del Chañar, presenta una situación por demás desafiante, tal como se presenta en las tablas y gráficos presentados a continuación.

Al respecto, el índice de capacitación poblacional alcanzó el 34,4, por debajo del promedio provincial (3 puntos por debajo), y alejado de los valores promedio de las localidades bajo análisis.

A su vez, es el municipio con menor desempeño en materia del porcentaje de la población de más de 25 años con educación universitaria, que apenas supera el 3%, en comparación con el total provincial ronda el 10%.

Tabla 465: Índice de capacitación poblacional de San Francisco del Chañar

ÍNDICE DE CAP. POBLACIONAL	2001	2010
S. FRANCISCO DEL CHAÑAR	24.5	34.4
PROM. LOCALIDADES SELECCIONADAS	31.3	41.4
PROM. LOCALIDADES CÓRDOBA	27.4	37.2

Fuente: elaboración propia en base a Censo 2010

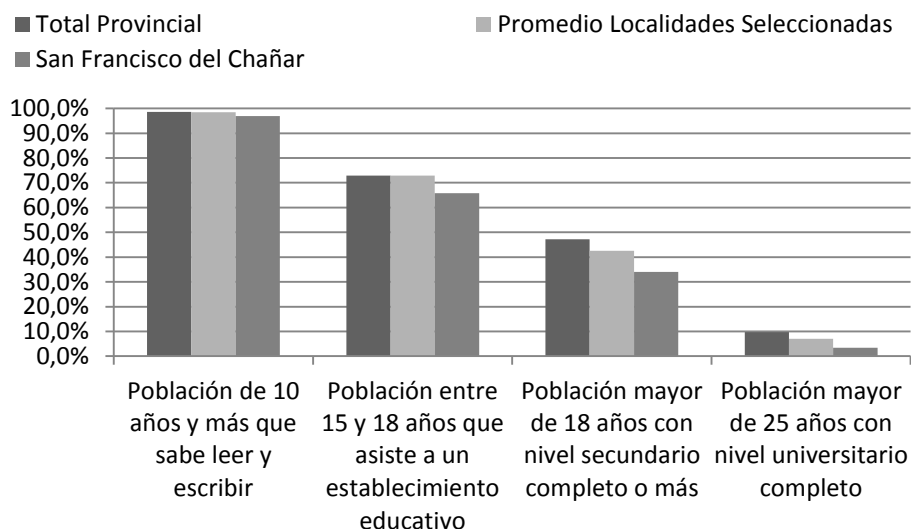


Ilustración 345: Indicadores de educación poblacional para San Francisco del Chañar

Fuente: Elaboración propia en base a Censo 2010

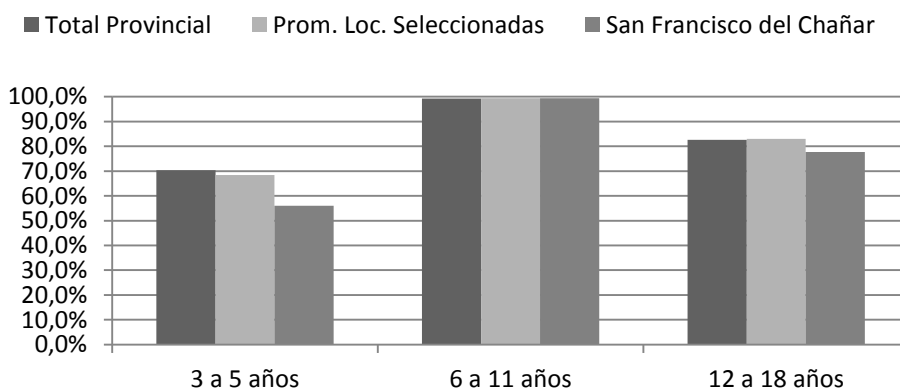


Ilustración 346: Tasa de escolarización de San Francisco del Chañar

Fuente: Elaboración propia en base a Censo 2010

III.46.8. Salud

El detalle de los establecimientos de salud registrados se presenta en la Tabla 466. En la Tabla 467 se resume la información obtenida en cuanto a los servicios de salud existentes.

Tabla 466: Instituciones de salud de San Francisco del Chañar

Nombre	Tipo
Hospital	H. Público
CIC SAN FRANCISCO DEL CHAÑAR	Dispensario

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento, Google Maps y Gobierno de la Provincia de Córdoba.

Tabla 467: Resumen de servicios de salud disponibles en San Francisco del Chañar

	Público	Privado
Establecimientos con internación	1	0
Establecimientos sin internación	1	0
Unidades móviles	0	0
Establecimientos con unidad de neonatología	0	0
Establecimientos con quirófanos	0	0
Establecimientos con guardias 24 hs.	1	0
Establecimientos con terapia intensiva	0	0
Centros geriátricos	1	0
Red Asistencial de las Adicciones de Córdoba	1	0

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento, Google Maps y Gobierno de la Provincia de Córdoba.

En la Tabla 468 se resumen las respuestas obtenidas en las entrevistas con los funcionarios de San Francisco del Chañar respecto a la comparación pública privada. Al no existir establecimientos privados, las respuestas se concentran en las dependencias públicas. Donde existen 200 camas, se realizan aproximadamente 3500 consultas anuales y la estadía promedio de un paciente es de tres días.

Tabla 468: Resumen eficiencia pública-privada en San Francisco del Chañar

	Público	Privado
Número Promedio de camas totales	200	s/d
Consultas registradas en el último año	3500	s/d
Número de quirófanos	0	s/d
Cirugías por quirófano en el último año	0	0
Días promedio de estadía en internación de un paciente	3	s/d

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento

En el relevamiento se expresó que las instituciones de Salud han mantenido totalmente actualizada la tecnología y que han mejorado la calidad de los servicios prestados en los últimos cinco años (sin detalle).

En función a la demanda de salud en la localidad, no se encuentran disponibles todos los equipamientos necesarios para cubrirla (sin detalle). Las instituciones de salud del municipio, incorporaron nuevos servicios médicos en los últimos cinco años (sin detalle). Se incrementó la cobertura regional y se expresó que los establecimientos tienen alianzas con otras instituciones para derivar prácticas médicas que no pueden realizar, y que disponen de unidad de traslado propia para practicar estas alianzas. Adicionalmente, se dejó claro que las instituciones cuentan con historia clínica digitalizada y única que permiten ganancias en eficiencia.

Las instituciones de salud del municipio, poseen un protocolo de tratamiento de residuos patógenos y es regulado por el municipio.

En lo que respecta a los recursos humanos, este municipio contestó las preguntas de la siguiente manera: si han detectado problemas en la búsqueda y selección de personal considerando los niveles de calificación requeridos (médicos generalistas); han observado problemas para retener recursos humanos eficientes, en particular de médicos generalistas; si disponen del profesional médico requerido en cada una de las especialidades existentes; si disponen del plantel de enfermería y técnicos requeridos; Las instituciones de salud del municipio si apoyan económicamente la capacitación de sus recursos humanos; y si se fomenta a nivel estatal la presencia de médicos en la localidad por medio del gobierno de la provincia.

Según los datos del censo nacional del año 2010, el porcentaje de población San Francisco del Chañar con cobertura de obra social o plan de salud privado o mutual es del 53,4%, por debajo del promedio provincial que alcanza el 67,2%.

Tabla 469: Cobertura de salud de la localidad de San Francisco del Chañar

COBERTURA DE SALUD	
SAN FRANCISCO DEL CHAÑAR	53.4%
PROM. LOCALIDADES SELECCIONADAS	65.8%
PROM. LOCALIDADES CORDOBA	67.2%

Fuente: elaboración propia en base a Censo 2010

III.46.9. Actividad turística

San Francisco del Chañar posee un turismo con estacionalidad invernal, predominantemente rural, el cual va de la mano con su plan de desarrollo turístico asociado al Camino Real. La localidad apunta, además, a un perfil inclinado a lo histórico. En cuanto a establecimientos hoteleros, existe una insuficiencia en calidad y cantidad. Se realiza anualmente en la localidad el Festival de la Palma en febrero.

III.47. San José de la Dormida

III.47.1. Características demográficas

La localidad San José de la Dormida registró en el Censo 2010 una cantidad de 4.510 habitantes, casi duplicando la población que marcó en el Censo 2001, de 2275 personas. Así, con un crecimiento poblacional del 98,2% es la tercera localidad con mayor tasa de incremento entre los 55 municipios seleccionados. La participación de mujeres y hombres en el total poblacional es de un 51,18% y 48,82% respectivamente. A continuación se presenta la distribución de la población por grupos de edad y sexo.

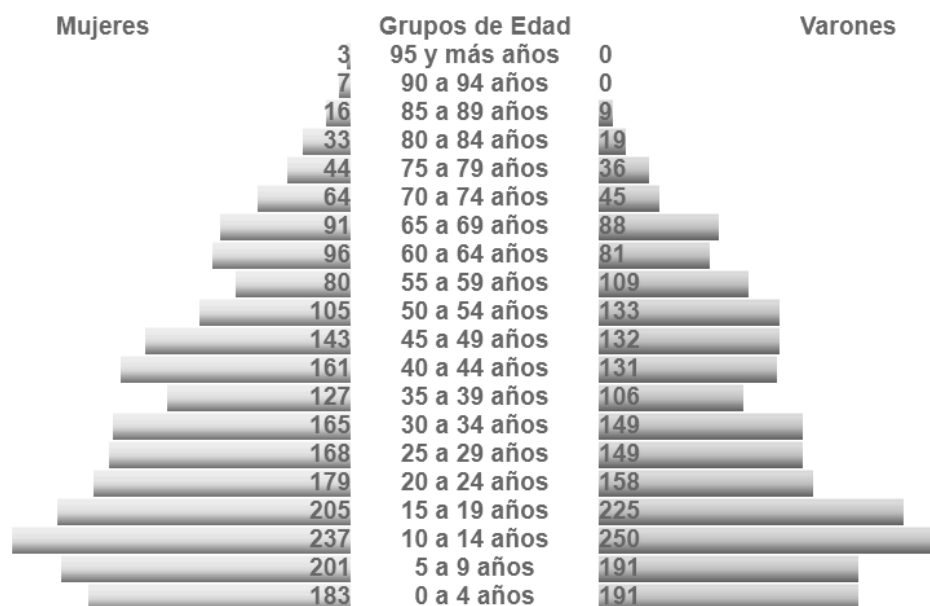


Ilustración 347: Pirámide poblacional de San José de la Dormida

Fuente: Ministerio del Interior, Obras Públicas y Vivienda en base al Censo 2010

III.47.2. Empleo

Según los datos del Censo 2010, el 54,78% de la población mayor de 14 años se encuentra ocupada, mientras que el 2,47% se hallan desocupados. Un 42,74% de la población mayor de 14 años se encuentra inactiva. Ahora bien, el porcentaje de inactivos es mayor en el caso de las mujeres, alcanzando un guarismo del 54,16% mientras que en los varones este porcentaje disminuye al 30,56%.

Respecto de la población ocupada, en el sector privado se encuentra el 60,2% de los hombres y el 39,8% de mujeres. Por otro lado, el sector público se divide en tres categorías: nacional, provincial y municipal. La primera categoría está conformada por el 60% de hombres y 40% de mujeres, la segunda categoría por el 47,5% de hombres y 52,5% de mujeres y, por último, la tercera categoría está conformada por el 51,6% de hombres y 48,4% de mujeres.

III.47.3. Estructura Productiva

El sector comercial concentra en torno al 65% de la actividad productiva de San José de la Dormida. A este sector le sigue la industria de la construcción (20%) y las actividades agropecuarias (con una participación del 15%).

La ciudad de San José de la Dormida participa del Régimen de Promoción Industrial de la Provincia de Córdoba. Asimismo, es una de las localidades consideradas dentro de las áreas de especiales de promoción contemplada en la Ley Provincial N° 6230.

En los últimos cinco años, el comercio ha presentado el mayor dinamismo, mientras que la construcción y la ganadería se han deteriorado, presentando así amplias perspectivas de crecimiento para los próximos años. En lo que refiere al Sector Industrial, el municipio no cuenta con datos registrados en el último Registro Provincial (correspondiente al año 2018).

III.47.4. Servicios Públicos

A continuación se presenta la disponibilidad de servicios públicos (energía eléctrica, gas natural y agua corriente) con la que cuenta el municipio, ya sea para el total urbano como para el consumo industrial, respecto de la información obtenida para las 50 localidades con respuesta.

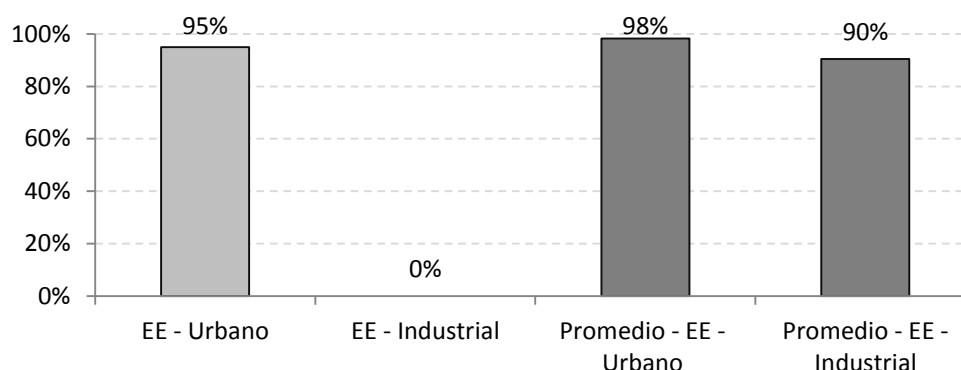


Ilustración 348: Disponibilidad de Energía Eléctrica (EE) en San José de la Dormida

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

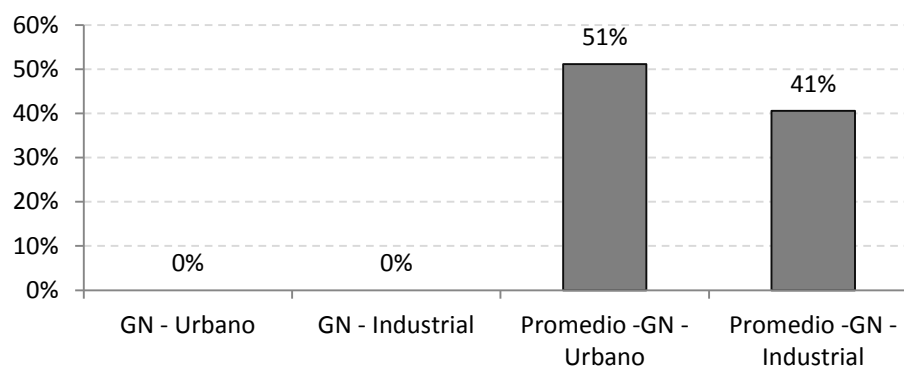


Ilustración 349: Disponibilidad de Gas Natural (GN) en San José de la Dormida

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

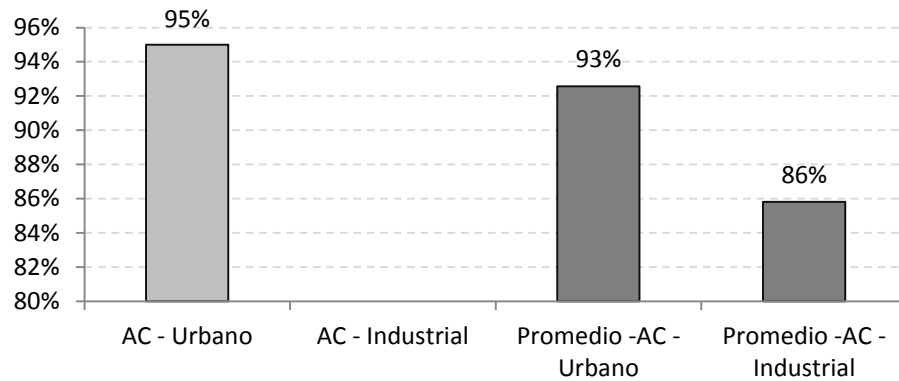


Ilustración 350: Disponibilidad de Agua Corriente (AC) en San José de la Dormida

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

El prestador de servicios de energía eléctrica en la localidad de San José de la Dormida es la Cooperativa Eléctrica Limitada de San José de la Dormida, la cual tiene, actualmente, más de 1.900 usuarios. El nivel de cobertura en el sector urbano corresponde al 95%.

En base a información del ERSEP, en esta localidad no existe la categoría “Industrial” en el tipo de consumo “Medianas demandas en baja tensión” y la tarifa aplicada es una en dos partes: un cargo fijo mensual más un cargo variable (por kWh) mensual.

En el tipo de consumo “Grandes demandas” se distingue entre “Baja tensión” y “Media tensión”, con tarifas de consumo diferentes.

Tabla 470: Tarifa de energía eléctrica para San José de la Dormida

TARIFA T2 - MEDIANAS DEMANDAS EN BAJA TENSION	GENERAL Y DE SERVICIOS	
Cargo Fijo Mensual		
Para consumos entre 0 y 120 kWh	49,65	
Para consumos mayores a 120 y hasta 2.000 kWh	64,09	
Para consumos mayores a 2.000 kWh	64,09	
Cargo por kWh Mensual		
Para consumos entre 0 y 120 kWh	3,95	
Para consumos mayores a 120 y hasta 2.000 kWh	4,51	
Para consumos mayores a 2.000 kWh	4,56	
T3 – GRANDES DEMANDAS	BAJA TENSIÓN	MEDIA TENSIÓN
Por cada kW de Demanda en Punta	220,77	207,07
Por cada kW de Demanda Fuera de Punta	164,03	151,20
Por cada kWh consumido	2,51	2,34

Fuente: elaboración propia en base al ERSEP.

(http://ersep.cba.gov.ar/cuadrostarifarios/energia/ft_san_jose_%20de_la_dormida.pdf)

En este sentido, posee capacidad para albergar industrias de bajo consumo eléctrico. Se observan cortes de energía eléctrica durante el verano con una duración de 40 minutos aproximadamente, en general se dan durante las 14 a 17 horas.

La localidad cuenta con el servicio de gas natural. Puede albergar industrias de bajo y medio consumo. No se observan cortes del servicio.

El servicio de agua corriente con origen subterráneo cubre el 95% de la zona urbana. El municipio presenta capacidad para albergar industrias de bajo consumo. Además, se realiza un tratamiento al servicio que involucra la filtración, cloración, decantación y coagulación-floculación. Los cortes son poco frecuentes y se dan por sectores. No cuenta con acequias para riego.

En cuanto al servicio de cloacas, el municipio no cuenta con dicho servicio.

Por otro lado, la prestación del servicio de recolección y tratamiento de residuos está a cargo de la municipalidad de la localidad de manera directa. Los residuos patógenos si bien existen en la localidad no tienen una recolección ni tratamiento diferenciado. La localidad posee capacidad para albergar industrias con baja generación de residuos.

En lo que refiere a oficinas públicas, de carácter nacional o provincial, el municipio cuenta con rentas, registro civil y correo. Además, se pueden realizar trámites del municipio desde internet, tales como ciudadano digital, turnos médicos, boleto educativo y social.

Posee 1 entidad bancaria, con 2 cajeros automáticos pertenecientes a la red Link. Cuenta con 1 mutual de financiamiento. En lo que refiere al sector comercial, posee disponibilidad de pagos electrónicos.

III.47.5. Infraestructura vial y servicios de transporte

San José de la Dormida se encuentra al norte de la provincia de Córdoba, entre el lago Salinas Grandes y la Laguna Mar Chiquita. Forma parte del departamento Tulumba y se sitúa a 135 km de la ciudad de Córdoba. Los principales accesos con los que cuenta la localidad están conformados por la Ruta Nacional 9 y la Ruta Provincial 16, tal como se ilustra en el mapa a continuación presentado:

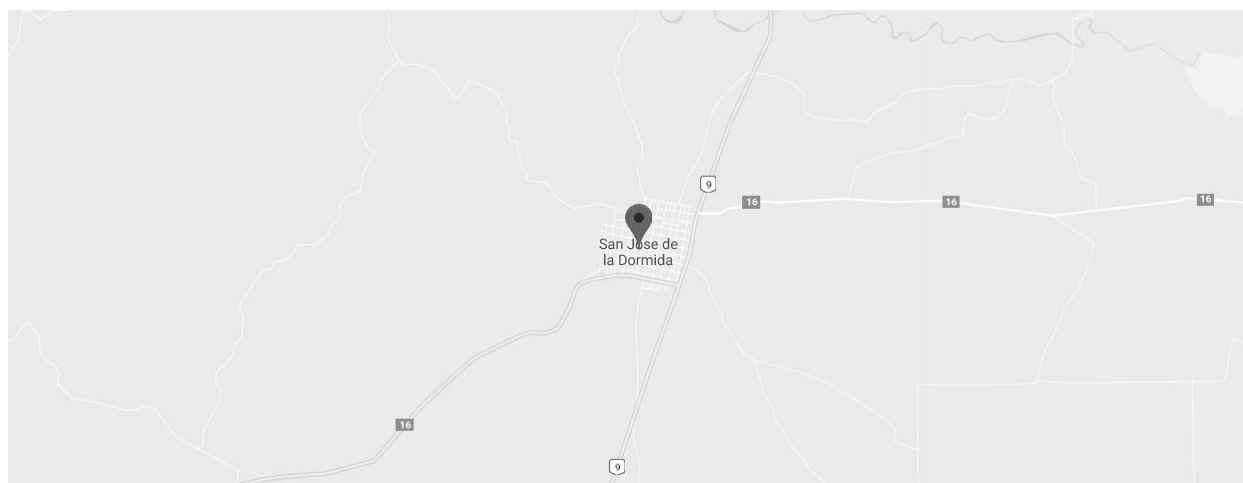


Ilustración 351: Rutas de acceso a San José de la Dormida

Fuente: Google. Datos de mapa 2018

El 25% de sus calles poseen pavimento. En lo que refiere a la infraestructura logística, cuenta con terminal de buses. A su vez, en lo que refiere al suministro de combustible, tiene 2 estaciones de servicios, posee conectividad de pasajeros interurbanos, principalmente con destino a Córdoba, y localidades aledañas.

III.47.6. Comunicación

Los servicios de comunicaciones de San José de la Dormida relevados, se dividen principalmente en la cobertura de telefonía fija, móvil e internet. La cobertura de la telefonía fija alcanza el 80%, si bien actualmente el servicio ha perdido predominancia, dominado por el auge de la telefonía móvil.

La cobertura de telefonía alcanza el 100%, con una prestación del servicio de categoría alta, obteniendo cobertura tanto de Claro, Personal y Movistar, con señal de internet favorable. El servicio de internet también es aceptable, siendo su provisión por cable módem e inalámbrico.

III.47.7. Educación

La localidad de San José de la Dormida, como se aprecia en la Tabla 471, cuenta únicamente con establecimientos educativos pertenecientes al sector público. En la misma se observa que posee 2 escuelas secundarias y una escuela primaria, sin contar con establecimientos educativos a nivel superior.

Tabla 471: Establecimientos educativos de San José de la Dormida

Ámbito	Escuela Primaria	Escuela secundaria	Escuela técnica media	Escuela técnica superior	Centro de formación profesional	Colegio terciario	Universidad	Biblioteca/Hemeroteca
Público	2	1	0	0	0	0	0	0
Privado	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	2	1	0	0	0	0	0	0

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

Por otro lado, en base al relevamiento realizado, el funcionario entrevistado considera que el municipio requiere principalmente de habilidades en ventas y servicio al cliente dentro de su entorno productivo próximo y, en segundo lugar, conocimientos o personal capacitado en finanzas y administración de empresas.

Dentro de las tres restantes habilidades marcadas de menor relevancia en cuanto a su demanda, el mismo percibe aquellas que sirven para proveer de servicios técnicos, para proveer servicios sanitarios y, en último lugar de relevancia, para impulsar mejores servicios educativos. Además, el funcionario argumenta que el grado de vinculación entre la formación recibida en las escuelas y las habilidades recientemente mencionadas, es de carácter moderado.

Si se analiza el caso de San José de la Dormida, se puede visualizar que presenta valores significativamente por debajo del promedio en lo que refiere a la materia educativa, tal como se muestra en las tablas y gráficos presentados a continuación.

Al respecto, el índice de capacitación poblacional relevado en el último censo no alcanza el promedio provincial, ubicándose más de 5 puntos por debajo. A su vez, es uno de los municipios con menor desempeño en materia del porcentaje de la población de más de 25 años con educación universitaria, que apenas supera el 2,7%, implicando un desafío en materia de políticas de mediano y largo plazo, puesto que el total provincial ronda el 10%.

Tabla 472: Índice de capacitación poblacional de San José de la Dormida

ÍNDICE DE CAP. POBLACIONAL	2001	2010
S. J. DE LA DORMIDA	16.0	30.3
PROM. LOCALIDADES SELECCIONADAS	31.3	41.4
PROM. LOCALIDADES CÓRDOBA	27.4	37.2

Fuente: elaboración propia en base a Censo 2010

■ Total Provincial ■ Promedio Localidades Seleccionadas ■ San José de la Dormida

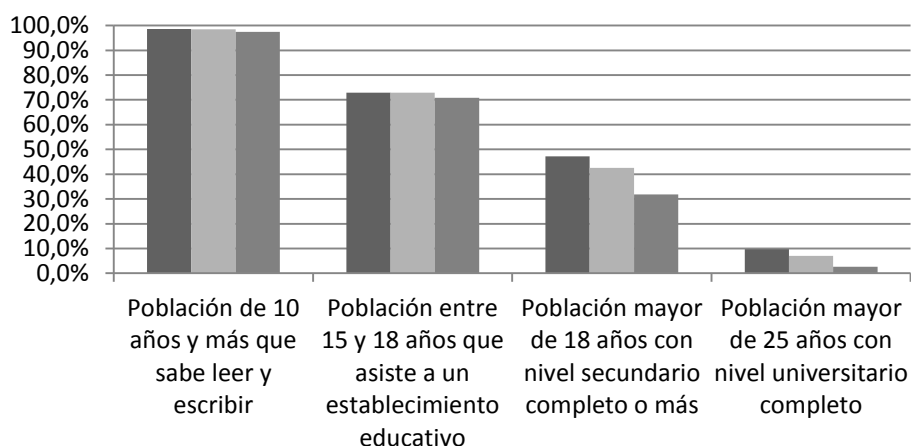


Ilustración 352: Indicadores de educación poblacional para San José de la Dormida

Fuente: Elaboración propia en base a Censo 2010

■ Total Provincial ■ Prom. Loc. Seleccionadas ■ San José de la Dormida

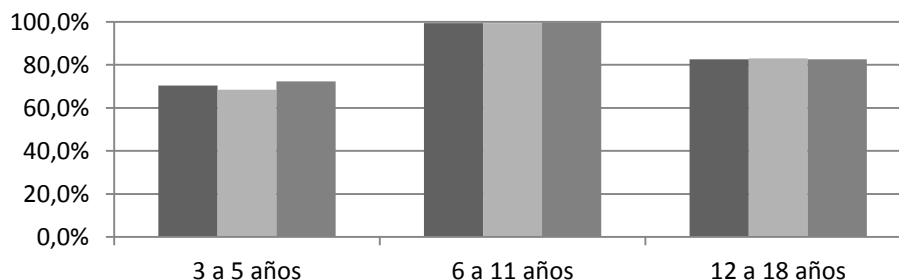


Ilustración 353: Tasa de escolarización de San José de la Dormida

Fuente: Elaboración propia en base a Censo 2010

III.47.8. Salud

En la Tabla 473 se resume la información obtenida en cuanto a los servicios de salud existentes.

Tabla 473: Resumen de servicios de salud disponibles en San José de la Dormida

	Público	Privado
Establecimientos con internación	1	0
Establecimientos sin internación	0	1
Unidades móviles	2	0
Establecimientos con unidad de neonatología	0	0
Establecimientos con quirófanos	0	0
Establecimientos con guardias 24 hs.	1	0
Establecimientos con terapia intensiva	0	0
Centros geriátricos	0	0
Red Asistencial de las Adicciones de Córdoba	0	0

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento, Google Maps y Gobierno de la Provincia de Córdoba.

En la Tabla 474 se resumen las respuestas obtenidas en las entrevistas con los funcionarios de San José de la Dormida respecto a la comparación pública privada. Dado que no existen entidades privadas con internación se asume cero en la mayoría de las filas, salvo en la correspondiente a cantidad de consultas, donde el número es desconocido. Por la parte pública, existen doce camas, en promedio se realizan 15000 consultas anuales, no hay presencia de quirófanos, y el total de empleados de salud es 30.

Tabla 474: Resumen eficiencia público-privada en San José de la Dormida

	Público	Privado
Número Promedio de camas totales	12	0
Consultas registradas en el último año	15000	s/d
Número de quirófanos	0	0
Cirugías por quirófano en el último año	0	0
Días promedio de estadía en internación de un paciente	2	0
Internaciones en el último año	s/d	0
Total de egresos (altas) en el último año	s/d	0
Total de empleados profesionales de la salud	30	0

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento

En el relevamiento se expresó que las instituciones de Salud no han mantenido actualizada la tecnología y que se ha mejorado la calidad de los servicios prestados en los últimos cinco años (sin detalle).

En función a la demanda de salud en la localidad, no se encuentran disponibles todos los equipamientos necesarios para cubrirla (sin detalle). Las instituciones de salud del municipio, incorporaron nuevos servicios médicos en los últimos cinco años (sin detalle). Se incrementó la cobertura regional y se expresó que los establecimientos tienen alianzas con otras instituciones para derivar prácticas médicas que no pueden realizar, y que disponen de unidad de traslado propia para practicar estas alianzas. Adicionalmente, se dejó claro que las instituciones no cuentan con sistemas informáticos que permiten ganancias en eficiencia.

Las instituciones de salud del municipio, poseen un protocolo de tratamiento de residuos patógenos y es regulado por el municipio.

En lo que respecta a los recursos humanos, este municipio contestó las preguntas de la siguiente manera: no han detectado problemas en la búsqueda y selección de personal considerando los niveles de calificación requeridos; no han observado problemas para retener recursos humanos eficientes; no disponen del profesional médico requerido en cada una de las especialidades existentes (sin detalle); sí disponen del plantel de enfermería y técnicos requeridos; Las instituciones de salud del municipio no apoyan económicamente la capacitación de sus recursos humanos; y no se fomenta a nivel estatal la presencia de médicos en la localidad.

El porcentaje de población de San José de la Dormida con cobertura de salud, según el censo nacional del año 2010, es del 51,4%, muy por debajo del promedio provincial del 67,2%.

Tabla 475: Cobertura de salud de la localidad de San José de la Dormida

COBERTURA DE SALUD	
SAN JOSE DE LA DORMIDA	51.4%
PROM. LOCALIDADES SELECCIONADAS	65.8%
PROM. LOCALIDADES CORDOBA	67.2%

Fuente: elaboración propia en base a Censo 2010

III.48. Santa Rosa de Calamuchita

III.48.1. Características demográficas

La localidad de Santa Rosa de Calamuchita registró una población de 12.830 habitantes en el Censo 2010, siendo la participación de mujeres y hombres muy similar: 50,61% contra un 49,39% respectivamente.

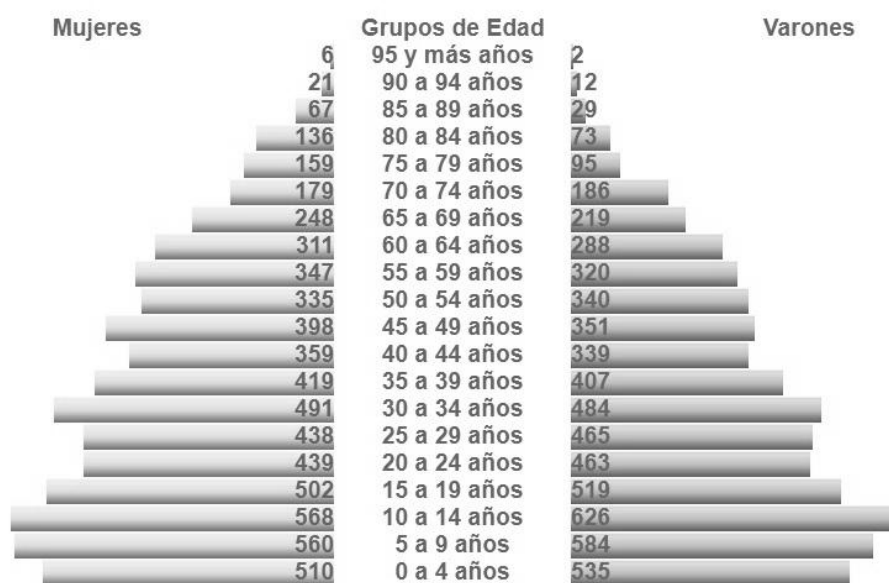


Ilustración 354: Pirámide poblacional del municipio de Santa Rosa de Calamuchita

Fuente: Ministerio del Interior, Obras Públicas y Vivienda en base al censo nacional 2010

III.48.2. Empleo

Según los datos del Censo 2010, el 62,56% de la población mayor de 14 años se encuentra ocupada, mientras que el 3,08% se hallan desocupados. Un 34,37% de la población

mayor de 14 años se encuentra inactiva. La diferencia entre el porcentaje de desocupados si se realiza una comparación entre varones y mujeres es cercano a un punto porcentual, 2,17% y 3,93/ respectivamente. Ahora bien, el porcentaje de inactivos es mayor en el caso de las mujeres, alcanzando un 45.58%, mientras que en los varones este porcentaje disminuye al 22,52%.

Respecto de la población ocupada, en el sector privado se encuentra el 57,6% de los hombres y el 42,4% de mujeres. Por otro lado, el sector público se divide en tres categorías: nacional, provincial y municipal. La primera categoría está conformada por el 58,8% de hombres y 41,2% de mujeres, la segunda categoría por el 54,2% de hombres y 45,8% de mujeres y, por último, la tercera categoría está conformada por el 51,2% de hombres y 48,8% de mujeres.

III.48.3. Estructura Productiva

Sector Industrial

La ciudad de Santa Rosa de Calamuchita participa del Régimen de Promoción Industrial de la Provincia de Córdoba. Asimismo, es una de las localidades consideradas dentro de las áreas de especiales de promoción contemplada en la Ley Provincial N° 6230.

En esta localidad, el sector industrial se caracteriza por estar conformado por 23 empresas, dedicadas en su mayoría a la elaboración de productos alimenticios y bebidas, según la información del Registro Industrial 2018. Dichas empresas generan 90 puestos de trabajo en la localidad – lo que equivale a 7 empleados cada 1.000 habitantes – ocupados principalmente por personal no calificado (41%).

El valor agregado de la producción alcanzó los \$2.910.418 (\$227 per cápita) y el total invertido fue de \$2.003.418 (\$156 por habitante), explicado principalmente por la inversión en maquinaria (75%) y en construcción (11%).

Tabla 476: Características del Sector Industrial

	Nominal (\$)	Per cápita (\$)	En % del Total
Cantidad de empresas registradas	23	-	-
Valor producción agregada	2.910.283	227	-
Total invertido	2.003.418	156	-
*Inversión Inform. y Telec.	159.304	12	8%
*Inversión Maquinaria	1.509.293	118	75%
*Inversión Construcción	216.996	17	11%
*Inversión Invest. y Desarrollo	50.825	4	3%
*Inversión Capacit. Personal	9.500	1	0%
*Inversión Desarrollo Empr.	57.500	4	3%
*Otra	0	0	0%
		C/1.000 hab.	En % del Total
Cantidad total de empleados	90	7	-
*Profesional	4	0	4%
*Técnico	6	0	7%
*Calificado	17	1	19%
*No calificado	37	3	41%
*Otro	26	2	29%

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

El 75% del valor agregado de la producción proviene de las empresas dedicadas a la elaboración de productos alimenticios y bebidas, siendo así la principal actividad del sector industrial de la localidad de Santa Rosa de Calamuchita. Las actividades de impresión y fabricación de productos textiles y calzado son también actividades destacadas, con una participación del 15% y del 10%, respectivamente, en el total.

Tabla 477: Participación de cada rubro en el valor total de la producción

Actividad	Producción (\$)	En % del total
Elaboración de productos alimenticios y bebidas	2.195.065	75%
Fabricación de productos de cemento / cerámica	0	0%
Fabricación de productos textiles y calzado	283.064	10%
Fundición de hierro y acero	0	0%
Impresión	432.154	15%
Otra actividad	0	0%
Servicios varios	0	0%
TOTAL	2.910.283	100%

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

Más de la mitad de la inversión en realizada por las empresas dedicadas a la elaboración de productos alimenticios y bebidas (52%), y las empresas fabricantes de productos de cemento/cerámica explican un 45% del total.

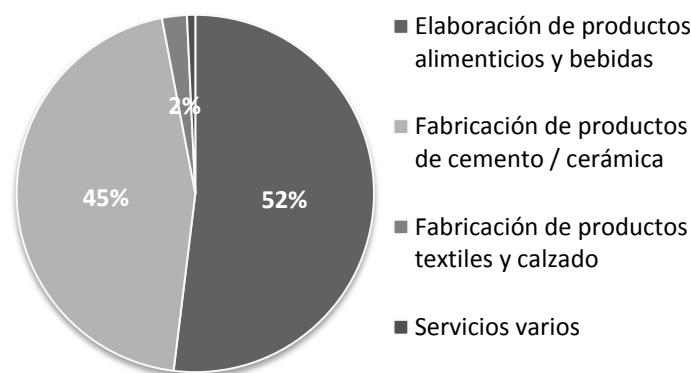


Ilustración 355: Participación por rubro en la inversión total

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

El 51% de los puestos de trabajo son generados por las 11 empresas dedicadas a la elaboración de alimentos y bebidas, el 29%, por las empresas fabricantes de textiles y calzado (3), y el 11% es explicado por las empresas fabricantes de productos de cemento/cerámica (2).

Tabla 478: Cantidad de empleados por rubro

Actividad	Cantidad de empresas	Empleo
Elaboración de productos alimenticios y bebidas	11	46
Fabricación de productos de cemento / cerámica	2	10
Fabricación de productos textiles y calzado	3	26
Fundición de hierro y acero	1	0
Impresión	4	5
Otra actividad	1	2
Servicios varios	1	1
TOTAL	23	90

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

III.48.4. Servicios Públicos

El prestador de servicios de energía eléctrica en la localidad de Santa Rosa de Calamuchita es la Cooperativa de Provisión de Energía Eléctrica, Vivienda, Crédito y Servicios Públicos de Santa Rosa de Calamuchita, la cual tiene, actualmente, más de 6.000 usuarios.

En base a información del ERSEP, en esta localidad existe la categoría “Comercial” y la “Industrial” en el tipo de consumo “Medianas demandas en baja tensión”, en ninguna se cobra un

cargo fijo y el cargo variable (por kWh) difiere entre ellas, siendo la segunda más costosa que la primera.

En el tipo de consumo “Grandes demandas” se distingue entre “Baja tensión” y “Media tensión”, con tarifas de consumo diferentes.

Tabla 479: Tarifa de energía eléctrica para Santa Rosa de Calamuchita

TARIFA T2 - MEDIANAS DEMANDAS EN BAJA TENSION	GENERAL Y DE SERVICIOS	INDUSTRIAL
Cargo Fijo Mensual		
Para consumos entre 0 y 120 kWh	-	-
Para consumos mayores a 120 y hasta 2.000 kWh	-	-
Para consumos mayores a 2.000 kWh	-	-
Cargo por kWh Mensual		
Para consumos entre 0 y 120 kWh	4,58	5,36
Para consumos mayores a 120 y hasta 2.000 kWh	4,58	5,36
Para consumos mayores a 2.000 kWh	4,62	5,36
T3 – GRANDES DEMANDAS	BAJA TENSIÓN	MEDIA TENSIÓN
Por cada kW de Demanda en Punta	217,33	204,82
Por cada kW de Demanda Fuera de Punta	160,30	151,01
Por cada kWh consumido	2,52	2,39

Fuente: elaboración propia en base al ERSEP.

(http://ersep.cba.gov.ar/cuadrostarifarios/energia/ft_santa_rosa_de_calamuchita.pdf)

III.48.5. Infraestructura vial y servicios de transporte

La localidad de Santa Rosa de Calamuchita se encuentra al suroeste de la ciudad de Córdoba, a 96 km de la misma. Como su nombre lo indica, la ciudad se sitúa en el Valle de Calamuchita, a una altura media de 583 msnm. Forma parte del departamento homónimo, Calamuchita. Los accesos con los que cuenta la localidad están dados por las rutas provinciales 5, 3737 y 228. A continuación se presenta un mapa con los mencionados accesos:



Ilustración 356: Rutas de acceso a la localidad de Santa Rosa de Calamuchita

Fuente: Google. Datos de mapa 2018

En lo que refiere a la infraestructura logística, cuenta con terminal de buses, y el transporte de cargas se hace a través de camiones.

III.48.6. Educación

La localidad de Santa Rosa de Calamuchita posee establecimientos educativos tanto públicos como privados, como puede observarse en la Tabla 480. Existen 5 escuelas primarias, 4 colegios secundarios, 2 escuela técnica media con especialidad en producción agropecuaria y un colegio terciario. A nivel superior, cuenta con un centro de formación profesional, un colegio terciario, 2 universidades privadas y una escuela técnica pública con las siguientes especialidades: programación, guía de trekking y turismo. De manera adicional, Santa Rosa de Calamuchita posee educación primaria y secundaria para adultos, así como educación especial.

Tabla 480: Establecimientos educativos de Santa Rosa de Calamuchita

Ámbito	Escuela Primaria	Escuela secundaria	Escuela técnica media	Escuela técnica superior	Centro de formación profesional	Colegio terciario	Universidad	Biblioteca/Hemeroteca
Público	3	2	1	1	1	1	0	-
Privado	2	2	1	0	0	0	2	-
TOTAL	5	4	2	1	1	1	2	-

Fuente: elaboración propia en base a Ministerio de Educación.

En materia educativa, Santa Rosa de Calamuchita, se encuentra levemente sobre la media en algunos de los indicadores tomados bajo consideración, aunque por debajo en otros, quedando entonces en una situación intermedia. Si bien posee un índice de capacitación superior al del promedio de las localidades relevadas (42,9 por sobre el 41,4), no se destaca significativamente en el resto de los indicadores, presentando incluso, valores por debajo al total provincial.

Los indicadores generales, se ubican en torno al promedio provincial, mientras que los vinculados a la tasa de escolarización se ubican por debajo del promedio provincial (y cerca del promedio de las localidades seleccionadas) como puede verse en los gráficos presentados a continuación.

Tabla 481: Índice de capacitación poblacional de Santa Rosa de Calamuchita

ÍNDICE DE CAP. POBLACIONAL	2001	2010
STA. ROSA DE CALAMUCHITA	20.2	31.4
PROM. LOCALIDADES SELECCIONADAS	31.3	41.4
PROM. LOCALIDADES CÓRDOBA	27.4	37.2

Fuente: elaboración propia en base a Censo 2010

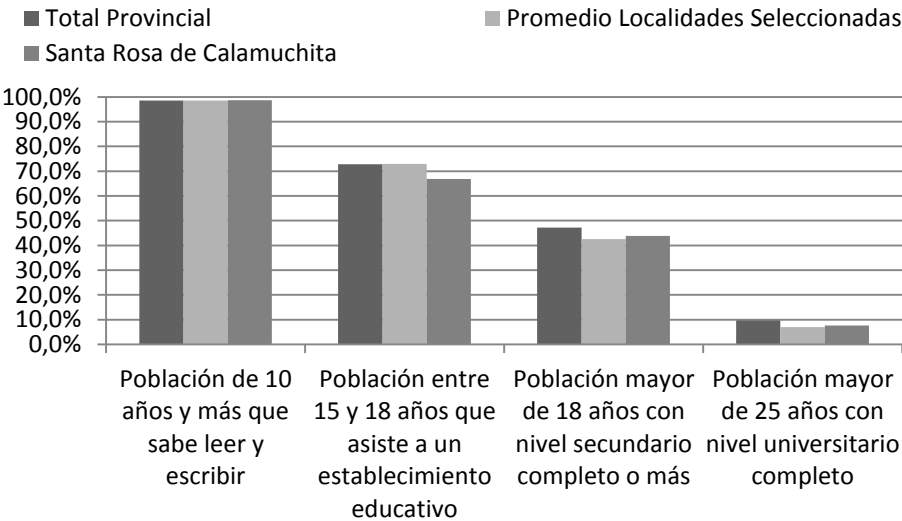


Ilustración 357: Indicadores de educación poblacional para Santa Rosa de Calamuchita

Fuente: Elaboración propia en base a Censo 2010

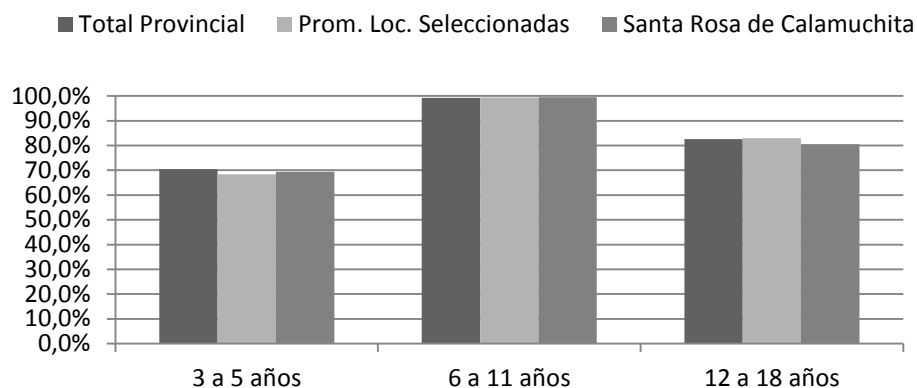


Ilustración 358: Tasa de escolarización de Santa Rosa de Calamuchita

Fuente: Elaboración propia en base a Censo 2010

III.48.7. Salud

En el municipio de Santa Rosa de Calamuchita, existen las instituciones de salud que se detallan en la Tabla 482, los cuales se resumen en la Tabla 483.

Tabla 482: Instituciones de salud de Santa Rosa de Calamuchita

Nombre	Tipo
Hospital Eva Perón	H. Público
Clínica Privada	Clínica
Clínico	Clínica
Sanarte	Centro Médico
Calamuchita Salud	Centro Médico
Centro Medico Ríos	Centro Médico
CANOSALUD	Centro Médico
DISPENSARIO VILLA ESTRADA	Dispensario
DISPENSARIO VILLA INCOR	Dispensario

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento, Google Maps y Gobierno de la Provincia de Córdoba.

Tabla 483: Resumen de servicios de salud disponibles en Santa Rosa de Calamuchita

	Público	Privado
Establecimientos con internación	1	2
Establecimientos sin internación	2	4

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento, Google Maps y Gobierno de la Provincia de Córdoba.

Según los datos del censo nacional del año 2010, el porcentaje de población de Santa Rosa de Calamuchita con cobertura de salud es del 54,4%, muy por debajo del promedio provincial que alcanza el 67,2%.

Tabla 484: Cobertura de salud de la localidad de Santa Rosa de Calamuchita

COBERTURA DE SALUD	
SANTA ROSA DE CALAMUCHITA	54.4%
PROM. LOCALIDADES SELECCIONADAS	65.8%
PROM. LOCALIDADES CORDOBA	67.2%

Fuente: elaboración propia en base a Censo 2010

III.48.8. Actividad turística

La localidad de Santa Rosa de Calamuchita, ubicada en el Valle de Calamuchita, se encuentra cerca de otros destinos turísticos importantes como Villa General Belgrano y La Cumbre, siendo la actividad turística de gran importancia económica para la localidad. Entre sus principales atractivos naturales se destacan su paisaje serrano, el Río Santa Rosa y variedad de actividades al aire libre, como cabalgatas, caminatas, buceo, pesca, entre otras. Respecto de los atractivos culturales que posee Santa Rosa de Calamuchita, cabe mencionar los museos, las estancias históricas y encuentros de artistas. El tipo de turismo predominante en la localidad es de jóvenes, no existiendo una marcada estacionalidad a lo largo del año, pero sí durante fines de semana largos. En cuanto a establecimientos, existe una insuficiencia en calidad y equipamiento hotelero. Respecto de los para-hoteleros, existen cabañas con servicios de alto nivel. Se realizan en la localidad diversos festivales propios, organizados por la municipalidad, especialmente para fomentar el movimiento turístico durante la época estival.

III.49. Sinsacate

III.49.1. Características demográficas

La localidad de Sinsacate marcó en el Censo 2001 una población de 1.344 habitantes, de los cuales un 49,8% representan población de sexo femenino, contra un 50,2% masculino. Respecto del anterior censo, correspondiente al año 2001, el crecimiento poblacional fue de un 70%. La pirámide poblacional de la localidad se presenta en la ilustración a continuaci

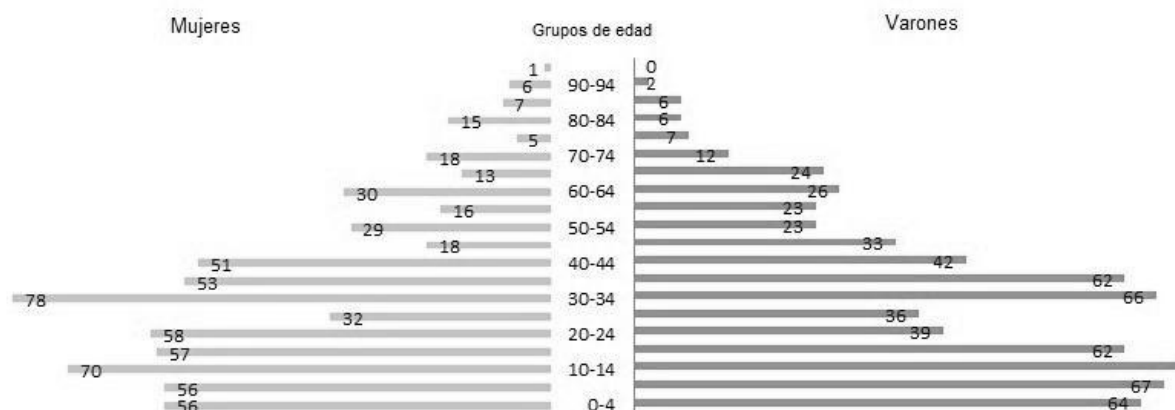


Ilustración 359: Pirámide poblacional de Sinsacate

Fuente: elaboración propia en base a Censo 2010

III.49.2. Estructura Productiva

En Sinsacate, la actividad productiva se encuentra vinculada al sector agropecuario. En lo que refiere a la industria, por su parte, se observa una gran incidencia del sector de maquinaria agrícola.

En los últimos cinco años, se observó un crecimiento del sector rural y comercial, mientras que se presentó un deterioro del sector logístico y de servicios (de transporte y repartos). A su vez, los funcionarios declaran, para los próximos cinco años, perspectivas de crecimiento del sector agroindustrial.

Sector Industrial

En base a datos del Registro Industrial 2018, el sector industrial de la localidad de Sinsacate está formado por 16 empresas, las cuales generan un total de 205 puestos de trabajo, equivalente a 156 empleados cada 1.000 habitantes.

El valor agregado de la producción fue de \$105.423.952 y el total invertido de \$4.708.600, lo que equivale a \$80.049 y \$3.575 por habitante, respectivamente. La inversión en maquinarias explica un 80% del total de la inversión, y la inversión en construcción, un 11%.

Tabla 485: Características del Sector Industrial

	Nominal (\$)	Per cápita (\$)	En % del Total
Cantidad de empresas registradas	16	-	-
Valor producción agregada	105.423.952	80.049	-
Total invertido	4.708.600	3.575	-
*Inversión Inform. y Telec.	90.000	68	2%
*Inversión Maquinaria	3.747.000	2.845	80%
*Inversión Construcción	535.000	406	11%
*Inversión Invest. y Desarrollo	164.000	125	3%
*Inversión Capacit. Personal	112.600	85	2%
*Inversión Desarrollo Empr.	60.000	46	1%
*Otra	0	0	0%
		C/1.000 hab.	En % del Total
Cantidad total de empleados	205	156	-
*Profesional	5	4	2%
*Técnico	18	14	9%
*Calificado	90	68	44%
*No calificado	48	36	23%
*Otro	44	33	21%

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

El 52% del valor agregado de la producción es explicado por las empresas fabricantes de productos textiles y calzado, y el 40%, por las empresas fabricantes de productos metálicos – siendo así las principales actividades productivas de esta localidad. El resto de las actividades tienen una participación inferior al 10%.

Tabla 486: Participación de cada rubro en el valor total de la producción

Actividad	Producción (\$)	En % del total
Elaboración de productos alimenticios y bebidas	1.650.000	2%
Fabricación de maquinarias	215.500	0%
Fabricación de productos de cemento / cerámica	3.430.942	3%
Fabricación de productos de madera	0	0%
Fabricación de productos metálicos	42.047.781	40%
Fabricación de productos plásticos	3.489.781	3%
Fabricación de productos textiles y calzado	54.589.948	52%
Industrias manufactureras	0	0%
Otra actividad	0	0%
TOTAL	105.423.952	100%

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

Del total de inversión, un 67% es explicado por las empresas fabricantes de productos textiles y calzado, y el 31%, por las empresas fabricantes de productos metálicos.

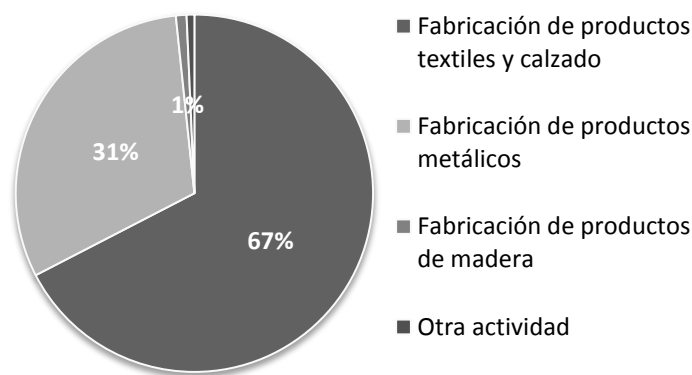


Ilustración 360: Participación por rubro en la inversión total

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

Las 6 empresas fabricantes de productos metálicos son las responsables del 43% del total de los puestos de trabajo creados, y las empresas dedicadas a la fabricación de productos textiles y calzado explican un 32%.

Tabla 487: Cantidad de empleados por rubro

Actividad	Cantidad de empresas	Empleo
Elaboración de productos alimenticios y bebidas	1	6
Fabricación de maquinarias	2	2
Fabricación de productos de cemento / cerámica	1	2
Fabricación de productos de madera	2	10
Fabricación de productos metálicos	6	89
Fabricación de productos plásticos	1	6
Fabricación de productos textiles y calzado	1	66
Industrias manufactureras	1	5
Otra actividad	1	19
TOTAL	16	205

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

III.49.3. Servicios Públicos

A continuación se presenta la disponibilidad de servicios públicos (energía eléctrica, gas natural y agua corriente) con la que cuenta el municipio, ya sea para el total urbano como para el consumo industrial, respecto de la información obtenida para las 50 localidades con respuesta.

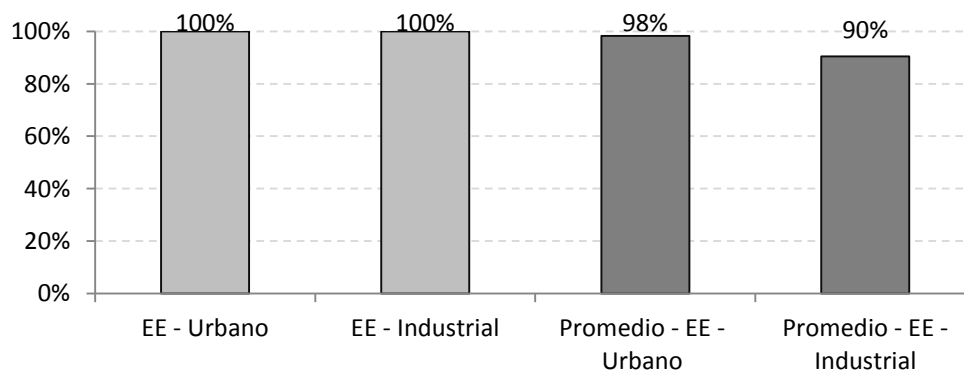


Ilustración 361: Disponibilidad de Energía Eléctrica (EE) en Sinsacate

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

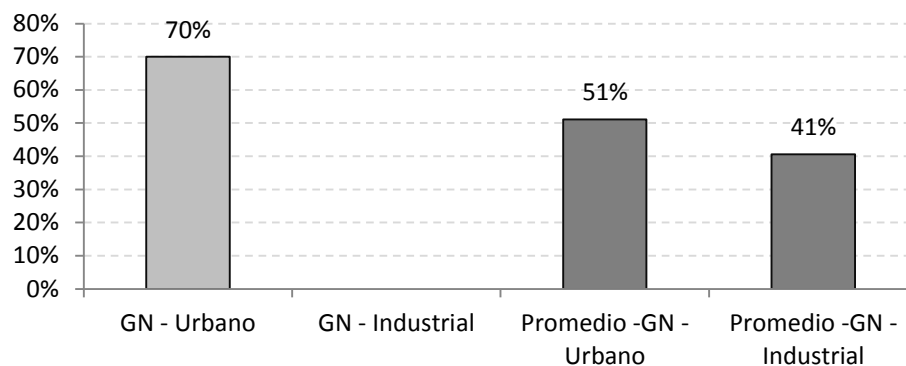


Ilustración 362: Disponibilidad de Gas Natural (GN) en Sinsacate

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

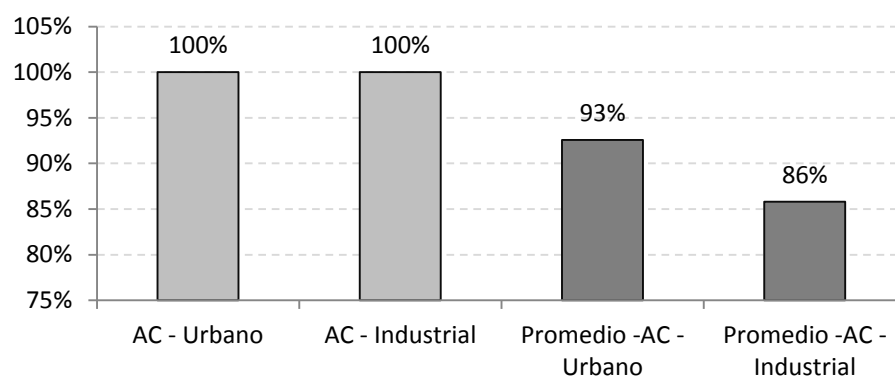


Ilustración 363: Disponibilidad de Agua Corriente (AC) en Sinsacate

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

El prestador de servicios de energía eléctrica en la localidad de Sinsacate es la Empresa Provincial de Energía de Córdoba (EPEC). El nivel de cobertura en el sector urbano y en el sector industrial corresponde al 100%, que se ubica por encima del promedio de las localidades relevadas para ambas zonas.

En base a información de la empresa, en esta localidad no existe la categoría “Industrial” en el tipo de consumo “Medianas demandas en baja tensión” y la tarifa aplicada es una en dos partes: un cargo fijo mensual más un cargo variable (por kWh) mensual.

En el tipo de consumo “Grandes demandas” se distingue entre “Baja tensión” y “Media tensión”, con tarifas de consumo diferentes.

Tabla 488: Tarifa de energía eléctrica para Sinsacate

TARIFA T2 - MEDIANAS DEMANDAS EN BAJA TENSION	GENERAL Y DE SERVICIOS	
Cargo Fijo Mensual		
Para consumos entre 0 y 300 kWh	90,96	
Para consumos mayores a 300 y hasta 750 kWh	100,89	
Para consumos mayores a 750 kWh	100,89	
Cargo por kWh Mensual		
Los primeros 300 kWh por mes	4,91	
Los siguientes 1.200 kWh por mes	5,22	
El excedente de 1.500 kWh por mes	5,14	
T3 – GRANDES DEMANDAS	BAJA TENSION	MEDIA TENSION
Por cada kW de Demanda en Punta	171,93	120,16
Por cada kW de Demanda Fuera de Punta	134,39	95,66
Por cada kWh consumido	1,23	1,17

Fuente: elaboración propia en base al ERSEP.

(https://www.epec.com.ar/docs/cuadro-tarifario/tarifa_n2RG632018.pdf)

(https://www.epec.com.ar/docs/cuadro-tarifario/tarifa_n3RG0218.pdf)

La localidad cuenta con el servicio de gas natural, la zona urbana se encuentra cubierta en un 70%. Puede albergar industrias de bajo consumo. No se observan cortes del servicio.

El servicio de agua corriente con origen subterráneo cubre el 100% de la zona urbana y de la zona industrial. El municipio presenta capacidad para albergar industrias de bajo y medio consumo. Además, se realiza un tratamiento al servicio que involucra la cloración. La localidad cuenta con acequias para riego.

En cuanto al servicio de cloacas, el municipio no cuenta con dicho servicio.

Por otro lado, la prestación del servicio de recolección y tratamiento de residuos está a cargo de la municipalidad de la localidad de manera directa. Los residuos industriales especiales y peligrosos junto con los residuos radioactivos y patógenos tienen una recolección y tratamiento diferenciado. El control de ambas actividades mencionadas antes se encuentra bajo la responsabilidad del municipio. La localidad posee capacidad para albergar industrias con baja y mediana generación de residuos. Por último, la disposición final de los residuos sólidos domiciliarios recolectados se trasladan a otra jurisdicción en una cuantía de 10 toneladas semanales.

En lo que refiere a oficinas públicas, de carácter nacional o provincial, el municipio cuenta con registro civil y correo. Además, se pueden realizar trámites del municipio desde internet como solicitar comprobantes.

No poseen entidades bancarias, ni cajeros automáticos. Tampoco poseen mutuales de financiamiento. En lo que refiere al sector comercial, posee disponibilidad de pagos electrónicos, en un 100%.

III.49.4. Infraestructura vial y servicios de transporte

El municipio de Sinsacate se encuentra ubicado 60 km al norte de la ciudad de Córdoba. La localidad se sitúa sobre la ruta 9, distando solo 3 km de Jesús María, a través de la cual se pasa en caso de acceder por el oeste a través de la ruta E66, tal como puede observarse en el mapa a continuación presentado.



Ilustración 364: Acceso a Sinsacate

Fuente: Google. Datos de mapa 2019

Aproximadamente el 20% de las calles del municipio se encuentran pavimentadas, mientras que en lo que refiere a la infraestructura logística, cuenta con terminal de buses. A su vez, respecto del suministro de combustible, tiene 3 estaciones de servicios y posee conectividad de pasajeros interurbanos, principalmente con destino a Córdoba, Jesús María, Totoral, y localidades aledañas.

III.49.5. Comunicación

Los servicios de comunicaciones de Sinsacate relevados, se dividen principalmente en la cobertura de telefonía fija, móvil e internet. La cobertura de la telefonía fija alcanza el 100%, si bien actualmente el servicio ha perdido predominancia, dominado por el auge de la telefonía móvil.

La cobertura de telefonía móvil alcanza también el 100%, con una prestación del servicio de categoría alta, obteniendo cobertura principalmente de Claro, con señal de internet favorable. El servicio de internet también es aceptable, siendo su provisión por banda ancha.

III.49.6. Educación

La localidad de Sinsacate, posee los dos establecimientos públicos que se muestran en la Tabla 489: una escuela primaria y un colegio técnico con especialidades en mecánica y en producción agropecuaria.

Tabla 489: Establecimientos educativos de Sinsacate

Ámbito	Escuela Primaria	Escuela secundaria	Escuela técnica media	Escuela técnica superior	Centro de formación profesional	Colegio terciario	Universidad	Biblioteca/Hemeroteca
Público	1	0	1	0	0	0	0	0
Privado	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	1	0	1	0	0	0	0	0

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

Por otro lado, Corral de Bustos, en términos de habilidades más demandadas y en base al relevamiento realizado, requiere de capacidades usadas para la organización y planificación empresarial, seguido de aquellas que permitan brindar una mejor comunicación y trabajo en equipo, servicios en finanzas y administración de empresas, aptitudes en ventas y servicios al cliente y por último, aquellas habilidades que permitan generar resultados positivos en torno a los servicios educativos. Además, el funcionario entrevistado sostiene que el grado de alineación entre la formación recibida en las escuelas y las habilidades recientemente mencionadas, es de carácter moderado.

III.49.7. Salud

En la Tabla 490 se resume la información obtenida en cuanto a los servicios de salud existentes. Existen cerca de treinta empleados profesionales de la salud trabajando en el establecimiento existente.

Tabla 490: Resumen de los servicios de salud disponibles en Sinsacate

	Público	Privado
Establecimientos con internación	0	0
Establecimientos sin internación	1	0
Unidades móviles	0	0
Establecimientos con unidad de neonatología	0	0
Establecimientos con quirófanos	0	0
Establecimientos con guardias 24 hs.	1	0
Establecimientos con terapia intensiva	0	0
Centros geriátricos	0	0
Red Asistencial de las Adicciones de Córdoba	1	0

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento, Google Maps y Gobierno de la Provincia de Córdoba.

En el relevamiento se expresó que las instituciones de Salud han mantenido totalmente actualizada la tecnología y que han mejorado la calidad de los servicios prestados en los últimos cinco años (sin detalle).

En función a la demanda de salud en la localidad, se encuentran disponibles todos los equipamientos necesarios para cubrirla. Las instituciones de salud del municipio, no incorporaron nuevos servicios médicos en los últimos cinco años. Se incrementó la cobertura regional y se expresó que los establecimientos tienen alianzas con otras instituciones para derivar prácticas médicas que no pueden realizar, y que disponen de unidad de traslado propia para practicar estas alianzas. Adicionalmente, se dejó claro que las instituciones no cuentan con sistemas informáticos que permiten ganancias en eficiencia.

Las instituciones de salud del municipio, poseen un protocolo de tratamiento de residuos patógenos y es regulado por el municipio.

En lo que respecta a los recursos humanos, este municipio contestó las preguntas de la siguiente manera: no han detectado problemas en la búsqueda y selección de personal considerando los niveles de calificación requeridos; no han observado problemas para retener recursos humanos eficientes; sí disponen del profesional médico requerido en cada una de las especialidades existentes; sí disponen del plantel de enfermería y técnicos requeridos; Las instituciones de salud del municipio sí apoyan económicamente la capacitación de sus recursos humanos; y sí se fomenta a nivel estatal la presencia de médicos en la localidad a través de médicos comunitarios.

III.49.8. Actividad turística

La localidad de Sinsacate, si bien no presenta actividad turística marcada, apunta a un perfil de turismo de paso, histórico-rural. Existe un establecimiento hotelero.

III.50. Unquillo

III.50.1. Características demográficas

La localidad de Unquillo registró una población de 18.483 habitantes en el Censo 2010, marcando un importante crecimiento respecto al anterior censo, correspondiente al año 2001. Dicho crecimiento poblacional fue del 44,2%. La participación de mujeres y hombres en el total de habitantes es del 51,4% y 48,6% respectivamente. A continuación se presenta la distribución de la población por grupos de edades y sexo:

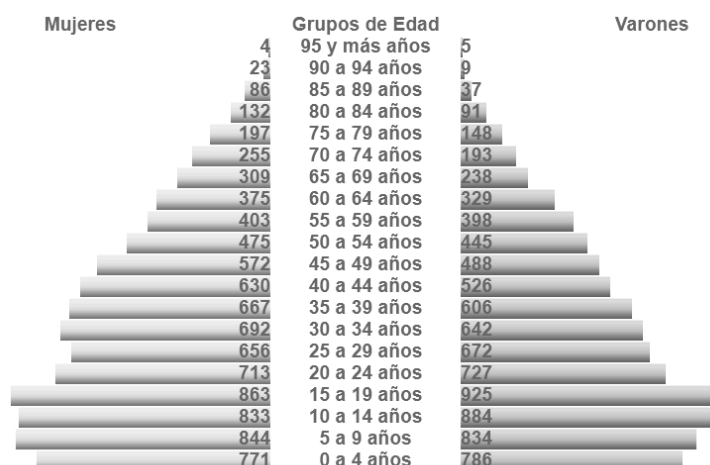


Ilustración 365: Pirámide poblacional de la localidad de Unquillo

Fuente: Ministerio del Interior, Obras Públicas y Vivienda en base al Censo 2010

III.50.2. Empleo

Según los datos del Censo 2010, el 62,72% de la población mayor de 14 años se encuentra ocupada, mientras que el 4% se hallan desocupados. Un 33,24% de la población mayor de 14 años se encuentra inactiva. La diferencia es leve entre el porcentaje de desocupados si se realiza una comparación entre varones y mujeres, con un 3,33% y 4,69% de desocupación respectivamente. Ahora bien, el porcentaje de inactivos es mayor en el caso de las mujeres, alcanzando un 42,79%, mientras que en los varones este porcentaje disminuye al 22,94%.

Respecto de la población ocupada, en el sector privado se encuentra el 58,5% de los hombres y el 41,5% de mujeres. Por otro lado, el sector público se divide en tres categorías: nacional, provincial y municipal. La primera categoría está conformada por el 60,9% de hombres y 39,1% de mujeres, la segunda categoría por el 38,2% de hombres y 61,8% de mujeres y, por último, la tercera categoría está conformada por el 56,1% de hombres y 43,9% de mujeres.

III.50.3. Estructura Productiva

La ciudad de Unquillo participa del Régimen de Promoción Industrial de la Provincia de Córdoba.

La actividad productiva del municipio se encuentra diversificado, entre la producción avícola, el comercio minorista y el sector artístico. La actividad se ha mantenido estable en los últimos cinco años, sin observarse sobresaltos ni a la suba ni a la baja.

Para los próximos años, se espera una expansión de la actividad vinculada a la construcción sustentable, con especial énfasis en el impacto medioambiental.

Sector Industrial

El sector industrial de la localidad de Unquillo se caracteriza por estar formado por 15 empresas, las cuales generan 69 puestos de trabajo (lo que equivale a 4 empleados cada 1.000 habitantes), de acuerdo a la información del último Registro Industrial.

El valor agregado de la producción fue de \$14.748.111 (\$798 por habitante) y el total invertido fue superior a \$640.000 (\$35 per cápita). Casi la totalidad de la inversión se explica por la inversión en maquinaria (54%) y la inversión en informática y telecomunicaciones (44%).

Tabla 491: Características del Sector Industrial

	Nominal (\$)	Per cápita (\$)	En % del Total
Cantidad de empresas registradas	15	-	-
Valor producción agregada	14.748.111	798	-
Total invertido	640.577	35	-
*Inversión Inform. y Telec.	279.006	15	44%
*Inversión Maquinaria	345.071	19	54%
*Inversión Construcción	10.000	1	2%
*Inversión Invest. y Desarrollo	4.000	0	1%
*Inversión Capacit. Personal	2.500	0	0%
*Inversión Desarrollo Empr.	0	0	0%
*Otra	0	0	0%
		C/1.000 hab.	En % del Total
Cantidad total de empleados	69	4	-
*Profesional	1	0	1%
*Técnico	0	0	0%
*Calificado	23	1	33%
*No calificado	15	1	22%
*Otro	30	2	43%

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

El 50% del valor agregado de la producción es explicado por las empresas fabricantes de motores, el 22% proviene de las empresas fabricantes de productos metálicos, el 15% de las empresas dedicadas a la elaboración de alimentos y bebidas, y el 10% por las empresas que fabrican productos textiles y calzados.

Tabla 492: Participación de cada rubro en el valor total de la producción

Actividad	Producción (\$)	En % del total
Elaboración de productos alimenticios y bebidas	2.246.376	15%
Fabricación de motores	7.350.408	50%
Fabricación de productos metálicos	3.307.448	22%
Fabricación de productos plásticos	431.998	3%
Fabricación de productos textiles y calzado	1.411.881	10%
Impresión	0	0%
Industrias manufactureras	0	0%
Otra actividad	0	0%
TOTAL	14.748.111	100%

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

La actividad de fabricación de productos textiles y calzado explica un 31% de la inversión total en el sector, mientras que las industrias manufactureras y la elaboración de

productos alimenticios y bebidas explican un 10% y 6%, respectivamente. El 52% restante se corresponde con la categoría “Otra actividad”.



Ilustración 366: Participación por rubro en la inversión total

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

El 41% de los puestos de trabajo generados en el sector son debidos al rubro de fabricación de productos textiles y calzado, un 23% de las industrias manufactureras, un 13% de las empresas fabricantes de motores, y un 10% de las empresas fabricantes de productos metálicos.

Tabla 493: Cantidad de empleados por rubro

Actividad	Cantidad de empresas	Empleo
Elaboración de productos alimenticios y bebidas	2	5
Fabricación de motores	1	9
Fabricación de productos metálicos	1	7
Fabricación de productos plásticos	1	1
Fabricación de productos textiles y calzado	6	28
Impresión	1	2
Industrias manufactureras	2	16
Otra actividad	1	1
TOTAL	15	69

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

III.50.4. Servicios Públicos

A continuación se presenta la disponibilidad de servicios públicos (energía eléctrica, gas natural y agua corriente) con la que cuenta el municipio, ya sea para el total urbano como para el consumo industrial, respecto de la información obtenida para las 50 localidades con respuesta.

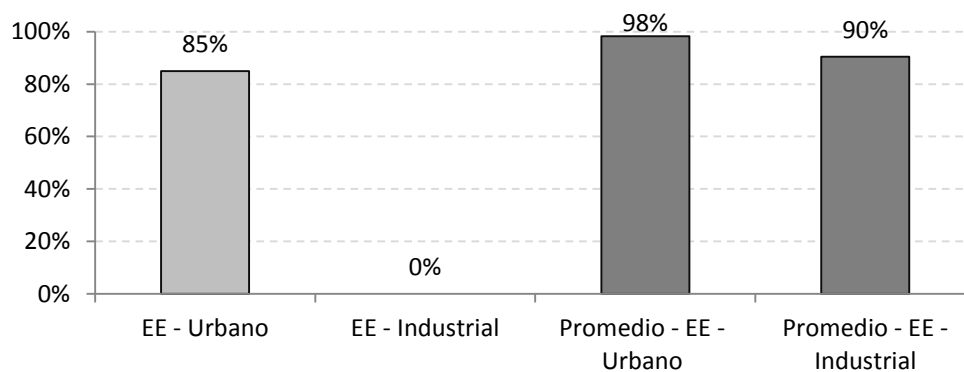


Ilustración 367: Disponibilidad de Energía Eléctrica (EE) en Unquillo

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

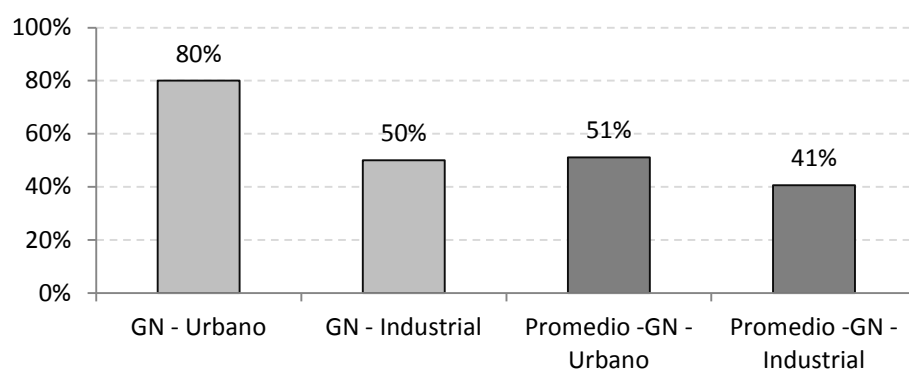


Ilustración 368: Disponibilidad de Gas Natural (GN) en Unquillo

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

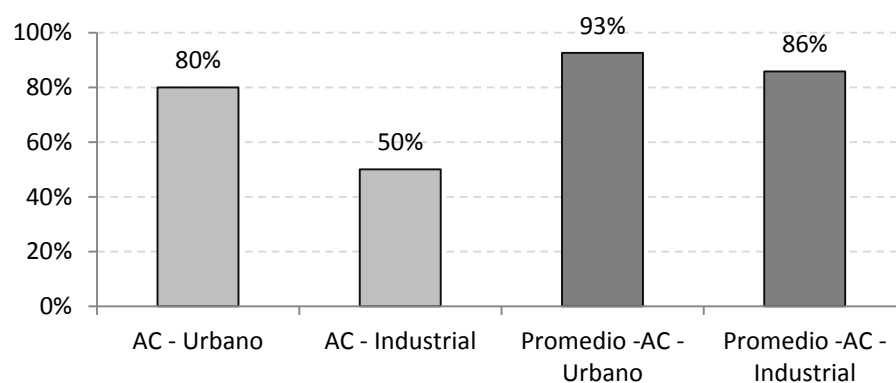


Ilustración 369: Disponibilidad de Agua Corriente (AC) en Unquillo

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

El prestador de servicios de energía eléctrica en la localidad de Unquillo es la Empresa Provincial de Energía de Córdoba (EPEC).

En base a información de la empresa, en esta localidad existe la categoría “Industrial” en el tipo de consumo “Medianas demandas en baja tensión” y la tarifa aplicada es una en dos partes: un cargo fijo mensual más un cargo variable (por kWh) mensual.

En el tipo de consumo “Grandes demandas” se distingue entre “Baja tensión” y “Media tensión”, con tarifas de consumo diferentes.

Tabla 494: Tarifa de energía eléctrica para Unquillo

TARIFA T2 - MEDIANAS DEMANDAS EN BAJA TENSION	GENERAL Y DE SERVICIOS	
Cargo Fijo Mensual		
Para consumos entre 0 y 300 kWh	90,96	
Para consumos mayores a 300 y hasta 750 kWh	100,89	
Para consumos mayores a 750 kWh	100,89	
Cargo por kWh Mensual		
Los primeros 300 kWh por mes	4,91	
Los siguientes 1.200 kWh por mes	5,22	
El excedente de 1.500 kWh por mes	5,14	
T3 – GRANDES DEMANDAS	BAJA TENSIÓN	MEDIA TENSIÓN
Por cada kW de Demanda en Punta	171,93	120,16
Por cada kW de Demanda Fuera de Punta	134,39	95,66
Por cada kWh consumido	1,23	1,17

Fuente: elaboración propia en base al ERSEP.

(https://www.epec.com.ar/docs/cuadro-tarifario/tarifa_n2RG632018.pdf)

(https://www.epec.com.ar/docs/cuadro-tarifario/tarifa_n3RG0218.pdf)

El prestador del servicio de agua de la localidad de Unquillo es la Cooperativa de Aguas, Obras y Servicios Públicos Unquillo – Mendiola LTADA, la cual posee más de 5.300 usuarios.

Existe una tarifa de consumo general, la cual consta de un cargo fijo y uno variable (por m3).

Tabla 495: Tarifa de agua para Unquillo

SISTEMA DE CONSUMO MEDIDO	GENERAL
Cargo Fijo o de Servicio	68,29
Consumo Básico	203,23
Cargo Variable o de Consumo (\$ / m3)	
*Desde 0 m3 a 30 m3	21,31
*Desde 30 m3 a 50 m3	34,30
*Desde 50 m3 a 80 m3	53,46
*Más de 80 m3	58,11

Fuente: elaboración propia en base al ERSEP.

(http://ersep.cba.gov.ar/cuadrostarifarios/agua/ft_unquillo.pdf)

(<http://www.unquillomendiola.coop/userfiles/TARIFA%202018.pdf>)

En este sentido, posee capacidad para albergar industrias de bajo consumo eléctrico. Se observan de 2 o 3 cortes de energía eléctrica durante el verano durante la tarde.

La localidad no cuenta con servicio de gas natural, se encuentra en proceso de instalación.

El servicio de agua corriente cubre el 80% de la zona urbana y el 50% de la zona industrial. El municipio presenta capacidad para albergar industrias de bajo y mediano consumo e industrias con consumo de alta calidad de agua. Los cortes son poco frecuentes causados por roturas de cañerías. No cuenta con acequias para riego.

En cuanto al servicio de cloacas, el municipio no cuenta con dicho servicio.

Por otro lado, la prestación del servicio de recolección y tratamiento de residuos está a cargo de la municipalidad de la localidad de manera directa. Los residuos patógenos están sometidos a una recolección y tratamiento diferenciado. La localidad posee capacidad para albergar industrias con baja y mediana generación de residuos. La disposición final de los residuos sólidos domiciliarios recolectados se trasladan a otra jurisdicción y se reciclaron o procesaron en una cuantía de 9,1 y 3,9 toneladas diarias.

En lo que refiere a oficinas públicas, de carácter nacional o provincial, el municipio cuenta con rentas, registro civil y correo. Además, se pueden realizar trámites del municipio desde internet, tales como descarga de cedulones y pago de servicios.

Posee 2 entidades bancarias, con 5 cajeros automáticos pertenecientes a la red Link y red Banelco. No cuenta con mutuales de financiamiento. En lo que refiere al sector comercial, posee disponibilidad de pagos electrónicos, en un 50%.

III.50.5. Infraestructura vial y servicios de transporte

La localidad de Unquillo se ubica en el faldeo de las Sierras Chicas, a 615 msnm. Perteneció al departamento Colón, situándose al noroeste de la capital provincial. Dista 30 km del centro de la ciudad de Córdoba y cuenta con accesos por las rutas provinciales E53 y 54, tal como ilustra el mapa a continuación:



Ilustración 370: rutas de acceso a la localidad de Unquillo

Fuente: Google. Datos de mapa 2018

El 60% de sus calles se encuentran pavimentadas. En lo que refiere a la infraestructura logística, cuenta con terminal de buses, el transporte de cargas, se hace a través de camiones. En lo que refiere al suministro de combustible, tiene 1 estación de servicio, y posee conectividad de pasajeros interurbanos, principalmente con destino a Córdoba, y localidades aledañas.

A su vez, en lo que refiere al suministro de combustible, tiene 1 estación de servicio, y posee conectividad de pasajeros interurbano, principalmente con destinos habituales a Córdoba, y demás localidades de las Sierras Chicas.

III.50.6. Comunicación

Los servicios de comunicaciones de Unquillo relevados, se dividen principalmente en la cobertura de telefonía fija, móvil e internet. La cobertura de la telefonía fija alcanza el 100%, si bien actualmente el servicio ha perdido predominancia, dominado por el auge de la telefonía móvil.

La cobertura de telefonía móvil, por su parte alcanza el 100%, con una prestación del servicio de categoría alta, obteniendo cobertura tanto de Claro, Personal y Movistar, con señal de internet favorable. El servicio de internet también es aceptable, pudiendo ser su provisión por teléfono, banda ancha, o cable módem, según quién sea el prestador y el plan que se adquiera.

III.50.7. Educación

La localidad de Unquillo presenta un amplio abanico de establecimientos educativos, como puede observarse en la Tabla 496, tanto de tipo público como privado. Existen 7 escuelas primarias, 7 escuelas secundarias y 2 escuelas técnicas con especialidades en construcciones, minería e industrias de los alimentos. Las especialidades en comunicación y turismo se presentan en los colegios secundarios no técnicos. A nivel superior, cuenta con 4 centros de formación profesional, 2 colegios terciarios, una universidad privada y 2 escuelas técnicas con especialidades en gestión y turismo.

Tabla 496: Establecimientos educativos de Unquillo

Ámbito	Escuela Primaria	Escuela secundaria	Escuela técnica media	Escuela técnica superior	Centro de formación profesional	Colegio terciario	Universidad	Biblioteca/Hemeroteca
Público	4	4	2	0	2	0	0	0
Privado	3	3	0	2	2	2	1	1
TOTAL	7	7	2	2	4	2	1	1

.Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

Por otro lado, con respecto a las habilidades más demandadas dentro del entorno productivo próximo al municipio, el funcionario entrevistado considera a las habilidades en servicios educativos como las más requeridas en la zona, seguido en menor orden de importancia o demanda a aquellas relacionadas con los servicios sanitarios, los servicios técnicos, la comunicación y trabajo en equipo y, por último, la organización y planificación empresarial. Además, el mismo sostiene que el grado de alineación entre la formación recibida en las escuelas y las habilidades recientemente mencionadas, es de carácter moderado.

En las tablas y gráficos subsiguientes muestran la situación del municipio en base a las cuestiones educativas. En lo que refiere al índice de capacitación, el municipio mejoró sustancialmente entre el censo 2001 y el censo poblacional 2010, y se ubicó en torno al 48,1, por encima del promedio de las localidades seleccionadas (41,2) y del promedio de las localidades de la provincia (37,2).

Se ubica también cerca del promedio, aunque levemente por encima del mismo, si se consideran las variables propias del nivel educativo. En sintonía con esto, los indicadores propios a la tasa de escolarización se ubican también por encima del promedio provincial.

Tabla 497: Capacitación poblacional de la localidad de Unquillo

ÍNDICE DE CAP. POBLACIONAL	2001	2010
UNQUILLO	38.3	48.1
PROM. LOCALIDADES SELECCIONADAS	31.3	41.4
PROM. LOCALIDADES CÓRDOBA	27.4	37.2

Fuente: elaboración propia en base a Censo 2010

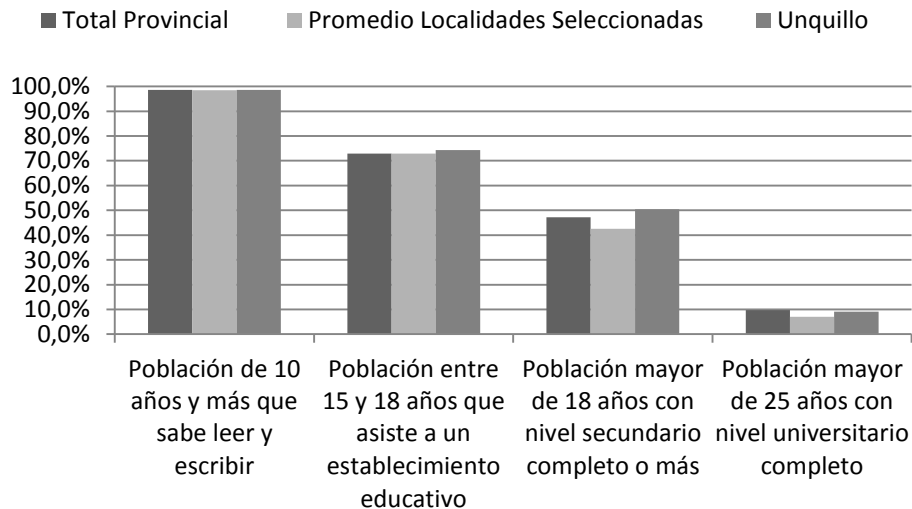


Ilustración 371: Indicadores de educación poblacional para Unquillo

Fuente: Elaboración propia en base a Censo 2010

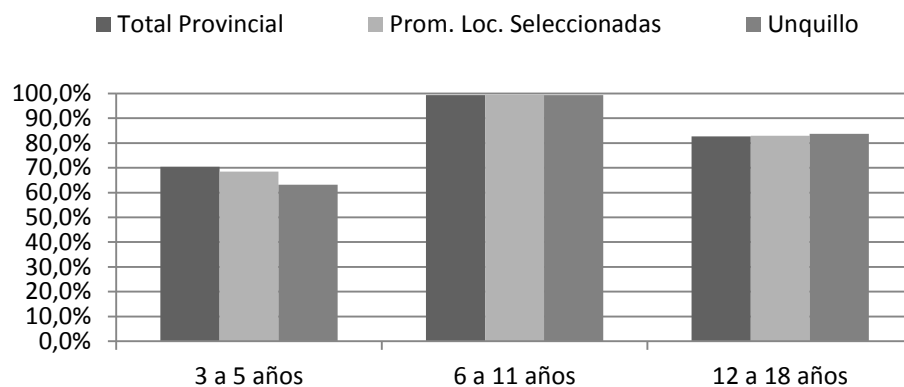


Ilustración 372: Tasa de escolarización de Unquillo

Fuente: Elaboración propia en base a Censo 2010

III.50.8. Salud

El detalle de los establecimientos de salud registrados se presenta en la Tabla 498. En la Tabla 499 se resume la información obtenida en cuanto a los servicios de salud existentes.

Tabla 498: Instituciones de salud de Unquillo

Nombre institución	Tipo	Dirección	Teléfono
Hospital Provincial Profesor José Miguel Urrutia	H. Público	3 de Febrero 324, Unquillo, Córdoba	03543 48-8111
PAMI Unquillo	H. Público	-	-
Clínica Privada Unquillo SRL	Clínica	Av. San Martín 2611, X5109ABG Unquillo, Córdoba	03543 48-7635
Centro Médico Privado Unquillo	Centro Médico	Av. San Martín 1870, Unquillo, Córdoba	03543 48-8304
Centro Privado Salud	Centro Médico	12 de Octubre 158, X5109 Unquillo, Córdoba	03543 48-8107
Ética Centro Médico	Centro Médico	Av. San Martín 2795, X5109ABD Unquillo, Córdoba	0351 365-1783
CFP Consultorio Familiar Privado	Centro Médico	Av. San Martín 5673, X5109AAG Unquillo, Córdoba	03543 48-9450
Dispensario Gobernador Pizarro	Dispensario	Charrúas esq. Guaicurúes s/n, Unquillo, Córdoba	0351 24-4472 / 03543 - 15610207
Cemi Sierras Chicas SRL	Servicio de Emergencias	Av. San Martín 2795, Unquillo, Córdoba	-
CAPS Villa Forchieri	Dispensario	Los Pinos 450, Unquillo, Córdoba	03543 - 15610144
CAPS San Miguel	Dispensario	Alfonsina Storni 262, Unquillo, Córdoba	03543 - 15610239
CAPS Cabana	Dispensario	5 de Octubre 3894, Unquillo, Córdoba	03543 - 15550806
CAPS Quebrada Honda	Dispensario	Belgrano 1254, Unquillo, Córdoba	03543 - 15551439

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento, Google Maps y Gobierno de la Provincia de Córdoba.

Tabla 499: Resumen de los servicios de salud disponibles en Unquillo

	Público	Privado
Establecimientos con internación	2	1
Establecimientos sin internación	4	4
Unidades móviles	1	2
Establecimientos con unidad de neonatología	0	0
Establecimientos con quirófanos	1	0
Establecimientos con guardias 24 hs.	1	0
Establecimientos con terapia intensiva	0	0
Centros geriátricos	0	3
Red Asistencial de las Adicciones de Córdoba	0	0

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento, Google Maps y Gobierno de la Provincia de Córdoba.

En el relevamiento se expresó que las instituciones de Salud han mantenido totalmente actualizada la tecnología y que han mejorado la calidad de los servicios prestados en los últimos cinco años, incorporando nuevos servicios en los dispensarios.

En función a la demanda de salud en la localidad, no se encuentran disponibles todos los equipamientos necesarios para cubrirla (sin detalle). Las instituciones de salud del municipio no incorporaron nuevos servicios médicos en los últimos cinco años. Se incrementó la cobertura regional y se expresó que los establecimientos tienen alianzas con otras instituciones para derivar prácticas médicas que no pueden realizar, y que disponen de unidad de traslado propia para practicar estas alianzas.

Las instituciones de salud del municipio, poseen un protocolo de tratamiento de residuos patógenos y es regulado por el municipio.

En lo que respecta a los recursos humanos, este municipio contestó las preguntas de la siguiente manera: no disponen del profesional médico requerido en cada una de las especialidades existentes, en este sentido faltan las especialidades de gastroenterología y urología; sí disponen del plantel de enfermería y técnicos requeridos; y no se fomenta a nivel estatal la presencia de médicos en la localidad.

El porcentaje de población de Unquillo con cobertura de obra social o plan de salud privado o mutual es del 57,8% según el censo nacional del año 2010, muy por debajo del promedio provincial del 67,2%.

Tabla 500: Cobertura de salud de la localidad de Unquillo

COBERTURA DE SALUD	
UNQUILLO	57.8%
PROM. LOCALIDADES SELECCIONADAS	65.8%
PROM. LOCALIDADES CORDOBA	67.2%

Fuente: elaboración propia en base a Censo 2010

III.50.9. Actividad Turística

Unquillo presenta una mayor actividad turística durante el verano, entre los meses de diciembre y febrero. La localidad apunta a dos diferentes perfiles de turista, por un lado al deportivo-ambiental, dado que cuenta con una amplia reserva natural, y por el otro a un visitante relacionado a lo cultural, gastronómico, artístico e histórico. Se realizan en la localidad diversos festivales y eventos, como los corsos, la doma, feria de artesanos y feria agroecológica semanal. En cuanto a establecimientos, existen 300 plazas entre hoteleros y para-hoteleros, predominando estos últimos.

III.51. Vicuña Mackenna

III.51.1. Características demográficas

La localidad de Vicuña Mackenna registró en el Censo 2010 una cantidad de 10.170 habitantes, significando un crecimiento poblacional del 19,8% respecto del anterior censo, correspondiente al año 2001. La participación de mujeres y hombres en el mencionado total es de un 50,75% y 49,25% respectivamente. A continuación se presenta la distribución de la población por grupos de edad y sexo.

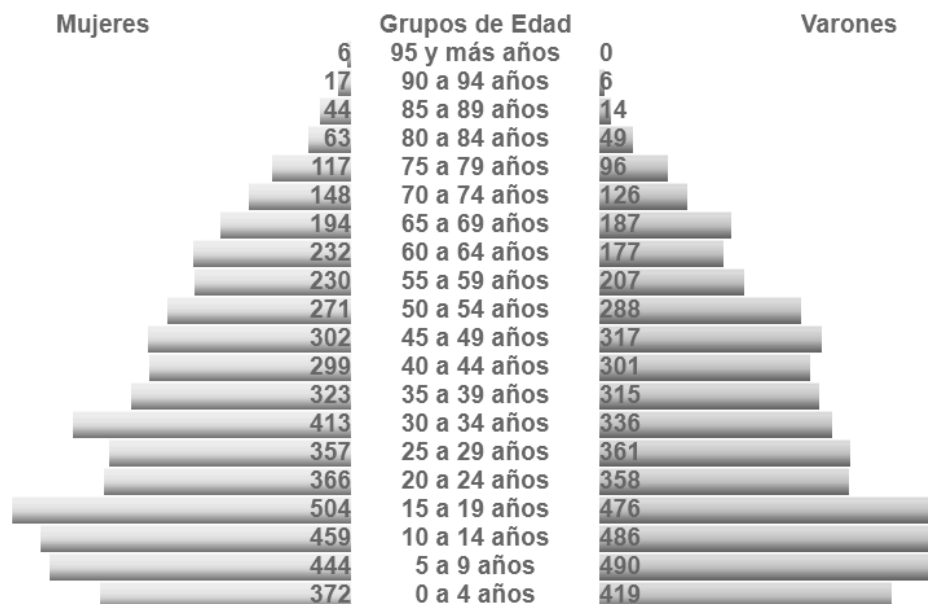


Ilustración 373: Pirámide poblacional de la localidad de Vicuña Mackenna
Fuente: Ministerio del Interior, Obras Públicas y Vivienda en base al Censo 2010

III.51.2. Empleo

Según los datos del Censo 2010, el 60% de la población mayor de 14 años se encuentra ocupada, mientras que el 12,79% se hallan desocupados. Un 37,18% de la población mayor de 14 años se encuentra inactiva. Ahora bien, el porcentaje de inactivos es mayor en el caso de las mujeres, alcanzando un guarismo del 51,27%, mientras que en los varones este porcentaje disminuye al 22%.

Respecto de la población ocupada, en el sector privado se encuentra el 61,5% de los hombres y el 38,5% de mujeres. Por otro lado, el sector público se divide en tres categorías: nacional, provincial y municipal. La primera categoría está conformada por el 64,5% de hombres y 35,5% de mujeres, la segunda categoría por el 30,7 % de hombres y 69,3% de mujeres y, por último, la tercera categoría está conformada por el 53,8% de hombres y 46,2% de mujeres.

III.51.3. Estructura Productiva

Sector Industrial

La ciudad de Vicuña Mackenna participa del Régimen de Promoción Industrial de la Provincia de Córdoba.

En esta localidad existen, actualmente, 2 empresas que generan 70 puestos de trabajo en la localidad (lo que equivale a 7 empleados cada 1.000 habitantes), según la información del

último Registro Industrial. Más del 70% de los puestos de trabajo son ocupados por profesionales (10%), por personal técnico (29%) y personal calificado (34%).

El total invertido en el sector fue de \$430.000 – equivalente a \$42 por habitante – explicada principalmente por la inversión en maquinaria (84%).

Tabla 501: Características del Sector Industrial

	Nominal (\$)	Per cápita (\$)	En % del Total
Cantidad de empresas registradas	2	-	-
Valor producción agregada	0	0	-
Total invertido	430.000	42	-
*Inversión Inform. y Telec.	70.000	7	16%
*Inversión Maquinaria	360.000	35	84%
*Inversión Construcción	0	0	0%
*Inversión Invest. y Desarrollo	0	0	0%
*Inversión Capacit. Personal	0	0	0%
*Inversión Desarrollo Empr.	0	0	0%
*Otra	0	0	0%
		C/1.000 hab.	En % del Total
Cantidad total de empleados	70	7	-
*Profesional	7	1	10%
*Técnico	20	2	29%
*Calificado	24	2	34%
*No calificado	17	2	24%
*Otro	2	0	3%

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

La empresa dedicada a la elaboración de productos alimenticios y bebidas llevó a cabo el 100% de la inversión realizada en el sector industrial de esta localidad. Adicionalmente, dicha actividad explica más del 90% del total de puestos de trabajos creados.

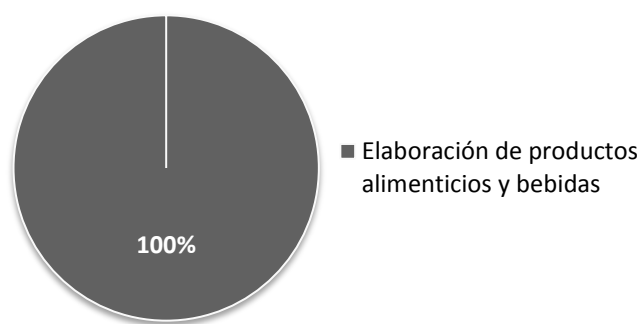


Ilustración 374: Participación por rubro en la inversión total

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

Tabla 502: Cantidad de empleados por rubro

Actividad	Cantidad de empresas	Empleo
Elaboración de productos alimenticios y bebidas	1	65
Fabricación de productos de madera	1	5
TOTAL	2	70

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

III.51.4. Servicios Públicos

A continuación se presenta la disponibilidad de servicios públicos (energía eléctrica, gas natural y agua corriente) con la que cuenta el municipio, ya sea para el total urbano como para el consumo industrial, respecto de la información obtenida para las 50 localidades con respuesta.

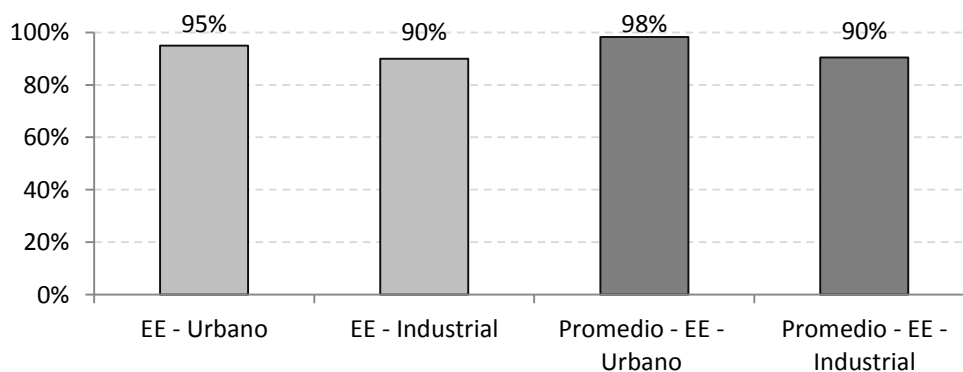


Ilustración 375: Disponibilidad de Energía Eléctrica (EE) en Vicuña Mackenna

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

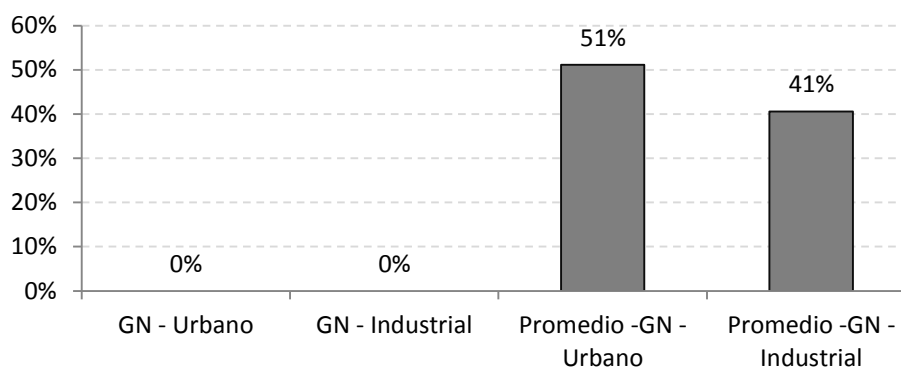


Ilustración 376: Disponibilidad de Gas Natural (GN) en Vicuña Mackenna

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

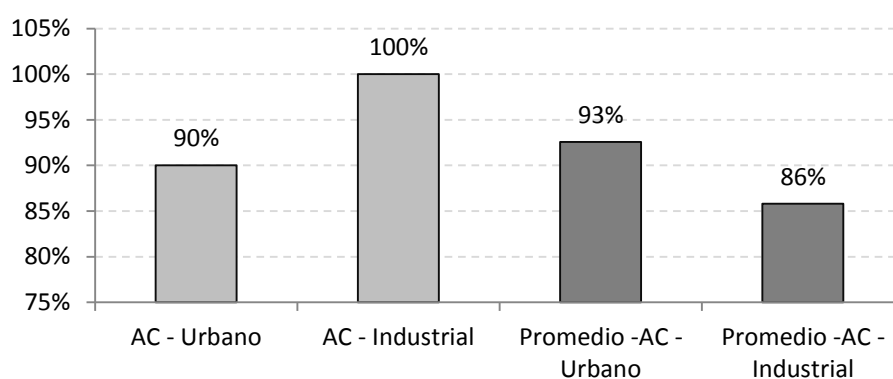


Ilustración 377: Disponibilidad de Agua Corriente (AC) en Vicuña Mackenna

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

El prestador de servicios de energía eléctrica en la localidad de Vicuña Mackenna es la Cooperativa de Electricidad y Anexos Limitada – C.E.Y.A.L., la cual tiene, actualmente, cerca de 5.000 usuarios. El nivel de cobertura en el sector urbano corresponde al 95% y en el sector industrial corresponde al 90%.

En base a información del ERSEP, en esta localidad no existe la categoría “Industrial” en el tipo de consumo “Medianas demandas en baja tensión” y la tarifa aplicada es una en dos partes: un cargo fijo mensual más un cargo variable (por kWh) mensual.

Adicionalmente, no hay una categoría correspondiente al tipo de consumo “Grandes demandas”.

Tabla 503: Tarifa de energía eléctrica para Vicuña Mackenna

TARIFA T2 - MEDIANAS DEMANDAS EN BAJA TENSION	GENERAL Y DE SERVICIOS
Cargo Fijo Mensual	
Para consumos entre 0 y 120 kWh	12,68
Para consumos mayores a 120 y hasta 2.000 kWh	25,11
Para consumos mayores a 2.000 kWh	25,11
Cargo por kWh Mensual	
Para consumos entre 0 y 120 kWh	4,76
Para consumos mayores a 120 y hasta 2.000 kWh	4,76
Para consumos mayores a 2.000 kWh	4,80

Fuente: elaboración propia en base al ERSEP.
(http://ersep.cba.gov.ar/cuadrostarifarios/energia/ft_vicunia_makenna.pdf)

En este sentido, posee capacidad para albergar industrias de bajo y medio consumo eléctrico. Se observan cortes de energía eléctrica durante el invierno, se han registrado alrededor de 6 cortes por año, estos se pueden producir después de las 18 horas hasta medianoche con una duración de 90 minutos aproximadamente.

La localidad cuenta con el servicio de gas natural.

El servicio de agua corriente con origen subterráneo cubre el 90% de la zona urbana y el 10% de la zona industrial. El municipio presenta capacidad para albergar industrias de bajo consumo. Además, se realiza un tratamiento al servicio que involucra la cloración y un servicio de osmosis para tratar el agua potable que se usa en casos particulares. Cabe destacar que existen dos redes, uno que entrega agua potable para consumo humano y otra para uso higiénico para los demás usos. Los cortes son poco frecuentes. No cuenta con acequias para riego.

En cuanto al servicio de cloacas cubre el 60% de la zona urbana con tratamientos de afluentes cloacales.

Por otro lado, la prestación del servicio de recolección y tratamiento de residuos está a cargo de la municipalidad de la localidad de manera directa. Los residuos patógenos tienen una recolección y tratamiento diferenciado. La localidad posee capacidad para albergar industrias con baja generación de residuos. La disposición final de residuos sólidos domiciliarios recolectados se dejaron a cielo abierto, es importante señalar que se encuentra en proceso empezar a utilizar un enterramiento sanitario.

En lo que refiere a oficinas públicas, de carácter nacional o provincial, el municipio cuenta con rentas, registro civil, registro automotor y correo. Además, se pueden realizar trámites del municipio desde internet, tales como consultas de deudas de tasas municipales, pago de tasas y consulta de información y ordenanzas tarifarias.

Posee 3 entidades bancarias, con 6 cajeros automáticos pertenecientes a la red Link y a la red Banelco. En lo que refiere al sector comercial, posee disponibilidad de pagos electrónicos, en un 60%.

III.51.5. Infraestructura vial y servicios de transporte

La localidad de Vicuña Mackenna se encuentra al sur de la provincia, en llanura pampeana. Forma parte del departamento Río Cuarto y se sitúa 69 km al este del límite provincial con San Luis. A su vez, se encuentra a 95 km de la ciudad de Río Cuarto, a 112 km de la localidad sanluiseña Villa Mercedes, la segunda en importancia de su provincia, y a 122 km del límite provincial con La Pampa. La ciudad de Córdoba dista 307 km. Los principales accesos con los que cuenta Vicuña Mackenna se conforman por las rutas nacionales 7 y 35, tal como se ilustra en el mapa a continuación:



Ilustración 378: rutas de acceso a la localidad de Vicuña Mackenna

Fuente: Google. Datos de mapa 2018

El 25% de sus calles se encuentran pavimentadas. En lo que refiere a la infraestructura logística, cuenta con terminal de buses, y aeródromo. Para transporte de cargas utiliza camiones (según la tasa municipal, en 2018 se registraron 462 vehículos de este tipo).

A su vez, cuenta con 3 estaciones de servicios, y posee conectividad de pasajeros interurbano, principalmente con destinos habituales a Córdoba, Río Cuarto, Laboulaye, San Juan, Mendoza, como así también con amplia conexión a otras provincias.

III.51.6. Comunicación

Los servicios de comunicaciones de Vicuña Mackenna relevados, se dividen principalmente en la cobertura de telefonía fija, móvil e internet. La cobertura de la telefonía fija alcanza el 90%, si bien actualmente el servicio ha perdido predominancia, dominado por el auge de la telefonía móvil.

La cobertura de telefonía móvil alcanza el 100%, con una prestación del servicio de categoría alta, obteniendo cobertura tanto de Claro, como de Personal con señal de internet favorable. El servicio de internet también es aceptable, siendo su provisión por banda ancha.

III.51.7. Educación

La localidad de Vicuña Mackenna, como se observa en la Tabla 504, cuenta con 7 escuelas primarias, 3 escuelas secundarias y una escuela técnica con especialidades en instalaciones electromecánicas y producción agropecuaria. Las especialidades en ciencias sociales, naturales, gestión de las organizaciones, administración y desarrollo de software se presentan en los colegios secundarios no técnicos. A nivel superior, posee un colegio terciario, una universidad privada y una biblioteca.

Tabla 504: Establecimientos educativos de Vicuña Mackenna

Ámbito	Escuela Primaria	Escuela secundaria	Escuela técnica media	Escuela técnica superior	Centro de formación profesional	Colegio terciario	Universidad	Biblioteca/Hemeroteca
Público	6	2	1	0	0	1	0	0
Privado	1	1	0	0	0	0	1	1
TOTAL	7	3	1	0	0	1	1	1

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

Por otro lado, el funcionario entrevistado percibe que el municipio requiere principalmente de habilidades en ventas y servicio al cliente dentro de su entorno productivo próximo y, en segundo lugar, conocimientos o personal capacitado en organización y planificación empresarial. Dentro de las tres restantes habilidades marcadas de menor relevancia en cuanto a su demanda, el mismo considera aquellas que sirven para las finanzas y administración de empresas, para los servicios educativos y, en último lugar de relevancia, para impulsar mejores servicios técnicos. Además, el funcionario sostiene que el grado de alineación entre la formación recibida en las escuelas y las habilidades recientemente mencionadas, es de carácter moderado.

Para el caso de Vicuña Mackenna, el índice de capacitación poblacional, presenta un desempeño bastante débil (33,7) por debajo del promedio provincial y de las localidades bajo análisis, tal como se muestra en la tabla y gráficos a continuación.

En todos los indicadores restantes, se corrobora esta tendencia, ya que la localidad se encuentra cerca del promedio o por debajo, con la única excepción de la tasa de escolarización de 6 a 11 años, que con un valor de 99,6% supera el promedio provincial.

Tabla 505: Índice de capacitación poblacional de Vicuña Mackenna

ÍNDICE DE CAP. POBLACIONAL	2001	2010
VICUÑA MACKENNA	23.3	33.7
PROM. LOCALIDADES SELECCIONADAS	31.3	41.4
PROM. LOCALIDADES CÓRDOBA	27.4	37.2

Fuente: elaboración propia en base a Censo 2010

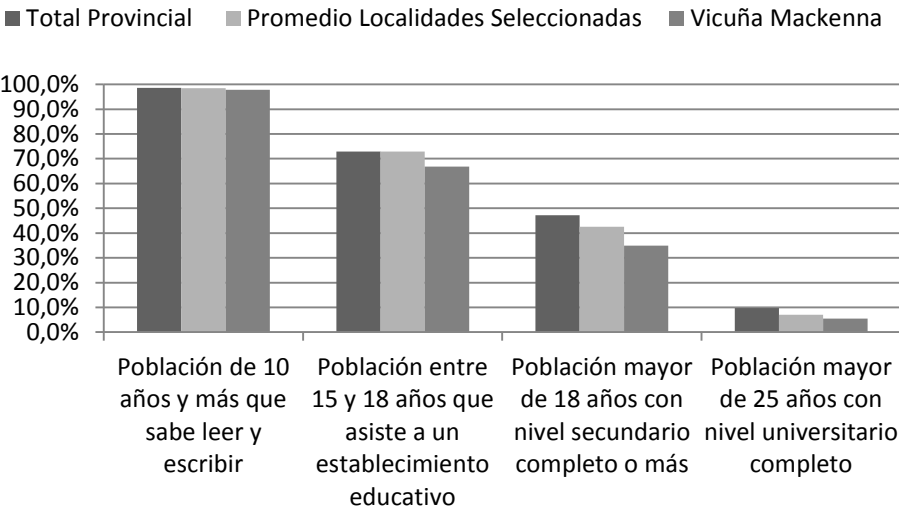


Ilustración 379: Indicadores de educación poblacional para Vicuña Mackenna

Fuente: Elaboración propia en base a Censo 2010

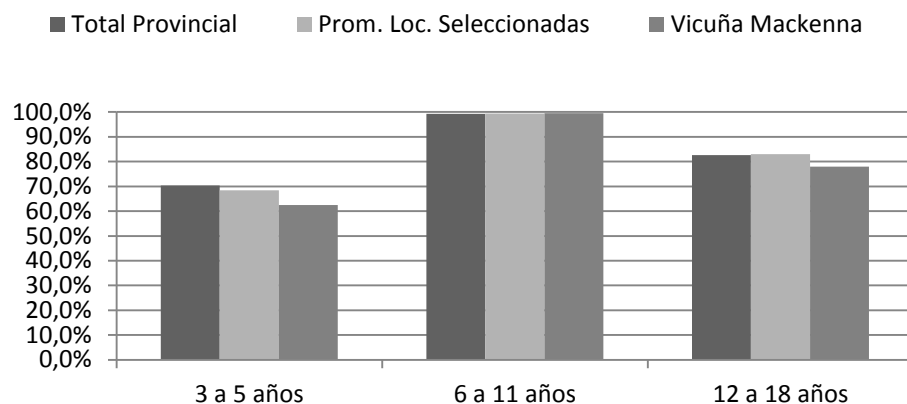


Ilustración 380: Tasa de escolarización de Vicuña Mackenna

Fuente: Elaboración propia en base a Censo 2010

III.51.8. Salud

El detalle de los establecimientos de salud registrados se presenta en la Tabla 506. En la Tabla 507 se resume la información obtenida en cuanto a los servicios de salud existentes.

Tabla 506: Instituciones de salud de Vicuña Mackenna

Nombre	Tipo
Hospital Municipal Dr. Enrique Carrozzi	H. Público
Clínica Privada Nazareth	Clínica
Sanatorio Privado San José	Clínica
Clínica Regional Rio Quinto	Clínica
C.E.M Centro De Especialidades Medicas	Centro Médico

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento, Google Maps y Gobierno de la Provincia de Córdoba.

Tabla 507: Resumen de los servicios de salud disponibles en Vicuña Mackenna

	Público	Privado
Establecimientos con internación	1	0
Establecimientos sin internación	0	5
Unidades móviles	3	2
Establecimientos con unidad de neonatología	0	0
Establecimientos con quirófanos	0	0
Establecimientos con guardias 24 hs.	1	0
Establecimientos con terapia intensiva	0	0
Centros geriátricos	0	0
Red Asistencial de las Adicciones de Córdoba	0	0

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento, Google Maps y Gobierno de la Provincia de Córdoba.

En la Tabla 508 se resumen las respuestas obtenidas en las entrevistas con los funcionarios de Vicuña Mackenna respecto a la comparación pública privada. Como el único instituto con internación es privado, las respuestas se concentran principalmente en la dependencia pública. Así, el hospital posee 19 camas, sin quirófano y un promedio de 32100 consultas anuales. Las internaciones en el último año correspondiente fueron de 250 con 232 altas y tres días promedio de internación. El total de empleados profesionales de la salud asciende a treinta.

Tabla 508: Resumen eficiencia pública-privada en Vicuña Mackenna

	Público	Privado
Número Promedio de camas totales	19	0
Consultas registradas en el último año	32100	s/d
Número de quirófanos	0	0
Cirugías por quirófano en el último año	0	0
Días promedio de estadía en internación de un paciente	3	0
Internaciones en el último año	250	0
Total de egresos (altas) en el último año	232	s/d
Total de empleados profesionales de la salud	30	s/d

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento

En el relevamiento se expresó que las instituciones de Salud no han mantenido actualizada la tecnología y que no han mejorado la calidad de los servicios prestados en los últimos cinco años.

En función a la demanda de salud en la localidad, no se encuentran disponibles todos los equipamientos necesarios para cubrirla (sin detalle). Las instituciones de salud del municipio, incorporaron nuevos servicios médicos en los últimos cinco años, tales como psiquiatría, neurología Infantil y obstetra. Se incrementó la cobertura regional y se expresó que los establecimientos tienen alianzas con otras instituciones para derivar prácticas médicas que no pueden realizar, y que disponen de unidad de traslado propia para practicar estas alianzas. Adicionalmente, se dejó claro que las instituciones cuentan con sistemas de autogestión de pacientes que permiten ganancias en eficiencia.

Las instituciones de salud del municipio, no poseen un protocolo de tratamiento de residuos patógenos.

En lo que respecta a los recursos humanos, este municipio contestó las preguntas de la siguiente manera: si han detectado problemas en la búsqueda y selección de personal considerando los niveles de calificación requeridos (enfermeros y médicos generalistas); han observado problemas para retener recursos humanos eficientes, particularmente de médicos generalistas; no disponen del profesional médico requerido en cada una de las especialidades existentes, faltando médicos generalistas, pediatras, ginecólogos, traumatólogos; no disponen del plantel de enfermería y técnicos requeridos (sin detalle); Las instituciones de salud del municipio sí apoyan económicamente la capacitación de sus recursos humanos; y no se fomenta a nivel estatal la presencia de médicos en la localidad.

Según los datos del censo nacional del año 2010, el porcentaje de población de Vicuña Mackenna con cobertura de obra social o plan de salud privado o mutual es del 63,2%, por debajo del promedio provincial que alcanza el 67,2%.

Tabla 509: Cobertura de salud de la localidad de Vicuña Mackenna

COBERTURA DE SALUD	
VICUÑA MACKENNA	63.2%
PROM. LOCALIDADES SELECCIONADAS	65.8%
PROM. LOCALIDADES CORDOBA	67.2%

Fuente: elaboración propia en base a Censo 2010

III.51.9. Actividad turística

Vicuña Mackenna presenta un tipo de turismo de fin de semana, con mayor estacionalidad durante la época estival. Se realizan en la localidad los festivales Viva el Verano y el Festival del Pollo al Disco. Predominan los establecimientos para-hoteleros, de cantidad y calidad adecuadas, habiendo una escasez de hoteleros.

III.52. Villa Allende

III.52.1. Características demográficas

La localidad de Villa Allende registró en el Censo 2010 una población de 28374 habitantes, de los cuales un 52% representa la proporción de mujeres y un 48% la de hombres. Respecto al Censo 2001, el inmediato anterior, la ciudad tuvo un marcado crecimiento poblacional, alcanzando el 43,1%. A continuación se presenta la distribución de la población por grupos de edades y sexo:



Ilustración 381: Pirámide poblacional de Villa Allende

Fuente: Ministerio del Interior, Obras Públicas y Vivienda en base al Censo 2010

III.52.2. Empleo

El 64,96% de la población en edad de trabajo se encuentra ocupada, mientras que el porcentaje de desocupación alcanza un guarismo del 3,85%. En el caso de los varones estos porcentajes alcanzan el 2,98% para desocupados, el 75,44% para ocupados y el 21,58% restante son inactivos. Por otro lado en mujeres, el 4,64% son desocupadas, el 55,58% se encuentran ocupadas y el 39,78% restante son inactivas. Es notable el elevado porcentaje de inactividad en el caso de las mujeres.

Respecto de la población ocupada, en el sector privado se encuentra el 55,1% de los hombres y el 44,9% de mujeres. Por otro lado, el sector público se divide en tres categorías: nacional, provincial y municipal. La primera categoría está conformada por el 53,6% de hombres y 46,4% de mujeres, la segunda categoría por el 42,4% de hombres y 57,6% de mujeres y, por último, la tercera categoría está conformada por el 55,2% de hombres y 44,8% de mujeres.

III.52.3. Estructura Productiva

La actividad económica de Villa Allende, se concentra principalmente en el comercio y la gastronomía, que representa en torno al 45% del entramado económico de la localidad. El resto de la actividad se divide entre servicios varios (25%) y transporte y telecomunicaciones (15%), y otras actividades de menor significación.

En los últimos cinco años, se observa un crecimiento del sector servicios, comercio y gastronomía y la industria de la construcción, los cuales se espera que continúen a la alza en los próximos años. Además, en ese período se observa un deterioro de la actividad industrial y la actividad primaria.

Sector Industrial

En Villa Allende existen, actualmente, 40 empresas, de las cuales 15 (38%) se dedican a la elaboración de productos alimenticios y bebidas, de acuerdo a los datos del Registro Industrial 2018. En suma, las empresas generan un total de 287 puestos de trabajo, lo que equivale a 10 empleados cada 1.000 habitantes.

El valor agregado de la producción fue de \$62.322.338 y el total invertido de \$6.920.438 (\$2.196 y \$244 por habitante, respectivamente). La inversión en maquinaria (71%) y la inversión en construcción (12%) son los principales componentes de la inversión.

Tabla 510: Características del Sector Industrial

	Nominal (\$)	Per cápita (\$)	En % del Total
Cantidad de empresas registradas	40	-	-
Valor producción agregada	62.322.338	2.196	-
Total invertido	6.920.438	244	-
*Inversión Inform. y Telec.	316.844	11	5%
*Inversión Maquinaria	4.906.394	173	71%
*Inversión Construcción	820.000	29	12%
*Inversión Invest. y Desarrollo	280.700	10	4%
*Inversión Capacit. Personal	558.000	20	8%
*Inversión Desarrollo Empr.	38.500	1	1%
*Otra	0	0	0%
		C/1.000 hab.	En % del Total
Cantidad total de empleados	287	10	-
*Profesional	7	0	2%
*Técnico	7	0	2%
*Calificado	81	3	28%
*No calificado	81	3	28%
*Otro	111	4	39%

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

Cerca del 80% del valor agregado de la producción se concentra en tres actividades que, en orden decreciente según su participación en el total, son las siguientes: fabricación de productos plásticos (39%), fabricación de equipo eléctrico (28%) y elaboración de productos químicos (12%).

Tabla 511: Participación de cada rubro en el valor total de la producción

Actividad	Producción (\$)	En % del total
Elaboración de productos alimenticios y bebidas	5.665.472	9%
Elaboración de productos químicos	7.270.669	12%
Fabricación de equipo eléctrico	17.526.247	28%
Fabricación de equipo médico	0	0%
Fabricación de partes y accesorios para vehículos	0	0%
Fabricación de productos de madera	0	0%
Fabricación de productos metálicos	2.026.458	3%
Fabricación de productos para deporte	0	0%
Fabricación de productos plásticos	24.461.181	39%
Fabricación de productos textiles y calzado	3.723.989	6%
Impresión	848.322	1%
Industrias manufactureras	0	0%
Otra actividad	800.000	1%
Servicios varios	0	0%
Sin asignar	0	0%
TOTAL	62.322.338	100%

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

Más de la mitad de la inversión realizada en el sector industrial de Villa Allende, fue realizada por las empresas dedicadas a la elaboración de productos alimenticios y bebidas. La fabricación de equipo médico y fabricación de partes y accesorios para vehículos son actividades con una participación relativamente elevada: 13% y 10%, respectivamente.

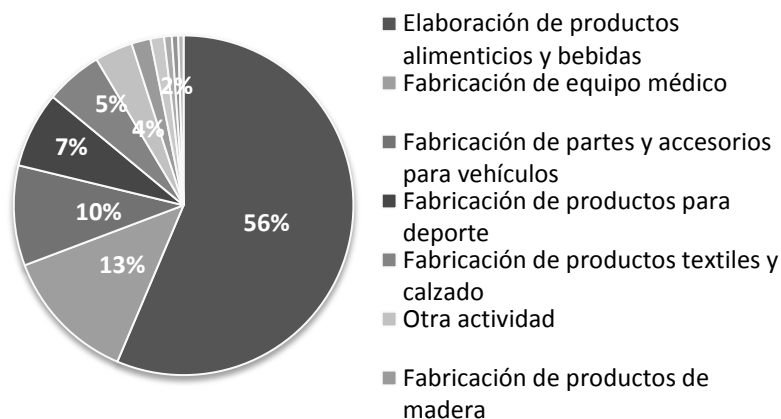


Ilustración 382: Participación por rubro en la inversión total

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

El 46% de los puestos de trabajo son generados por las 15 empresas dedicadas a la elaboración de alimentos y bebidas, y el 13%, por las 3 empresas fabricantes de productos textiles y calzado. El resto de las actividades tienen una participación inferior al 10% del total.

Tabla 512: Cantidad de empleados por rubro

Actividad	Cantidad de empresas	Empleo
Elaboración de productos alimenticios y bebidas	15	131
Elaboración de productos químicos	3	14
Fabricación de equipo eléctrico	1	14
Fabricación de equipo médico	2	3
Fabricación de partes y accesorios para vehículos	1	16
Fabricación de productos de madera	1	17
Fabricación de productos metálicos	2	12
Fabricación de productos para deporte	1	8
Fabricación de productos plásticos	2	15
Fabricación de productos textiles y calzado	3	37
Impresión	1	1
Industrias manufactureras	1	4
Otra actividad	3	6
Servicios varios	3	8
Sin asignar	1	1
TOTAL	40	287

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

III.52.4. Servicios Públicos

A continuación se presenta la disponibilidad de servicios públicos (energía eléctrica, gas natural y agua corriente) con la que cuenta el municipio, ya sea para el total urbano como para el consumo industrial, respecto de la información obtenida para las 50 localidades con respuesta.

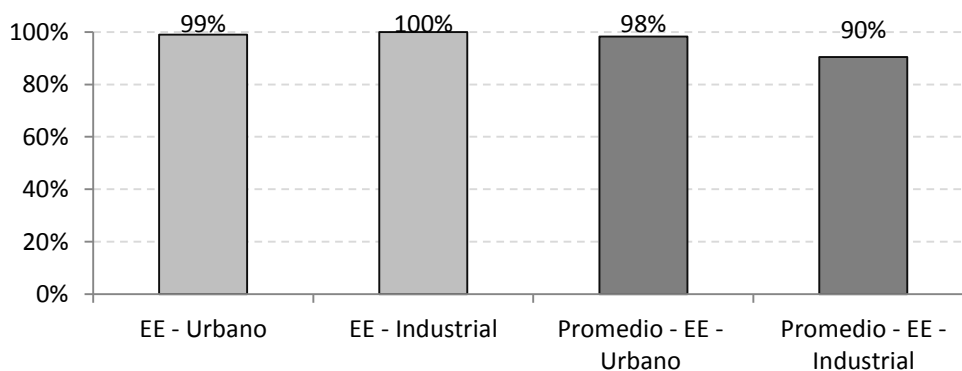


Ilustración 383: Disponibilidad de Energía Eléctrica (EE) en Villa Allende

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

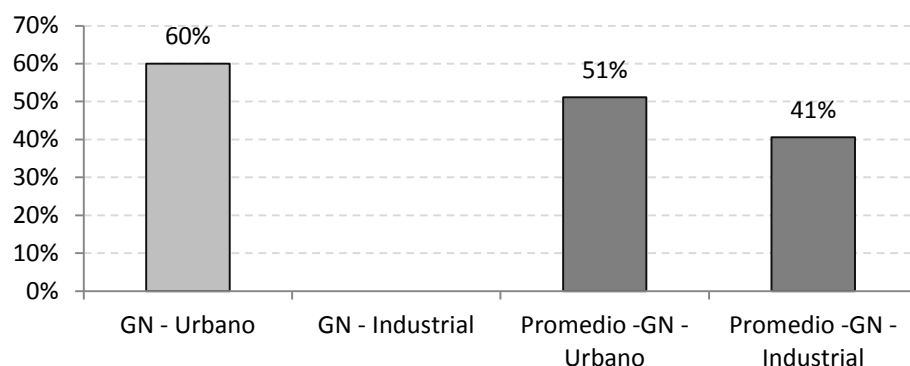


Ilustración 384: Disponibilidad de Gas Natural (GN) en Villa Allende

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

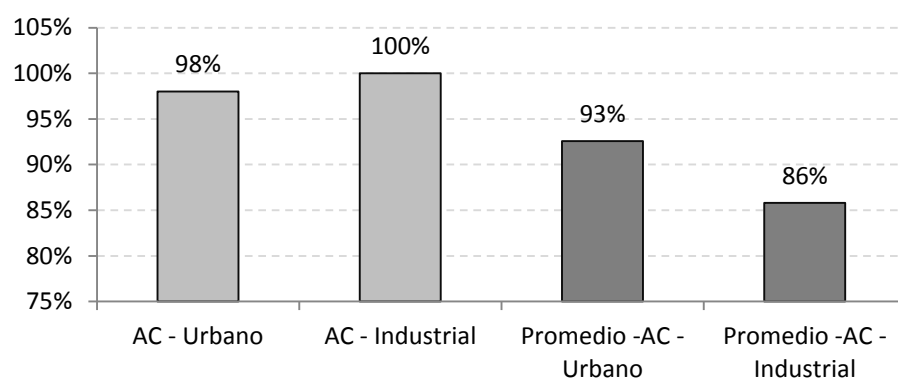


Ilustración 385: Disponibilidad de Agua Corriente (AC) en Villa Allende

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

El prestador de servicios de energía eléctrica en la localidad de Villa Allende es la Empresa Provincial de Energía de Córdoba (EPEC). El nivel de cobertura en el sector urbano corresponde al 99% y el 100% para la zona industrial.

En base a información de la empresa, en esta localidad no existe la categoría “Industrial” en el tipo de consumo “Medianas demandas en baja tensión” y la tarifa aplicada es una en dos partes: un cargo fijo mensual más un cargo variable (por kWh) mensual.

En el tipo de consumo “Grandes demandas” se distingue entre “Baja tensión” y “Media tensión”, con tarifas de consumo diferentes.

Tabla 513: Tarifa de energía eléctrica para Villa Allende

TARIFA T2 - MEDIANAS DEMANDAS EN BAJA TENSION	GENERAL Y DE SERVICIOS	
Cargo Fijo Mensual		
Para consumos entre 0 y 300 kWh	90,96	
Para consumos mayores a 300 y hasta 750 kWh	100,89	
Para consumos mayores a 750 kWh	100,89	
Cargo por kWh Mensual		
Los primeros 300 kWh por mes	4,91	
Los siguientes 1.200 kWh por mes	5,22	
El excedente de 1.500 kWh por mes	5,14	
T3 – GRANDES DEMANDAS	BAJA TENSIÓN	MEDIA TENSIÓN
Por cada kW de Demanda en Punta	171,93	120,16
Por cada kW de Demanda Fuera de Punta	134,39	95,66
Por cada kWh consumido	1,23	1,17

Fuente: elaboración propia en base al ERSEP.

(https://www.epec.com.ar/docs/cuadro-tarifario/tarifa_n2RG632018.pdf)

(https://www.epec.com.ar/docs/cuadro-tarifario/tarifa_n3RG0218.pdf)

En este sentido, posee capacidad para albergar industrias de bajo, medio y alto consumo eléctrico.

La localidad cuenta con el servicio de gas natural que cubre el 60% de la zona urbana. Respecto a las industrias que puede albergar la localidad, ECOGAS evalúa la disponibilidad de suministro y, eventualmente, las obras complementarias que deberían ejecutarse para posibilitar dicho servicio. Se solicita consultar con la empresa qué tipo de industrias se puede alimentar con la red existente.

El servicio de agua corriente con origen subterráneo en un 25% y con origen superficial en un 75% cubre el 98% de la zona urbana y el 100% de la zona industrial. El municipio presenta capacidad para albergar industrias de bajo consumo. Además, se realiza un tratamiento al servicio que involucra la cloración y planta potabilizadora en La Calera (jurisdicción provincial). Los cortes de agua se dan con una periodicidad de una vez al mes además del corte programado para limpieza de tanques que se realiza una vez al año. No cuenta con acequias para riego.

En cuanto al servicio de cloacas, el municipio no cuenta con dicho servicio.

Por otro lado, la prestación del servicio de recolección y tratamiento de residuos está a cargo de la municipalidad de la localidad de manera directa. Los residuos industriales especiales

y los residuos patógenos reciben una recolección y tratamiento diferenciado. El control de ambas actividades es regulada desde el municipio. La localidad posee capacidad para albergar industrias con baja y mediana generación de residuos. La disposición final de residuos sólidos domiciliarios recolectados es trasladada a otra jurisdicción en una cuantía de 30 toneladas diarias. Cabe destacar que la localidad cuenta con una planta de transferencia aunque no cuenta con una planta de disposición final.

En lo que refiere a oficinas públicas, de carácter nacional o provincial, el municipio cuenta con rentas, registro de automotor, registro civil, ANSES, PAMI y correo. Además, se pueden realizar trámites del municipio desde internet, tales como ciudadano digital, turnos médicos, boleto educativo y social.

Posee 5 entidades bancarias, con cajeros automáticos pertenecientes a la red Link y Banelco. No cuenta con mutuales de financiamiento. En lo que refiere al sector comercial, posee disponibilidad de pagos electrónicos, en un 60%.

III.52.5. Infraestructura vial y servicios de transporte

La localidad de Villa Allende se encuentra colindante a la ciudad de Córdoba en su extremo noroeste. Forma parte del departamento Colón y está situada a una altitud media de 510 msnm.

Las principales rutas de acceso son las provinciales E53 y la 54, contando la primera de ellas con circulación por autovía. A continuación el mapa ilustra estos ingresos:



Ilustración 386: rutas de acceso a la localidad de Villa Allende

Fuente: Google. Datos de mapa 2018

El 40% de las calles del municipio se encuentran pavimentadas. No cuenta con infraestructura logística específica, y si es necesario que realice transporte de cargas, se hace a través de camiones. En lo que refiere al suministro de combustible, tiene 4 estaciones de servicios, y posee conectividad de pasajeros interurbanos, principalmente con destino a Córdoba, y localidades aledañas.

III.52.6. Comunicación

Los servicios de comunicaciones de Villa Allende relevados, se dividen principalmente en la cobertura de telefonía fija, móvil e internet. La cobertura de la telefonía fija alcanza el 100%, si bien actualmente el servicio ha perdido predominancia, dominado por el auge de la telefonía móvil.

La cobertura de telefonía móvil, por su parte alcanza el 100%, con una prestación del servicio de categoría alta, obteniendo cobertura tanto de Claro, Personal y Movistar, con señal de internet favorable. El servicio de internet también es aceptable, pudiendo ser su provisión por teléfono, banda ancha, o cable módem, según quién sea el prestador y el plan que se adquiera.

III.52.7. Educación

A nivel educativo, Villa Allende presenta establecimientos tanto públicos como privados. En la Tabla 514 se observa que la localidad posee 9 escuelas primarias y 10 secundarias, a las cuales se adiciona una escuela técnica con especialidad en maestro mayor de obras. Las especialidades en educación física, ciencias sociales, ciencias naturales, lenguas y medios audiovisuales se presentan en los colegios secundarios no técnicos. A nivel superior, existe un colegio terciario y una escuela técnica cuya especialidad es formación para profesorado en nivel medio e inicial. El municipio también cuenta con una biblioteca privada.

Tabla 514: Establecimientos educativos de Villa Allende

Ámbito	Escuela Primaria	Escuela secundaria	Escuela técnica media	Escuela técnica superior	Centro de formación profesional	Colegio terciario	Universidad	Biblioteca/Hemeroteca
Público	4	3	1	1	0	1	0	0
Privado	5	7	0	0	0	0	0	1
TOTAL	5	10	1	1	0	1	0	1

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

Por otro lado, en términos de habilidades más demandadas, el funcionario entrevistado considera que el municipio requiere principalmente de capacidades usadas para la venta y servicio al cliente, seguido de aquellas que permitan brindar un mejor servicio en lo financiero y administrativo, en servicios técnicos, en servicios sanitarios y por último, aquellas aptitudes que permitan generar resultados positivos en torno a la comunicación y trabajo en equipo. Además, el mismo sostiene que el grado de alineación entre la formación recibida en las escuelas y las habilidades recientemente mencionadas, es de carácter moderado.

El municipio de Villa Allende, tal como se muestra en la tabla a continuación, presenta niveles destacables de capacitación poblacional, siendo más de 10 puntos mayor al promedio de localidades bajo análisis, y casi el doble que el promedio alcanzado por la totalidad de las localidades cordobesas.

Se verifica la misma situación para los indicadores vinculados a la escolarización, como al nivel educativo alcanzado por los diferentes grupos etarios de la población, mostrando (como se presenta en los gráficos a continuación) un alto potencial en materia educativa.

Tabla 515: Índice de capacitación profesional de Villa Allende

ÍNDICE DE CAP. POBLACIONAL	2001	2010
VA. ALLENDE	46.1	56.7
PROM. LOCALIDADES SELECCIONADAS	31.3	41.4
PROM. LOCALIDADES CÓRDOBA	27.4	37.2

Fuente: elaboración propia en base a Censo 2010

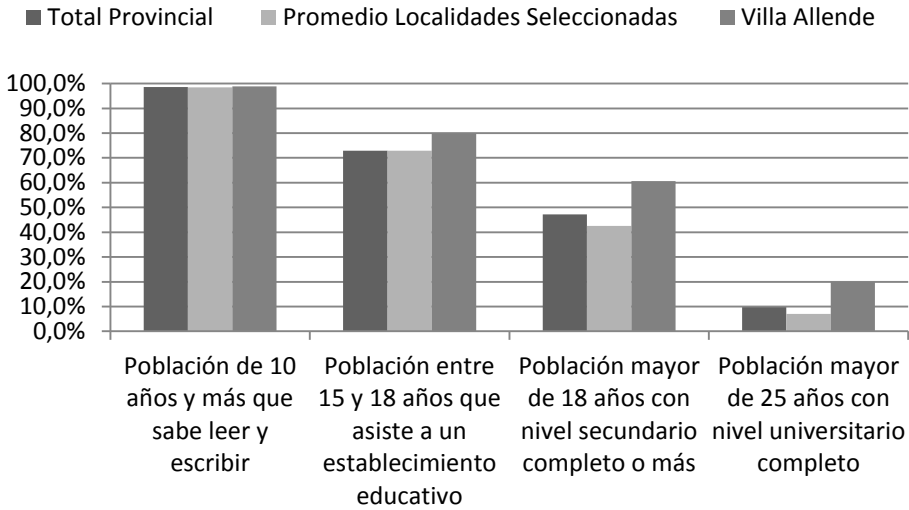


Ilustración 387: Indicadores de educación poblacional para Villa Allende

Fuente: Elaboración propia en base a Censo 2010

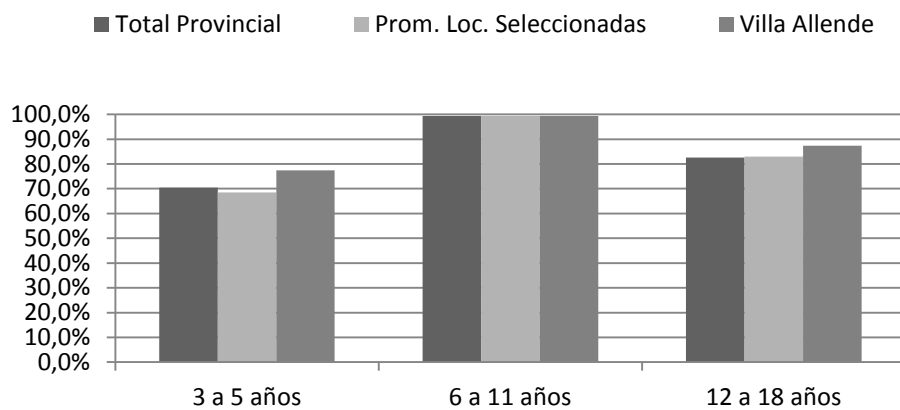


Ilustración 388: Tasa de escolarización de Villa Allende

Fuente: Elaboración propia en base a Censo 2010

III.52.8. Salud

El detalle de los establecimientos de salud registrados se presenta en la Tabla 516. En la Tabla 517 se resume la información obtenida en cuanto a los servicios de salud existentes.

Tabla 516: Instituciones de salud de Villa Allende

Nombre institución	Tipo	Dirección	Teléfono
Hospital Municipal Josefina Prieur	H. Público	Ricardo Balbín 77, X5105BMA Villa Allende, Córdoba	03543 43-9290
Hospital Privado Centro Médico de Córdoba	Clínica	Río de Janeiro 1725, Villa Allende, Córdoba	0351 468-8200
Consultorio de Ojos Reyes-Giobellina Villa Allende	Centro Médico	Río de Janeiro 137, X5105 Villa Allende, Córdoba	03543 40-1113
Clínica Privada de La Ciudad	Clínica	Saavedra 362, Centro, X5105EQH Villa Allende, Córdoba	03543 43-3388
Centro Médico del Carmen	Centro Médico	Elpidio González 61, X5105ELA Villa Allende, Córdoba	03543 43-0796
Gentium	Centro Médico	Río de Janeiro 771, X5105 Villa Allende, Córdoba	03543 43-3366
Centro de Especialidades Médicas del Centro Modelo de Pediatría SRL	Centro Médico	Mendoza 1752, Villa Allende Lomas, X5105EKJ Villa Allende, Córdoba	03543 43-7953
CID Centro Imágenes Dalvit	Diag. Por Imag.	X5105GGE, 25 de Mayo 245, X5105GGE Villa Allende, Córdoba	03543 43-2372
CEC Centro de Emergencias Cardiacas Privado	Servicio de Emergencias	Av. Goycoechea 1130, X5105DUY Villa Allende, Córdoba	03543 43-8100
CAPS	Dispensario	Barrio Polinesias	
CAPS	Dispensario	Barrio Cóndor Bajo	
CAPS	Dispensario	Barrio Lomas	
CAPS	Dispensario	Barrio Español	

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento, Google Maps y Gobierno de la Provincia de Córdoba.

Tabla 517: Resumen de los servicios de salud disponibles en Villa Allende

	Público	Privado
Establecimientos con internación	1	0
Establecimientos sin internación	4	5
Unidades móviles	1	1
Establecimientos con unidad de neonatología	0	0
Establecimientos con quirófanos	0	0
Establecimientos con guardias 24 hs.	1	0
Establecimientos con terapia intensiva	0	0
Centros geriátricos	0	0
Red Asistencial de las Adicciones de Córdoba	0	0

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento, Google Maps y Gobierno de la Provincia de Córdoba.

Así, en materia pública, hay seis camas disponibles en este municipio, realizando 600 internaciones en el último año considerado. Se registran aproximadamente 187000 consultas en dependencias públicas y cuentan con ciento treinta empleados profesionales de la salud.

En el relevamiento se expresó que las instituciones de Salud han mantenido parcialmente actualizada la tecnología y que han mejorado la calidad de los servicios prestados en los últimos cinco años, incorporando más especialidades médicas que no hay en otras localidades de las Sierras Chicas (urología, neurología, psiquiatría, adolescencia).

En función a la demanda de salud en la localidad, no se encuentran disponibles todos los equipamientos necesarios para cubrirla, ya que existe equipamiento obsoleto (edad promedio de 15 años), por lo que se plantea la necesidad de contar con desfibrilador nuevo, ecógrafo nuevo y equipo radiológico nuevo. Las instituciones de salud del municipio, incorporaron nuevos servicios médicos en los últimos cinco años, tales como neurología, urología, dermatología, adolescencia, y se adicionaron otros profesionales como psiquiatras, psicólogos, médicos generalistas y pediatras. Se incrementó la cobertura regional y se expresó que los establecimientos no tienen alianzas con otras instituciones para derivar prácticas médicas que no pueden realizar. Adicionalmente, se dejó claro que las instituciones cuentan con sistemas de autogestión de pacientes e historia clínica única, las cuales funcionan correctamente.

Las instituciones de salud del municipio, poseen un protocolo de tratamiento de residuos patógenos y es regulado por el municipio. Respecto al procedimiento se detalló; “Se contrata una

empresa especial para el retiro de residuos patógenos de la guardia y consultorios. Otra empresa retira los medicamentos vencidos. Una firma adicional retira los residuos líquidos de radiografía. Todas las organizaciones involucradas en este proceso son reconocidas y están habilitadas por el Ministerio de Salud de la provincia de Córdoba.”

En lo que respecta a los recursos humanos, este municipio contestó las preguntas de la siguiente manera: si han detectado problemas en la búsqueda y selección de personal considerando los niveles de calificación requeridos, alegando que sería pertinente que la Secretaría de Salud contara con dos áreas diferentes y complejas de RRHH y de Contaduría dada la cantidad de empleados que tiene a cargo. No han observado problemas para retener recursos humanos eficientes; sí disponen del profesional médico requerido en cada una de las especialidades existentes; sí disponen del plantel de enfermería y técnicos requeridos; Las instituciones de salud del municipio no apoyan económicamente la capacitación de sus recursos humanos; y sí se fomenta a nivel estatal la presencia de médicos en la localidad.

Según los datos del censo nacional del año 2010, el porcentaje de población de Villa Allende con cobertura de obra social o plan de salud privado o mutual es del 70,9%, por encima del promedio provincial que alcanza el 67,2%.

Tabla 518: Cobertura de salud de la localidad de Villa Allende

COBERTURA DE SALUD	
VILLA ALLENDE	70.9%
PROM. LOCALIDADES SELECCIONADAS	65.8%
PROM. LOCALIDADES CORDOBA	67.2%

Fuente: elaboración propia en base a Censo 2010

III.52.9. Actividad turística

La ciudad de Villa Allende posee un turismo predominantemente de fin de semana, familiar y juvenil, orientado a lo gastronómico y comercial. La actividad tiende a ser homogénea durante todo el año aunque con cierta baja en el mes de enero y mitad de febrero. Posee establecimientos de tipo hotelero en mayor medida, de calidad buena, cuya capacidad se ve sobrepasada durante los fines de semana. La localidad recibe visitantes tanto de la ciudad de Córdoba como del departamento de Punilla, ya sea por motivo de fiestas, debido a la gran cantidad de salones que posee Villa Allende, o porque acuden al club de Golf o bien por recreación en general. Actualmente está en construcción un *apart* hotel.

La localidad realiza gran variedad de eventos masivos con importante trayectoria, entre ellos el Festival de la Solidaridad, el cual lleva treinta años. Desde el municipio y en el marco del

plan de desarrollo turístico se vienen llevando a cabo gran cantidad de eventos de fin de semana, lo cual ha sido un impulsor del rubro gastronómico de la ciudad.

III.53. Villa Carlos Paz

III.53.1. Características demográficas

El municipio de Villa Carlos Paz registró una población de 62750 habitantes en el Censo 2010, de los cuales un 52,55% mujeres y un 47,45% hombres. La ciudad mostró un marcado crecimiento poblacional respecto del anterior censo, realizado en el año 2001. En los 9 años transcurridos los habitantes se incrementaron en un 41%. A continuación el detalle de la distribución por sexo y edad de la población:



Ilustración 389: Pirámide poblacional del municipio de Carlos Paz

Fuente: Ministerio del Interior, Obras Públicas y Vivienda en base al Censo 2010

III.53.2. Empleo

El 64,66% de la población en edad de trabajo se encuentra ocupada, mientras que el porcentaje de desocupación alcanza un guarismo del 3,76%. En el caso de los varones estos porcentajes alcanzan el 2,75% para desocupados, el 75,8% para ocupados y el 21,44% restante son inactivos. Por otro lado en mujeres, el 4,65% son desocupadas, el 54,82% se encuentran

ocupadas y el 40,52% restante son inactivas. Es notable el elevado porcentaje de inactividad en el caso de las mujeres; supera en, aproximadamente, 20 puntos porcentuales al porcentaje de inactividad de los varones.

Respecto de la población ocupada, en el sector privado se encuentra el 56,4% de los hombres y el 43,6% de mujeres. Por otro lado, el sector público se divide en tres categorías: nacional, provincial y municipal. La primera categoría está conformada por el 55,2% de hombres y 44,8% de mujeres, la segunda categoría por el 47,5% de hombres y 52,5% de mujeres y, por último, la tercera categoría está conformada por el 51,9% de hombres y 48,1% de mujeres.

III.53.3. Estructura Productiva

La actividad económica del Municipio de Villa Carlos Paz se basa exclusivamente en el sector turístico, y los productos y servicios que de esta actividad se derivan. Así, cerca del 40% de la actividad se explica por los servicios de hotelería y alojamiento, mientras que el resto se divide entre los servicios gastronómicos y de espectáculos.

Las actividades turísticas han crecido en los últimos cinco años en la localidad, siendo las que se espera que mantengan su dinamismo en los próximos años (principalmente los servicios de gastronomía y alojamiento). Sin embargo, algunas industrias, se han deteriorado en este período, ya que consiguieron incentivos en localidades cercanas.

Sector Industrial

El sector industrial de Villa Carlos Paz está formado por 45 empresas, las cuales suman un valor agregado de \$71.487.490 – equivalente a \$1.139 por habitante – según información del último Registro Industrial. Adicionalmente, el total invertido superó los \$4 millones (\$65 per cápita), explicado principalmente por la inversión en maquinaria (81%).

Son 321 los puestos de trabajo generados en la localidad, lo que significa 5 empleados cada 1.000 habitantes.

Tabla 519: Características del Sector Industrial

	Nominal (\$)	Per cápita (\$)	En % del Total
Cantidad de empresas registradas	45	-	-
Valor producción agregada	71.487.490	1.139	-
Total invertido	4.085.763	65	-
*Inversión Inform. y Telec.	214.032	3	5%
*Inversión Maquinaria	3.306.375	53	81%
*Inversión Construcción	242.774	4	6%
*Inversión Invest. y Desarrollo	97.582	2	2%
*Inversión Capacit. Personal	130.000	2	3%
*Inversión Desarrollo Empr.	95.000	2	2%
*Otra	0	0	0%
		C/1.000 hab.	En % del Total
Cantidad total de empleados	321	5	-
*Profesional	5	0	2%
*Técnico	12	0	4%
*Calificado	34	1	11%
*No calificado	53	1	17%
*Otro	217	3	68%

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

Más del 70% del valor agregado de la producción es explicado por dos actividades productivas: elaboración de productos alimenticios (47%) y fabricación de equipo eléctrico (27%).

Tabla 520: Participación de cada rubro en el valor total de la producción

Actividad	Producción (\$)	En % del total
Elaboración de productos alimenticios y bebidas	33.616.635	47%
Fabricación de equipo eléctrico	19.194.324	27%
Fabricación de maquinarias	0	0%
Fabricación de partes y accesorios para vehículos	4.598.276	6%
Fabricación de productos de cemento / cerámica	1.555.298	2%
Fabricación de productos de madera	72.823	0%
Fabricación de productos metálicos	304.417	0%
Fabricación de productos plásticos	811.422	1%
Fabricación de productos textiles y calzado	4.452.138	6%
Impresión	6.314.853	9%
Otra actividad	0	0%
Servicios varios	567.304	1%
TOTAL	71.487.490	100%

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

Las empresas fabricantes de productos plásticos realizaron unos 48% de la inversión total, seguidas por aquellas dedicadas a la elaboración de productos alimenticios y bebidas (27%).

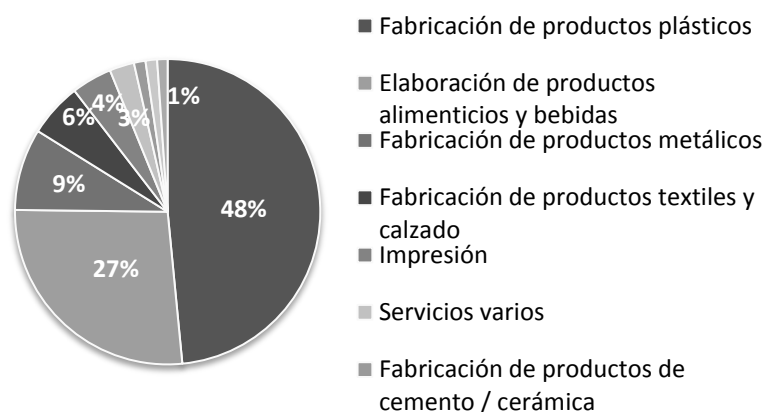


Ilustración 390: Participación por rubro en la inversión total

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

El 68% de los puestos de trabajo son explicados por tres actividades que, en orden decreciente de acuerdo a su participación en el total, son las siguientes: elaboración de productos alimenticio y bebidas (37%), fabricación de productos plásticos (19%) y fabricación de productos textiles y calzado (12%).

Tabla 521: Cantidad de empleados por rubro

Actividad	Cantidad de empresas	Empleo
Elaboración de productos alimenticios y bebidas	19	118
Fabricación de equipo eléctrico	1	27
Fabricación de maquinarias	1	0
Fabricación de partes y accesorios para vehículos	1	17
Fabricación de productos de cemento / cerámica	2	12
Fabricación de productos de madera	2	1
Fabricación de productos metálicos	5	13
Fabricación de productos plásticos	4	60
Fabricación de productos textiles y calzado	4	39
Impresión	3	10
Otra actividad	1	20
Servicios varios	2	4
TOTAL	45	321

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

III.53.4. Servicios Públicos

A continuación se presenta la disponibilidad de servicios públicos (energía eléctrica, gas natural y agua corriente) con la que cuenta el municipio, ya sea para el total urbano como para el consumo industrial, respecto de la información obtenida para las 50 localidades con respuesta.

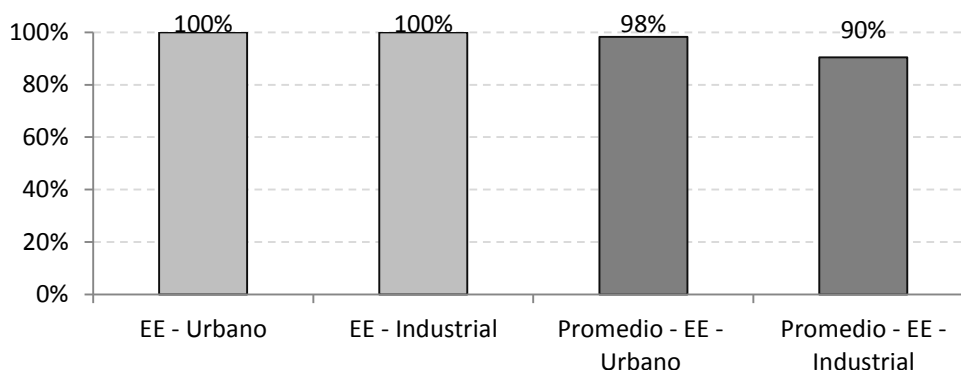


Ilustración 391: Disponibilidad de Energía Eléctrica (EE) en Villa Carlos Paz

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

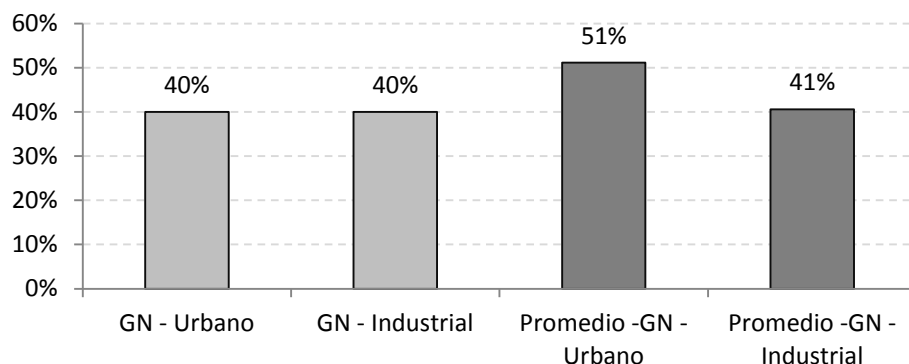


Ilustración 392: Disponibilidad de Gas Natural (GN) en Villa Carlos Paz

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

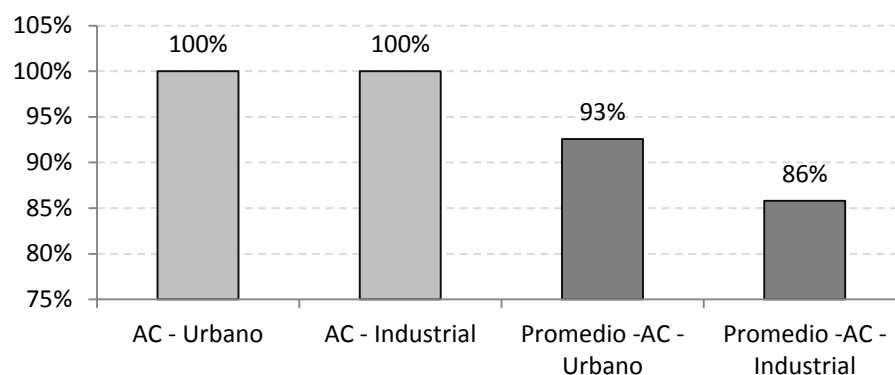


Ilustración 393: Disponibilidad de Agua Corriente (AC) en Villa Carlos Paz

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

El prestador de servicios de energía eléctrica en la localidad de Villa Carlos Paz es la Empresa Provincial de Energía de Córdoba (EPEC). El nivel de cobertura en el sector urbano corresponde al 100% tanto para la zona urbana como para la zona industrial.

En base a información de la empresa, en esta localidad existe la categoría “Industrial” en el tipo de consumo “Medianas demandas en baja tensión” y la tarifa aplicada es una en dos partes: un cargo fijo mensual más un cargo variable (por kWh) mensual.

En el tipo de consumo “Grandes demandas” se distingue entre “Baja tensión” y “Media tensión”, con tarifas de consumo diferentes.

Tabla 522: Tarifa de energía eléctrica para Villa Carlos Paz

TARIFA T2 - MEDIANAS DEMANDAS EN BAJA TENSION	GENERAL Y DE SERVICIOS	
Cargo Fijo Mensual		
Para consumos entre 0 y 300 kWh	90,96	
Para consumos mayores a 300 y hasta 750 kWh	100,89	
Para consumos mayores a 750 kWh	100,89	
Cargo por kWh Mensual		
Los primeros 300 kWh por mes	4,91	
Los siguientes 1.200 kWh por mes	5,22	
El excedente de 1.500 kWh por mes	5,14	
T3 – GRANDES DEMANDAS	BAJA TENSIÓN	MEDIA TENSIÓN
Por cada kW de Demanda en Punta	171,93	120,16
Por cada kW de Demanda Fuera de Punta	134,39	95,66
Por cada kWh consumido	1,23	1,17

Fuente: elaboración propia en base al ERSEP.

(https://www.epec.com.ar/docs/cuadro-tarifario/tarifa_n2RG632018.pdf)

(https://www.epec.com.ar/docs/cuadro-tarifario/tarifa_n3RG0218.pdf)

En este sentido, posee capacidad para albergar industrias de bajo y medio consumo eléctrico. Se observan alrededor de 100 cortes por año, estos se dan durante el verano e invierno principalmente a media mañana y en la noche, algunos de estos son programados y otros no.

La localidad cuenta con el servicio de gas natural que cubre el 40% de la zona urbana y de la zona industrial. Puede albergar industrias de bajo, medio y alto consumo de gas. No se observan cortes del servicio.

El servicio de agua corriente superficial cubre el 100% de la zona urbana al igual que para la zona industrial. El municipio presenta capacidad para albergar industrias de bajo, medio y alto consumo de agua. Además, se realiza un tratamiento al servicio que involucra la decantación, filtración, cloración y coagulación-floculación. Se observan cortes de agua por roturas de cañerías.

En cuanto a la red cloacal, el servicio cubre el 30% de la zona urbana y de la zona industrial, cuyos afluentes cloacales reciben tratamiento a través de la planta de tratamiento de líquidos cloacales.

Por otro lado, la prestación del servicio de recolección y tratamiento de residuos está a cargo de la municipalidad de la localidad de manera tercerizada. Los residuos patógenos reciben una recolección y tratamiento diferenciado. El control de la recolección diferenciada es regulado desde el municipio. La localidad posee capacidad para albergar industrias con baja, mediana y alta generación de residuos e industrias con generación de residuos especiales, en particular, de residuos patógenos. La disposición final de residuos sólidos domiciliarios recolectados es trasladada a Malagueño y, por otro lado, es enterrada en enterramientos sanitarios.

En lo que refiere a oficinas públicas, de carácter nacional o provincial, el municipio cuenta con rentas, catastro, registro de la propiedad, registro de automotor, registro civil, AFIP y correo. Además, se pueden realizar trámites del municipio desde internet, tales como consultas de consulta de deuda, impresión de cedulones, pago de tasas, consulta de información legislativa (ordenanzas, decretos, etc.).

Posee 5 entidades bancarias, con 18 cajeros automáticos pertenecientes a la red Link y Banelco. Cuenta con mutuales de financiamiento según los distintos sectores. En lo que refiere al sector comercial, posee disponibilidad de pagos electrónicos, en un 100%.

El prestador del servicio de agua en la localidad de Villa Carlos Paz es la Cooperativa Integral de Villa Carlos Paz, la cual posee alrededor de 23.000 usuarios.

Existe una tarifa general aplicada al consumo de agua, la cual está formada por un cargo variable (por m3), sin existir un cargo fijo.

Tabla 523: Tarifa de agua para Villa Carlos Paz

SISTEMA DE CONSUMO DEDIDO	GENERAL
Cargo Fijo o de Servicio	
Cargo de Amortización y de Inversión (\$ / m3)	-
	-
Cargo Variable o de Consumo (\$ / m3)	
*Desde 0 m3 a 20 m3	26,46
*Desde 20 m3a 40 m3	28,27
*Desde 40 m3 a 60 m3	30,41
*Desde 60 m3 a 80 m3	32,75
*Desde 80 m3 a 100 m3	34,90
*Desde 100 m3 a 1000 m3	49,76
*Más de 1000 m3	70,70

Fuente: elaboración propia en base al ERSEP.

(http://ersep.cba.gov.ar/cuadrostarifarios/agua/ft_villal_carlos_paz.pdf)

(<http://www.coopi.com.ar/agua-tarifas/>)

III.53.5. Infraestructura vial y servicios de transporte

El municipio de Villa Carlos Paz está situado al oeste de la ciudad de Córdoba, en el departamento de Punilla. Puede accederse por las rutas nacionales 38 y 20 ya sea por el norte o este respectivamente o bien por las rutas provinciales 14 o 28 si se accede por el sur u oeste. La Ruta Nacional 20 cuenta con circulación por autovía.



Ilustración 394: Ubicación y accesibilidad del municipio Villa Carlos Paz

Fuente: Google. Datos del mapa 2018

El 60% de las calles del municipio se encuentran pavimentadas. En lo que refiere a la infraestructura logística, cuenta con terminal de buses. En caso de realizarse movimiento de cargas, se hace a través de camiones. Posee conectividad de pasajeros interurbanos, principalmente con destinos habituales a Córdoba, y localidades de Punilla.

III.53.6. Comunicación

Los servicios de comunicaciones de Villa Carlos Paz, relevados, se dividen principalmente en la cobertura de telefonía fija, móvil e internet. La cobertura de la telefonía fija alcanza el 100%, si bien actualmente el servicio ha perdido predominancia, dominado por el auge de la telefonía móvil.

La cobertura de telefonía móvil, por su parte alcanza el 100%, con una prestación del servicio de categoría alta, obteniendo cobertura tanto de Claro, Personal y Movistar, con señal de internet favorable. El servicio de internet también es aceptable, pudiendo ser su provisión por teléfono, banda ancha, o cable módem, según quién sea el prestador y el plan que se adquiera.

III.53.7. Educación

La localidad de Villa Carlos Paz, como se observa en la Tabla 524, cuenta con una amplia oferta en materia educativa. Posee 18 escuelas primarias, 16 escuelas secundarias y 3 escuelas técnicas con especialidades en: automotores, construcciones, maestro mayor de obras, electricidad, electrónica, instalaciones electromecánicas, industrias de procesos, informático, mecánica y programación. Las especialidades en gestión, ciencias sociales, ciencias naturales, lenguas y docencia se presentan en los colegios secundarios no técnicos A nivel superior, cuenta con 4 centros de formación profesional, 6 colegios terciarios, 2 universidades privadas y 2 escuelas técnicas con especialidades en mecánica y marketing digital y redes. Además, posee una biblioteca pública.

Tabla 524: Establecimientos educativos de Villa Carlos Paz

Ámbito	Escuela Primaria	Escuela secundaria	Escuela técnica media	Escuela técnica superior	Centro de formación profesional	Colegio terciario	Universidad	Biblioteca/Hemeroteca
Público	11	6	2	1	2	4	0	1
Privado	7	10	1	1	2	2	2	0
TOTAL	18	16	3	2	4	6	2	1

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

Por otro lado, con respecto a las habilidades más demandadas, el funcionario entrevistado considera que el municipio requiere principalmente de habilidades en ventas y servicios al cliente dentro de su entorno productivo próximo y, en segundo lugar, conocimientos o personal capacitado en marketing. Dentro de las tres restantes habilidades marcadas de menor relevancia en cuanto a su demanda, el mismo percibe, en tercer lugar, aquellas que sirven para el manejo de idiomas, en cuarto lugar aquellas utilizadas para la comunicación y trabajo en equipo y, en último lugar de relevancia, aquellas que logran una mejor organización y planificación empresarial. Además, el funcionario sostiene que el grado de alineación entre la formación recibida en las escuelas y las habilidades recientemente mencionadas, es de carácter moderado.

El municipio de Carlos Paz, presenta un índice de capacitación poblacional significativamente superior al del promedio –tanto de las localidades bajo análisis, como del total provincial - ya que se encuentra 15 puntos por encima del total observado en las 55 localidades (en promedio), y cerca de 20 puntos por encima del total de localidades (municipios y comunas) de la provincia (según se presenta en las tabla subsiguiente).

Esta situación favorable del municipio, se mantiene, si se observan los indicadores de educación de la población total, como así también si se consideran los índices de escolarización.

En ambos casos, el desempeño del municipio Carlos Paz supera al del promedio provincial (significativamente) y promedio de las localidades analizadas en este proyecto.

Tabla 525: Índice de capacitación poblacional de Villa Carlos Paz

ÍNDICE DE CAP. POBLACIONAL	2001	2010
VA. CARLOS PAZ	45.6	54.9
PROM. LOCALIDADES SELECCIONADAS	31.3	41.4
PROM. LOCALIDADES CÓRDOBA	27.4	37.2

Fuente: elaboración propia en base a Censo 2010

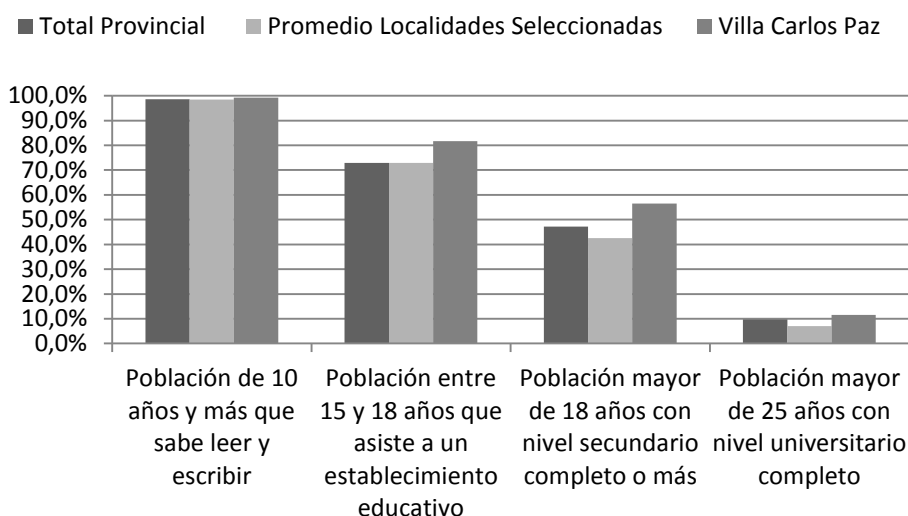


Ilustración 395: Indicadores de educación poblacional para Villa Carlos Paz

Fuente: Elaboración propia en base a Censo 2010

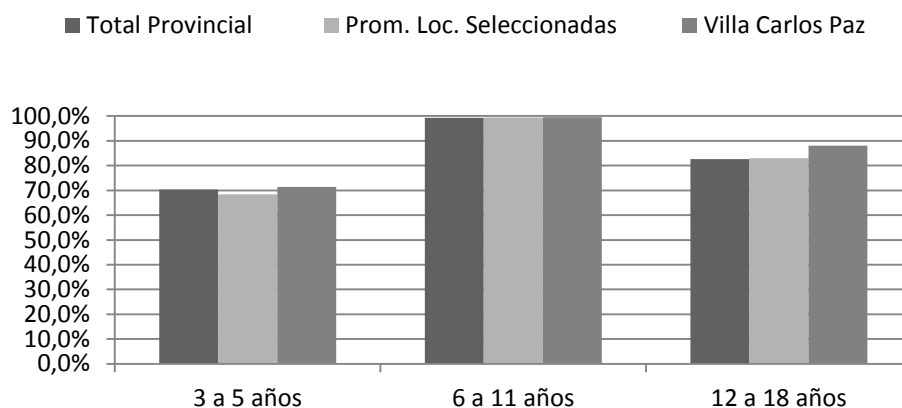


Ilustración 396: Tasa de escolarización de Villa Carlos Paz

Fuente: Elaboración propia en base a Censo 2010

III.53.8. Salud

El detalle de los establecimientos de salud registrados en Villa Carlos Paz se presenta en la Tabla 526. En la Tabla 527 se resume información obtenida en cuanto a los servicios de salud existentes.

Tabla 526: Instituciones de salud de Villa Carlos Paz

Nombre	Tipo
Hospital Municipal Dr. Gumersindo Sayago	H. Público
Sanatorio Privado San Patricio	Clínica
Instituto Médico Privado	Clínica
Sanatorio Privado Punilla	Clínica
Sanatorio San Roque Privado	Clínica
Nacqua Salud	Clínica
CERAFA	Centro Médico
Centro Médico Privado Estrada	Centro Médico
Centro Medico Empleados De Comercio	Centro Médico
Consultorios Médicos Conde	Centro Médico
Consultorio Médico	Centro Médico
Centro Médico Privado San José	Centro Médico
Consultorio Médico	Centro Médico
Di Rienzo Diagnóstico por Imágenes	Diag. Por Imag.
CAPS COLINAS	Dispensario
CAPS EL CANAL	Dispensario
CAPS EX FANTASIO	Dispensario
CAPS LA QUINTA	Dispensario
CAPS SANTA RITA	Dispensario
CAPS SOL Y RIO	Dispensario
CAPS VILLA DEL LAGO	Dispensario
Servicio de Emergencias Mutual de Taxi	Servicio de Emergencias
AMI Emergencias	Servicio de Emergencias
Vittal	Servicio de Emergencias

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento, Google Maps y Gobierno de la Provincia de Córdoba.

Tabla 527: Resumen de los servicios de salud disponibles en Villa Carlos Paz

	Público	Privado
Establecimientos con internación	1	4
Establecimientos sin internación	7	7
Unidades móviles	3	s/d
Establecimientos con unidad de neonatología	0	0
Establecimientos con quirófanos	1	s/d
Establecimientos con guardias 24 hs.	1	s/d
Establecimientos con terapia intensiva	1	s/d
Centros geriátricos	s/d	s/d
Red Asistencial de las Adicciones de Córdoba	1	s/d

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento, Google Maps y Gobierno de la Provincia de Córdoba.

En la Tabla 528 se resumen las respuestas obtenidas en las entrevistas con los funcionarios de Villa Carlos Paz respecto a la comparación pública privada. De hecho, las respuestas obtenidas presentan datos exclusivos de las dependencias públicas: existen 50 camas, se realizan 217623 consultas anuales, existen dos quirófanos y se realizaron 228 cirugías por quirófano. Se internaron 1539 personas con 2539 altas en el último año. Total de empleados: trescientos.

Tabla 528: Resumen eficiencia pública-privada en Villa Carlos Paz

	Público
Número Promedio de camas totales	50
Consultas registradas en el último año	217623
Número de quirófanos	2
Cirugías por quirófano en el último año	228
Días promedio de estadía en internación de un paciente	s/d
Internaciones en el último año	1539
Total de egresos (altas) en el último año	1539
Total de empleados profesionales de la salud	300

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento

En el relevamiento se expresó que las instituciones de Salud han mantenido parcialmente actualizada la tecnología y que han mejorado la calidad de los servicios prestados en los últimos cinco años, en materia de rayos, diagnóstico por imágenes, cx, internación, guardia, pediatría.

En función a la demanda de salud en la localidad, no se encuentran disponibles todos los equipamientos necesarios para cubrirla, por ejemplo falta ecógrafo, tomógrafo, equipamiento de terapia intensiva. Las instituciones de Salud del municipio, incorporaron nuevos servicios médicos en los últimos cinco años, tales como parto respetado, ambulancia de alta tecnología, laboratorio de análisis de última generación. No se incrementó la cobertura regional y se expresó que los establecimientos tienen alianzas con otras instituciones para derivar prácticas médicas que no pueden realizar, y que disponen de unidad de traslado propia para practicar estas alianzas. Adicionalmente, se dejó claro que las instituciones cuentan con sistemas de autogestión de pacientes e historia clínica única que permiten ganancias en eficiencia.

Las instituciones de Salud del municipio, poseen un protocolo de tratamiento de residuos patógenos y es regulado por el municipio.

En lo que respecta a los recursos humanos, este municipio contestó las preguntas de la siguiente manera: si han detectado problemas en la búsqueda y selección de personal considerando los niveles de calificación requeridos (sin detalle); no han observado problemas para retener recursos humanos eficientes; sí disponen del profesional médico requerido en cada una de las especialidades existentes; sí disponen del plantel de enfermería y técnicos requeridos; las instituciones de Salud del municipio sí apoyan económicamente la capacitación de sus recursos humanos; y sí se fomenta a nivel estatal la presencia de médicos en la localidad a través de médicos residentes.

Según los datos del censo nacional del año 2010, el porcentaje de población de Villa Carlos Paz con cobertura de obra social o plan de salud privado o mutual es del 66,8%, levemente por debajo del promedio provincial de 67,2%.

Tabla 529: Cobertura de salud de Villa Carlos Paz

COBERTURA DE SALUD	
VILLA CARLOS PAZ	66,8%
PROM. LOCALIDADES SELECCIONADAS	65,8%
PROM. LOCALIDADES CORDOBA	67,2%

Fuente: elaboración propia en base al Censo 2010

III.53.9. Actividad turística

La actividad turística en Villa Carlos Paz representa la principal actividad económica de la localidad, presentando una mayor estacionalidad entre los meses de diciembre a febrero de cada año. El municipio presenta gran variedad de atractivos para diversos públicos. Entre los espacios al aire libre se encuentran el Dique San Roque, las orillas de diferentes ríos y el entorno serrano en general donde se practican actividades como el senderismo. Existe una adecuada cantidad y calidad de establecimientos tanto hoteleros como para-hoteleros y otros, con amplia variedad. La cantidad de plazas hoteleras es de 35 mil. El perfil turístico es diverso: social, sindical, de fin de semana, jubilados, jóvenes, presentando diferencias a lo largo del año: durante el verano, el público es principalmente familiar y de jóvenes; luego predominan visitantes de la tercera edad, mientras que en Semana Santa vuelve el turismo familiar, al igual que en invierno. Posteriormente se presenta un turismo estudiantil que permanece hasta inicios del verano, con un pico durante la Fiesta de la Primavera para el 21 de septiembre. Cabe mencionar fechas destacadas en las que la ocupación se encuentra cerca de su totalidad: fines de semana largos, el Rally Dakar y la Fiesta de la Primavera.

III.54. Villa de María

III.54.1. Características demográficas

La localidad Villa de María registró en el Censo 2010 una cantidad de 4.911 habitantes, significando un importante crecimiento poblacional del 41,1% respecto del anterior censo, correspondiente al año 2001. La participación de mujeres y hombres en el mencionado total es de un 51,78% y 48,22% respectivamente. A continuación se presenta la distribución de la población por grupos de edad y sexo.

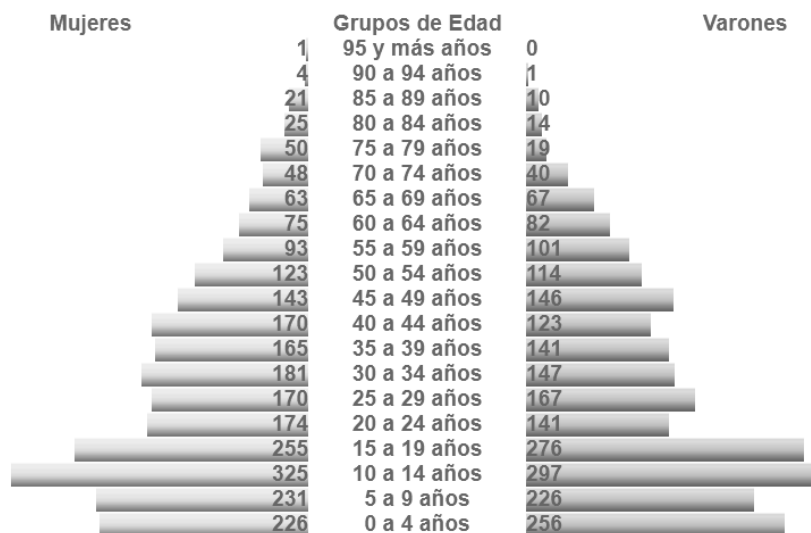


Ilustración 397: Pirámide poblacional de la localidad de Villa de María
Fuente: Ministerio del Interior, Obras Públicas y Vivienda en base al Censo 2010

III.54.2. Empleo

Según los datos del Censo 2010, el 58,41% de la población mayor de 14 años se encuentra ocupada, mientras que el 3,92% se hallan desocupados. Un 39,09% de la población mayor de 14 años se encuentra inactiva. La diferencia entre el porcentaje de desocupados si se realiza una comparación entre varones y mujeres, alcanza un punto porcentual aproximadamente, 1,76% y 3,16% respectivamente. Ahora bien, el porcentaje de inactivos es mayor en el caso de las mujeres, alcanzando un 49,86%, mientras que en los varones este porcentaje disminuye al 27,08%.

Respecto de la población ocupada, en el sector privado se encuentra el 60,8% de los hombres y el 39,2% de mujeres. Por otro lado, el sector público se divide en tres categorías: nacional, provincial y municipal. La primera categoría está conformada por el 50% de hombres y 50% de mujeres, la segunda categoría por el 42,9% de hombres y 57,1% de mujeres y, por último, la tercera categoría está conformada por el 56,7% de hombres y 43,3% de mujeres.

III.54.3. Estructura Productiva

Sector Industrial

En base al Registro Industrial 2018, existen 3 empresas radicadas en la localidad de Villa de María, las cuales generan 51 puestos de trabajo (lo que equivale a 10 empleados cada 1.000 habitantes).

El total invertido fue de \$1.630.000 – equivalente a \$332 por habitante – explicado principalmente por la inversión en maquinaria (92%).

Tabla 530: Características del Sector Industrial

	Nominal (\$)	Per cápita (\$)	En % del Total
Cantidad de empresas registradas	3	-	-
Valor producción agregada	0	0	-
Total invertido	1.630.000	332	-
*Inversión Inform. y Telec.	130.000	26	8%
*Inversión Maquinaria	1.500.000	305	92%
*Inversión Construcción	0	0	0%
*Inversión Invest. y Desarrollo	0	0	0%
*Inversión Capacit. Personal	0	0	0%
*Inversión Desarrollo Empr.	0	0	0%
*Otra	0	0	0%
		C/1.000 hab.	En % del Total
Cantidad total de empleados	51	10	-
*Profesional	0	0	0%
*Técnico	0	0	0%
*Calificado	0	0	0%
*No calificado	1	0	2%
*Otro	50	10	98%

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

El 100% de la inversión es realizada por la empresa fabricante de productos de cemento/cerámica.



Ilustración 398: Participación por rubro en la inversión total

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

La actividad de prestación de servicios (“Servicios varios”) explica el 92% de los puestos de trabajo totales.

Tabla 531: Cantidad de empleados por rubro

Actividad	Cantidad de empresas	Empleo
Fabricación de productos de cemento / cerámica	1	3
Industrias manufactureras	1	1
Servicios varios	1	47
TOTAL	3	51

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

III.54.4. Servicios Públicos

El prestador de servicios de energía eléctrica en la localidad de Villa de María es la Empresa Provincial de Energía de Córdoba (EPEC). El nivel de cobertura en el sector urbano corresponde al 97% y el 100% para la zona industrial.

De acuerdo a la información de EPEC, en esta localidad no existe la categoría la “Industrial” en el tipo de consumo “Medianas demandas en baja tensión” y la tarifa aplicada es una en dos partes: un cargo fijo mensual más un cargo variable (por kWh) mensual.

En el tipo de consumo “Grandes demandas” se distingue entre “Baja tensión” y “Media tensión”, con tarifas de consumo diferentes.

Tabla 532: Tarifa de energía eléctrica para Villa de María

TARIFA T2 - MEDIANAS DEMANDAS EN BAJA TENSION	GENERAL Y DE SERVICIOS	
Cargo Fijo Mensual		
Para consumos entre 0 y 300 kWh	90,96	
Para consumos mayores a 300 y hasta 750 kWh	100,89	
Para consumos mayores a 750 kWh	100,89	
Cargo por kWh Mensual		
Los primeros 300 kWh por mes	4,91	
Los siguientes 1.200 kWh por mes	5,22	
El excedente de 1.500 kWh por mes	5,14	
T3 – GRANDES DEMANDAS	BAJA TENSIÓN	MEDIA TENSIÓN
Por cada kW de Demanda en Punta	171,93	120,16
Por cada kW de Demanda Fuera de Punta	134,39	95,66
Por cada kWh consumido	1,23	1,17

Fuente: elaboración propia en base al ERSEP.

(https://www.epec.com.ar/docs/cuadro-tarifario/tarifa_n2RG632018.pdf)

(https://www.epec.com.ar/docs/cuadro-tarifario/tarifa_n3RG0218.pdf)

En este sentido, posee capacidad para albergar industrias de bajo, medio y alto consumo eléctrico. Se observan cortes por mantenimiento alrededor de 10 anuales, durante el transcurso de la mañana con una duración de 3 a 4 horas.

La localidad cuenta con el servicio de gas natural que cubre el 80% de la zona urbana y el 66% de la zona industrial. La localidad puede albergar industrias de bajo y mediano consumo del servicio. No se observan cortes de gas natural.

El servicio de agua corriente con origen subterráneo cubre el 90% de la zona urbana y el 100% de la zona industrial. El municipio presenta capacidad para albergar industrias de bajo, mediano y alto consumo e industrias con consumo de alta calidad de agua, se han realizado dos perforaciones nuevas. Además, se realiza un tratamiento al servicio que involucra la cloración. Se observan cortes eventuales del servicio por mantenimiento. Cuenta con acequias para riego.

En cuanto al servicio de cloacas, la localidad se encuentra cubierta sólo en un 5% de la zona urbana. Los afluentes cloacales no reciben tratamiento.

Por otro lado, la prestación del servicio de recolección y tratamiento de residuos tiene responsabilidad compartida entre el municipio y una empresa privada. Los residuos industriales especiales y los residuos patógenos reciben una recolección y tratamiento diferenciado a cargo

de la empresa privada “Transer”. El control de ambas actividades es regulada desde la provincia. La localidad posee capacidad para albergar industrias con baja y mediana generación de residuos.

En lo que refiere a oficinas públicas, de carácter nacional o provincial, el municipio cuenta con rentas, registro de automotor, registro civil, registro de la propiedad y correo. Además, se pueden realizar trámites del municipio desde internet, relacionados con rentas, registro de automotor y propiedad.

Posee 1 entidad bancaria, con 4 cajeros automáticos pertenecientes a la red Link. Cuenta con una mutual de financiamiento. En lo que refiere al sector comercial, posee disponibilidad de pagos electrónicos, en un 75%.

III.54.5. Infraestructura vial y servicios de transporte

La localidad Villa de María, cabecera del departamento Río Seco, se encuentra ubicada al norte la provincia de Córdoba, a 20 km del límite con Santiago del Estero. Dista 183 km de la capital provincial. Los accesos con los que cuenta la ciudad están dados por la ruta nacional 9, la cual atraviesa de norte a sur a la localidad, y por la ruta provincial 22, ingresando por el oeste. El mapa presentado a continuación ilustra los mencionados accesos:

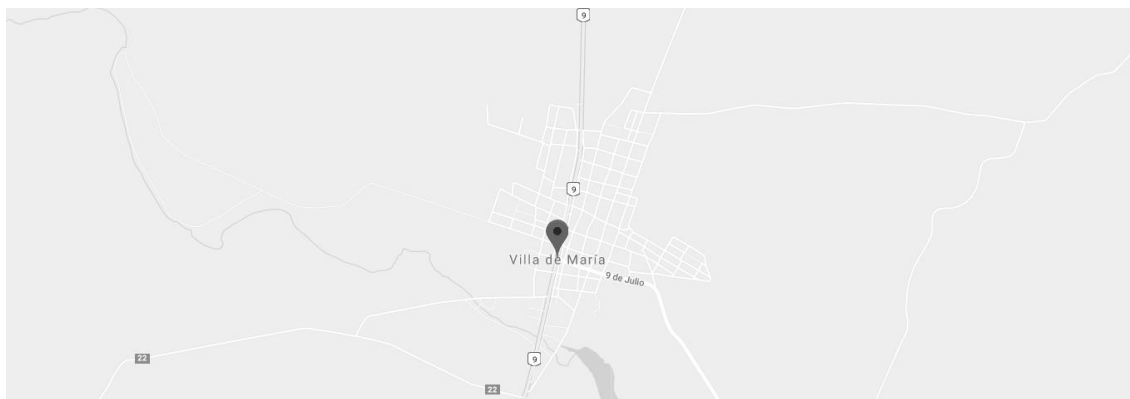


Ilustración 399: Rutas de acceso a la localidad de Villa de María

Fuente: Google. Datos de mapa 2018

En lo que refiere a la infraestructura logística, el municipio cuenta con terminal de buses, y el transporte de cargas se hace a través de camiones.

III.54.6. Educación

La localidad de Villa de María cuenta con establecimientos educativos que pertenecen al sector público. Existen 2 escuelas primarias, una escuela secundaria y una escuela técnica media.

A nivel superior, posee un colegio terciario y una universidad. En la Tabla 533 se observan los establecimientos mencionados.

Tabla 533: Establecimientos educativos de Villa de María

Ámbito	Escuela Primaria	Escuela secundaria	Escuela técnica media	Escuela técnica superior	Centro de formación profesional	Colegio terciario	Universidad	Biblioteca/Hemeroteca
Público	2	1	1	0	0	1	1	-
Privado	0	0	0	0	0	0	0	-
TOTAL	2	1	1	0	0	1	1	-

Fuente: elaboración propia en base a Ministerio de Educación.

En las tablas y gráficos presentados a continuación, se puede visualizar algunos indicadores específicos al nivel educativo para Villa de María. En este sentido, el índice de capacitación se ubica en 35,2, por debajo de los promedios- provincial y de las localidades seleccionadas.

En el resto de los indicadores, se destaca negativamente, que tan solo el 4,1% de la población de más de 25 años posee estudios universitarios, cuando en el promedio provincial esa cifra ronda el 10%, y que la población mayor de 18 años con nivel secundario completo o más, alcanza el 35,4% mientras que para el promedio provincial es del 47,2%.

Tabla 534: Índice de capacitación poblacional de Villa de María

ÍNDICE DE CAP. POBLACIONAL	2001	2010
VA. DE MARIA	30.4	35.2
PROM. LOCALIDADES SELECCIONADAS	31.3	41.4
PROM. LOCALIDADES CÓRDOBA	27.4	37.2

Fuente: elaboración propia en base a Censo 2010

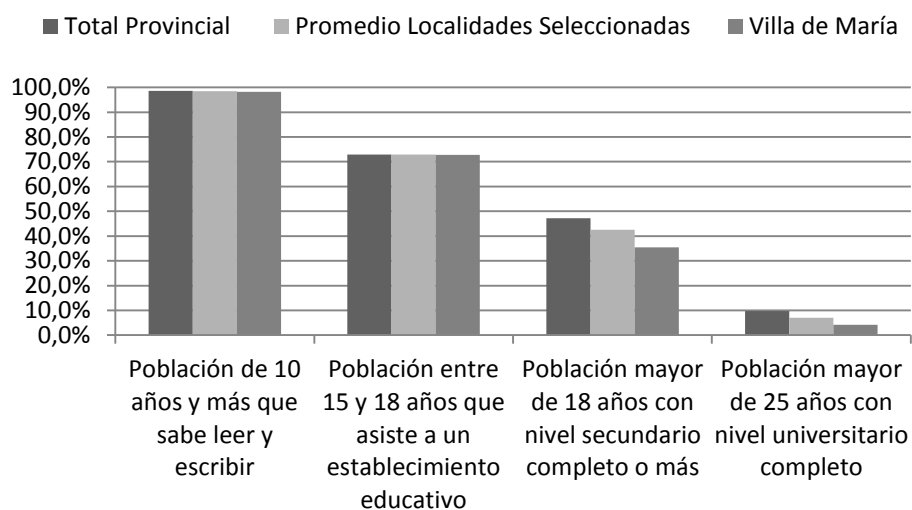


Ilustración 400: Indicadores de educación poblacional para Villa de María
Fuente: Elaboración propia en base a Censo 2010

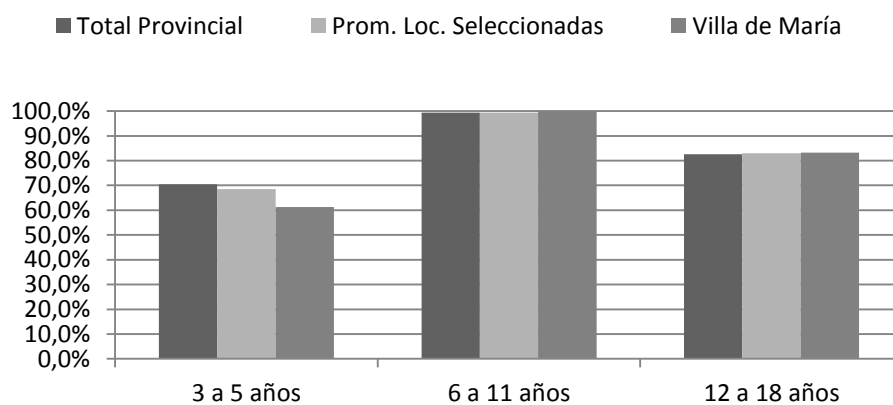


Ilustración 401: Tasa de escolarización de Villa de María
Fuente: Elaboración propia en base a Censo 2010

III.54.7. Salud

La Tabla 535 muestra el nombre, tipo, dirección y teléfono de la única institución registrada en Villa de María.

Tabla 535: Instituciones de salud de Villa de María

Nombre institución	Tipo	Dirección	Teléfono
Hospital Municipal del Norte	H. Público	Bolivia 173, X5248 Villa de María, Córdoba	03522 42-2734

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento y Google Maps

El porcentaje de población de Villa de María con cobertura de obra social o plan de salud privado o mutual es del 53,8% según el censo nacional del año 2010, muy por debajo del promedio provincial del 67,2%.

Tabla 536: Cobertura de salud de la localidad de Villa de María

COBERTURA DE SALUD	
VILLA DE MARIA	53.8%
PROM. LOCALIDADES SELECCIONADAS	65.8%
PROM. LOCALIDADES CORDOBA	67.2%

Fuente: elaboración propia en base a Censo 2010

III.55. Villa del Rosario

III.55.1. Características demográficas

La localidad de Villa del Rosario registró en el Censo 2010 una cantidad de 15.394 habitantes, significando un crecimiento poblacional del 23,8% respecto del anterior censo, correspondiente al año 2001. La participación de mujeres y hombres en el mencionado total es de un 51,42% y 48,58% respectivamente. A continuación se presenta la distribución de la población por grupos de edad y sexo.



Ilustración 402: Pirámide poblacional del municipio de Villa del Rosario
Fuente: Ministerio del Interior, Obras Públicas y Vivienda en base al Censo 2010

III.55.2. Empleo

De la población total de 14 años o más el 60,52% de la población en edad de trabajo se encuentra ocupada, mientras que el porcentaje de desocupación es del 2,76%. De los 5.673 varones en edad de trabajar, el 74,97% se encuentran ocupados, el 1,83% son desocupados, y el 23,2% de la población masculina en edad de trabajar es inactiva. De las 6.095 mujeres en edad de trabajar, el 47,07% se encuentran ocupadas, el 3,63% son desocupadas, y el 49,30% restante son inactivas. Es notable el elevado porcentaje de inactividad en las mujeres.

Respecto de la población ocupada, en el sector privado se encuentra el 63,1% de los hombres y el 36,9% de mujeres. Por otro lado, el sector público se divide en tres categorías: nacional, provincial y municipal. La primera categoría está conformada por el 64,7% de hombres y 35,3% de mujeres, la segunda categoría por el 31,3% de hombres y 68,7% de mujeres y, por último, la tercera categoría está conformada por el 66,4% de hombres y 33,6% de mujeres.

III.55.3. Estructura Productiva

Sector Industrial

Actualmente, existen 46 empresas radicadas en la localidad de Villa del Rosario, de acuerdo a la información del Registro Industrial 2018. Dichas empresas suman un valor agregado de la producción superior a los \$640 millones y un total invertido de \$44.260.577 (\$41.652 y \$2.875 por habitante, respectivamente). La inversión en maquinaria explica un 89% del total.

Adicionalmente, se generaron más de 900 puestos de trabajo (59 empleados cada 1.000 habitantes), ocupados principalmente por empleados no calificados (72%).

Tabla 537: Características del Sector Industrial

	Nominal (\$)	Per cápita (\$)	En % del Total
Cantidad de empresas registradas	46	-	-
Valor producción agregada	641.195.496	41.652	-
Total invertido	44.260.577	2.875	-
*Inversión Inform. y Telec.	478.654	31	1%
*Inversión Maquinaria	39.269.340	2.551	89%
*Inversión Construcción	3.699.853	240	8%
*Inversión Invest. y Desarrollo	35.600	2	0%
*Inversión Capacit. Personal	692.130	45	2%
*Inversión Desarrollo Empr.	85.000	6	0%
*Otra	0	0	0%
		C/1.000 hab.	En % del Total
Cantidad total de empleados	909	59	-
*Profesional	25	2	3%
*Técnico	87	6	10%
*Calificado	142	9	16%
*No calificado	654	42	72%
*Otro	1	0	0%

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

Más del 90% del valor agregado de la producción está explicado por dos actividades: fabricación de productos de madera (54%) y elaboración de productos alimenticios (40%).

Tabla 538: Participación de cada rubro en el valor total de la producción

Actividad	Producción (\$)	En % del total
Elaboración de productos alimenticios y bebidas	253.502.156	40%
Fabricación de cosméticos y jabones	6.255.865	1%
Fabricación de maquinarias	0	0%
Fabricación de productos de cemento / cerámica	37.936	0%
Fabricación de productos de madera	343.417.402	54%
Fabricación de productos metálicos	35.672.236	6%
Fabricación de productos textiles y calzado	2.309.901	0%
Impresión	0	0%
Otra actividad	0	0%
TOTAL	641.195.496	100%

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

Un 74% de la inversión total es realizada por las empresas en el rubro de elaboración de productos alimenticios y bebidas. Las empresas fabricantes de productos de madera explican un 14%, y las empresas fabricantes de productos metálicos, un 10%.

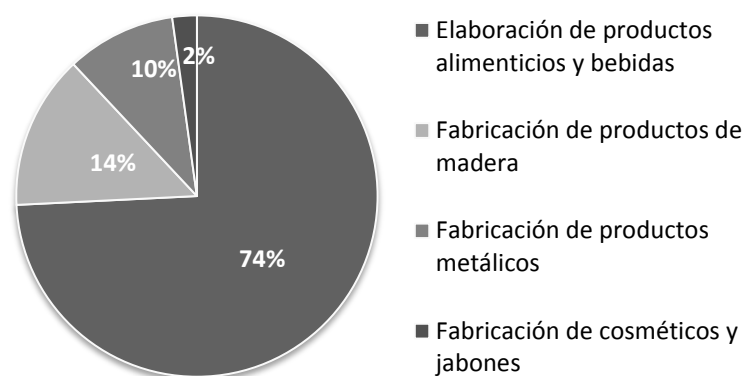


Ilustración 403: Participación por rubro en la inversión total

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

Las 13 empresas dedicadas a la fabricación de productos de madera son las responsables del 75% de los puestos de trabajo generados en el sector industrial de esta localidad. El segundo lugar lo ocupan las empresas que elaboran alimentos y bebidas, con una participación del 17% del total.

Tabla 539: Cantidad de empleados por rubro

Actividad	Cantidad de empresas	Empleo
Elaboración de productos alimenticios y bebidas	14	159
Fabricación de cosméticos y jabones	1	2
Fabricación de maquinarias	1	5
Fabricación de productos de cemento / cerámica	2	2
Fabricación de productos de madera	13	682
Fabricación de productos metálicos	11	53
Fabricación de productos textiles y calzado	2	3
Impresión	1	1
Otra actividad	1	2
TOTAL	46	909

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

La localidad cuenta con un parque industrial aprobado en 1998, cuyas características se resumen en las tablas a continuación presentadas.

Tabla 540: Parques industriales de la localidad de Villa del Rosario

Nombre	Localidad	Departamento	Ubicación	Situación del parque	Estado de aprobación provincial
Parque Industrial Villa del Rosario	Villa del Rosario	Río Segundo	Sobre ruta provincial N°10	En actividad	Aprobación definitiva

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento

Tabla 541: Características de los parques industriales de Villa del Rosario

Antigüedad	Tipo de Gestión	Registrado en RENPI	Dimensión (total hectáreas disponibles)	Número total de lotes	Cantidad de empresas radicadas	Tipo de producción
1998 - Más de 10 años	Privada	No	12 hectáreas	22 lotes	7 empresas	Diversificada

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento

III.55.4. Servicios Públicos

El prestador de servicios de energía eléctrica en la localidad de Río Segundo es la Cooperativa de Servicios Públicos y Sociales Villa del Rosario LTDA, la cual tiene, actualmente, más de 7.000 usuarios.

En base a información del ERSEP, en esta localidad no existe la categoría “Industrial” en el tipo de consumo “Medianas demandas en baja tensión” y la tarifa aplicada es una en dos partes: un cargo fijo mensual más un cargo variable (por kWh) mensual.

En el tipo de consumo “Grandes demandas” se distingue entre “Baja tensión” y “Media tensión”, con tarifas de consumo diferentes.

Tabla 542: Tarifa de energía eléctrica para Villa del Rosario

TARIFA T2 - MEDIANAS DEMANDAS EN BAJA TENSION	GENERAL Y DE SERVICIOS	
Cargo Fijo Mensual		
Para consumos entre 0 y 120 kWh	64,45	
Para consumos menores a 2.000 kWh	64,45	
Para consumos mayores a 2.000 kWh	64,45	
Cargo por kWh Mensual		
Para consumos entre 0 y 120 kWh	4,40	
Para consumos menores a 2.000 kWh	4,40	
Para consumos mayores a 2.000 kWh	4,44	
T3 – GRANDES DEMANDAS	BAJA TENSIÓN	MEDIA TENSIÓN
Por cada kW de Demanda en Punta	204,10	206,63
Por cada kW de Demanda Fuera de Punta	151,85	154,35
Por cada kWh consumido	2,59	2,46

Fuente: elaboración propia en base al ERSEP.

(http://ersep.cba.gov.ar/cuadrostarifarios/energia/ft_villa_del_rosario.pdf)

III.55.5. Infraestructura vial y ubicación

La ciudad Villa del Rosario se encuentra al centro-este de la provincia de Córdoba, a 81 km de la capital. Forma parte del departamento San Justo del cual es cabecera. Puede accederse a la localidad por la ruta provincial 10 desde el norte o sur o bien por la ruta provincial 13 desde el sureste o suroeste. A continuación el mapa ilustra los mencionados accesos:



Ilustración 404: Rutas de acceso a la localidad de Villa del Rosario

Fuente: Google. Datos de mapa 2018

III.55.6. Educación

El municipio de Villa del Rosario cuenta con 4 escuelas primarias, 4 escuelas secundarias y 2 escuelas técnicas medias. A nivel superior, posee 2 escuelas técnicas, 3 colegios terciarios y 2 universidades. Del total de los establecimientos mencionados, el 53% de los mismos pertenece al sector privado mientras restante 47% pertenece al sector privado. Los establecimientos mencionados se observan en la Tabla 543.

Tabla 543: Establecimientos educativos de Villa del Rosario

Ámbito	Escuela Primaria	Escuela secundaria	Escuela técnica media	Escuela técnica superior	Centro de formación profesional	Colegio terciario	Universidad	Biblioteca/Hemeroteca
Público	2	2	1	1	0	1	1	-
Privado	2	2	1	1	0	2	1	-
TOTAL	4	4	2	2	0	3	2	-

Fuente: elaboración propia en base a Ministerio de Educación.

En materia educativa, el municipio de Villa del Rosario, presenta un desempeño inferior al provincial. Por ejemplo, si se considera el índice de capacitación poblacional, si bien aumentó entre el 2001 y el 2010, se ubica por debajo del promedio de las localidades seleccionadas en esta investigación.

El resto de los indicadores también presentan un leve rezago respecto del total provincial, destacándose (negativamente) el bajo nivel de población mayor de 25 años con nivel universitario en el municipio (que es del 4,7% contraponiéndose al 9,8% alcanzado por el total de la población), como así también el porcentaje de población mayor de 18 años con nivel secundario completo o más, que alcanza el 36,3% cuando el total provincial es del 47,2%.

Tabla 544: Índice de capacitación poblacional de Villa del Rosario

ÍNDICE DE CAP. POBLACIONAL	2001	2010
VA. DEL ROSARIO	25.9	33.7
PROM. LOCALIDADES SELECCIONADAS	31.3	41.4
PROM. LOCALIDADES CÓRDOBA	27.4	37.2

Fuente: elaboración propia en base a Censo 2010

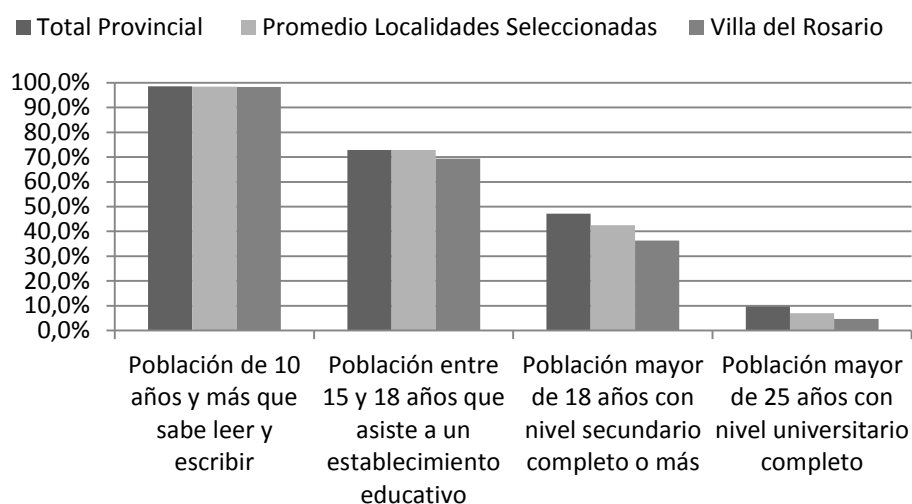


Ilustración 405: Indicadores de educación poblacional para Villa del Rosario

Fuente: Elaboración propia en base a Censo 2010

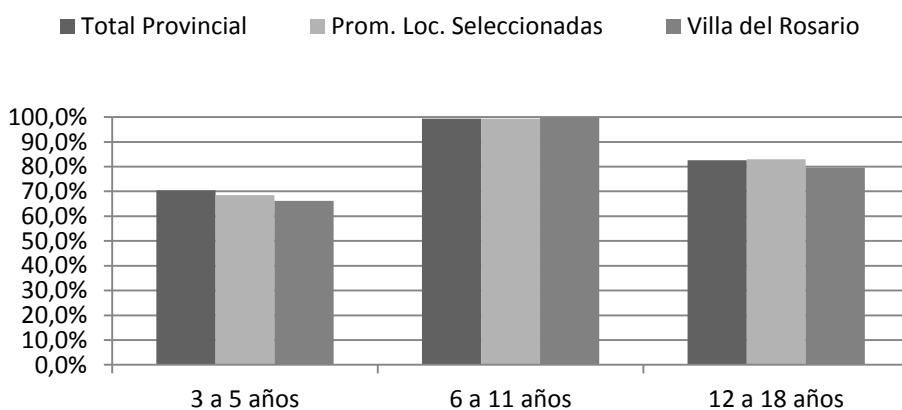


Ilustración 406: Tasa de escolarización de Villa del Rosario

Fuente: Elaboración propia en base a Censo 2010

III.55.7. Salud

El detalle de los establecimientos de salud registrados se presenta en la Tabla 545. En la Tabla 546 se resume la información obtenida en cuanto a los servicios de salud existentes.

Tabla 545: Instituciones de salud de Villa del Rosario

Nombre	Tipo
Hospital San Vicente de Paul	H. Público
Clínica privada San Martín	Clínica
CLÍNICA PRIVADA REGIONAL - CANO-	Clínica
Barraza	Centro Médico
Dr. Carlos Audisio Flebologycenter	Centro Médico
FUCETER Centro De Diagnósticos sobre Enfermedades Renales	Diag. Por Imag.
Centro Medico Alma Ata	Dispensario
LUZ DE VIDA	Dispensario
CEM	Servicio de Emergencias

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento, Google Maps y Gobierno de la Provincia de Córdoba.

Tabla 546: Resumen de los servicios de salud disponibles en Villa del Rosario

	Público	Privado
Establecimientos con internación	1	2
Establecimientos sin internación	2	2

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento, Google Maps y Gobierno de la Provincia de Córdoba.

El porcentaje de población de Villa del Rosario con cobertura de obra social o plan de salud privado o mutual es del 69,3% según el censo nacional del año 2010, por encima del promedio provincial del 67,2%.

Tabla 547: Cobertura de salud de la localidad de Villa del Rosario

COBERTURA DE SALUD	
VILLA DEL ROSARIO	69.3%
PROM. LOCALIDADES SELECCIONADAS	65.8%
PROM. LOCALIDADES CORDOBA	67.2%

Fuente: elaboración propia en base a Censo 2010

III.56. Villa del Totoral

III.56.1. Características demográficas

La localidad de Villa del Totoral registró en el Censo 2010 una cantidad de 8.439 habitantes, significando un importante crecimiento poblacional del 40,8% respecto del anterior censo, correspondiente al año 2001. La participación de mujeres y hombres en el mencionado total es de un 51,33% y 48,67% respectivamente. A continuación se presenta la distribución de la población por grupos de edad y sexo.

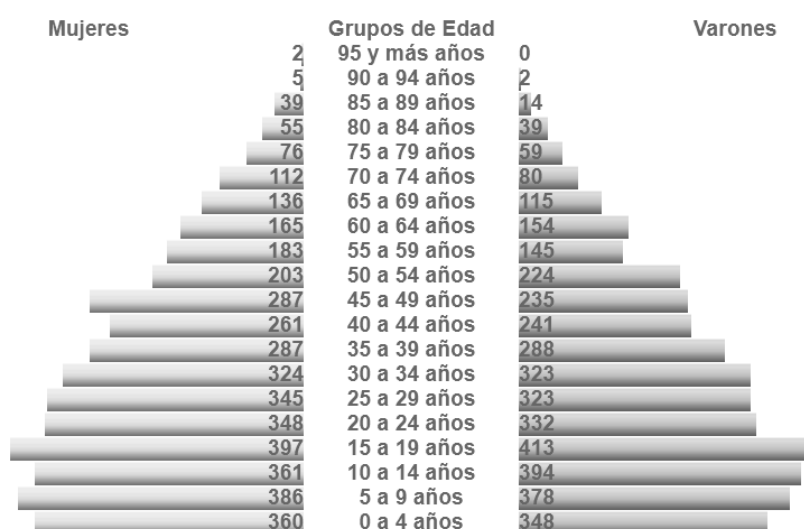


Ilustración 407: Pirámide poblacional de la localidad de Villa del Totoral

Fuente: Ministerio del Interior, Obras Públicas y Vivienda en base al Censo 2010

III.56.2. Empleo

Según los datos del Censo 2010, el 56,90% de la población mayor de 14 años se encuentra ocupada, mientras que el 3,92% se hallan desocupados. Un 39,17% de la población mayor de 14 años se encuentra inactiva. La diferencia entre el porcentaje de desocupados si se realiza una comparación entre varones y mujeres, alcanza un punto porcentual aproximadamente, 3,30% y 4,49% respectivamente. Ahora bien, el porcentaje de inactivos es mayor en el caso de las mujeres, alcanzando un 50,05%, mientras que en los varones este porcentaje disminuye al 27,45%.

Respecto de la población ocupada, en el sector privado se encuentra el 61,8% de los hombres y el 38,2% de mujeres. Por otro lado, el sector público se divide en tres categorías: nacional, provincial y municipal. La primera categoría está conformada por el 66,7% de hombres

y 33,3% de mujeres, la segunda categoría por el 31,2% de hombres y 68,8% de mujeres y, por último, la tercera categoría está conformada por el 52,6% de hombres y 47,4% de mujeres.

III.56.3. Estructura Productiva

La actividad de Villa del Totoral, se divide entre la industria (alimenticia y manufacturera), el comercio y las actividades agropecuarias. La participación de las mismas es de 60%, y 20%, 20% respectivamente.

En los últimos cinco años, creció la actividad agropecuaria (la cual se espera continúe creciendo en los próximos años), como así también el turismo cinegético. En el extremo opuesto, para el mismo período, se observa un deterioro en las Pymes y fábricas de la zona.

Sector Industrial

El sector industrial de la localidad de Villa del Totoral está formado por 10 empresas, las cuales generan más de 1.000 puestos de trabajo – lo que equivale a 123 empleados cada 1.000 habitantes –, según información del Registro Industrial 2018. El 60% de los puestos de trabajo son ocupados por personal calificado.

El valor agregado de la producción fue superior a \$1.900 millones (\$227.232 per cápita) y el total invertido fue de \$32.449.306 (\$3.845 por habitante).

Tabla 548: Características del Sector Industrial

	Nominal (\$)	Per cápita (\$)	En % del Total
Cantidad de empresas registradas	10	-	-
Valor producción agregada	1.917.609.861	227.232	-
Total invertido	32.449.306	3.845	-
*Inversión Inform. y Telec.	998.862	118	3%
*Inversión Maquinaria	27.623.154	3.273	85%
*Inversión Construcción	2.125.479	252	7%
*Inversión Invest. y Desarrollo	13.800	2	0%
*Inversión Capacit. Personal	1.539.292	182	5%
*Inversión Desarrollo Empr.	148.719	18	0%
*Otra	0	0	0%
		C/1.000 hab.	En % del Total
Cantidad total de empleados	1.039	123	-
*Profesional	147	17	14%
*Técnico	181	21	17%
*Calificado	620	73	60%
*No calificado	87	10	8%
*Otro	4	0	0%

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

El 57% del valor agregado de la producción es explicado por la actividad de elaboración de productos alimenticios y bebidas, y, junto con el rubro de fabricación de productos plásticos (43%), son las principales actividades de esta localidad.

Tabla 549: Participación de cada rubro en el valor total de la producción

Actividad	Producción (\$)	En % del total
Elaboración de productos alimenticios y bebidas	1.102.014.385	57%
Fabricación de productos de madera	0	0%
Fabricación de productos metálicos	120.000	0%
Fabricación de productos plásticos	815.475.476	43%
Otra actividad	0	0%
TOTAL	1.917.609.861	100%

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

El 90% de la inversión total es realizada por las empresas fabricantes de productos plásticos, y el 10% restantes, por las empresas dedicadas a la elaboración de productos alimenticios y bebidas.

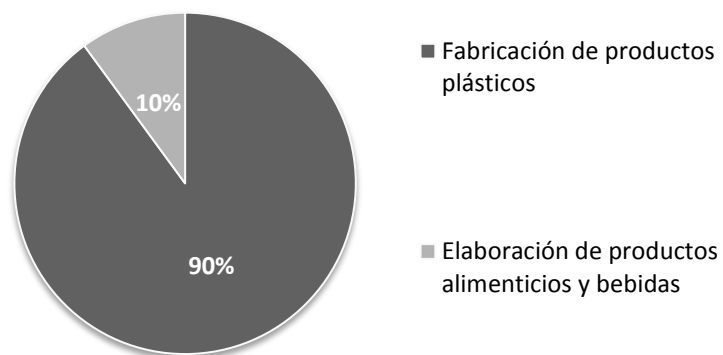


Ilustración 408: Participación por rubro en la inversión total

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

Más del 90% del empleo generado en la localidad está concentrado en dos actividades: fabricación de productos plásticos (56%) y elaboración de productos alimenticios y bebidas (41%).

Tabla 550: Cantidad de empleados por rubro

Actividad	Cantidad de empresas	Empleo
Elaboración de productos alimenticios y bebidas	2	431
Fabricación de productos de madera	1	1
Fabricación de productos metálicos	2	7
Fabricación de productos plásticos	4	580
Otra actividad	1	20
TOTAL	10	1.039

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

III.56.4. Servicios Públicos

A continuación se presenta la disponibilidad de servicios públicos (energía eléctrica, gas natural y agua corriente) con la que cuenta el municipio, ya sea para el total urbano como para el consumo industrial, respecto de la información obtenida para las 50 localidades con respuesta.

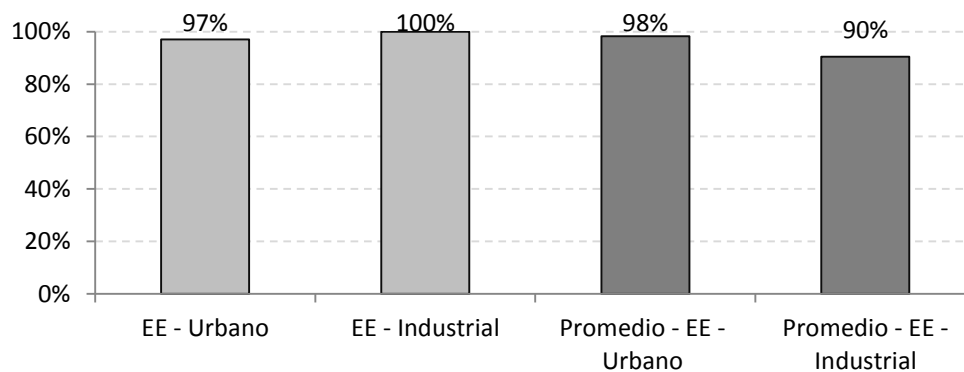


Ilustración 409: Disponibilidad de Energía Eléctrica (EE) en Villa del Totoral
Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

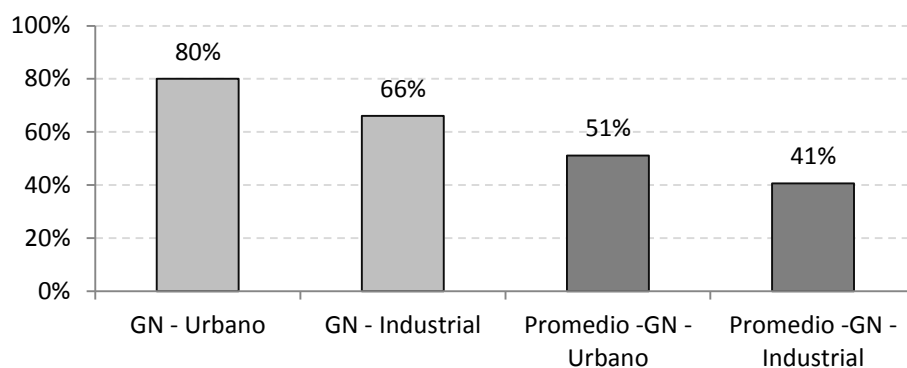


Ilustración 410: Disponibilidad de Gas Natural (GN) en Villa del Totoral
Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

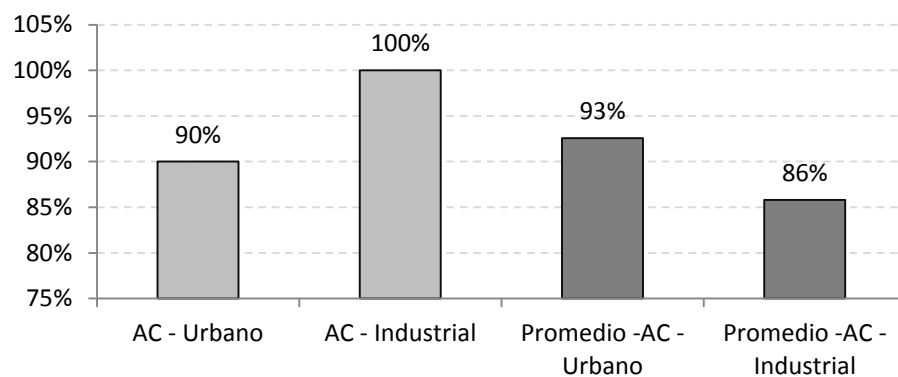


Ilustración 411: Disponibilidad de Agua Corriente (AC) en Villa del Totoral
Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

El prestador de servicios de energía eléctrica en la localidad de Villa del Totoral es la Empresa Provincial de Energía de Córdoba (EPEC).

De acuerdo a la información de la empresa, en esta localidad no existe la categoría “Industrial” en el tipo de consumo “Medianas demandas en baja tensión” y la tarifa aplicada es una en dos partes: un cargo fijo mensual más un cargo variable (por kWh) mensual.

En el tipo de consumo “Grandes demandas” se distingue entre “Baja tensión” y “Media tensión”, con tarifas de consumo diferentes.

Tabla 551: Tarifa de energía eléctrica para Villa del Totoral

TARIFA T2 - MEDIANAS DEMANDAS EN BAJA TENSION	GENERAL Y DE SERVICIOS	
Cargo Fijo Mensual		
Para consumos entre 0 y 300 kWh	90,96	
Para consumos mayores a 300 y hasta 750 kWh	100,89	
Para consumos mayores a 750 kWh	100,89	
Cargo por kWh Mensual		
Los primeros 300 kWh por mes	4,91	
Los siguientes 1.200 kWh por mes	5,22	
El excedente de 1.500 kWh por mes	5,14	
T3 – GRANDES DEMANDAS	BAJA TENSIÓN	MEDIA TENSIÓN
Por cada kW de Demanda en Punta	171,93	120,16
Por cada kW de Demanda Fuera de Punta	134,39	95,66
Por cada kWh consumido	1,23	1,17

Fuente: elaboración propia en base al ERSEP.

(https://www.epec.com.ar/docs/cuadro-tarifario/tarifa_n2RG632018.pdf)

(https://www.epec.com.ar/docs/cuadro-tarifario/tarifa_n3RG0218.pdf)

III.56.5. Infraestructura vial y servicios de transporte

La localidad de Villa del Totoral, se encuentra ubicada 87 km al norte de la capital provincial. Forma parte del departamento Totoral, del cual es cabecera. Los principales accesos con los que cuenta la localidad están dados por la ruta nacional 9 y la ruta provincial 17 tal como ilustra el mapa a continuación:

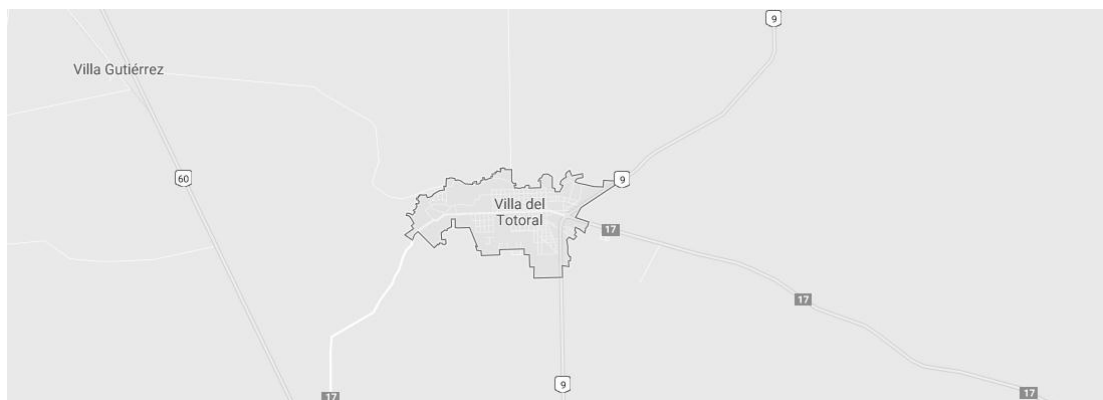


Ilustración 412: Rutas de acceso a la localidad de Villa del Totoral

Fuente: Google. Datos de mapa 2018

El municipio cuenta con el 30% de sus calles con pavimento. En lo que refiere a la infraestructura logística, cuenta con terminal de buses, y el transporte de cargas se hace a través de camiones. A su vez, en lo que refiere al suministro de combustible, tiene 3 estaciones de servicios, y posee conectividad de pasajeros interurbanos, principalmente con destino a Córdoba y otras localidades aledañas.

III.56.6. Comunicación

Los servicios de comunicaciones de Villa del Totoral relevados, se dividen principalmente en la cobertura de telefonía fija, móvil e internet. La cobertura de la telefonía fija alcanza el 70%, si bien actualmente el servicio ha perdido predominancia, dominado por el auge de la telefonía móvil.

La cobertura de telefonía móvil alcanza el 100%, con una prestación del servicio de categoría alta, obteniendo cobertura tanto de Claro, Personal y Movistar, con señal de internet favorable. El servicio de internet también es aceptable, siendo su provisión por telefonía.

III.56.7. Educación

La localidad de Villa del Totoral, como se observa en la Tabla 552, cuenta con establecimientos educativos que pertenecen únicamente al sector público. Así, existen 2 escuelas primarias y 3 escuelas técnicas medias con especialidades en: carpintería, producción agropecuaria e industrias de los alimentos. A nivel superior, posee un colegio terciario y una biblioteca. Además, se destaca la Escuela Especial Arnaldo Solsona.

Tabla 552: Establecimientos educativos de Villa del Totoral

Ámbito	Escuela Primaria	Escuela secundaria	Escuela técnica media	Escuela técnica superior	Centro de formación profesional	Colegio terciario	Universidad	Biblioteca/Hemeroteca
Público	2	0	3	0	0	1	0	1
Privado	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	2	0	3	0	0	1	0	1

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

Por otro lado, el funcionario entrevistado considera que las habilidades de organización y planificación empresarial cuentan con el orden de relevancia más alto dentro del municipio en términos de la necesidad o demanda de este. Las habilidades requeridas en torno a la actividad de la empresa se mantienen al ver que las habilidades de comunicación y trabajo en equipo se posicionan en segundo lugar en el orden de relevancia mencionado. Adicionalmente, las habilidades orientadas a lo financiero y administrativo, las relacionadas a ventas y servicio al cliente y las utilizadas en servicios educativos, ocupan el tercer, cuarto o quinto lugar de relevancia, correspondientemente. Por último, el funcionario sostiene que el grado de alineación entre la formación recibida en las escuelas y las habilidades recientemente mencionadas, es elevado.

En el municipio de Villa del Totoral se presenta una situación dispar en materia educativa, dependiendo de cuál sea el indicador que se tome bajo consideración. Es así que, si bien el índice de capacitación se ubica por debajo del promedio de las localidades analizadas (aunque levemente por encima del total de las localidades de la provincia, como puede verse en las tablas respectivas), alcanzando un valor de 40,6, en el resto de los indicadores (asistencia a niveles educativos, y tasa de escolaridad) el municipio se ubica relativamente cerca del promedio provincial, ubicándose levemente por debajo con los indicadores específicos a la asistencia de instituciones educativas, y levemente por encima en materia de tasas de escolarización.

Tabla 553: Índice de capacitación poblacional de Villa del Totoral

ÍNDICE DE CAP. POBLACIONAL	2001	2010
VA. DEL TOTOTAL	31.6	40.6
PROM. LOCALIDADES SELECCIONADAS	31.3	41.4
PROM. LOCALIDADES CÓRDOBA	27.4	37.2

Fuente: elaboración propia en base a Censo 2010

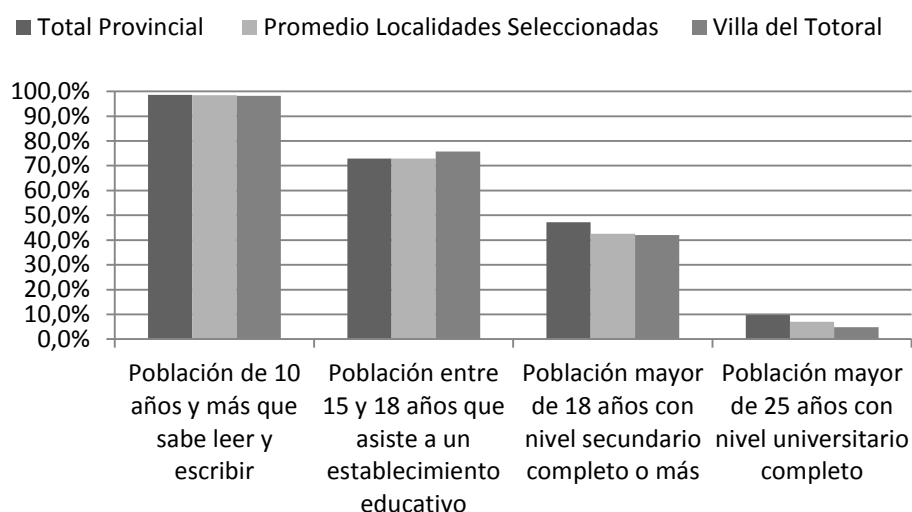


Ilustración 413: Indicadores de educación poblacional para Villa del Totoral

Fuente: Elaboración propia en base a Censo 2010

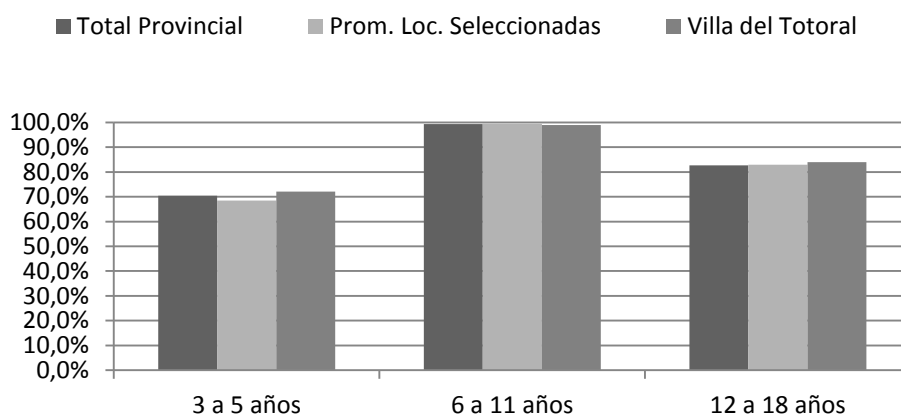


Ilustración 414: Tasa de escolarización de Villa del Totoral

Fuente: Elaboración propia en base a Censo 2010

III.56.8. Salud

El detalle de los establecimientos de salud registrados se presenta en la Tabla 554. En la Tabla 555 se resume la información obtenida en cuanto a los servicios de salud existentes. Así el único hospital público que se halla en esta localidad posee once camas disponibles.

Tabla 554: Instituciones de salud de Villa del Totoral

Nombre institución	Tipo	Dirección	Teléfono
Hospital Público Villa Del Totoral	H. Público	Hipólito Irigoyen 50, X5236 Villa del Totoral, Córdoba	03524 47-0034
Clínica Totoral	Clínica	-	03524 47-0059
Clínica Privada Cavisacate	Clínica	Pte Per n 970, Villa del Totoral, Córdoba	03524 47-0259
Centro Médico Privado Santa Teresita	Centro Médico	R J Noble 149, Villa del Totoral, Córdoba	03524 47-0190

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento, Google Maps y Gobierno de la Provincia de Córdoba.

Tabla 555: Resumen de los servicios de salud disponibles en Villa del Totoral

	Público	Privado
Establecimientos con internación	1	0
Establecimientos sin internación	0	3
Unidades móviles	1	1
Establecimientos con unidad de neonatología	0	0
Establecimientos con quirófanos	0	0
Establecimientos con guardias 24 hs.	1	1
Establecimientos con terapia intensiva	0	0
Centros geriátricos	0	0
Red Asistencial de las Adicciones de Córdoba	0	0

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento, Google Maps y Gobierno de la Provincia de Córdoba.

En el relevamiento se expresó que las instituciones de Salud han mantenido parcialmente actualizada la tecnología y que han mejorado la calidad de los servicios prestados en los últimos cinco años (sin detalle).

En función a la demanda de salud en la localidad, se encuentran disponibles todos los equipamientos necesarios para cubrirla. Las instituciones de salud del municipio, incorporaron nuevos servicios médicos en los últimos cinco años (sin detalle). Se incrementó la cobertura regional y se expresó que los establecimientos tienen alianzas con otras instituciones para derivar prácticas médicas que no pueden realizar, y que disponen de unidad de traslado propia para practicar estas alianzas. Adicionalmente, se dejó claro que las instituciones no cuentan con sistemas informáticos que permiten ganancias en eficiencia.

Las instituciones de salud del municipio, poseen un protocolo de tratamiento de residuos patógenos y es regulado por el municipio.

En lo que respecta a los recursos humanos, este municipio contestó las preguntas de la siguiente manera: no han detectado problemas en la búsqueda y selección de personal considerando los niveles de calificación requeridos; han observado problemas para retener recursos humanos eficientes (sin detalle); sí disponen del profesional médico requerido en cada una de las especialidades existentes; sí disponen del plantel de enfermería y técnicos requeridos; Las instituciones de salud del municipio sí apoyan económicamente la capacitación de sus recursos humanos; y no se fomenta a nivel estatal la presencia de médicos en la localidad.

El porcentaje de población de Villa del Totoral con cobertura de obra social o plan de salud privado o mutual es del 64,6% según el censo nacional del año 2010. Si lo comparamos con el promedio provincial de 67,2%, éste se encuentra levemente por debajo del mismo.

Tabla 556: Cobertura de salud de la localidad de Villa del Totoral

COBERTURA DE SALUD	
VILLA DEL TOTORAL	64.6%
PROM. LOCALIDADES SELECCIONADAS	65.8%
PROM. LOCALIDADES CORDOBA	67.2%

Fuente: elaboración propia en base a Censo 2010

III.56.9. Actividad Turística

La localidad de Villa del Totoral posee actividad turística principalmente social, familiar y cinegética, de la mano del plan de desarrollo turístico asociado a Córdoba Norteña y al Camino Real. Durante los fines de semana en general y en vacaciones escolares se produce una mayor afluencia de turistas. En cuanto a establecimientos, predominan los hoteles, casonas y complejos, adecuados en cantidad y calidad.

III.57. Villa Dolores

III.57.1. Características demográficas

La localidad de Villa Dolores registró en el Censo 2010 una población de 31.853 habitantes, de los cuales la participación de mujeres resultó del 52% contra un 48% de hombres.

Respecto del anterior censo correspondiente al año 2001, el crecimiento poblacional fue de un 13%. A continuación se presenta la distribución por sexo y grupos de edades:

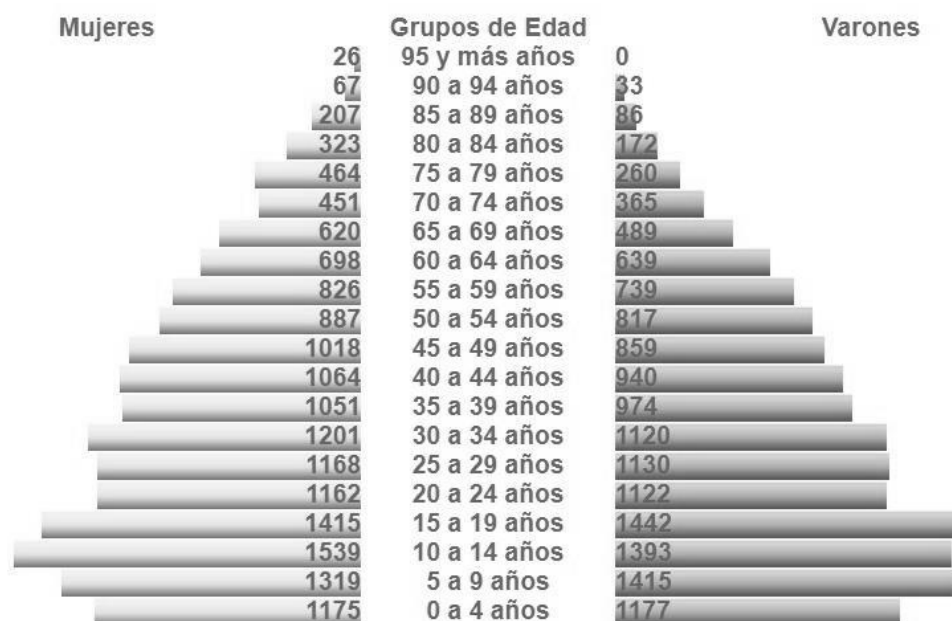


Ilustración 415: Pirámide poblacional de Villa Dolores

Fuente: Ministerio del Interior, Obras Públicas y Viviendas en base al Censo 2010

III.57.2. Empleo

El 56,43% de la población en edad de trabajo se encuentra ocupada, mientras que el porcentaje de desocupación alcanza un guarismo del 3,48%. En el caso de los varones estos porcentajes alcanzan el 2,61% para desocupados, el 69,84% para ocupados y el 27,55% restante son inactivos. Por otro lado en mujeres, el 4,24% son desocupadas, el 44,78% se encuentran ocupadas y el 50,97% restante son inactivas. Es notable el elevado porcentaje de inactividad en el caso de las mujeres.

Respecto de la población ocupada, en el sector privado se encuentra el 58,2% de los hombres y el 41,8% de mujeres. Por otro lado, el sector público se divide en tres categorías: nacional, provincial y municipal. La primera categoría está conformada por el 53,8% de hombres y 46,2% de mujeres, la segunda categoría por el 39,1% de hombres y 60,9% de mujeres y, por último, la tercera categoría está conformada por el 65,9% de hombres y 34,1% de mujeres.

III.57.3. Estructura Productiva

Villa Dolores, posee un entramado productivo que se divide entre la producción de papa, la actividad comercial y los materiales de la construcción. Todas estas actividades, percibieron

un crecimiento en los últimos cinco años, consolidando su posición. Por su parte, la industria textil, presentó una caída en los últimos años.

Para los próximos años, se espera un crecimiento en la industria de la construcción como así también en la actividad turística, la cual se está buscando potenciar, desde el sector público municipal.

Sector Industrial

El sector industrial de la localidad de Villa Dolores está formado por 15 empresas, las cuales generan 77 puestos de trabajo – equivalente a 2 empleados cada 1.000 habitantes –, según el último Registro Industrial.

El valor agregado de la producción alcanzó los \$17.515.295 y la inversión total fue superior a \$5 millones (\$550 y \$158 por habitante, respectivamente). La inversión en maquinaria representa un 80% de la inversión total, seguida por la inversión en construcción (15%), los dos componentes principales de la inversión.

Tabla 557: Características del Sector Industrial

	Nominal (\$)	Per cápita (\$)	En % del Total
Cantidad de empresas registradas	15	-	-
Valor producción agregada	17.515.840	550	-
Total invertido	5.024.295	158	-
*Inversión Inform. y Telec.	43.576	1	1%
*Inversión Maquinaria	4.032.719	127	80%
*Inversión Construcción	742.000	23	15%
*Inversión Invest. y Desarrollo	0	0	0%
*Inversión Capacit. Personal	6.000	0	0%
*Inversión Desarrollo Empr.	200.000	6	4%
*Otra	0	0	0%
		C/1.000 hab.	En % del Total
Cantidad total de empleados	77	2	-
*Profesional	0	0	0%
*Técnico	0	0	0%
*Calificado	27	1	35%
*No calificado	12	0	16%
*Otro	38	1	49%

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

La elaboración de productos alimenticios y bebidas y la fabricación de productos de madera son actividades con una participación del 13%, cada una, en el valor agregado de la producción. La categoría “Otra actividad” suma un valor agregado equivalente al 72% del total.

Tabla 558: Participación de cada rubro en el valor total de la producción

Actividad	Producción (\$)	En % del total
Elaboración de productos alimenticios y bebidas	2.276.300	13%
Fabricación de productos de cemento / cerámica	0	0%
Fabricación de productos de madera	2.350.347	13%
Fabricación de productos plásticos	0	0%
Impresión	269.615	2%
Otra actividad	12.619.578	72%
TOTAL	17.515.840	100%

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

El 92% de la inversión es llevada a cabo por las empresas dedicadas a la elaboración de productos alimenticios y bebidas. El resto de las actividades tienen una participación inferior al 10%.

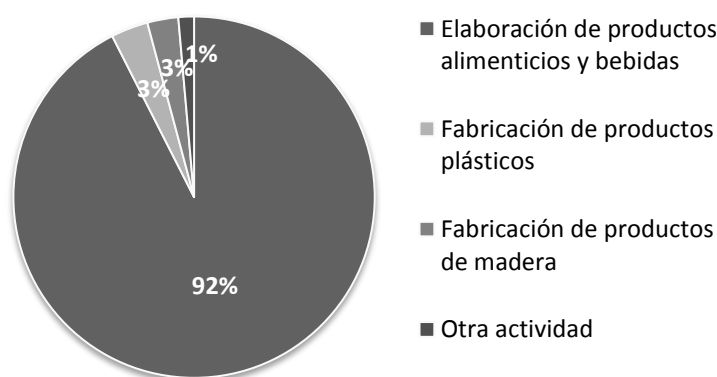


Ilustración 416: Participación por rubro en la inversión total

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

Más del 60% de los puestos de trabajo son generados por dos actividades: elaboración de productos alimenticios y bebidas (39%) y fabricación de productos de cemento/cerámica (22%).

Tabla 559: Cantidad de empleados por rubro

Actividad	Cantidad de empresas	Empleo
Elaboración de productos alimenticios y bebidas	7	30
Fabricación de productos de cemento / cerámica	1	17
Fabricación de productos de madera	1	6
Fabricación de productos plásticos	1	3
Impresión	3	5
Otra actividad	2	16
TOTAL	15	77

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

La localidad cuenta, desde el año 2012, con un parque industrial y tecnológico cuyas características se resumen en las tablas a continuación presentadas.

Tabla 560: Parques industriales de la localidad de Villa Dolores

Nombre	Localidad	Departamento	Ubicación	Situación del parque	Estado de aprobación provincial
Parque Industrial y Tecnológico Villa Dolores	Villa Dolores	San Javier	Av. Circunvalación sur y Ruta N°20	En actividad	Aprobación provisoria

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento

Tabla 561: Características de los parques industriales de Villa Dolores

Antigüedad	Tipo de Gestión	Registrado en RENPI	Dimensión (total hectáreas disponibles)	Número total de lotes	Cantidad de empresas radicadas	Tipo de producción
2012 - Menos de 10 años	Pública	Si	25 hectáreas	75 lotes	7 empresas	Diversificada

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento

III.57.4. Servicios Públicos

A continuación se presenta la disponibilidad de servicios públicos (energía eléctrica, gas natural y agua corriente) con la que cuenta el municipio, ya sea para el total urbano como para el consumo industrial, respecto de la información obtenida para las 50 localidades con respuesta.

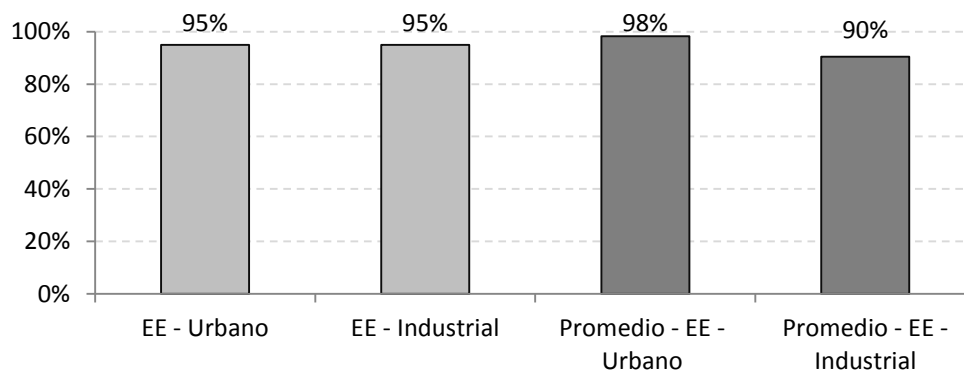


Ilustración 417: Disponibilidad de Energía Eléctrica (EE) en Villa Dolores

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

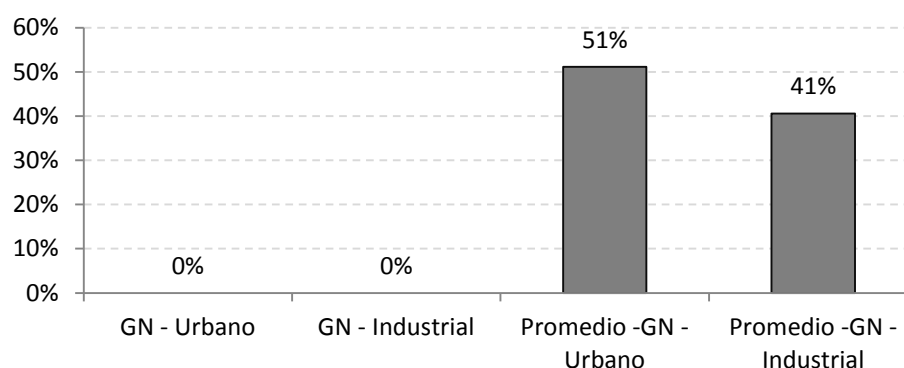


Ilustración 418: Disponibilidad de Gas Natural (GN) en Villa Dolores

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

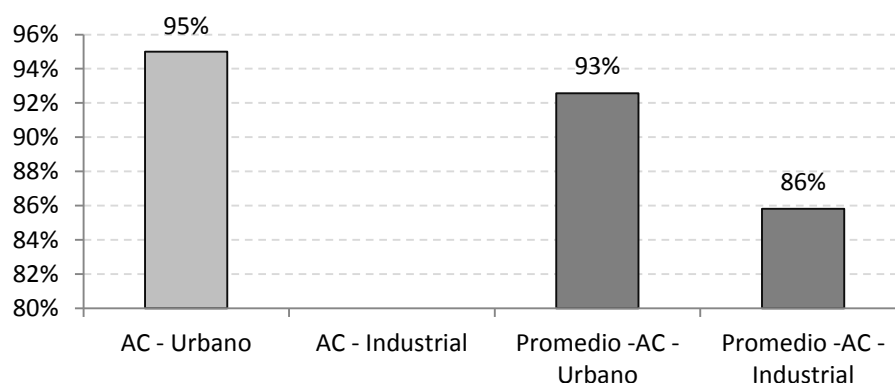


Ilustración 419: Disponibilidad de Agua Corriente (AC) en Villa Dolores

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

El prestador de servicios de energía eléctrica en la localidad de Villa Dolores es la Empresa Provincial de Energía de Córdoba (EPEC). El nivel de cobertura en el sector urbano corresponde al 95% y el 95% para la zona industrial.

En base a información de la empresa, en esta localidad no existe la categoría “Industrial” en el tipo de consumo “Medianas demandas en baja tensión” y la tarifa aplicada es una en dos partes: un cargo fijo mensual más un cargo variable (por kWh) mensual.

En el tipo de consumo “Grandes demandas” se distingue entre “Baja tensión” y “Media tensión”, siendo la primera más costosa que la segunda.

Tabla 562: Tarifa de energía eléctrica para Villa Dolores

TARIFA T2 - MEDIANAS DEMANDAS EN BAJA TENSION	GENERAL Y DE SERVICIOS	
Cargo Fijo Mensual		
Para consumos entre 0 y 300 kWh	90,96	
Para consumos mayores a 300 y hasta 750 kWh	100,89	
Para consumos mayores a 750 kWh	100,89	
Cargo por kWh Mensual		
Los primeros 300 kWh por mes	4,91	
Los siguientes 1.200 kWh por mes	5,22	
El excedente de 1.500 kWh por mes	5,14	
T3 – GRANDES DEMANDAS	BAJA TENSIÓN	MEDIA TENSIÓN
Por cada kW de Demanda en Punta	171,93	120,16
Por cada kW de Demanda Fuera de Punta	134,39	95,66
Por cada kWh consumido	1,23	1,17

Fuente: elaboración propia en base al ERSEP.

(https://www.epec.com.ar/docs/cuadro-tarifario/tarifa_n2RG632018.pdf)

(https://www.epec.com.ar/docs/cuadro-tarifario/tarifa_n3RG0218.pdf)

En este sentido, posee capacidad para albergar industrias de bajo, medio y alto consumo eléctrico. Se observan aproximadamente 10 cortes anuales, con una duración de 2 horas aproximadamente.

La localidad cuenta con el servicio de gas natural. Por otro lado, el servicio de agua corriente cubre el 95% de la zona urbana. El municipio presenta capacidad para albergar industrias de bajo, mediano y alto consumo. Se observan 2 o 3 cortes durante el año. Cuenta con acequias de riego en algunas zonas.

En cuanto al servicio de cloacas, el municipio no cuenta con dicho servicio.

Por otro lado, la prestación del servicio de recolección y tratamiento de residuos está a cargo de la municipalidad de la localidad de manera directa. No existen residuos industriales

especiales. La localidad puede albergar industrias de baja, mediana y alta generación de residuos. Respecto a la disposición final de los residuos sólidos domiciliarios recolectados existen dos vertederos provinciales, correspondiente a plantas incubadoras de residuos, pero no poseen tratamiento.

En lo que refiere a oficinas públicas, de carácter nacional o provincial, el municipio cuenta con rentas, catastro, registro de automotor, registro de la propiedad, registro civil, AFIP y correo. Además, se pueden realizar trámites del municipio desde internet, relacionados con registro de automotor y propiedad.

Posee 3 entidades bancarias, con 33 cajeros automáticos pertenecientes a la red Link y Banelco. No cuenta con mutuales de financiamiento. En lo que refiere al sector comercial, posee disponibilidad de pagos electrónicos, en un 80%.

III.57.5. Infraestructura vial y servicios de transporte

La localidad de Villa Dolores pertenece al departamento San Javier, constituyéndose como su principal urbanización. Se encuentra en el Valle de Traslasierra, a una altura de 584 msnm, ubicándose al suroeste de la ciudad de Córdoba. Dista 195 km¹ de la capital y sólo 18 km del límite con la provincia de San Luis. Puede accederse a la ciudad por las rutas nacionales 20 y 148 o por las rutas provinciales 51 y 307. A continuación el mapa ilustra los principales accesos:



Ilustración 420: Rutas de acceso a la localidad de Villa Dolores

Fuente: Google. Datos de mapa 2018

En lo que refiere a la infraestructura logística, cuenta con terminal de buses, y el transporte de cargas se hace a través de camiones.

A su vez, en lo que refiere al suministro de combustible, tiene 5 estaciones de servicios, y posee conectividad de pasajeros interurbanos, principalmente con destino a Córdoba y otras localidades aledañas.

¹Distancia por ruta a partir de la información de Google Maps.

III.57.6. Comunicación

Los servicios de comunicaciones de Villa Dolores relevados, se dividen principalmente en la cobertura de telefonía fija, móvil e internet. La cobertura de la telefonía fija alcanza el 95%, si bien actualmente el servicio ha perdido predominancia, dominado por el auge de la telefonía móvil.

La cobertura de telefonía móvil alcanza también el 95%, con una prestación del servicio de categoría alta, obteniendo cobertura tanto de Claro, Personal y Movistar, con señal de internet favorable. El servicio de internet también es aceptable, siendo su provisión por banda ancha, telefonía o satelital según el prestador y el plan del que se trate.

III.57.7. Educación

La localidad de Villa Dolores, como se aprecia en la Tabla 563, se caracteriza por poseer una amplia oferta educativa. En la misma se observa que cuenta con 15 escuelas primarias, 8 escuelas secundarias y 2 escuelas técnicas medias. A nivel superior, existe una escuela técnica superior, 2 centros de formación profesional, 7 colegios terciarios y 3 universidades. Del total de los establecimientos mencionados, el 76% de los mismos pertenecen al sector público, mientras que el restante 24% al sector privado.

Tabla 563: Establecimientos educativos de Villa Dolores

Ámbito	Escuela Primaria	Escuela secundaria	Escuela técnica media	Escuela técnica superior	Centro de formación profesional	Colegio terciario	Universidad	Biblioteca/Hemeroteca
Público	12	5	2	1	2	5	2	-
Privado	3	3	0	0	0	2	1	-
TOTAL	15	8	2	1	2	7	3	-

Fuente: elaboración propia en base a Ministerio de Educación.

Por otro lado, con respecto a las habilidades más demandadas por el municipio, el funcionario entrevistado considera a aquellas relacionadas con los servicios técnicos se posicionan en primer lugar, contando con el mayor grado de relevancia. Seguido por orden de importancia se encuentran, en segundo lugar, las capacidades o conocimientos relacionados a ventas y servicios al cliente, en tercer lugar las relacionadas con lo financiero y administrativo, en cuarto lugar las que se utilizan en servicios educativos y, en el último puesto de relevancia, las habilidades de organización y planificación empresarial. Además, el funcionario sostiene que el grado de alineación entre la formación recibida en las escuelas y las habilidades recientemente mencionadas, es de carácter moderado.

En Villa Dolores, el índice de capacitación poblacional se incrementó en el período intercensal, pasando de ser 35,4 a 43,6, por encima de los valores obtenidos en promedio en la provincia (37,2) y en las localidades seleccionadas (41,4).

Por su parte, como se muestra en los gráficos siguientes, el municipio se ubica por debajo del total provincial para la mayoría de los indicadores educativos relevados. Como excepción se muestra el caso de la población entre 15 y 18 años que asiste a un establecimiento educativo, que con un valor del 74,1% se posiciona por encima del total provincial y del promedio de las localidades bajo análisis. Adicionalmente, las tasas de escolarización de más de 6 años (de 6 a 11 y de 12 a 18) también superan al promedio provincial y de las localidades seleccionadas.

Tabla 564: Índice de capacitación poblacional de Villa Dolores

ÍNDICE DE CAP. POBLACIONAL	2001	2010
VA. DOLORES	35.4	43.6
PROM. LOCALIDADES SELECCIONADAS	31.3	41.4
PROM. LOCALIDADES CÓRDOBA	27.4	37.2

Fuente: elaboración propia en base al Censo 2010

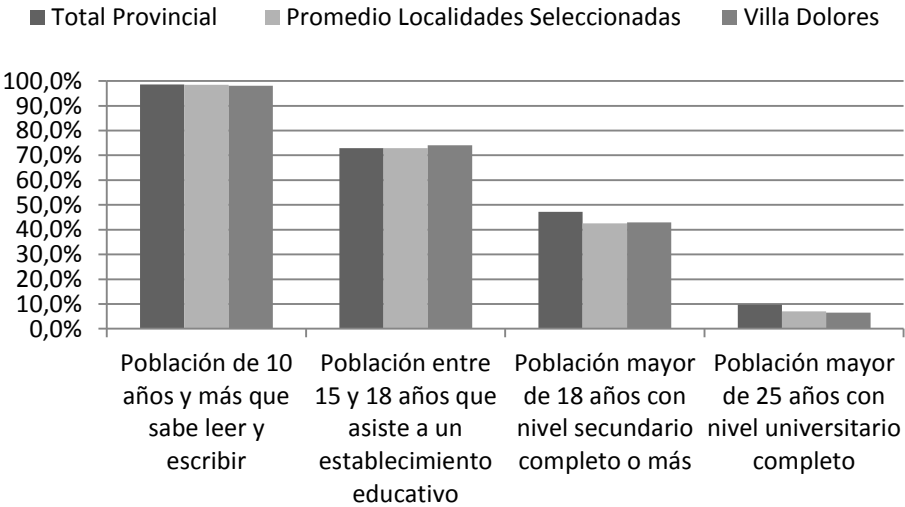


Ilustración 421: Indicadores de educación poblacional para Villa Dolores

Fuente: Elaboración propia en base a Censo 2010

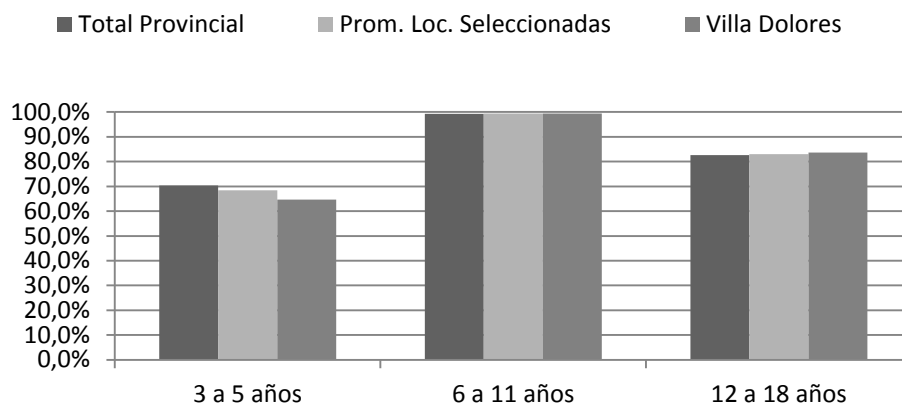


Ilustración 422: Tasa de escolarización de Villa Dolores

Fuente: Elaboración propia en base a Censo 2010

III.57.8. Salud

El detalle de los establecimientos de salud registrados se presenta en la Tabla 565. En la Tabla 566 se resume la información obtenida en cuanto a los servicios de salud existentes.

Tabla 565: Instituciones de salud de Villa Dolores

Nombre institución	Tipo	Dirección	Teléfono
Hospital Viejo	H. Público	Hipólito Irigoyen 799 Villa Dolores Córdoba, Villa Dolores, Córdoba	-
Hospital Villa Dolores	H. Público	Belgrano 1612, X5870 Villa Dolores, Córdoba	03544 42-6437
Clínica Privada Villa Dolores	Clínica	Siria 66, Villa Dolores, Córdoba	03544 42-1282
Clínica Privada SRL	Clínica	Sarmiento 151, Villa Dolores, Córdoba	03544 42-1122
Centro Medico Priv San Martin	Centro Médico	Av. San Martín 427, Villa Dolores, Córdoba	03544 42-0694
Centro Medico Privado Villa Dolores	Centro Médico	Sarmiento 151, Villa Dolores, Córdoba	03544 42-1122
DIM Conci-Capdebila	Diag. Por Imag.	Sarmiento 101-179, Villa Dolores, Córdoba	-
Dispensario Barrio 9 De Julio	Dispensario	-	-
CENTRO DE SALUD OESTE	Dispensario		
CIC B° AERONAUTICO	Dispensario		
DISPENSARIO B PIEDRA PINTADA	Dispensario		
DISPENSARIO B° ARDILES	Dispensario		
DISPENSARIO B° CURA BROCHERO	Dispensario		
DISPENSARIO B° LA FERIA	Dispensario		
DISPENSARIO B° LAS ENCRUCIJADAS	Dispensario		
DISPENSARIO B° OLIVOS	Dispensario		
DISPENSARIO B° PASO DE LA VIRGEN	Dispensario		
DISPENSARIO B° SAN MARTIN	Dispensario		
DISPENSARIO B° SUR	Dispensario		

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento, Google Maps y Gobierno de la Provincia de Córdoba.

Tabla 566: Resumen de los servicios de salud disponibles en Villa Dolores

	Público	Privado
Establecimientos con internación	2	2
Establecimientos sin internación	12	2

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento, Google Maps y Gobierno de la Provincia de Córdoba.

En el relevamiento se expresó que las instituciones de Salud no han mantenido parcialmente actualizada la tecnología y que no han mejorado la calidad de los servicios prestados en los últimos cinco años.

En función a la demanda de salud en la localidad, no se encuentran disponibles todos los equipamientos necesarios para cubrirla (sin detalle). Las instituciones de salud del municipio no incorporaron nuevos servicios médicos en los últimos cinco años. No se incrementó la cobertura regional y se expresó que los establecimientos no tienen alianzas con otras instituciones para derivar prácticas médicas que no pueden realizar. Adicionalmente, se dejó claro que las instituciones no cuentan con sistemas informáticos que permiten ganancias en eficiencia.

Las instituciones de salud del municipio no poseen un protocolo de tratamiento de residuos patógenos.

En lo que respecta a los recursos humanos, este municipio contestó las preguntas de la siguiente manera: si han detectado problemas en la búsqueda y selección de personal considerando los niveles de calificación requeridos (particularmente médicos generalistas); no han observado problemas para retener recursos humanos eficientes; no disponen del profesional médico requerido en cada una de las especialidades existentes (sin detalle); sí disponen del plantel de enfermería y técnicos requeridos; Las instituciones de salud del municipio sí apoyan económicamente la capacitación de sus recursos humanos; y no se fomenta a nivel estatal la presencia de médicos en la localidad.

El porcentaje de población de Villa Dolores con cobertura de obra social o plan de salud privado o mutual es del 55,5% según el censo nacional del año 2010, muy por debajo del promedio provincial del 67,2%.

Tabla 567: Cobertura de salud de la localidad de Villa Dolores

COBERTURA DE SALUD	
VILLA DOLORES	55.5%
PROM. LOCALIDADES SELECCIONADAS	65.8%
PROM. LOCALIDADES CORDOBA	67.2%

Fuente: elaboración propia en base a Censo 2010

III.57.9. Actividad Turística

Actualmente en Villa Dolores predomina un turismo orientado a eventos sociales y, es también, al perfil de turista que apunta la localidad. Se destaca una mayor afluencia de turistas en las vacaciones escolares. Predominan los establecimientos para-hoteleros, en particular, complejos y cabañas, cuya cantidad y calidad es satisfactoria considerando el turismo incipiente que posee la localidad. Anualmente, en enero, se realiza el Festival de la Palma.

III.58. Villa María

III.58.1. Características demográficas

El municipio de Villa María registró una población de 80.006 habitantes en el Censo 2010, siendo el crecimiento poblacional respecto del anterior censo de un 17%. El porcentaje de mujeres en el total de la población es de un 52% contra un 48% de hombres. En el gráfico a continuación se presenta la distribución por grupos de edad y sexo:



Ilustración 423: Pirámide poblacional del municipio de Villa María
Fuente: Ministerio del Interior, Obras Públicas y Vivienda en base al Censo 2010

III.58.2. Empleo

Según datos del censo nacional 2010, el 66,80% de la población de Villa María, en edad de trabajo se encuentra ocupada, mientras que el porcentaje de desocupación alcanza un guarismo de 2,82%. De los 29.242 varones en edad de trabajar, el 1,94% son desocupados, el 78,13% se encuentran ocupados y el 19,93% restante son inactivos. Así, de las 32.698 mujeres en edad de trabajar, el 3,60% son desocupadas, el 56,66% se encuentran ocupadas y el 39,74% restante están inactivos.

Respecto de la población ocupada, en el sector privado se encuentra el 54,6% de los hombres y el 45,4% de mujeres. Por otro lado, el sector público se divide en tres categorías: nacional, provincial y municipal. La primera categoría está conformada por el 58,9% de hombres y 41,1% de mujeres, la segunda categoría por el 40% de hombres y 60% de mujeres y, por último, la tercera categoría está conformada por el 51,8% de hombres y 48,2% de mujeres.

III.58.3. Estructura Productiva

La actividad de Villa María, se caracteriza en su mayoría por la actividad comercial (con una participación superior al 30%), seguido por el sector servicios y el sector industrial (con participaciones cercanas al 20% cada una de ellas). El resto de la economía se distribuye en actividades de menor incidencia.

En los últimos cinco años, además de consolidarse las actividades previamente mencionadas, se observó un crecimiento de la actividad de la construcción, tanto residencial como no residencial. Por su parte, el comercio al por menor, se ha deteriorado en este período.

Con el fomento del parque industrial, se espera que en el futuro cercano se potencien las actividades vinculadas a este sector.

Sector Industrial

En base a datos del Registro Industrial 2018, existen 250 empresas radicadas en la localidad de Villa María, las cuales suman un valor agregado de la producción superior a \$1.700 millones y un total invertido de \$307.064.570 (\$21.661 y \$3.841 por habitante, respectivamente). El 50% de la inversión total se corresponde con inversión en construcción y un 42%, a inversión en maquinaria.

Se generan más de 2.600 puestos de trabajo en la localidad – lo que equivale a 33 empleados cada 1.000 habitantes –, ocupados mayormente por empleados calificados (31%).

Tabla 568: Características del Sector Industrial

	Nominal (\$)	Per cápita (\$)	En % del Total
Cantidad de empresas registradas	250	-	-
Valor producción agregada	1.731.725.255	21.661	-
Total invertido	307.064.570	3.841	-
*Inversión Inform. y Telec.	18.352.877	230	6%
*Inversión Maquinaria	128.639.224	1.609	42%
*Inversión Construcción	153.119.685	1.915	50%
*Inversión Invest. y Desarrollo	3.484.917	44	1%
*Inversión Capacit. Personal	2.324.752	29	1%
*Inversión Desarrollo Empr.	802.201	10	0%
*Otra	340.914	4	0%
		C/1.000 hab.	En % del Total
Cantidad total de empleados	2.603	33	-
*Profesional	207	3	8%
*Técnico	128	2	5%
*Calificado	799	10	31%
*No calificado	416	5	16%
*Otro	1.053	13	40%

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

Aproximadamente el 80% del valor agregado de la producción es generado por tres actividades que, en orden decreciente de acuerdo a su participación en el total, son las siguientes:

elaboración de productos alimenticios y bebidas (39%), elaboración de productos químicos (13%), fabricación de partes y accesorios para vehículos (13%), y servicios varios (13%).

Tabla 569: Participación de cada rubro en el valor total de la producción

Actividad	Producción (\$)	En % del total
Elaboración de productos alimenticios y bebidas	675.653.623	39%
Elaboración de productos químicos	231.311.160	13%
Fabricación de bombas	0	0%
Fabricación de cosméticos y jabones	12.246.229	1%
Fabricación de electrodomésticos	12.654.677	1%
Fabricación de embarcaciones	0	0%
Fabricación de equipo eléctrico	0	0%
Fabricación de equipos y productos informáticos	20.614.075	1%
Fabricación de maquinarias	31.880.416	2%
Fabricación de motores	63.855.933	4%
Fabricación de partes y accesorios para vehículos	224.130.346	13%
Fabricación de productos de cemento / cerámica	3.009.659	0%
Fabricación de productos de madera	20.692.890	1%
Fabricación de productos de vidrio	0	0%
Fabricación de productos metálicos	86.762.323	5%
Fabricación de productos plásticos	9.588.398	1%
Fabricación de productos textiles y calzado	68.218.981	4%
Fundición de hierro y acero	1.502.258	0%
Impresión	4.851.155	0%
Industrias manufactureras	32.258.125	2%
Otra actividad	11.969.506	1%
Servicios varios	213.680.051	12%
Sin asignar	6.845.450	0%
TOTAL	1.731.725.255	100%

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

El 75% de la inversión es realizada por las empresas dedicadas a la elaboración de alimentos y bebidas. El resto de las actividades tiene una participación por debajo del 10%.

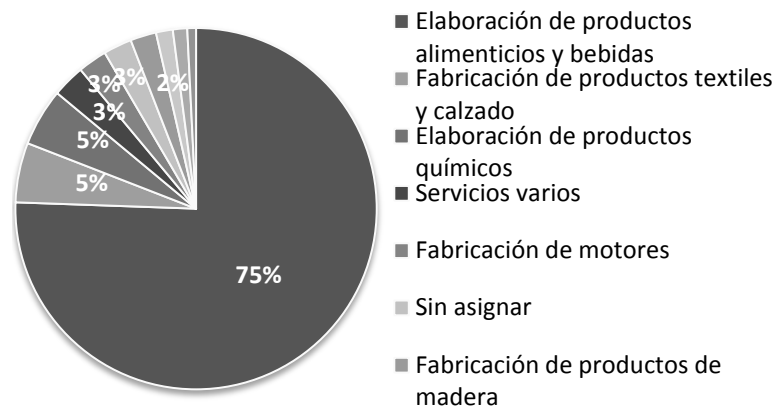


Ilustración 424: Participación por rubro en la inversión total

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

La actividad de elaboración de alimentos y bebidas concentra el 40% de los puestos de trabajo generados en la localidad. A esta actividad la siguen las siguientes: fabricación de productos metálicos (10%), fabricación de partes y accesorios para vehículos (9%), servicios varios (9%), y fabricación de productos textiles y calzado (9%). Todas ellas acumulan el 77% del total de empleo.

Tabla 570: Cantidad de empleados por rubro

Actividad	Cantidad de empresas	Empleo
Elaboración de productos alimenticios y bebidas	76	1.047
Elaboración de productos químicos	7	86
Fabricación de bombas	2	2
Fabricación de cosméticos y jabones	3	26
Fabricación de electrodomésticos	2	15
Fabricación de embarcaciones	1	17
Fabricación de equipo eléctrico	3	7
Fabricación de equipos y productos informáticos	2	11
Fabricación de maquinarias	13	146
Fabricación de motores	1	19
Fabricación de partes y accesorios para vehículos	11	239
Fabricación de productos de cemento / cerámica	3	8
Fabricación de productos de madera	17	66
Fabricación de productos de vidrio	1	9
Fabricación de productos metálicos	33	254
Fabricación de productos plásticos	3	5
Fabricación de productos textiles y calzado	26	224
Fundición de hierro y acero	1	1
Impresión	16	36
Industrias manufactureras	4	38
Otra actividad	5	74
Servicios varios	14	235
Sin asignar	6	38
TOTAL	250	2.603

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

La localidad cuenta con un parque industrial aprobado en 2008, cuyas características se resumen en las tablas a continuación presentadas:

Tabla 571: Parque industrial de la localidad de Villa María

Nombre	Localidad	Departamento	Ubicación	Situación del parque	Estado de aprobación provincial
Parque Industrial y Tecnológico Villa María S.E.M	Villa María	General San Martín	Sobre ruta nacional N°9, Km 551,5	En actividad	Aprobación definitiva

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento

Tabla 572: Características del parque industrial de Villa María

Antigüedad	Tipo de Gestión	Registrado en RENPI	Dimensión (total hectáreas disponibles)	Número total de lotes	Cantidad de empresas radicadas	Tipo de producción
2008 - Menos de 10 años	Pública-Privada	Si	84 hectáreas	195 lotes	108 empresas	Diversificada

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento

III.58.4. Servicios Públicos

A continuación se presenta la disponibilidad de servicios públicos (energía eléctrica, gas natural y agua corriente) con la que cuenta el municipio, ya sea para el total urbano como para el consumo industrial, respecto de la información obtenida para las 50 localidades con respuesta.

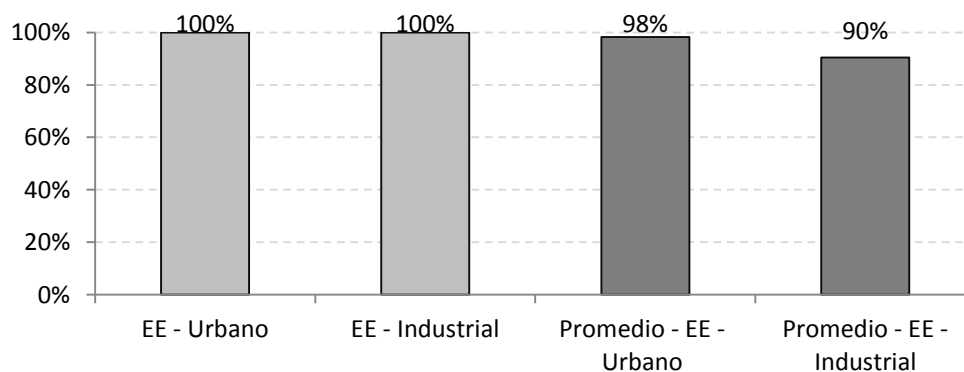


Ilustración 425: Disponibilidad de Energía Eléctrica (EE) en Villa María

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

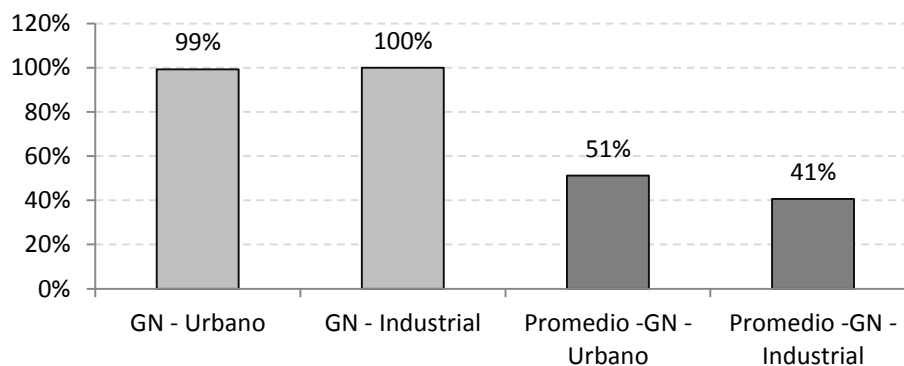


Ilustración 426: Disponibilidad de Gas Natural (GN) en Villa María

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

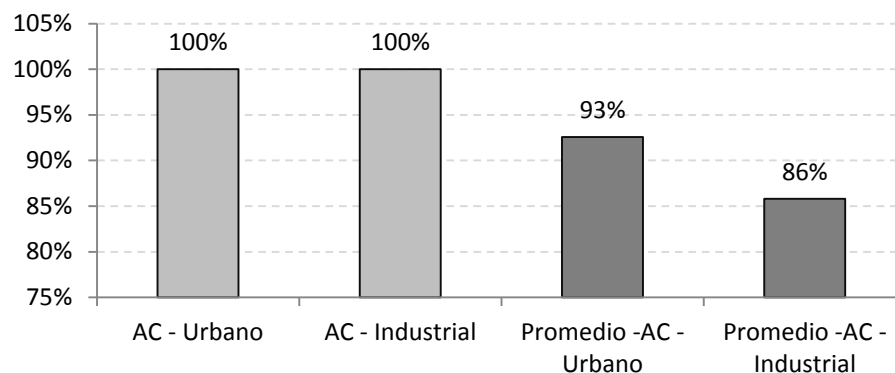


Ilustración 427: Disponibilidad de Agua Corriente (AC) en Villa María

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

El prestador de servicios de energía eléctrica en la localidad de Villa María es la Empresa Provincial de Energía de Córdoba (EPEC). El nivel de cobertura en el sector urbano corresponde al 100% y el 100% para la zona industrial.

En base a información del ERSEP, en esta localidad no existe la categoría “Industrial” en el tipo de consumo “Medianas demandas en baja tensión” y la tarifa aplicada es una en dos partes: un cargo fijo mensual más un cargo variable (por kWh) mensual.

En el tipo de consumo “Grandes demandas” se distingue entre “Baja tensión” y “Media tensión”, con tarifas de consumo diferentes.

Tabla 573: Tarifa de energía eléctrica para Villa María

TARIFA T2 - MEDIANAS DEMANDAS EN BAJA TENSION	GENERAL Y DE SERVICIOS	
Cargo Fijo Mensual		
Para consumos entre 0 y 300 kWh	90,96	
Para consumos mayores a 300 y hasta 750 kWh	100,89	
Para consumos mayores a 750 kWh	100,89	
Cargo por kWh Mensual		
Los primeros 300 kWh por mes	4,91	
Los siguientes 1.200 kWh por mes	5,22	
El excedente de 1.500 kWh por mes	5,14	
T3 – GRANDES DEMANDAS	BAJA TENSIÓN	MEDIA TENSIÓN
Por cada kW de Demanda en Punta	171,93	120,16
Por cada kW de Demanda Fuera de Punta	134,39	95,66
Por cada kWh consumido	1,23	1,17

Fuente: elaboración propia en base al ERSEP.

(https://www.epec.com.ar/docs/cuadro-tarifario/tarifa_n2RG632018.pdf)

(https://www.epec.com.ar/docs/cuadro-tarifario/tarifa_n3RG0218.pdf)

En este sentido, posee capacidad para albergar industrias de bajo, medio y alto consumo eléctrico. La ciudad cuenta con una Usina Termoeléctrica instalada en el Parque Industrial (MSU Energy) con alta potencia. Se observan cortes sólo por mantenimiento.

La localidad cuenta con el servicio de gas natural que cubre el 97% de la zona urbana y el 100% de la zona industrial. La ciudad puede albergar industrias de bajo, mediano y alto consumo del servicio. Se observan cortes sólo por mantenimiento.

El servicio de agua corriente con origen subterráneo cubre el 100% de la zona urbana y el 100% de la zona industrial. El municipio presenta capacidad para albergar industrias de bajo, mediano y alto consumo e industrias con consumo de alta calidad. Además, se realiza un tratamiento al servicio que involucra la cloración. No se observan cortes de agua. No cuenta con acequias para riego.

En cuanto al servicio de cloacas, cubre el 100% de la zona industrial al igual que la zona urbana. Los afluentes cloacales poseen tratamiento.

Por otro lado, la prestación del servicio de recolección y tratamiento de residuos está a cargo de la municipalidad de la localidad de manera tercerizada. Los residuos patógenos reciben una recolección y tratamiento diferenciado. El control de ambas actividades es regulada desde el

municipio y desde la provincia. La localidad posee capacidad para albergar industrias con baja generación de residuos e industrias con generación de residuos especiales. La disposición final de residuos sólidos domiciliarios recolectados es trasladada a reciclada o procesada y enterrada en un enterramiento sanitario.

En lo que refiere a oficinas públicas, de carácter nacional o provincial, el municipio cuenta con rentas, catastro, registro de la propiedad, AFIP, aduana, registro de automotor, registro civil, ANSES, PAMI y correo. Además, se pueden realizar trámites del municipio desde internet, tales como descarga de cedulones, solicitud de turnos para carnet de conducir, consulta de deudas, consulta de expedientes, inscripciones de proveedores, entre otras.

Posee 12 entidades bancarias, con cajeros automáticos pertenecientes a la red Link y Banelco. No cuenta con mutuales de financiamiento. En lo que refiere al sector comercial, posee disponibilidad de pagos electrónicos, en un 80%.

El prestador del servicio de agua en la localidad de Villa María es la Cooperativa de Trabajo Acueducto Centro (COTAC), la cual es una cooperativa mayorista de venta de agua en bloque para 35 prestadores.

Existe la categoría industrial, sobre la cual recae una tarifa en dos partes: un cargo fijo y un cargo variable (por m3).

Tabla 574: Tarifa de agua para Villa María

SISTEMA DE CONSUMO MEDIDO	INDUSTRIAL
Cargo Fijo o de Servicio	136,84
Cargo de Amortización y de Inversión (\$ / m3)	0,306
Cargo Variable o de Consumo (\$ / m3)	
*Desde 0 m3 a 10 m3	2,62
*Desde 11 m3 a 20 m3	2,62
*Desde 21 m3 a 30 m3	2,62
*Desde 31 m3 a 40 m3	7,60
*Desde 41 m3 a 50 m3	7,60
*Más de 50 m3	7,60

Fuente: elaboración propia en base al ERSEP.

(http://ersep.cba.gov.ar/cuadrostarifarios/agua/ft_villa_maria.pdf)

III.58.5. Infraestructura vial y servicios de transporte

La localidad de Villa María, cabecera del departamento General San Martín se ubica en el centro de la provincia, 156 km al sureste de la ciudad de Córdoba. En el mapa a continuación

pueden observarse los accesos posibles: autopista Córdoba – Villa María o RN9 si se viene desde la capital, ruta provincial 2 desde el este u oeste, ruta nacional 158 desde el suroeste, ruta provincial 4 desde el sur y autopista Córdoba –Rosario o RN9 desde el sureste.



Ilustración 428: Accesos a la localidad de Villa María

Fuente: Google. Datos del mapa 2018

El 80% de las calles del municipio se encuentran pavimentadas. En lo que refiere a la infraestructura logística, cuenta con terminal de buses, aeropuerto, como así también con una estación de ferrocarril activa, utilizada para transporte de cargas, conjuntamente con los camiones, y para transporte de pasajeros. A su vez, en lo que refiere al suministro de combustible, tiene 31 estaciones de servicios, y posee conectividad de pasajeros interurbanos, principalmente con destinos habituales a Córdoba, Rosario, Buenos Aires e intermedias.

III.58.6. Comunicación

Los servicios de comunicaciones de Villa Dolores relevados, se dividen principalmente en la cobertura de telefonía fija, móvil e internet. La cobertura de la telefonía fija alcanza el 100%, si bien actualmente el servicio ha perdido predominancia, dominado por el auge de la telefonía móvil.

La cobertura de telefonía móvil alcanza también el 100%, con una prestación del servicio de categoría alta, obteniendo cobertura tanto de Claro, Personal y Movistar, con señal de internet favorable. El servicio de internet también es aceptable, siendo su provisión por banda ancha, telefonía o satelital según el prestador y el plan del que se trate.

III.58.7. Educación

El municipio de Villa María, cuenta con numerosos establecimientos educativos, como puede apreciarse en la Tabla 575. En la misma se observa que cuenta con 25 escuelas primarias, 15 escuelas secundarias y 3 escuelas técnicas. A nivel superior, posee 5 escuelas técnicas, 3 centros de formación profesional, 17 colegios terciarios y 3 universidades. Del total de los

establecimientos mencionados, el 56% de los mismos pertenecen al sector público, mientras que el restante 44% corresponden al sector privado.

Tabla 575: Establecimientos educativos de Villa María

Ámbito	Escuela Primaria	Escuela secundaria	Escuela técnica media	Escuela técnica superior	Centro de formación profesional	Colegio terciario	Universidad	Biblioteca/Hemeroteca
Público	18	7	3	2	3	6	1	-
Privado	7	8	0	3	0	11	2	-
TOTAL	25	15	3	5	3	17	3	-

Fuente: elaboración propia en base a Ministerio de Educación.

Si se observan las tablas y gráficos presentados a continuación, se puede obtener un panorama más claro de la situación de Villa María, respecto de los indicadores específicamente vinculados a la educación. Al respecto, el índice de capacitación poblacional presenta bastante potencial (alcanzando un valor del 48,1), ya que supera tanto al promedio de localidades relevadas (41,4) como al total de las localidades cordobesas (37,2).

Por otro lado, si bien los indicadores referidos al nivel educativo general (población de 10 años y más que sabe leer y escribir, población entre 15 y 18 años que asiste a un establecimiento educativo y población mayor de 18 años con nivel secundario completo o más) se ubican por encima del total provincial, los indicadores vinculados a la tasa de escolarización se ubican por debajo del mismo (aunque sin demasiada desviación).

Tabla 576: Índice de capacitación poblacional de Villa María

ÍNDICE DE CAP. POBLACIONAL	2001	2010
VA. MARIA	37.2	48.1
PROM. LOCALIDADES SELECCIONADAS	31.3	41.4
PROM. LOCALIDADES CÓRDOBA	27.4	37.2

Fuente: elaboración propia en base a Censo 2010

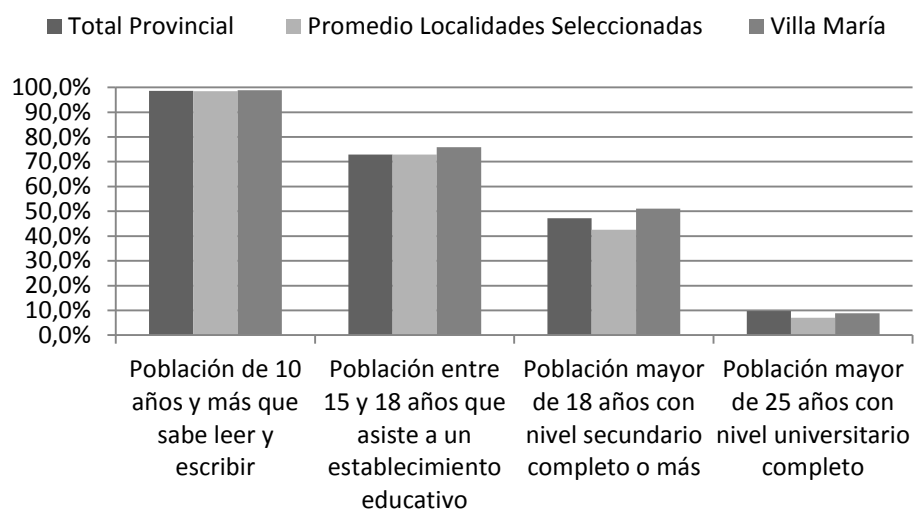


Ilustración 429: Indicadores de educación poblacional para Villa María

Fuente: Elaboración propia en base a Censo 2010

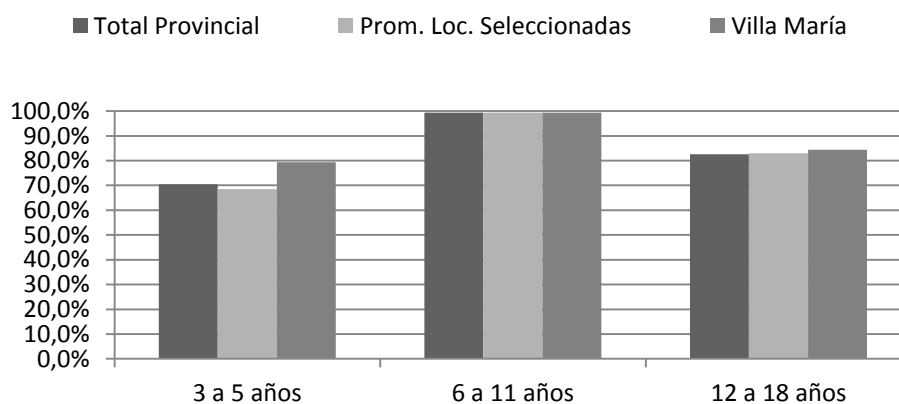


Ilustración 430: Tasa de escolarización de Villa María

Fuente: Elaboración propia en base a Censo 2010

III.58.8. Salud

El detalle de los establecimientos de salud registrados se presenta en la Tabla 577. En la Tabla 578 se resume la información obtenida en cuanto a los servicios de salud existentes.

Tabla 577: Instituciones de salud de Villa María

Nombre institución	Tipo	Dirección	Teléfono
Hospital Regional Pasteur	H. Público	Larrabure 3000, Villa María, Córdoba	0353 461-6100
Clínica de la Familia III	Clínica	Av. Cnel Larrabure 1466, Villa María, CÓRDOBA	0810-555-3264
Sanatorio Cruz Azul	Clínica	San Juan 1259, Villa María, Córdoba	0353 408-6870
Mater Dei Ginecología y Obstetricia	Clínica	Centro, X5900EBJ, Chile 167, Villa María, Córdoba	0353 453-3133
Clínica Dr. Gregorio Maraño S.A	Clínica	Catamarca 1364, Centro, X5900DXH Villa María, Córdoba	0353 452-3119
CFP Clínica Fusavim Privada s.r.l.	Clínica	Chile 67, Centro, X5900JKA Villa María, Córdoba	0353 452-0228
Clínica San Martín	Clínica	Mendoza 1236, Centro, X5900AKH Villa María, Córdoba	0353 452-0304
Clínica de Especialidades Villa María	Clínica	Corrientes 744, Centro, X5901ACH Villa María, Córdoba	0353 464-6500
Centro Medico Lisandro de la Torre	Centro Médico	Lisandro de la Torre 368, Villa María, Córdoba	0353 452-8062
Sume Salud Medicina Prepaga y O Social	Centro Médico	San Juan 1174, Villa María, Córdoba	0353 461-1077
ABM Centro de Salud	Centro Médico	Chile 137, Centro, X5900JKC Villa María, Córdoba	0353 454-8594
Instituto Roentgen	Diag. Por Imag.	Entre Ríos 1243, X5900 Villa María, Córdoba	0353 464-8585
Instituto Privado de Radiología Gómez Benítez	Diag. Por Imag.	1399, Centro, 5900 Tucumán, Villa María, Córdoba	0353 452-1227
C.A.P.S. Carlos Pellegrini, Villa María	Dispensario	Vicente López y Planes 853, X5900 Villa María, Córdoba	0353 461-1098
Caps San Justo, Villa María	Dispensario	Constancio Vigil 1925, X5900 Villa María, Córdoba	0353 461-8635
ASISTENCIA PÚBLICA DR. CARIGNANO	Dispensario		
CAPS BELLO HORIZONTE	Dispensario		
CAPS CARLOS PELLEGRINI	Dispensario		

CAPS GENERAL ROCA	Dispensario		
CAPS LAS ACACIAS	Dispensario		
CAPS LAS PLAYAS	Dispensario		
CAPS LOS OLMOS	Dispensario		
CAPS NICOLAS AVELLANEDA	Dispensario		
CAPS RIVADAVIA	Dispensario		
CAPS ROQUE SAENZ PEÑA	Dispensario		
CAPS SALUD MENTAL	Dispensario		
CAPS SAN NICOLAS	Dispensario		
DISPENSARIO OSPIL AMEL	Dispensario		
SALA PRIMEROS AUXILIOS BELGRANO	Dispensario		
Corpus SRL Servicios de Emergencias Medicas	Servicio de Emergencias	M Moreno 61, Villa María, Córdoba	0353 452-1122
Vittal	Servicio de Emergencias	Bv. Vélez Sarsfield 1065, X5900 Villa María, Córdoba	0353 453-6060
Simed SRL	Servicio de Emergencias	Av. Naciones Unidas 181, Villa María, Córdoba	0353 452-2220

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento, Google Maps y Gobierno de la Provincia de Córdoba.

Tabla 578: Resumen de los servicios de salud disponibles en Villa María

	Público	Privado
Establecimientos con internación	1	7
Establecimientos sin internación	16	3
Unidades móviles	4	10
Establecimientos con unidad de neonatología	1	1
Establecimientos con quirófanos	1	6
Establecimientos con guardias 24 hs.	1	6
Establecimientos con terapia intensiva	1	6
Centros geriátricos	1	0
Red Asistencial de las Adicciones de Córdoba	1	0

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento, Google Maps y Gobierno de la Provincia de Córdoba.

En el relevamiento se expresó que las instituciones de Salud han mantenido parcialmente actualizada la tecnología y que han mejorado la calidad de los servicios prestados en los últimos cinco años, incorporando nuevos centros de neonatología, nuevo hospital y mejorando infraestructura.

En función a la demanda de salud en la localidad, se encuentran disponibles todos los equipamientos necesarios para cubrirla. Las instituciones de salud del municipio, incorporaron nuevos servicios médicos en los últimos cinco años, tales como terapia neonatal, análisis, laboratorio. Se incrementó la cobertura regional y se expresó que los establecimientos tienen alianzas con otras instituciones para derivar prácticas médicas que no pueden realizar, y que disponen de unidad de traslado propia para practicar estas alianzas. Adicionalmente, se dejó claro que las instituciones cuentan con sistemas de autogestión de pacientes e historia clínica digitalizada y única que permiten ganancias en eficiencia.

Las instituciones de salud del municipio, poseen un protocolo de tratamiento de residuos patógenos, pero no es regulado por el municipio.

En lo que respecta a los recursos humanos, este municipio contestó las preguntas de la siguiente manera: si han detectado problemas en la búsqueda y selección de personal considerando los niveles de calificación requeridos (pediatría, cuidadores, médicos de distintas especialidades); han observado problemas para retener recursos humanos eficientes, en particular en centros de atención primaria, asistencia pública y hogar de ancianos; no disponen del profesional médico requerido en cada una de las especialidades existentes, faltando pediatras; sí

disponen del plantel de enfermería y técnicos requeridos; Las instituciones de salud del municipio sí apoyan económicamente la capacitación de sus recursos humanos; y sí se fomenta a nivel estatal la presencia de médicos en la localidad a través de residentes con obligación de realizar la residencia fuera de Córdoba Capital.

El porcentaje de población de Villa María con cobertura de obra social o plan de salud privado o mutual es del 73,7% según el censo nacional del año 2010, que supera al promedio provincial de 67,2%.

Tabla 579: Cobertura de salud de la localidad de Villa María

COBERTURA DE SALUD	
VILLA MARIA	73,7%
PROM. LOCALIDADES SELECCIONADAS	65,8%
PROM. LOCALIDADES CORDOBA	67,2%

Fuente: elaboración propia en base a Censo 2010

III.58.9. Actividad turística

La ciudad de Villa María posee un turismo principalmente orientado a torneos deportivos, aunque la localidad apunta a un perfil de turista más general. También se desarrollan festivales durante el año tales como el Festival Aéreo, el Festival del Adulto Mayor y el Festival de Peñas. El verano es considerado la época con mayor afluencia de turistas a la ciudad. Los establecimientos que predominan son los hoteleros, con una buena calidad pero insuficiente en cantidad durante el Festival de Peñas.

III.59. Villa Nueva

III.59.1. Características demográficas

La localidad de Villa nueva registró en el Censo 2010 una población de 19.362 habitantes, de los cuales la participación de mujeres y hombres fue de un 50,81% y 49,19% respectivamente. El crecimiento poblacional respecto del anterior censo, correspondiente al año 2001, fue de un considerable 20,3%. A continuación se presenta la distribución por sexo y grupos de edad de la población de Villa Nueva:

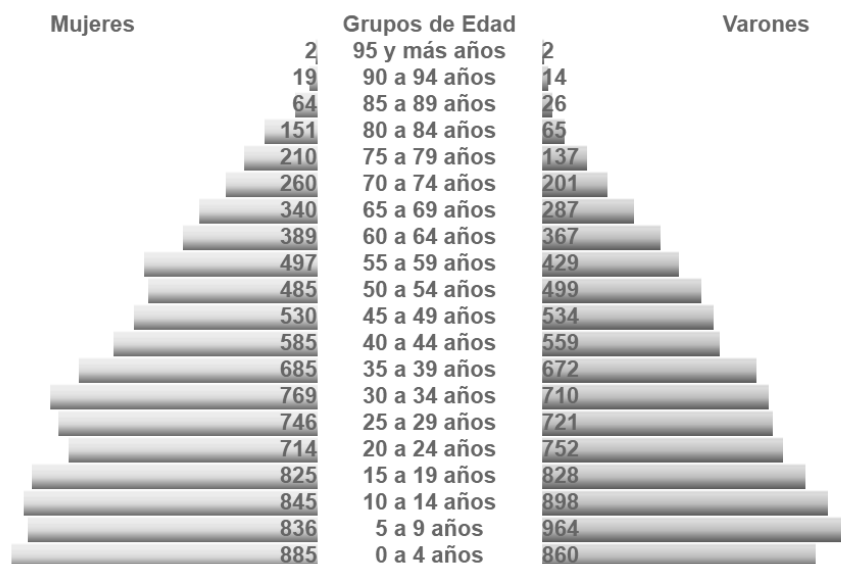


Ilustración 431: Pirámide poblacional de la localidad de Villa Nueva
Fuente: Ministerio del Interior, Obras Públicas y Vivienda en base al Censo 2010
Estructura Productiva

En Villa Nueva, la actividad económica se distribuye principalmente entre las actividades agropecuarias, la industria láctea, y la industria de la construcción. En los últimos años, el dinamismo de estos sectores presentó un comportamiento disímil. Por un lado, creció la industria de la construcción (que se espera mantenga ese ritmo en el futuro cercano), mientras que por el otro, se observó un deterioro de la industria láctea, principalmente, los pequeños establecimientos.

III.59.2. Empleo

De la población total de 14 años ó más de 14.359 personas (según el censo nacional 2010), el 63,68% de la población en edad de trabajo se encuentra ocupada, mientras que el porcentaje de desocupación es del 3%. De los 6.958 varones en edad de trabajar, el 2,07% están desocupados, el 77% se encuentran ocupados y el 20,84% restante son inactivos. De las 7.401 mujeres en edad de trabajar, el 4% son desocupadas, el 50,49% se encuentran ocupadas y el 45,44% restante son inactivas. El porcentaje de inactividad para las mujeres es alto respecto al mismo indicador para los varones (alrededor de 25 puntos porcentuales mayor).

Respecto de la población ocupada, en el sector privado se encuentra el 59,4% de los hombres y el 40,6% de mujeres. Por otro lado, el sector público se divide en tres categorías: nacional, provincial y municipal. La primera categoría está conformada por el 58,5% de hombres y 41,5% de mujeres, la segunda categoría por el 39,2% de hombres y 60,8% de mujeres y, por último, la tercera categoría está conformada por el 60,2% de hombres y 39,8% de mujeres.

III.59.3. Estructura productiva

Sector Industrial

La ciudad Villa Nueva participa del Régimen de Promoción Industrial de la Provincia de Córdoba. En la localidad existen, actualmente, 40 empresas, las cuales generan 618 puestos de trabajo (equivalente a 32 empleados cada 1.000 habitantes), según información del Registro Industrial 2018.

El valor agregado de la producción fue de \$1.144,0 millones (\$59.084 por habitante) y la inversión total superó los \$100 millones (\$5.624 per cápita), explicada principalmente por la inversión en maquinaria (78%) y en construcción (19%).

Tabla 580: Características del Sector Industrial

	Nominal (\$)	Per cápita (\$)	En % del Total
Cantidad de empresas registradas	40	-	-
Valor producción agregada	1.143.980.703	59.084	-
Total invertido	108.897.224	5.624	-
*Inversión Inform. y Telec.	1.725.883	89	2%
*Inversión Maquinaria	84.428.036	4.361	78%
*Inversión Construcción	21.067.875	1.088	19%
*Inversión Invest. y Desarrollo	860.018	44	1%
*Inversión Capacit. Personal	589.412	30	1%
*Inversión Desarrollo Empr.	226.000	12	0%
*Otra	0	0	0%
		C/1.000 hab.	En % del Total
Cantidad total de empleados	618	32	-
*Profesional	35	2	6%
*Técnico	50	3	8%
*Calificado	190	10	31%
*No calificado	139	7	22%
*Otro	204	11	33%

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

La actividad de elaboración de productos alimenticios y bebidas explica un 42% del valor agregado de la producción y el rubro de fabricación de productos metálicos, un 48%, siendo así las principales actividades del sector industrial de Villa Nueva.

Tabla 581: Participación de cada rubro en el valor total de la producción

Actividad	Producción (\$)	En % del total
Elaboración de productos alimenticios y bebidas	483.863.084	42%
Elaboración de productos químicos	0	0%
Fabricación de cosméticos y jabones	0	0%
Fabricación de electrodomésticos	151.874	0%
Fabricación de maquinarias	19.635.995	2%
Fabricación de productos de cemento / cerámica	289.128	0%
Fabricación de productos de madera	0	0%
Fabricación de productos metálicos	544.359.960	48%
Fabricación de productos textiles y calzado	10.775.034	1%
Impresión	1.266.015	0%
Otra actividad	83.639.613	7%
TOTAL	1.143.980.703	100%

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

El 90% de la inversión es explicada por el rubro de elaboración de alimentos y bebidas, seguida por la fabricación de productos metálicos, aunque con una participación muy inferior a la primera: 7% del total.

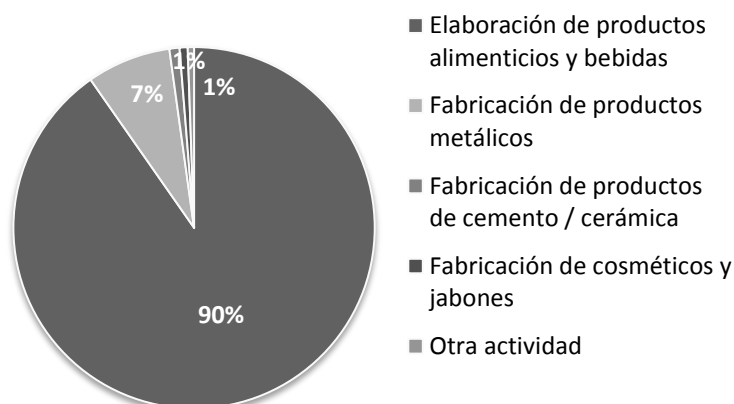


Ilustración 432: Participación por rubro en la inversión total

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

Más de la mitad de los puestos de trabajo generados en la localidad de Villa Nueva se encuentran concentrados en las empresas dedicadas a la elaboración de alimentos y bebidas (11), un 16% en las empresas fabricantes de productos de cemento/cerámica, y un 13% en las empresas fabricantes de productos metálicos.

Tabla 582: Cantidad de empleados por rubro

Actividad	Cantidad de empresas	Empleo
Elaboración de productos alimenticios y bebidas	11	319
Elaboración de productos químicos	1	2
Fabricación de cosméticos y jabones	2	6
Fabricación de electrodomésticos	1	2
Fabricación de maquinarias	3	34
Fabricación de productos de cemento / cerámica	5	98
Fabricación de productos de madera	2	3
Fabricación de productos metálicos	8	81
Fabricación de productos textiles y calzado	1	15
Impresión	4	7
Otra actividad	2	51
TOTAL	40	618

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de la Provincia de Córdoba.

III.59.4. Servicios Públicos

A continuación se presenta la disponibilidad de servicios públicos (energía eléctrica, gas natural y agua corriente) con la que cuenta el municipio, ya sea para el total urbano como para el consumo industrial, respecto de la información obtenida para las 50 localidades con respuesta.

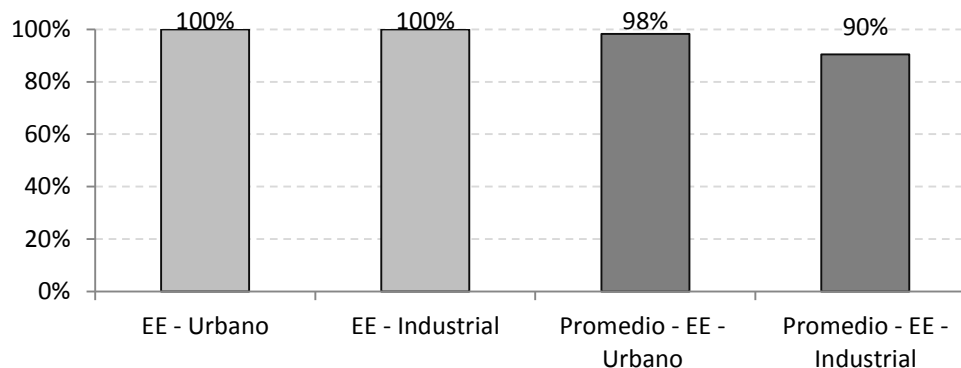


Ilustración 433: Disponibilidad de Energía Eléctrica (EE) en Villa Nueva

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

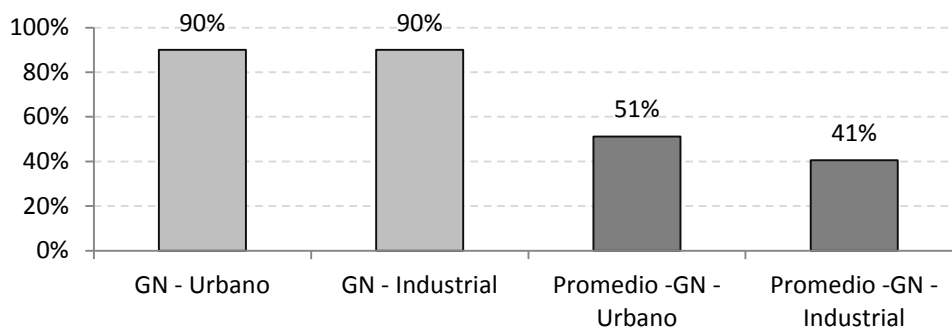


Ilustración 434: Disponibilidad de Gas Natural (GN) en Villa Nueva
Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

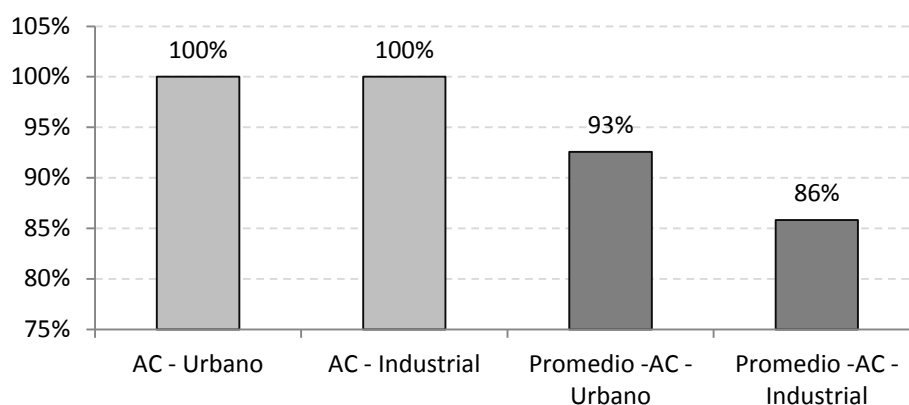


Ilustración 435: Disponibilidad de Agua Corriente (AC) en Villa Nueva
Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

El prestador de servicios de energía eléctrica en la localidad de Villa Nueva es la Cooperativa de Electrificación Productores Rurales Asociados LTDA, la cual tiene, actualmente, cerca de 700 usuarios. El nivel de cobertura en el sector urbano corresponde al 100% y el 100% para la zona industrial.

En base a información del ERSEP, en esta localidad existe la categoría “Comercial” y la “Industrial” en el tipo de consumo “Medianas demandas en baja tensión”, en ninguna se cobra un cargo fijo mensual pero sí un cargo variable (por kWh), el cual no difiere entre ellas.

Adicionalmente, no hay una categoría correspondiente al tipo de consumo “Grandes demandas”.

Tabla 583: Tarifa de energía eléctrica para Villa Nueva

TARIFA T2 - MEDIANAS DEMANDAS EN BAJA TENSION	COMERCIAL	INDUSTRIAL
Cargo Fijo Mensual		
Para consumos entre 0 y 120 kWh	-	-
Para consumos menores a 2.000 kWh	-	-
Para consumos mayores a 2.000 kWh	-	-
Cargo por kWh Mensual		
Para consumos entre 0 y 120 kWh	4,26	4,26
Para consumos menores a 2.000 kWh	4,26	4,26
Para consumos mayores a 2.000 kWh	4,28	4,28

Fuente: elaboración propia en base al ERSEP.

(http://ersep.cba.gov.ar/cuadrostarifarios/energia/ft_villa_nueva.pdf)

En este sentido, posee capacidad para albergar industrias de bajo y medio consumo eléctrico. Se observan cortes por tormentas, aproximadamente 10 o 12 por año, con una duración promedio de 1 hora.

La localidad cuenta con el servicio de gas natural que cubre el 90% de la zona urbana y el 90% de la zona industrial. La localidad puede albergar industrias de bajo, mediano y alto consumo de gas natural. No se observan cortes del servicio.

El servicio de agua corriente con origen subterráneo cubre el 100% de la zona urbana y el 100% de la zona industrial. El municipio presenta capacidad para albergar industrias de bajo, mediano y alto consumo e industrias con consumo de alta calidad. Además, se realiza un tratamiento al servicio que involucra la cloración. No se registran cortes del servicio. No cuenta con acequias para riego.

En cuanto al servicio de cloacas, cubre el 95% de la zona urbana al igual que la zona industrial. Los afluentes cloaca reciben tratamiento.

Por otro lado, la prestación del servicio de recolección y tratamiento de residuos está a cargo de la municipalidad de la localidad de manera directa. Los residuos patógenos reciben una recolección y tratamiento diferenciado. El control de ambas actividades es regulada desde el municipio. La localidad posee capacidad para albergar industrias con baja, mediana y alta generación de residuos e industrias con generación de residuos especiales. La disposición final de residuos sólidos domiciliarios recolectados es enterrada en una cuantía de 30 toneladas diarias aproximadamente.

En lo que refiere a oficinas públicas, de carácter nacional o provincial, el municipio cuenta con registro civil y correo. Además, se pueden realizar por internet todos aquellos trámites del municipio que estén relacionados con el CIDI.

Posee 1 entidad bancaria, con cajeros automáticos pertenecientes a la red Link. No cuenta con mutuales de financiamiento. En lo que refiere al sector comercial, posee disponibilidad de pagos electrónicos, en un 80%.

III.59.5. Infraestructura vial y servicios de transporte

La localidad de Villa Nueva, perteneciente al departamento General San Martín, se ubica en el centro de la provincia, en forma aledaña al municipio de Villa María, formando parte del aglomerado Villa María – Villa Nueva. Se ubica a 159 km de la ciudad de Córdoba, a una altitud de 194 msnm. Puede accederse por la autopista Córdoba – Villa María o RN9 si se proviene desde la capital, por la ruta provincial 2 desde el este u oeste, utilizando la ruta nacional 158 desde el suroeste, la ruta provincial 4 desde el sur y la autopista Córdoba –Rosario o RN9 desde el sureste.



Ilustración 436: Rutas de acceso a la localidad de Villa Nueva

Fuente: Google. Datos de mapa 2018

El 35% de las calles del municipio se encuentran pavimentadas. En lo que refiere a la infraestructura logística, cuenta con aeródromo, y el movimiento de cargas lo realiza a través de camiones. A su vez, en lo que refiere al suministro de combustible, tiene 4 estaciones de servicios.

III.59.6. Comunicación

Los servicios de comunicaciones de Villa Nueva relevados, se dividen principalmente en la cobertura de telefonía fija, móvil e internet. La cobertura de la telefonía fija alcanza el 70%, si

bien actualmente el servicio ha perdido predominancia, dominado por el auge de la telefonía móvil.

La cobertura de telefonía móvil alcanza el 100%, con una prestación del servicio de categoría alta, obteniendo cobertura tanto de Claro, Personal y Movistar, con señal de internet favorable. El servicio de internet también es aceptable, siendo su provisión por banda ancha, telefonía o satelital según el prestador y el plan del que se trate.

III.59.7. Educación

La localidad de Villa Nueva cuenta con relativamente escasos establecimientos educativos en comparación al resto de los municipios relevados. Como se observa en la Tabla 584, posee 6 escuelas primarias, 2 escuelas secundarias y una biblioteca. No posee establecimientos educativos a nivel superior. Se destaca que todas las instituciones educativas pertenecen al sector público.

Tabla 584: Establecimientos educativos de Villa Nueva

Ámbito	Escuela Primaria	Escuela secundaria	Escuela técnica media	Escuela técnica superior	Centro de formación profesional	Colegio terciario	Universidad	Biblioteca/Hemeroteca
Público	6	2	0	0	0	0	0	1
Privado	0	0	0	0	0	0	0	0
TOTAL	6	2	0	0	0	0	0	1

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

Por otro lado, con respecto a las habilidades más demandadas dentro del entorno productivo próximo, el funcionario entrevistado considera a las habilidades financieras y administrativas como las más requeridas en la zona, seguido en menor orden de importancia o demanda a aquellas relacionadas con ventas y servicio al cliente, los servicios educativos, los servicios técnicos y, por último, la gestión logística. Además, el mismo sostiene que el grado de vinculación entre la formación recibida en las escuelas y las habilidades recientemente mencionadas, es bajo.

Por cercanía geográfica y productiva, el municipio de Villa Nueva, presenta coincidencias con el municipio de Villa María, aunque con un desempeño menor en todos los indicadores relevados.

Si se observan las tablas y gráficos presentados a continuación, se puede obtener un panorama más claro de la situación del municipio, respecto de los indicadores específicamente vinculados a la educación. En este sentido, el índice de capacitación se ubica en 36,4, por debajo

de los promedios- provincial y de las localidades seleccionadas- y significativamente por debajo de los valores obtenidos en la ciudad vecina.

En el resto de los indicadores, se destaca negativamente, que tan solo el 5,6% de la población de más de 25 años posee estudios universitarios, cuando en el promedio provincial esa cifra ronda el 10%.

Tabla 585: Índice de capacitación poblacional de Villa Nueva

ÍNDICE DE CAP. POBLACIONAL	2001	2010
VA. NUEVA	25.3	36.4
PROM. LOCALIDADES SELECCIONADAS	31.3	41.4
PROM. LOCALIDADES CÓRDOBA	27.4	37.2

Fuente: elaboración propia en base a Censo 2010

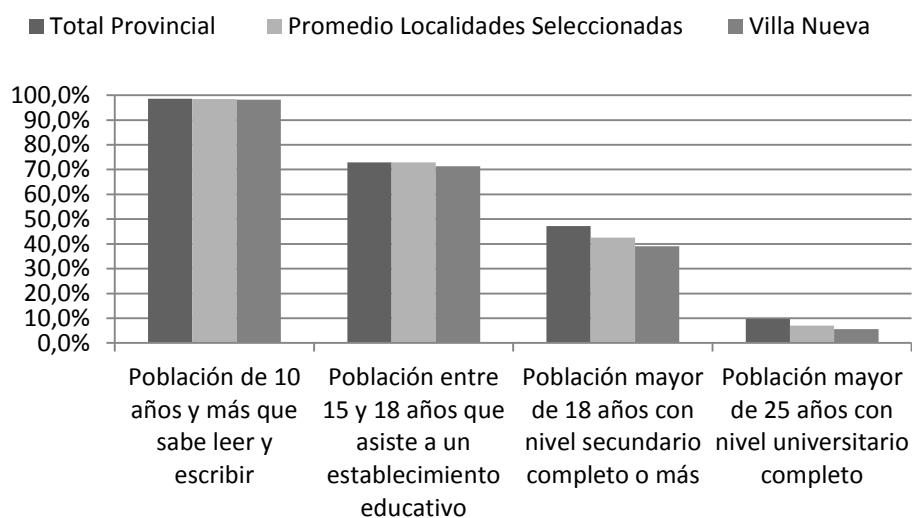


Ilustración 437: Indicadores de educación poblacional para Villa Nueva

Fuente: Elaboración propia en base a Censo 2010

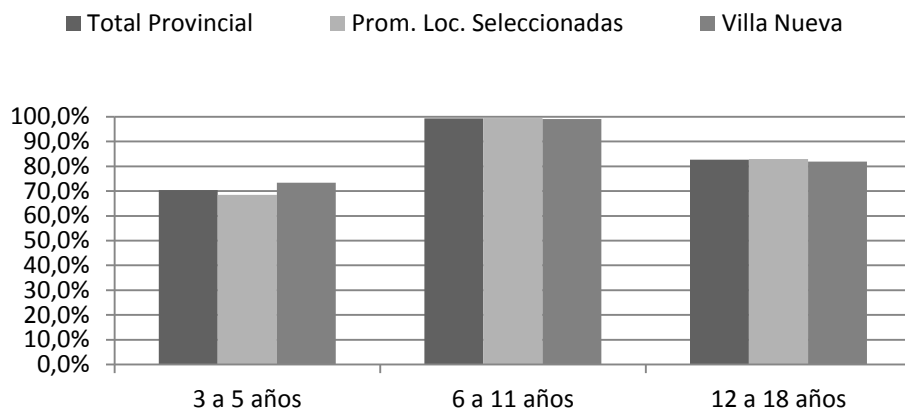


Ilustración 438: Tasa de escolarización de Villa Nueva

Fuente: Elaboración propia en base a Censo 2010

III.59.8. Salud

El detalle de los establecimientos de salud registrados se presenta en la Tabla 586. En la Tabla 587 se resume la información obtenida en cuanto a los servicios de salud existentes.

Tabla 586: Instituciones de salud de Villa Nueva

Nombre institución	Tipo	Dirección	Teléfono
Hospital Villa Nueva	H. Público	Córdoba 945, Villa María, Córdoba	0353 491-0070

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento, Google Maps y Gobierno de la Provincia de Córdoba.

Tabla 587: Resumen de los servicios de salud disponibles en Villa Nueva

	Público	Privado
Establecimientos con internación	1	0
Establecimientos sin internación	0	0

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento, Google Maps y Gobierno de la Provincia de Córdoba.

En el relevamiento se expresó que las instituciones de Salud han mantenido parcialmente actualizada la tecnología y que han mejorado la calidad de los servicios prestados en los últimos cinco años (sin detalle).

En función a la demanda de salud en la localidad, se encuentran disponibles todos los equipamientos necesarios para cubrirla. Las instituciones de salud del municipio, incorporaron nuevos servicios médicos en los últimos cinco años (sin detalle). Se incrementó la cobertura regional y se expresó que los establecimientos tienen alianzas con otras instituciones para derivar prácticas médicas que no pueden realizar, y que disponen de unidad de traslado propia para practicar estas alianzas. Adicionalmente, se dejó claro que las instituciones cuentan con sistemas de autogestión de pacientes e historia clínica digitalizada y única que permiten ganancias en eficiencia.

Las instituciones de salud del municipio, poseen un protocolo de tratamiento de residuos patógenos, pero no es regulado por el municipio.

En lo que respecta a los recursos humanos, este municipio contestó las preguntas de la siguiente manera: si han detectado problemas en la búsqueda y selección de personal considerando los niveles de calificación requeridos; han observado problemas para retener recursos humanos eficientes; si disponen del profesional médico requerido en cada una de las especialidades existentes; si disponen del plantel de enfermería y técnicos requeridos; Las instituciones de salud del municipio si apoyan económicamente la capacitación de sus recursos humanos; y no se fomenta a nivel estatal la presencia de médicos en la localidad.

A partir de los datos obtenidos del censo nacional del año 2010, se observa que la cobertura de obra social, plan de salud privado o mutual de Villa Nueva es del 68,7%, levemente por encima del promedio provincial del 67,2%.

Tabla 588: Cobertura de salud de la localidad de Villa Nueva

COBERTURA DE SALUD	
VILLA NUEVA	68.7%
PROM. LOCALIDADES SELECCIONADAS	65.8%
PROM. LOCALIDADES CORDOBA	67.2%

Fuente: elaboración propia en base a Censo 2010

IV. ANÁLISIS COMPARATIVO

En esta sección se presenta la información obtenida, tanto a partir del relevamiento realizado como de información secundaria (en los casos que corresponda), comparada de acuerdo a las grandes categorías descriptas previamente, a saber: estructura productiva, servicios públicos, infraestructura vial, comunicación, servicios educativos, servicios de salud y actividad turística.

En el caso en que se trabaja con información proveniente del relevamiento, solo se tienen en cuenta aquellas jurisdicciones de la muestra para las cuales se disponen de la información requerida en cada una de las categorías, por lo que no todos los indicadores incluyen los mismos municipios.

IV.1. Estructura productiva

La suma del valor agregado de la producción de todas las localidades relevadas supera los \$111,3 mil millones, lo que equivale a \$3,8 millones per cápita, de acuerdo a información del Registro Industrial 2018. La localidad de General Deheza explica aproximadamente la mitad del valor agregado total – considerado en términos per cápita – (48,0%), seguida por la localidad de Villa del Totoral (6,0%), aunque con una participación significativamente menor.

Luego se encuentran 18 localidades que obtuvieron una participación entre un 4,8% (Malagueño) y 1,1% (Córdoba Capital). En las localidades restantes se observaron participaciones inferiores al 1%.

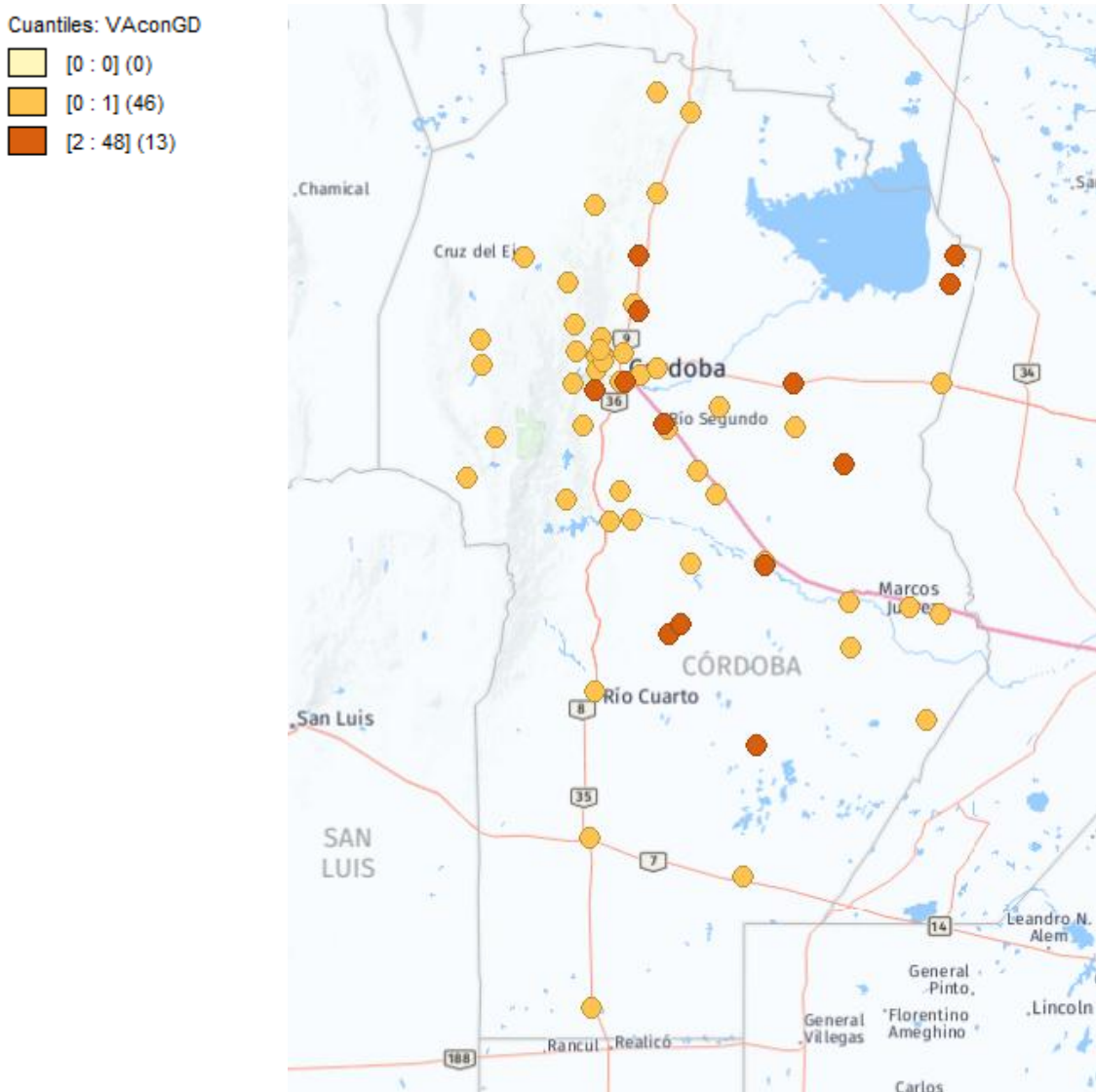


Ilustración 439: Participación de cada localidad en el total del valor agregado de la producción (Incluye la Capital)

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial 2018

(*) De las 59 localidades consideradas, San Francisco del Chañar, San Carlos Minas y San José de la Dormida no fueron relevadas por el Registro Industrial 2018 de la Provincia de Córdoba. Adicionalmente, Corralito, Mina Clavero, Vicuña Mackenna y Villa de María declararon su valor agregado de la producción igual a cero (0). Dichas localidades son etiquetadas como “undefined”.

Si se excluye a General Deheza en el análisis, la participación de la localidad de Villa del Totoral asciende a 11,5% del valor agregado de la producción por habitante, seguida por

Malagueño (9,1%) y Arroyito (7,1%). A ellas las sigue un conjunto de 23 localidades que tienen una participación entre 6,1% (Brinkmann) y 1,0% (Corral de Bustos), y el resto de las localidades relevadas obtuvieron participaciones inferiores al 1%.

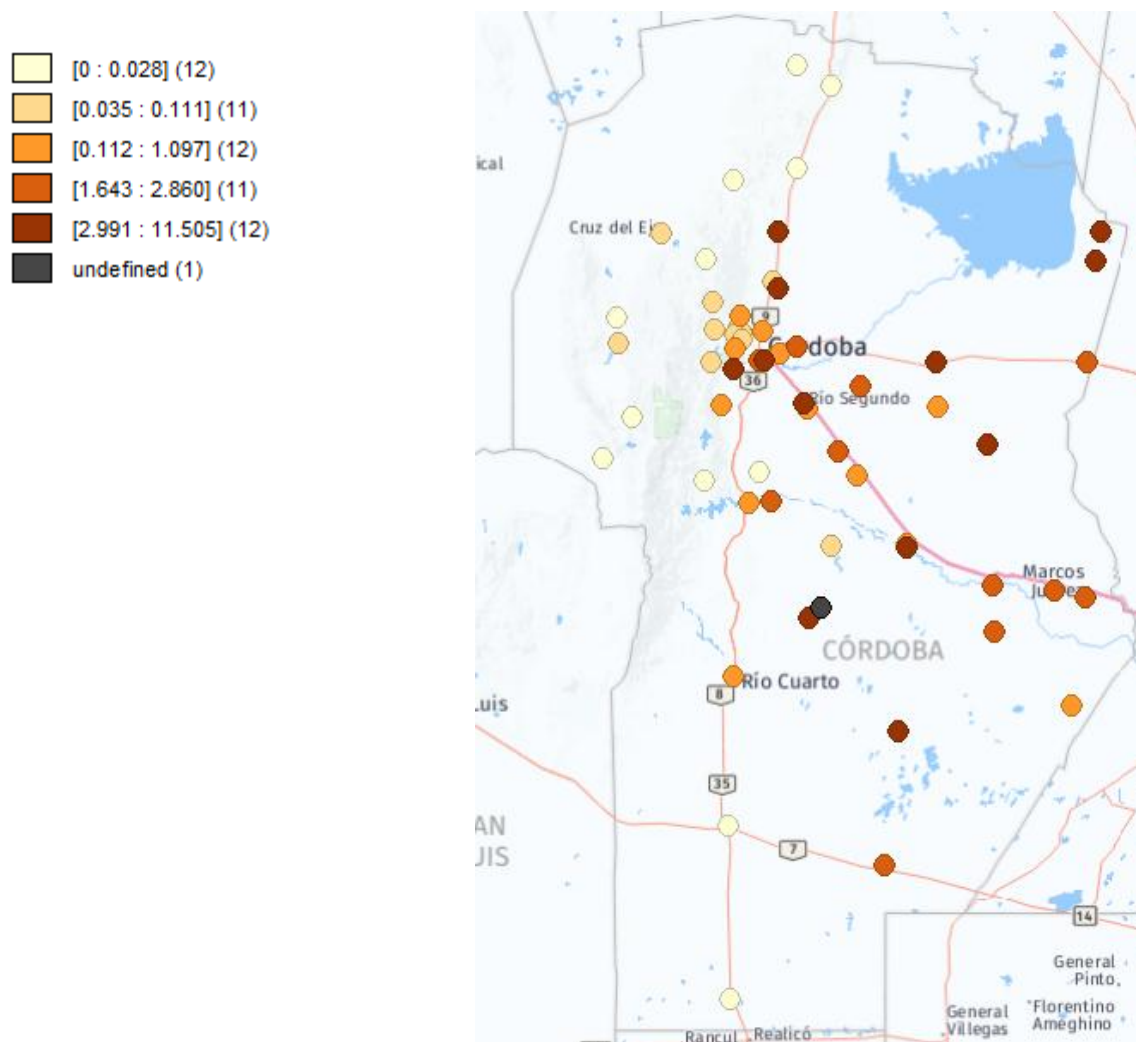


Ilustración 440: Participación de cada localidad en el total del valor agregado de la producción (Excluye la Capital)

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial 2018

(*) De las 59 localidades consideradas, San Francisco del Chañar, San Carlos Minas y San José de la Dormida no fueron relevadas por el Registro Industrial 2018 de la Provincia de Córdoba. Adicionalmente, Corralito, Mina Clavero, Vicuña Mackenna y Villa de María declararon su valor agregado de la producción igual a cero (0). Dichas localidades son etiquetadas como “undefined”.

La principal actividad productiva de la provincia de Córdoba es la elaboración de productos alimenticios y bebidas, ya que explica más de la mitad del valor agregado de la producción. A ella la siguen las siguientes: fabricación de productos automotores (15,6%), fabricación de productos metálicos (5,0%), fabricación de partes y accesorios automotores (5,0%), y fabricación de maquinarias (4,1%). Por lo tanto, los cinco rubros mencionados previamente acumulan el 80% del valor agregado de la producción, en base a información del Registro Industrial 2018.

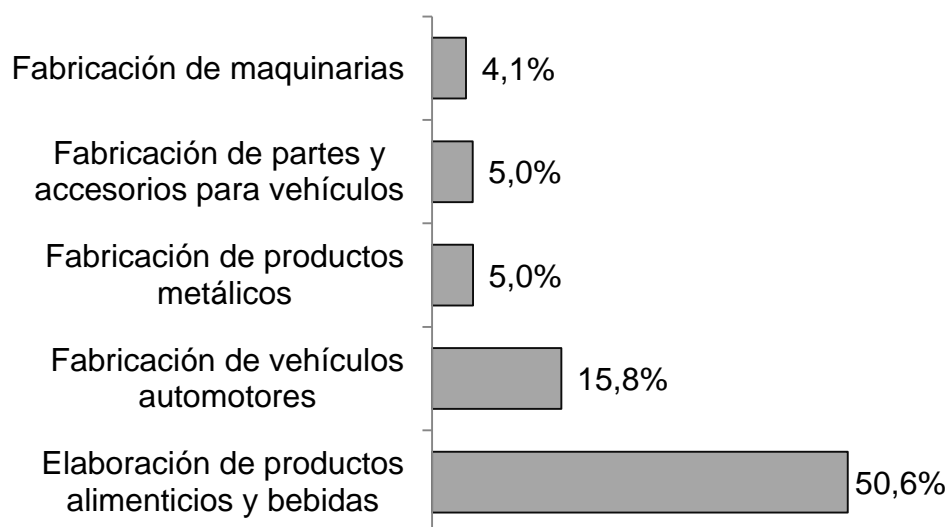


Ilustración 441: Actividades productivas más importantes de acuerdo a la participación en el valor agregado de la producción

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de Córdoba.

En un total de 59 localidades relevadas, 53 tienen al menos una empresa dedicada a la elaboración de alimentos y bebidas, siendo ésta la actividad predominante entre ellas. Las cinco principales, según su participación en el valor agregado de la producción en este rubro, son las siguientes: General Deheza (35,8%), Capital, (30,5%), Arroyito (5,9%), Río Cuarto (4,6%), y Morteros (3,2%) – las cuales acumulan el 80% del valor agregado total.

En cuanto a la fabricación de vehículos automotores, sólo Jesús María y la Capital son las localidades que tienen empresas dedicadas a ello, siendo la segunda más importante que la primera, de acuerdo a su participación en el valor agregado de la producción en este rubro.

En 42 de 59 localidades, existe al menos una empresa dedicada a la fabricación de productos metálicos, siendo las cinco principales: Capital (65,4%), Villa Nueva (9,8%), Marcos Juárez (7,1%), Bell Ville (2,0%), y San Francisco (1,9%) – acumulando más del 85% del valor agregado total en el sector.

En 22 localidades existe el rubro “fabricación de partes y accesorios para vehículos”, y en 33, el rubro “fabricación de maquinarias”. En el primer caso, la principal localidad es la Capital, con una participación cercana al 85% del valor agregado de la producción en el sector, y en el segundo, las principales son: Las Varillas (27,8%), Marcos Juárez (12,8%), Bell Ville (12,3%), Oncativo (12,2%), y San Francisco (10,4%).

A continuación se realizó un análisis similar al anterior, pero con datos de inversión per cápita por localidad – información proveniente del Registro Industrial 2018.

El total invertido alcanzó los \$4.095,7 millones, lo que equivale \$95.679 por habitante. A diferencia de lo que ocurre en el caso del valor agregado de la producción, la inversión per cápita se encuentra menos concentrada en pocas localidades. Las primeras 29 localidades del ranking obtuvieron participaciones entre un 8,7% (Malagueño) y un 1,0% (La Carlota). El resto de las localidades relevadas obtuvieron participaciones inferiores al 1%.

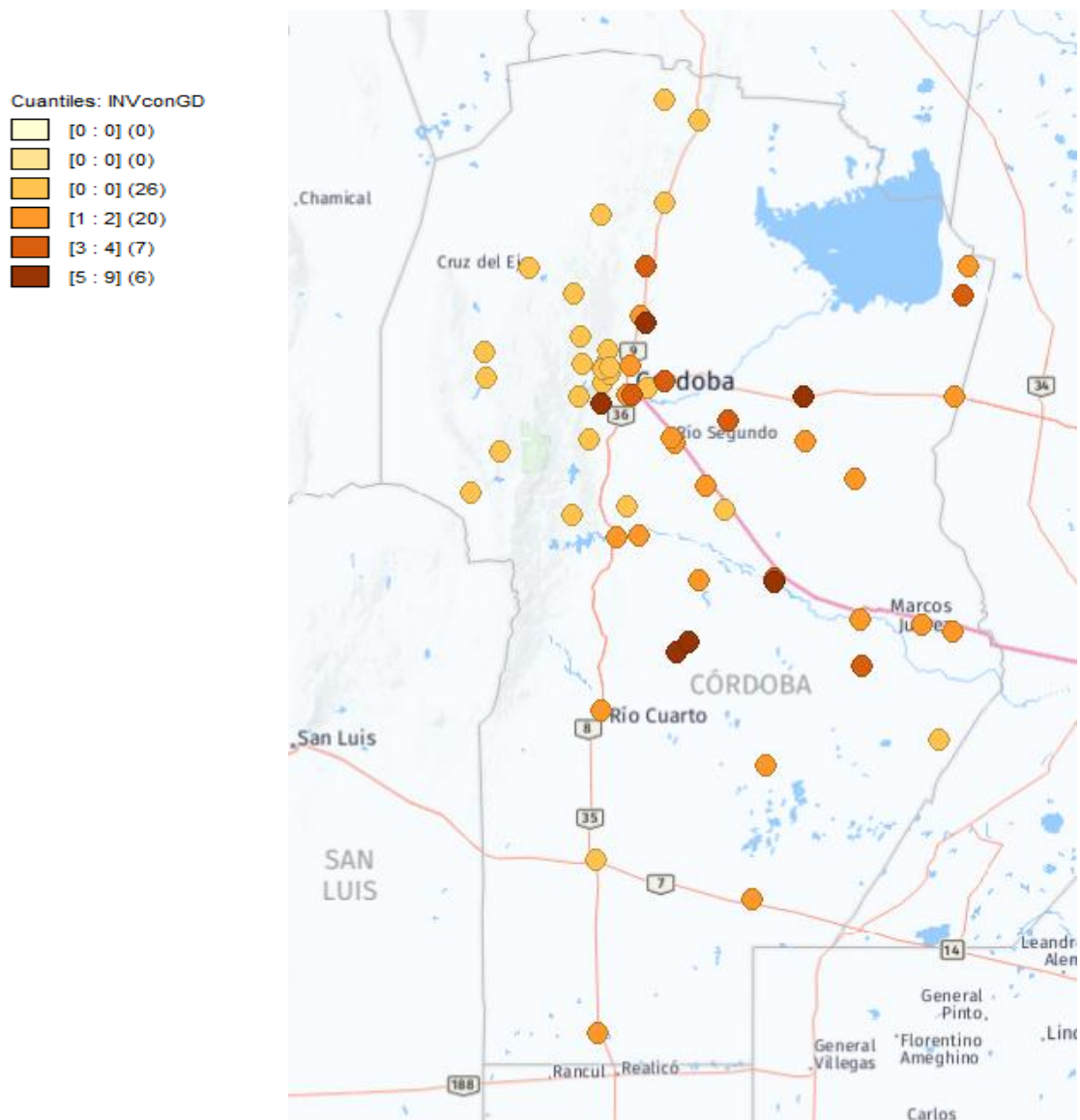


Ilustración 442: Participación de cada localidad en el total invertido (incluye la Capital)

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial 2018

(*) De las 59 localidades consideradas, San Francisco del Chañar, San Carlos Minas y San José de la Dormida no fueron relevadas por el Registro Industrial 2018 de la Provincia de Córdoba.

Adicionalmente, Capilla del Monte y Mina Clavero declararon su inversión igual a cero (0).

Dichas localidades son etiquetadas como “undefined”.

Según la participación en el total invertido, se destacan las mismas cinco actividades que se mencionaron previamente: elaboración de productos alimenticios y bebidas (42,8%), fabricación de partes y accesorios para vehículos (8,2%), fabricación de vehículos automotores

(6,7%), fabricación de productos metálicos (5,6%), y fabricación de maquinarias (5,4%) – las cuales acumulan un 70% del total invertido, según el último Registro Industrial.

Independientemente de la actividad de la que se trate, la Capital es la localidad destacada por realizar la mayor proporción de la inversión total registrada, porcentaje equivalente al 60% promedio.

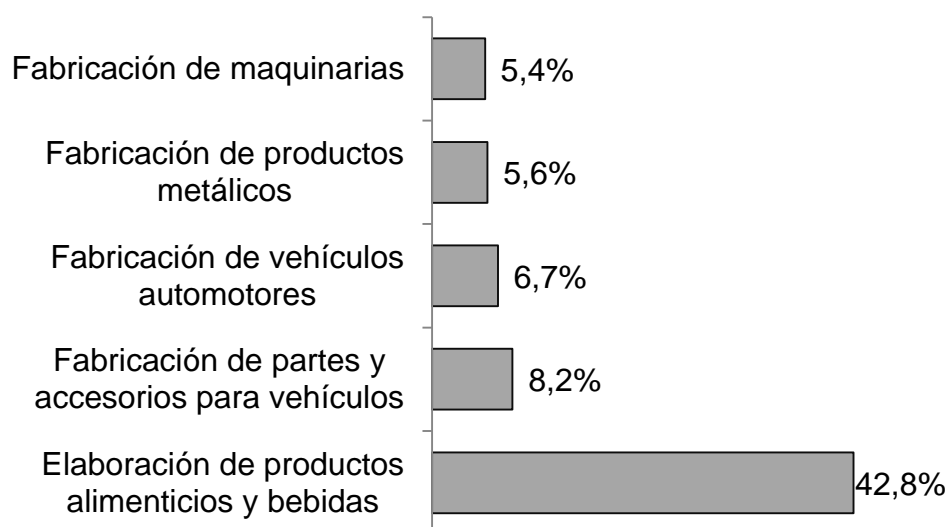


Ilustración 443: Actividades productivas más importantes de acuerdo a la participación en el total invertido

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de Córdoba.

Adicionalmente, en base a la información del Registro Industrial 2018, se distinguen los siguientes tipos de inversión: en desarrollo empresarial, en capacitación al personal, en investigación y desarrollo, en informática y telecomunicación, en construcción, y en maquinaria. De acuerdo a la participación en el total, se destaca la inversión en maquinaria (52%) y en construcción (31%).

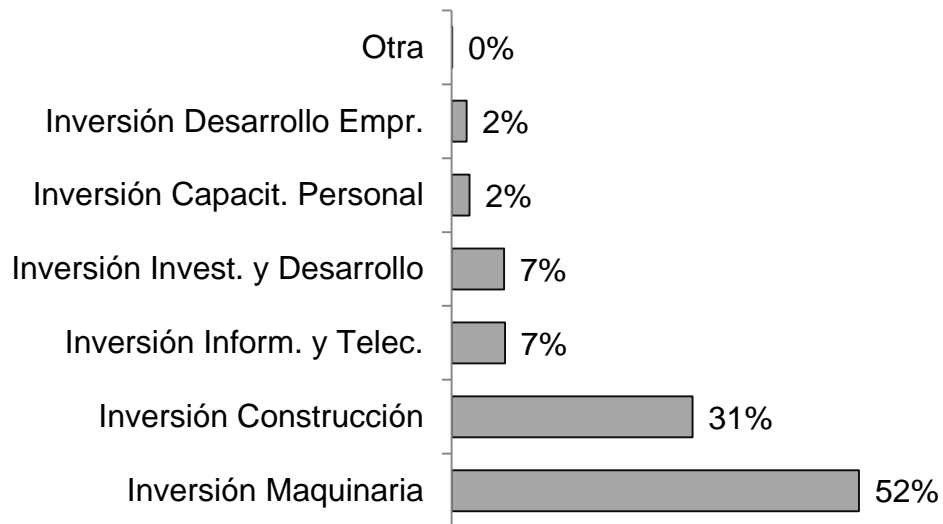


Ilustración 444: Tipos de inversión: participación en el total
Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial de Córdoba.

Otro dato de interés es la cantidad de empleos generados por localidad. Según la participación en el total de empleo, se destaca a la localidad de Córdoba Capital, con una participación superior al 54%, seguida por San Francisco aunque con un porcentaje significativamente inferior al primero (5,3%). Las siguientes 14 localidades en el ranking obtuvieron participaciones entre un 4,0% (Río Cuarto) y 1,0% (Malagueño). El resto de las localidades se ubicaron por debajo del 1%.

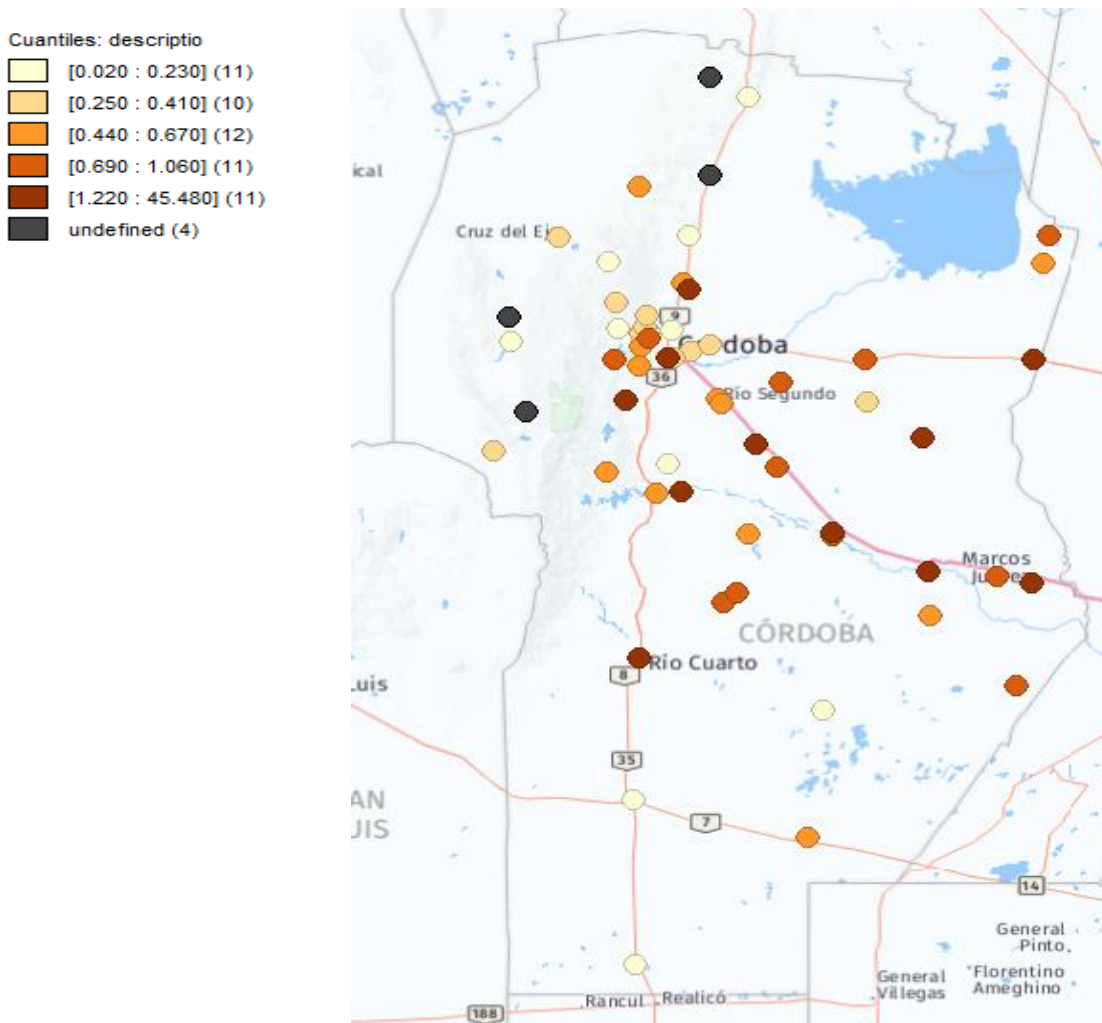


Ilustración 445: Participación de cada localidad en el total de empleo (Incluye la Capital)²

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial 2018

Sin contabilizar a la Capital, las localidades destacadas son las siguientes: San Francisco (14,2%), Villa María (10,6%) y Río Cuarto (9,9%). Las siguientes 24 localidades obtuvieron participaciones entre un 5,7% (Río Tercero) y 1,0% (Santa Rosa de Calamuchita), mientras que las 28 restantes se encuentran por debajo del 1%.

² De las 59 localidades consideradas, San Francisco del Chañar, San Carlos Minas y San José de la Dormida no fueron relevadas por el Registro Industrial 2018 de la Provincia de Córdoba. Adicionalmente, Mina Clavero declaró el empleo generado igual a cero (0). Dichas localidades son etiquetadas como “undefined”.

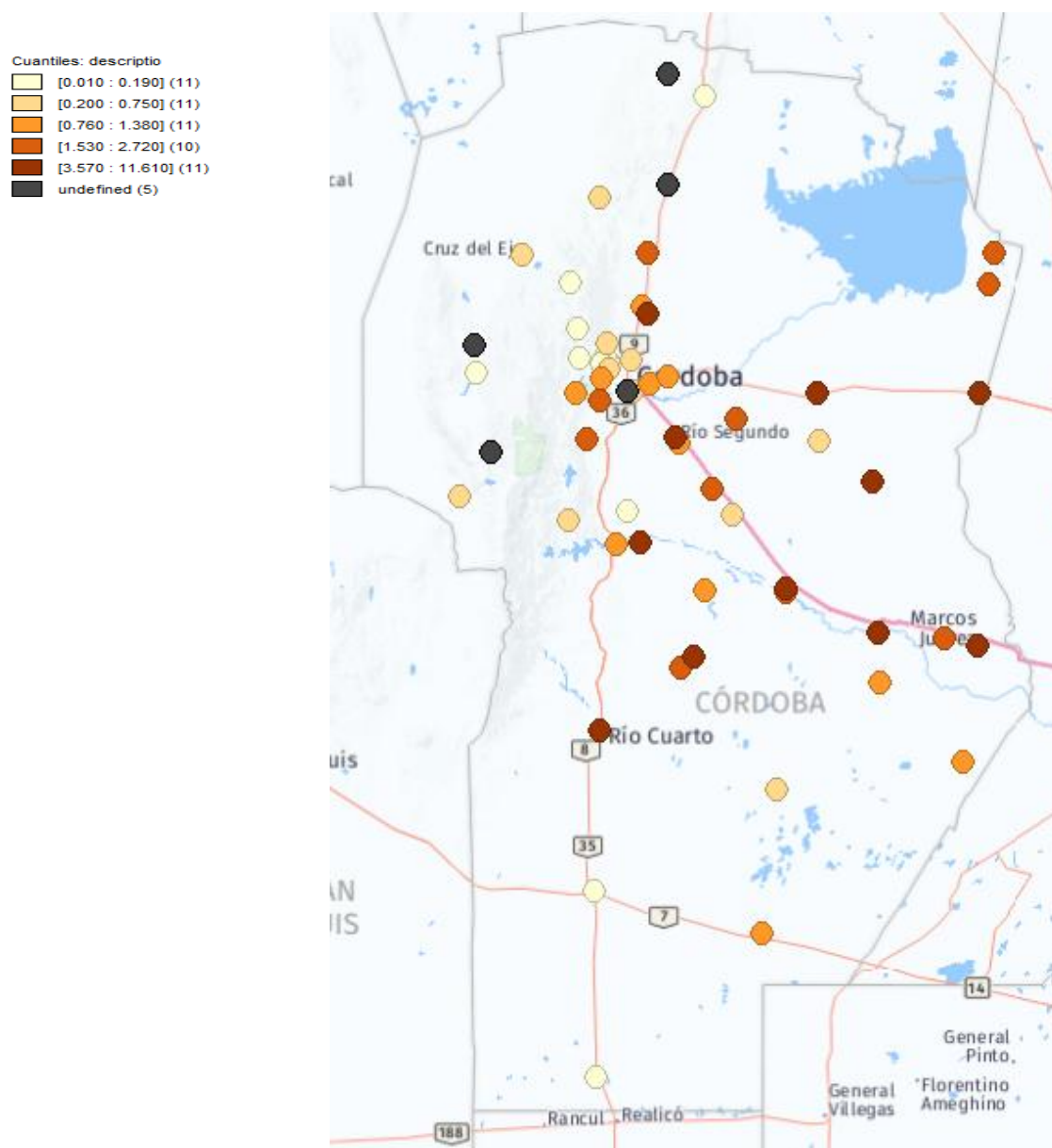


Ilustración 446: Participación de cada localidad en el total de empleo (Excluye la Capital)³

Fuente: elaboración propia en base al Registro Industrial 2018

³ De las 59 localidades consideradas, San Francisco del Chañar, San Carlos Minas y San José de la Dormida no fueron relevadas por el Registro Industrial 2018 de la Provincia de Córdoba. Adicionalmente, Mina Clavero declaró el empleo generado igual a cero (0). Dichas localidades son etiquetadas como “undefined”.

La siguiente tabla indica con una tilde (✓) a aquellas localidades en las que existe un parque o zona industrial. Se concluye que sólo el 15% de los municipios pequeños posee un parque industrial, mientras que dicho porcentaje asciende a 58% y 82% para el caso de municipios medianos y grandes, respectivamente.

Adicionalmente, la cantidad promedio de hectáreas disponibles es 42, y la cantidad promedio de lotes disponibles, 85. En general, la actividad se encuentra diversificada, excepto en el caso de la localidad de Río Cuarto, la cual tiene un parque dedicado exclusivamente a la actividad agroindustrial.

Del total de parques, 8 de ellos poseen gestión mixta (público y privada), 9 poseen gestión plenamente del sector privado y el resto de ellos, gestión pública.

Tabla 589: Parques Industriales (Parte I)

Localidad	Existencia de Parque / Zona Industrial	Localidad	Existencia de Parque / Zona Industrial
Almafuerte		Marcos Juárez	✓
Alta Gracia		Mendiolaza	✓
Arroyito	✓	Mina Clavero	
Bell Ville	✓	Monte Cristo	
Brinkmann	✓	Morteros	✓
Capilla del Monte		Oliva	
Colonia Caroya	✓	Oncativo	
Córdoba	✓	Río Ceballos	✓
Corral de Bustos	✓	Río Cuarto	✓
Corralito		Río Segundo	
Cosquín		Río Tercero	✓
Cruz del Eje	✓	Sacanta	
Deán Funes	✓	Saldán	
Estación Juárez Celman		San Carlos Minas	
General Cabrera		San José de la Dormida	
General Deheza	✓	San Francisco	✓
Hernando	✓	San Francisco del Chañar	
Huinca Renancó		Sinsacate	✓
Jesús María		Unquillo	
Justiniano Posse		Vicuña Mackenna	
La Calera		Villa Allende	✓
La Carlota	✓	Villa Carlos Paz	✓
La Falda	✓	Villa de María	
Laboulaye	✓	Villa del Rosario	✓
Las Varillas	✓	Villa del Totoral	
Leones	✓	Villa Dolores	✓
Malagueño	✓	Villa María	✓
Malvinas Argentinas	✓	Villa Nueva	

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

Tabla 590: Parques Industriales (Parte II)

Tipo de Municipio	Existencia de Parques Industriales	% Sobre el total de Municipios de ese tamaño
Pequeño	2	15%
Mediano	19	58%
Grande	9	82%

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

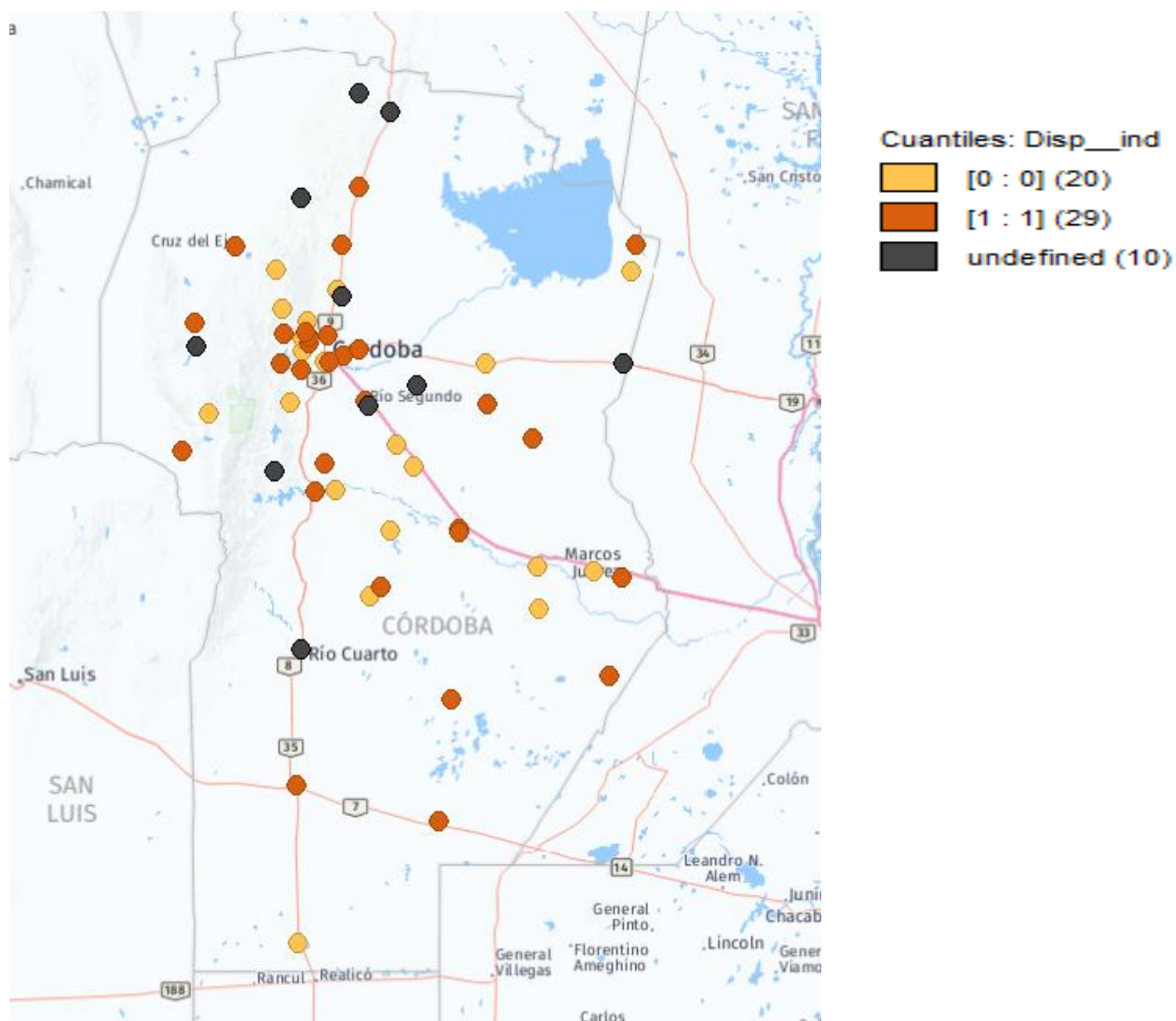


Ilustración 447: Disponibilidad de tierras para albergar industrias (Si=1; No=0)

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento

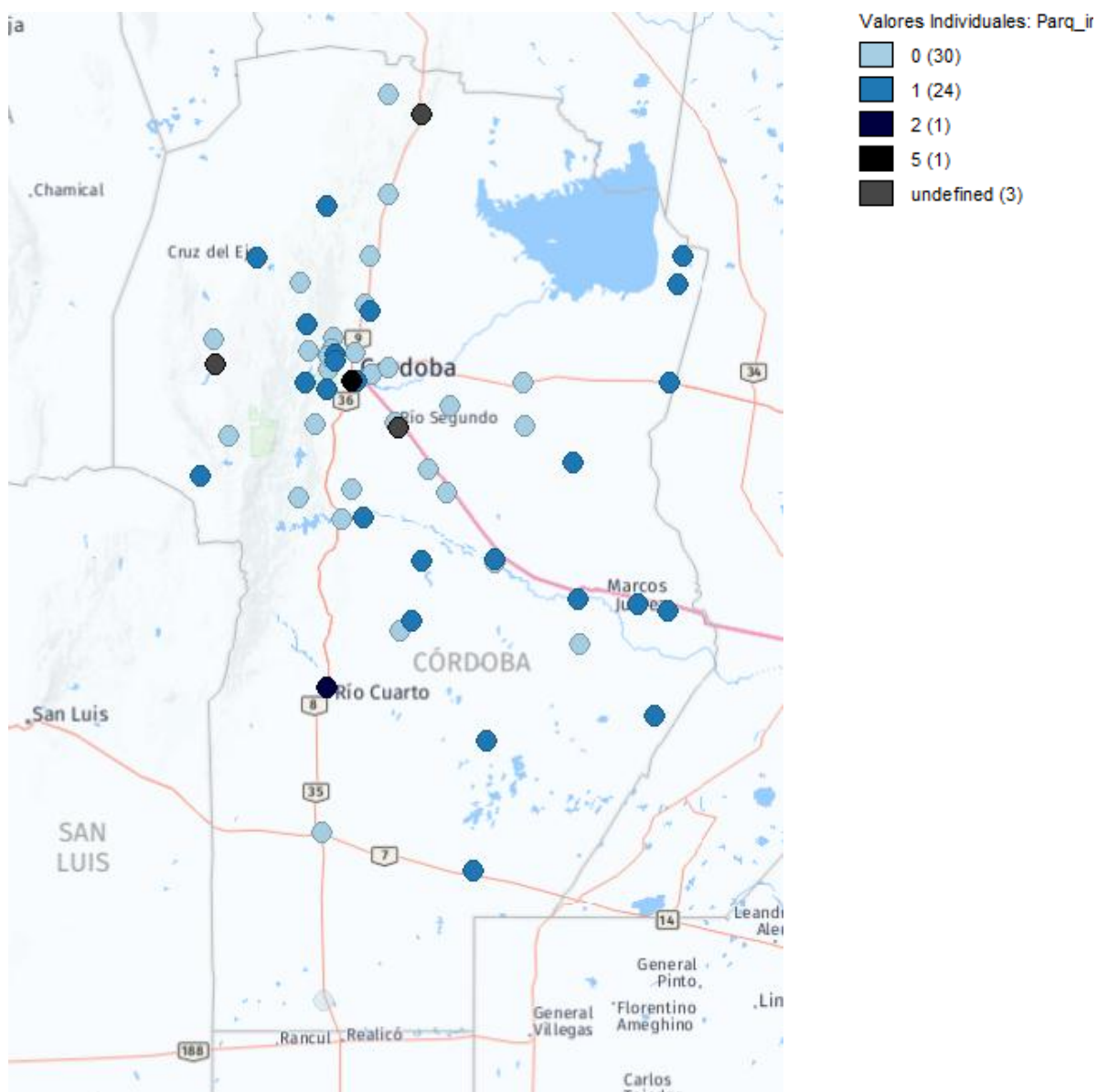


Ilustración 448: Parques / áreas industriales (Si=Cantidad; En Proyecto=0,5; No=0)
Fuente: elaboración propia en base a relevamiento

La siguiente tabla muestra información comparativa sobre la existencia o escasez de tierras para uso industrial, señalando con rojo cuando se presente la segunda alternativa. En 19 localidades hay escasez de tierras para uso industrial, mientras que en las 32 restantes se cumple lo contrario.

Tabla 591: Terreno Industrial – Escasez de tierras para uso industrial

Localidad	Escasez de tierras para uso industrial	Localidad	Escasez de tierras para uso industrial
Almafuerte		Malvinas Argentinas	
Alta Gracia	●	Marcos Juárez	
Arroyito	●	Mendiolaza	
Bell Ville	●	Mina Clavero	●
Brinkmann	●	Monte Cristo	
Capilla del Monte	●	Morteros	
Colonia Caroya	●	Oliva	●
Córdoba		Oncativo	●
Corral de Bustos		Río Ceballos	●
Corralito		Río Cuarto	
Cosquín		Río Segundo	
Cruz del Eje		Río Tercero	●
Estación Juárez Celman		Sacanta	
General Cabrera	●	Saldán	●
General Deheza		San Carlos Minas	
Hernando	●	San José de la Dormida	
Huinca Renancó	●	Sinsacate	
Jesús María	●	Unquillo	
Justiniano Posse	●	Vicuña Mackenna	
La Calera	●	Villa Allende	
La Carlota		Villa Carlos Paz	
La Falda	●	Villa del Totoral	
Laboulaye		Villa Dolores	
Las Varillas		Villa María	
Leones		Villa Nueva	
Malagueño			

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

El 31% de los municipios pequeños, el 33% de los medianos y el 45% de los grandes, tiene escasez de tierras para uso industrial.

Tabla 592: Terreno Industrial – Escasez de tierras para uso industrial

Tipo de Municipio	Escasez de tierras para uso industrial	% Sobre el total de Municipios de ese tamaño
Pequeño	4	31%
Mediano	11	33%
Grande	5	45%

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

IV.2. Servicios Públicos

La tabla siguiente pretende caracterizar el servicio de energía eléctrica en cuanto al prestador del servicio, formato de la tarifa, diferenciación de la tarifa entre categorías de consumo, existencia o no de la categoría “industrial”, y la diferenciación en “grandes consumos”. Se indica con una tilde (✓) en los casos afirmativos.

En 36 de 59 localidades relevadas, el prestador del servicio de la energía eléctrica es la Empresa Provincial de Energía de Córdoba (EPEC), las cuales se caracterizan por no poseer una categoría “industrial” en el consumo, sí diferencian los “grandes consumos” y, adicionalmente, tienen una tarifa en dos partes (un cargo fijo más un cargo variable por kWh).

En 16 de 59 localidades relevadas existe la categoría “industrial” en el consumo de energía eléctrica, pero sólo en 7 de esas 16 la tarifa aplicada a dicha categoría difiere con respecto a la de la categoría “comercial” o “general y de servicios”, dependiendo el caso.

Adicionalmente, la gran mayoría de los municipios considerados aplican una tarifa en dos partes al consumo de energía eléctrica, sólo en 5 de ellos no ocurre lo mismo, existiendo sólo un cargo variable (por kWh). Finalmente, solo en 6 de 59 municipios no se hace la distinción en “grandes consumos”.

Tabla 593: Características de la prestación del servicio de energía eléctrica (Parte I)

Localidad	Prestador: EPEC	Categoría industrial	Diferenciación de tarifas	Categoría grandes consumos	Tarifa en dos partes
Almafuerte		✓		✓	✓
Alta Gracia	✓			✓	✓
Arroyito		✓		✓	✓
Bell Ville	✓			✓	✓
Brinkmann	✓			✓	✓
Capilla del Monte	✓			✓	✓
Colonia Caroya		✓		✓	✓
Córdoba	✓			✓	✓
Corral de Bustos	✓			✓	✓
Corralito				✓	✓
Cosquín	✓			✓	✓
Cruz del Eje	✓			✓	✓
Deán Funes		✓			✓
Estación Juárez Celman	✓			✓	✓
General Cabrera				✓	
General Deheza		✓		✓	✓
Hernando		✓	✓	✓	✓
Huinca Renancó				✓	✓
Jesús María	✓			✓	✓
Justiniano Posse	✓			✓	✓
La Calera	✓			✓	✓
La Carlota	✓			✓	✓
La Falda	✓			✓	✓
Laboulaye		✓		✓	✓
Las Varillas		✓	✓	✓	
Leones		✓	✓		
Malagueño	✓			✓	✓
Malvinas Argentinas	✓			✓	✓
Marcos Juárez	✓			✓	✓
Mendiolaza	✓			✓	✓

Fuente: elaboración propia en base al ERSEP y EPEC.

Tabla 594: Características de la prestación del servicio de energía eléctrica (Parte II)

Localidad	Prestador: EPEC	Categoría industrial	Diferenciación de tarifas: comercio - industria	Categoría grandes consumos	Tarifa en dos partes
Mina Clavero					✓
Monte Cristo		✓	✓	✓	✓
Morteros		✓		✓	✓
Oliva		✓	✓	✓	✓
Oncativo		✓	✓		✓
Pilar	✓			✓	✓
Río Ceballos	✓			✓	✓
Río Cuarto	✓			✓	✓
Río Segundo	✓			✓	✓
Río Tercero		✓		✓	✓
Sacanta	✓			✓	✓
Saldán	✓			✓	✓
Salsacate	✓			✓	✓
San Carlos Minas				✓	✓
San Francisco	✓			✓	✓
San Francisco del Chañar	✓			✓	✓
San José de la Dormida	✓			✓	✓
Santa Rosa de Calamuchita		✓	✓	✓	
Sinsacate	✓			✓	✓
Unquillo	✓			✓	✓
Vicuña Mackenna					✓
Villa Allende	✓			✓	✓
Villa Carlos Paz	✓			✓	✓
Villa de María	✓			✓	✓
Villa del Rosario				✓	✓
Villa del Totoral	✓			✓	✓
Villa Dolores	✓			✓	✓
Villa María	✓			✓	✓
Villa Nueva		✓			

Fuente: elaboración propia en base al ERSEP y EPEC.

En la tabla siguiente se realiza una comparación de las alícuotas que recaen sobre la energía eléctrica (producción y suministro), bajo el título “Contribuciones sobre la actividad comercial, industrial y de servicios” que se encuentra en las Ordenanzas Tarifas Municipales.

Se cuenta con la Ordenanza Tarifaria Municipal de 45 de 59 localidades relevadas (falta información de 14 de ellas, indicadas en la tabla). En todas las localidades de las que se posee información se grava la etapa de producción de energía eléctrica, el suministro o ambas, con alícuotas acompañadas, en algunos casos, por montos mínimos (salvo en Alta Gracia, General Cabrera, General Deheza, Río Ceballos y Villa Allende donde se aplica sólo un monto mínimo).

En 32 de 45 localidades con disponibilidad de información se grava tanto la etapa de producción como de suministro de energía eléctrica, mientras que en 11 sólo se grava el suministro de energía. Adicionalmente, en dos localidades no se grava a la energía eléctrica bajo el concepto de “Contribuciones sobre la actividad comercial, industrial y de servicios”: Capilla del Monte y Córdoba Capital.

Tabla 595: Contribuciones sobre la actividad comercial, industrial y de servicios: Energía Eléctrica (Parte I)

Localidad	Producción		Suministro	
	Alícuota	Mínimo \$	Alícuota	Mínimo \$
Almafuerte	-	-	0,60%	-
Alta Gracia	-	\$ 120	-	\$ 352
Arroyito	0,5%	-	0,5%	-
Bell Ville	1,0%	-	1,0%	-
Brinkmann	-	-	0,80%	-
Capilla del Monte	-	-	-	-
Colonia Caroya	0,60%	-	0,60%	-
Córdoba	-	-	-	-
Corral de Bustos	0,5%	-	0,5%	-
Corralito	Sin información		-	-
Cosquín	-	-	1,1%	-
Cruz del Eje	Sin información		-	-
Deán Funes	Sin información		-	-
Estación Juárez Celman	-	-	0,60%	\$ 6.200
General Cabrera	-	-	-	\$0,01 c/kw consumido
General Deheza	-	\$70 c/10.000 kw	-	\$70 c/10.000 kw
Hernando	0,60%	-	0,60%	-
Huinca Renancó	0,30%	-	0,50%	-
Jesús María	0,6%	-	0,6%	-
Justiniano Posse	0,5%	-	0,5%	-
La Calera	0,9%	\$92 c/10.000 kw	0,9%	\$92 c/10.000 kw
La Carlota	2%	\$35 c/10.000 kw	2,0%	\$35 c/10.000 kw
La Falda	0,8%	-	0,8%	-
Laboulaye	1,0%	-	1,0%	-
Las Varillas	1,0%	-	1,0%	-
Leones	0,5%	-	0,5%	-

Fuente: elaboración propia en base a ordenanzas tarifarias municipales.

Tabla 596: Contribuciones sobre la actividad comercial, industrial y de servicios: Energía Eléctrica (Parte II)

Localidad	Producción		Suministro	
	Alícuota	Mínimo \$	Alícuota	Mínimo \$
Malagueño	Sin información			
Malvinas Argentinas	Sin información			
Marcos Juárez	0,5%	-	0,5%	-
Mendiolaza	0,5%	-	0,5%	-
Mina Clavero	3,45%	\$ 842	3,45%	\$ 842
Monte Cristo	0,5%	-	0,5%	-
Morteros	-	-	0,55%	\$ 2.100
Oliva	-	-	0,5%	-
Oncativo	0,5%	-	0,5%	-
Pilar	Sin información			
Río Ceballos	-	\$0,0065 c/ kw	-	\$0,0065 c/ kw
Río Cuarto	0,75%	-	1,5%	-
Río Segundo	-	-	1,6%	-
Río Tercero	-	-	1,95%	-
Sacanta	0,5%	-	0,50%	-
Saldán	0,5%	-	0,50%	-
Salsacate	Sin información			
San Carlos Minas	Sin información			
San Francisco	3%	-	3%	-
San Francisco del Chañar	Sin información			
San José de la Dormida	0,50%	-	0,50%	-
Santa Rosa de Calamuchita	Sin información			
Sinsacate	Sin información			
Unquillo	0,50%	-	0,50%	-
Vicuña Mackenna	-	-	0,50%	-
Villa Allende	-	-	-	\$ 0,051 c/kw
Villa Carlos Paz	0,9%	-	0,9%	-
Villa de María	Sin información			
Villa del Rosario	Sin información			
Villa del Totoral	Sin información			
Villa Dolores	0,4%	-	0,4%	-
Villa María	0,3%	-	0,3%	-
Villa Nueva	2,5%	-	2,5%	-

Fuente: elaboración propia en base a ordenanzas tarifarias municipales.

Además del impuesto que recae sobre la energía eléctrica en concepto de “Contribuciones sobre la actividad comercial, industrial y de servicios”, en la mayoría de las localidades relevadas (de las cuales se dispone de información) existe otro impuesto sobre este servicio el cual recibe el nombre de “Contribuciones que inciden sobre la energía eléctrica”. Este impuesto consiste en porcentajes aplicados sobre conceptos como la facturación de la empresa prestadora de servicios (neta de impuestos), sobre el importe cobrado al consumidor, o sobre la base imponible para el impuesto al valor agregado, dependiendo el municipio del que se trate.

En este impuesto se distinguen, generalmente, tres categorías de consumo: “residencial y general”, “grandes consumidores” e “industrial”, aunque no en todos los casos existen diferencias entre ellas con respecto al porcentaje a aplicar.

Los porcentajes aplicados en la categoría “residencial” varían entre un mínimo de 9% (Río Tercero) y un máximo de 20% (aplicado en 8 localidades: Almafuerter, Alta Gracia, Capilla del Monte, Cosquín, Oliva, Río Segundo, Unquillo y Villa Nueva). Para la categoría “grandes consumos” las tasas se encuentran entre un mínimo de 5% (Estación Juárez Celman) y un máximo de 20% (aplicado en 4 localidades: Almafuerter, Capilla del Monte, Cosquín y Unquillo). Por último, en la categoría industrial el intervalo es entre un mínimo de 0% (Bell Ville) y un máximo de 20% (aplicado en 4 localidades: Almafuerter, Capilla del Monte, Cosquín y Unquillo).

En la localidad de Mendiolaza y en Morteros se aplican montos fijos por kWh facturado. Finalmente, en 4 de 41 localidades con información disponible, no existe esta contribución: Estación Juárez Celman, Huinca Renancó, Mendiolaza, Mina Clavero, Morteros, Vicuña Mackenna y Villa Allende.

Tabla 597: Contribuciones que inciden sobre la energía eléctrica (Parte I)

Localidad	Consumo		
	Residencial y General	Grandes Consumidores	Industrial
Almafuerter**	20%	20%	20%
Alta Gracia**	20%	12%	6% - 8%
Arroyito*	15%	15%	15%
Bell Ville*	12%	12%	0%
Brinkmann**	10%	10%	10%
Capilla del Monte*	20%	20%	20%
Colonia Caroya***	17,0%	15,3%	13,6%
Córdoba*	10%	10%	6% - 8%
Corral de Bustos*	15%	15%	10%
Corralito	Sin información		
Cosquín**	20%	20%	20%
Cruz del Eje	Sin información		
Deán Funes	Sin información		
Estación Juárez Celman	15%	5%	5%
General Cabrera (1)	18%	-	12%
General Deheza**	10%	10%	10% - 2%
Hernando*	15%	15%	15%
Huinca Renancó	-	-	-
Jesús María***	17%	17%	17%
Justiniano Posse**	15%	15%	15%
La Calera*	15%	15%	15%
La Carlota*	17%	7%	7%
La Falda**	18%	14%	14%
Laboulaye**	13,60%	13,60%	13,60%
Las Varillas***	12% - 18%	12% - 18%	12% - 18%
Leones**	15%	15%	10%

Fuente: elaboración propia en base a ordenanzas tarifarias municipales.

Porcentaje aplicado sobre (*) el importe neto total cobrado al consumidor, o (**) sobre el total facturado neto de impuestos, tasas o contribuciones nacionales, provinciales o municipales, emitida y percibida por la empresa o cooperativa prestataria del servicio de instalación y suministro de energía eléctrica, o (***) la base imponible para el impuesto al valor agregado, de cada factura del Servicio Eléctrico de cada usuario.

Tabla 598: Contribuciones que inciden sobre la energía eléctrica (Parte II)

Localidad	Consumo		
	Residencial y General	Grandes Consumidores	Industrial
Malagueño	Sin información		
Malvinas Argentinas	Sin información		
Marcos Juárez**	15%	15%	15%
Mendiolaza	\$ 0,03 c/kWh facturado	\$ 0,03 c/kWh facturado	\$ 0,03 c/kWh facturado
Mina Clavero	-	-	-
Monte Cristo*	0% (rural) ó 12%-17% (familiar)	8%	10%
Morteros	\$ 0,00193 c/kWh facturado	\$ 0,00193 c/kWh facturado	\$ 0,00193 c/kWh facturado
Oliva	20%	17%	17%
Oncativo*	13%	13%	13%
Pilar	Sin información		
Río Ceballos**	17%	17%	17%
Río Cuarto**	10%	10%	5%
Río Segundo*	20%	10%	10%
Río Tercero*	9%	9%	10% - 2%
Sacanta	\$43,88 - \$430,31	\$43,88 - \$430,31	\$43,88 - \$430,31
Saldán	\$ 0,078 c/kWh facturado	\$ 0,078 c/kWh facturado	\$ 0,078 c/kWh facturado
Salsacate	Sin información		
San Carlos Minas	Sin información		
San Francisco*	15%	15%	15%
San Francisco del Chañar	Sin información		
San José de la Dormida*	10%	10%	10%
Santa Rosa de Calamuchita	Sin información		
Sinsacate	Sin información		
Unquillo***	20%	20%	20%
Vicuña Mackenna	-	-	-
Villa Allende	-	-	-
Villa Carlos Paz*	15%	15%	15%
Villa de María	Sin información		
Villa del Rosario	Sin información		
Villa del Totoral	Sin información		
Villa Dolores*	15%	15%	15%
Villa María*	10%	6%	6%
Villa Nueva*	20%	15%	15%

Fuente: elaboración propia en base a ordenanzas tarifarias municipales.

Porcentaje aplicado sobre (*) el importe neto total cobrado al consumidor, o (**) sobre el total facturado neto de impuestos, tasas o contribuciones nacionales, provinciales o municipales, emitida y percibida por la empresa o cooperativa prestataria del servicio de instalación y suministro de energía eléctrica, o (***) la base imponible para el impuesto al valor agregado, de cada factura del Servicio Eléctrico de cada usuario.

El mismo análisis se realizó sobre el servicio de gas. En la siguiente tabla se encuentra una comparación de las alícuotas en concepto de “Contribuciones sobre la actividad comercial, industrial y de servicio” que recaen sobre la etapa de producción y/o distribución de gas.

En todos los municipios con información disponible se aplica una alícuota acompañada, en algunos casos, por un monto mínimo (excepto General Cabrera, donde se aplica sólo un monto mínimo).

Adicionalmente, en 33 de 45 localidades con disponibilidad de información se grava tanto la producción como la distribución de gas, mientras que en 10 de ellas sólo se grava la etapa de distribución, y en una, sólo la producción (La Carlota). Sólo en dos localidades no se grava la producción y/o distribución de gas bajo el concepto de “Contribuciones sobre la actividad comercial, industrial y de servicios”: General Deheza y Hernando.

Tabla 599: Contribuciones sobre la actividad comercial, industrial y de servicio: Gas
(Parte I)

Localidad	Producción		Distribución	
	Alícuota	Mínimo	Alícuota	Mínimo
Almafuerte	-	-	0,60%	-
Alta Gracia	1%	\$ 10.862,10	1%	\$ 10.862,10
Arroyito	0,50%	-	0,50%	-
Bell Ville	1%	-	1%	-
Brinkmann	0,8%	-	0,8%	-
Capilla del Monte	0,6%	-	0,6%	-
Colonia Caroya	0,6%	-	0,6%	-
Córdoba	0,7%	-	0,7%	-
Corral de Bustos	0,5%	-	0,5%	-
Corralito	Sin información	-	1,05% (0,3% p/ industrias)	-
Cosquín	1,05% (0,3% p/ indust.)	-	-	-
Cruz del Eje	Sin información	-	-	-
Deán Funes	Sin información	-	-	-
Estación Juárez Celman	0,6%	\$ 1.000 \$ 6,72 por abonado	0,6%	\$ 1.000 \$ 6,72 por abonado
General Cabrera	-	-	-	-
General Deheza	-	-	-	-
Hernando	-	-	-	-
Huinca Renancó	0,5%	-	0,5%	-
Jesús María	2%	-	2%	-
Justiniano Posse	-	-	1%	-
La Calera	0,9%	\$92,00 c/10.000 m3	0,9%	\$92,00 c/10.000 m3
La Carlota	2%	\$50 c/10.000 m3	-	-
La Falda	0,8%	\$ 346,50	0,8%	\$ 346,50
Laboulaye	-	-	1%	-
Las Varillas	2%	-	2%	-
Leones	0,90%	-	0,90%	-

Fuente: elaboración propia en base a ordenanzas tarifarias municipales.

Tabla 600: Contribuciones sobre la actividad comercial, industrial y de servicio: Gas
(Parte II)

Localidad	Producción		Distribución	
	Alícuota	Mínimo	Alícuota	Mínimo
Malagueño	Sin información			
Malvinas Argentinas	Sin información			
Marcos Juárez	0,5%	-	0,5%	-
Mendiolaza	\$ 0,05 p/m3	\$ 3.791	\$ 0,05 p/m3	\$ 3.791
Mina Clavero	-	-	1,6%	\$ 842
Monte Cristo	0,5%	-	0,5%	-
Morteros	-	-	2,5%	\$ 3.822
Oliva	-	-	0,60%	-
Oncativo	-	-	0,50%	-
Pilar	Sin información			
Río Ceballos	8%	-	8%	-
Río Cuarto	1,5%	-	1,5%	-
Río Segundo	-	-	1,6%	-
Río Tercero	-	-	1,95%	-
Sacanta	0,50%	-	0,50%	-
Saldán	0,50%	-	0,50%	-
Salsacate	Sin información			
San Carlos Minas	Sin información			
San Francisco	3,00%	-	3,00%	-
San Francisco del Chañar	Sin información			
San Jose de la Dormida	0,5%	-	0,5%	-
Santa Rosa de Calamuchita	Sin información			
Sinsacate	Sin información			
Unquillo	0,50%	-	0,50%	-
Vicuña Mackenna	0,50%	-	0,50%	-
Villa Allende	\$ 0,05 p/m3	\$ 3.791	\$ 0,05 p/m3	\$ 3.791
Villa Carlos Paz	-	-	0,9%	\$ 68,45 c/1.000 m3
Villa de María	Sin información			
Villa del Rosario	Sin información			
Villa del Totoral	Sin información			
Villa Dolores	0,40%	-	0,50%	-
Villa Maria	1,50%	-	1,50%	-
Villa Nueva	3%	-	3%	-

Fuente: elaboración propia en base a ordenanzas tarifarias municipales.

Al igual que lo que ocurre con el servicio de energía eléctrica, existe un impuesto adicional sobre el servicio de gas que recibe el nombre de “Contribución sobre el suministro de gas”, el cual consiste en porcentajes aplicados sobre el importe facturado a los consumidores por parte de las empresas prestadoras del servicio.

En este caso también se distinguen, en general, tres categorías de consumo: “residencial”, “comercial” e “industrial”, aunque no en todos los casos los porcentajes aplicados difieren entre ellas.

De 45 localidades con disponibilidad de información, en 27 se encontró esta contribución, existiendo cierta variabilidad en los porcentajes aplicados en cada una de ellas. Sólo en 3 localidades, Corral de Bustos, Saldán y Unquillo, se aplican montos fijos (por metro cúbico o por metro lineal que ocupe el tendido de la red de distribución), mientras que en las 24 restantes, se aplican tasas sobre importe facturado a los consumidores.

En las tres categorías de consumo: “residencial”, “comercial” e “industrial”, dicha tasa se encuentra entre un mínimo de 0% (Cosquín) y un máximo de 20% (Villa Nueva y Oliva – éste último sólo para la categoría “residencial”).

Tabla 601: Contribución sobre el suministro de gas* (Parte I)

Localidad	Suministro		
	Residencial	Comercial	Industrial
Almafuerte	10%	10%	10%
Alta Gracia	-	-	-
Arroyito	10%	8% - 5%	8% - 5%
Bell Ville	12%	6%	0%
Brinkmann	-	-	-
Capilla del Monte	-	-	-
Colonia Caroya	10%	10%	3%
Córdoba	10%	10%	7%
Corral de Bustos	\$0,01 por m3	\$0,01 por m3	\$0,01 por m3
Corralito	Sin información		
Cosquín	0%	0%	0%
Cruz del Eje	Sin información		
Deán Funes	Sin información		
Estación Juárez Celman	-	-	-
General Cabrera	10%	10%	13% - 3%
General Deheza	10%	10%	10% - 2%
Hernando	7,5%	7,5%	7,5%
Huinca Renancó	-	-	-
Jesús María	-	-	-
Justiniano Posse	8%	4%	4%
La Calera	15%	15%	15%
La Carlota	10%	10%	5%
La Falda	-	-	-
Laboulaye	-	-	-
Las Varillas	15%	15%	15%
Leones	-	-	-

Fuente: elaboración propia en base a ordenanzas tarifarias municipales.

(*) Alícuota aplicada sobre el importe facturado a los consumidores.

Tabla 602: Contribución sobre el suministro de gas* (Parte II)

Localidad	Suministro		
	Residencial	Comercial	Industrial
Malagueño	Sin información		
Malvinas Argentinas	Sin información		
Marcos Juárez	10%	0%	0%
Mendiolaza	10%	10%	10%
Mina Clavero	-	-	-
Monte Cristo	10%	10%	10%
Morteros	-	-	-
Oliva	20%	17,5%	17,5%
Oncativo	-	-	-
Pilar	Sin información		
Río Ceballos	-	-	-
Río Cuarto	10%	10%	2,5%
Río Segundo	10%	10%	10%
Río Tercero	10%	3%	3%
Sacanta	-	-	-
Saldán	\$ 0,078 c/m3	\$ 0,078 c/m3	\$ 0,078 c/m3
Salsacate	Sin información		
San Carlos Minas	Sin información		
San Francisco	10%	10%	10%
San Francisco del Chañar	Sin información		
San Jose de la Dormida	-	-	-
Santa Rosa de Calamuchita	Sin información		
Sinsacate	Sin información		
Unquillo*	\$ 3,00	\$ 3,00	\$ 3,00
Vicuña Mackenna	-	-	-
Villa Allende	10%	10%	10%
Villa Carlos Paz	-	-	-
Villa de María	Sin información		
Villa del Rosario	Sin información		
Villa del Totoral	Sin información		
Villa Dolores	-	-	-
Villa Maria	8%	0%	6%
Villa Nueva	20%	20%	20%

Fuente: elaboración propia en base a ordenanzas tarifarias municipales.

(*) Alícuota aplicada sobre el importe facturado a los consumidores.

(**) Monto anual, por metro lineal que ocupe el tendido de la red de distribución de gas natural

Para finalizar, se comparó la alícuota en concepto de “Contribuciones sobre la actividad comercial, industrial y de servicios” que recae sobre el abastecimiento de agua.

En 6 de las 45 localidades con información disponible no se grava este servicio. En el resto de localidades existe una alícuota que, en pocos casos, se acompaña con monto mínimo.

Tabla 603: Contribución sobre la actividad comercial, industrial y de servicios: Agua
(Parte I)

Localidad	Abastecimiento de agua	
	Alícuota	Mínimo
Almafuerte	0,60%	-
Alta Gracia	-	-
Arroyito	0,50%	-
Bell Ville	1,00%	-
Brinkmann	-	-
Capilla del Monte	1,20%	-
Colonia Caroya	0,60%	-
Córdoba	0,70%	-
Corral de Bustos	0,50%	-
Corralito	Sin información	-
Cosquín	0,70%	-
Cruz del Eje	Sin información	-
Deán Funes	Sin información	-
Estación Juárez Celman	0,60%	\$ 1.000
General Cabrera	0,60%	-
General Deheza	0,50%	-
Hernando	0,60%	-
Huinca Renancó	-	-
Jesús María	2,00%	-
Justiniano Posse	-	-
La Calera	0,9%	\$92,00 c/10.000 m3
La Carlota	2,0%	-
La Falda	0,80%	-
Laboulaye	0,50%	-
Las Varillas	1,50%	-
Leones	0,50%	-

Fuente: elaboración propia en base a ordenanzas tarifarias municipales

Tabla 604: Contribución sobre la actividad comercial, industrial y de servicios: Agua
(Parte II)

Localidad	Abastecimiento de agua	
	Alícuota	Mínimo
Malagueño	Sin información	
Malvinas Argentinas	Sin información	
Marcos Juárez	0,50%	-
Mendiolaza	0,50%	-
Mina Clavero	3,45%	\$ 842
Monte Cristo	0,50%	-
Morteros	-	-
Oliva	-	-
Oncativo	0,50%	-
Pilar	Sin información	
Río Ceballos	8,00%	-
Río Cuarto	1,00%	-
Río Segundo	1,60%	-
Río Tercero	1,95%	-
Sacanta	0,50%	-
Saldán	0,50%	
Salsacate	Sin información	
San Carlos Minas	Sin información	
San Francisco	3,00%	-
San Francisco del Chañar	Sin información	
San José de la Dormida	0,50%	-
Santa Rosa de Calamuchita	Sin información	
Sinsacate	Sin información	
Unquillo	-	
Vicuña Mackenna	0,50%	-
Villa Allende	0,75%	\$ 2.537
Villa Carlos Paz	0,90%	-
Villa de María	Sin información	
Villa del Rosario	Sin información	
Villa del Totoral	Sin información	
Villa Dolores	0,40%	-
Villa María	4,00%	-
Villa Nueva	3,50%	-

Fuente: elaboración propia en base a ordenanzas tarifarias municipales

A continuación se presenta una comparación de las alícuotas en concepto de “Contribuciones sobre la actividad comercial, industrial y de servicios” para los siguientes rubros: actividad primaria, actividad industrial, comercio minorista, comercio mayorista, construcción, sector financiero, hoteles, restaurantes, transporte y comunicaciones. En cada caso se indica la alícuota mínima (color verde) y máxima (color rojo).

Tabla 605: Contribuciones sobre la actividad comercial, industrial y de servicios: principales rubros (Parte I)

Localidad	Actividad		Comercio		Construcción	Sector Financiero	Hoteles	Restaurantes	Transporte	Comunicaciones
	Primaria	Industrial	Minorista	Mayorista						
Almafuerte	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%	2,00%	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
Alta Gracia	0,70%	0,70%	0,85%	2,00%	1,00%	3,60%	1,00%	0,80%	0,70%	2,00%
Arroyito	0,50%	0,50%	0,50%	0,50%	0,50%	0,50%	0,50%	0,50%	0,50%	0,50%
Bell Ville	0,00%	0,50%	0,50%	0,50%	0,50%	3,00%	1,00%	1,00%	0,50%	1,00%
Brinkmann	-	0,24%	0,40%	0,40%	0,40%	2,50%	0,40%	0,40%	0,40%	0,96%
Capilla del Monte	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%	-	0,60%	0,60%	0,60%	\$ 3,50
Colonia Caroya	0,00%	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%	2,00%	1,00%	0,60%	0,60%	1,00%
Córdoba	0,70%	0,70%	0,77%	1,90%	0,76%	2,78%	1,05%	0,84%	0,79%	2,50%
Corral de Bustos	0,10%	0,30%	0,50%	0,35%	0,35%	6,00%	0,50%	0,50%	0,50%	2,50%
Corralito	Sin información									
Cosquín	0,30%	0,30%	0,70%	0,70%	0,30%	3,00%	0,70%	0,70%	0,70%	1,50%
Cruz del Eje	Sin información									
Deán Funes	Sin información									
Estación Juárez Celman	0,60%	0,30%	0,60%	0,60%	0,70%	3,00%	1,00%	1,00%	0,80%	0,60%
General Cabrera	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%	1,60%	0,60%	0,60%	0,60%	\$ 3,90
General Deheza	0,50%	0,50%	0,50%	0,50%	0,40%	2,00%	0,50%	1,80%	0,50%	2,00%
Hernando	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
Huinca Renancó	0,50%	0,30%	0,50%	0,50%	0,50%	0,50%	0,50%	0,50%	0,50%	1,00%
Jesús María	0,00%	0,00%	0,60%	0,70%	0,60%	2,50%	1,00%	0,60%	0,60%	0,60%
Justiniano Posse	-	0,50%	0,50%	0,50%	0,50%	2,00%	0,50%	1,00%	0,50%	1,00%

Fuente: elaboración propia en base a ordenanzas tarifarias municipales

(*) Monto fijo mensual, por abonado.

Tabla 606: Contribuciones sobre la actividad comercial, industrial y de servicios: principales rubros (Parte II)

Localidad	Actividad		Comercio		Construcción	Sector Financiero	Hoteles	Restaurantes	Transporte	Comunicaciones
	Primaria	Industrial	Minorista	Mayorista						
La Calera	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%	0,80%	2,50%	1,20%	1,20%	0,80%	2,50%
La Carlota	0,00%	0,50%	0,60%	0,60%	0,80%	3,50%	0,80%	1,00%	1,00%	3,00%
La Falda	0,70%	0,70%	0,70%	1,40%	0,70%	1,60%	0,70%	0,70%	0,70%	0,80%
Laboulaye	0,50%	0,50%	0,50%	0,50%	0,50%	2,50%	0,70%	0,50%	0,50%	1,50%
Las Varillas	0,50%	0,50%	0,50%	0,70%	0,50%	4,75%	0,70%	0,70%	0,80%	1,50%
Leones	0,00%	0,50%	0,70%	0,90%	0,70%	3,00%	0,50%	0,50%	0,50%	2,50%
Malagueño	Sin información									
Malvinas Argentinas	Sin información									
Marcos Juárez	0,00%	0,50%	0,50%	0,50%	0,50%	2,00%	1,00%	1,00%	0,50%	0,80%
Mendiolaza	-	0,50%	0,50%	0,50%	0,50%	0,80%	0,50%	0,50%	0,50%	2,00%
Mina Clavero	1,20%	1,20%	1,60%	1,20%	1,20%	3,00%	1,60%	1,60%	1,20%	Monto fijo
Monte Cristo	0,20%	0,30%	0,50%	0,50%	0,50%	0,50%	0,50%	0,50%	0,50%	0,50%
Morteros	-	0,33%	1,10%	0,55%	0,55%	5,85%	0,55%	0,55%	0,55%	0,66%
Oliva	0,50%	0,50%	0,60%	0,60%	0,50%	1,00%	0,50%	0,50%	0,50%	1,00%
Oncativo	0,50%	0,50%	0,50%	0,50%	0,50%	1,00%	0,50%	0,50%	0,50%	2,00%
Pilar	Sin información									
Río Ceballos	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%	1,00%	0,60%	0,60%	1,20%
Río Cuarto	0,20%	0,40%	0,60%	0,60%	0,60%	4,00%	1,00%	1,00%	1,00%	4,50%
Río Segundo	0,70%	0,70%	0,70%	1,20%	0,80%	0,70%	1,20%	2,20%	0,70%	1,80%
Río Tercero	0,65%	0,65%	0,80%	0,80%	0,80%	3,90%	0,65%	0,65%	0,80%	2,00%

Fuente: elaboración propia en base a ordenanzas tarifarias municipales

Tabla 607: Contribuciones sobre la actividad comercial, industrial y de servicios: principales rubros (Parte III)

Localidad	Actividad		Comercio		Construcción	Sector Financiero	Hoteles	Restaurantes	Transporte	Comunicaciones
	Primaria	Industrial	Minorista	Mayorista						
Sacanta	0,50%	0,50%	0,50%	0,50%	0,50%	0,50%	0,50%	0,50%	0,50%	0,50%
Saldán	1,30%	0,50%	0,50%	0,50%	0,50%	0,50%	0,50%	0,50%	0,80%	0,60%
Salsacate	Sin información									
San Carlos Minas	Sin información									
San Francisco	0,00%	0,50%	0,60%	0,60%	1,00%	4,50%	0,70%	1,00%	1,00%	2,00%
San Francisco del Chañar	Sin información									
San José de la Dormida	0,50%	0,50%	0,50%	0,50%	0,50%	-	0,50%	0,50%	0,50%	0,50%
Santa Rosa de Calamuchita	Sin información									
Sinsacate	Sin información									
Unquillo	0,50%	0,50%	0,50%	0,50%	0,50%	3,00%	0,50%	0,50%	0,50%	2,50%
Vicuña Mackenna	0,50%	0,35%	0,50%	0,50%	0,50%	1,00%	0,50%	0,50%	0,50%	1,45%
Villa Allende	0,00%	0,70%	0,60%	0,70%	0,90%	3,30%	0,90%	0,90%	0,70%	2,00%
Villa Carlos Paz	0,90%	0,90%	0,90%	0,90%	0,90%	3,90%	0,90%	0,90%	0,90%	0,90%
Villa de María	Sin información									
Villa del Rosario	Sin información									
Villa del Totoral	Sin información									
Villa Dolores	0,50%	0,40%	0,50%	0,50%	0,40%	2,50%	0,50%	0,50%	0,50%	1,50%
Villa María	0,50%	0,50%	0,70%	0,70%	0,70%	4,75%	1,00%	1,50%	0,80%	4,50%
Villa Nueva	0,50%	0,50%	0,70%	0,70%	1,00%	4,50%	1,00%	1,50%	0,80%	4,00%

Fuente: elaboración propia en base a ordenanzas tarifarias municipales

Tabla 608: Caracterización de la contribución sobre la actividad comercial, industrial y de servicios (Parte I)

Localidad	Alícuota	Monto fijo	Mínimo
Almafuerte	✓		
Alta Gracia	✓		✓
Arroyito	✓		
Bell Ville	✓		
Brinkmann	✓		
Capilla del Monte			
Colonia Caroya	✓		
Córdoba	✓		✓
Corral de Bustos	✓		
Corralito			
Cosquín	✓		
Cruz del Eje			
Deán Funes			
Estación Juárez Celman	✓		✓
General Cabrera	✓	✓	
General Deheza			
Hernando	✓		
Huinca Renancó	✓		
Jesús María	✓		
Justiniano Posse	✓		
La Calera	✓		
La Carlota	✓		
La Falda	✓		
Laboulaye	✓		
Las Varillas	✓		
Leones			

Fuente: elaboración propia en base a ordenanzas tarifarias municipales

Tabla 609: Caracterización de la contribución sobre la actividad comercial, industrial y de servicios (Parte II)

Localidad	Alícuota	Monto fijo	Mínimo
Malagueño			
Malvinas Argentinas			
Marcos Juárez	✓		✓
Mendiolaza	✓		
Mina Clavero	✓	✓	✓
Monte Cristo	✓		
Morteros	✓		✓
Oliva	✓		✓
Oncativo	✓		✓
Pilar			
Río Ceballos	✓		✓
Río Cuarto	✓		
Río Segundo			
Río Tercero	✓		✓
Sacanta	✓		✓
Saldán	✓		
Salsacate			
San Carlos Minas			
San Francisco	✓		
San Francisco del Chañar			
San José de la Dormida	✓		
Santa Rosa de Calamuchita			
Sinsacate			
Unquillo	✓		✓
Vicuña Mackenna	✓		✓
Villa Allende	✓		✓
Villa Carlos Paz	✓		
Villa de María			
Villa del Rosario			
Villa del Totoral			
Villa Dolores	✓		✓
Villa María	✓		✓
Villa Nueva	✓		

Fuente: elaboración propia en base a ordenanzas tarifarias municipales

Tabla 610: Contribución que incide sobre los vehículos automotores, acoplados y similares (Parte I)

Localidad	Motos	Automotores	Camiones
Almafuerte	-	-	-
Alta Gracia	-	1,50%	
Arroyito	-	1,50%	1,07%
Bell Ville	1,50%	1,50%	1,50%
Brinkmann	1,80%	1,80%	1,07%
Capilla del Monte	-	1,00%	1,00%
Colonia Caroya	1,50%	1,50%	1,50%
Córdoba	1,50%	1,50%	1,50%
Corral de Bustos	1,50%	1,50%	1,50%
Corralito	Sin información		
Cosquín	1,80%	1,80%	1,07%
Cruz del Eje	Sin información		
Deán Funes	Sin información		
Estación Juárez Celman	1,25%	1,25%	1,00%
General Cabrera	1,50%	1,50%	1,50%
General Deheza	1,50%	1,50%	1,50%
Hernando	1,80%	1,80%	1,07%
Huinca Renancó	1,80%	1,80%	1,07%
Jesús María	1,80%	1,80%	1,07%
Justiniano Posse*	460 - 360	1.650 - 2.650	1.650 - 2.650
La Calera	-	1,50%	1,50%
La Carlota	-	1,50%	1,50%
La Falda	1,50%	1,50%	1,50%
Laboulaye	1,50%	1,50%	1,50%
Las Varillas	1,80%	1,80%	0,60%
Leones	-	1,50%	1,50%

Fuente: elaboración propia en base a ordenanzas tarifarias municipales. (*) Monto fijo anual.

Tabla 611: Contribución que incide sobre los vehículos automotores, acoplados y similares (Parte II)

Localidad	Motos	Automotores	Camiones
Malagueño	Sin información		
Malvinas Argentinas	Sin información		
Marcos Juárez	-	-	-
Mendiolaza	-	1,50%	-
Mina Clavero	1,80%	1,80%	1,07%
Monte Cristo	-	1,50%	1,07%
Morteros	Sin información		
Oliva	1,80%	1,80%	1,07%
Oncativo	-	1,50%	1,00%
Pilar	Sin información		
Río Ceballos	-	1,50%	1,50%
Río Cuarto	-	1,50%	1,07%
Río Segundo	1,80%	1,50%	1,07%
Río Tercero	-	1,50%	1,50%
Sacanta	1,80%	1,80%	1,07%
Saldán	-	1,50%	-
Salsacate	Sin información		
San Carlos Minas	Sin información		
San Francisco	1,80%	1,80%	1,07%
San Francisco del Chañar	Sin información		
San José de la Dormida	-	-	-
Santa Rosa de Calamuchita	Sin información		
Sinsacate	Sin información		
Unquillo	-	1,50%	1,50%
Vicuña Mackenna	-	2,00%	1,07%
Villa Allende	1,50%	1,50%	1,50%
Villa Carlos Paz	-	1,50%	1,00%
Villa de María	Sin información		
Villa del Rosario	Sin información		
Villa del Totoral	Sin información		
Villa Dolores	1,80%	1,80%	1,07%
Villa María	-	1,50%	1,07%
Villa Nueva	1,80%	1,80%	1,07%

Fuente: elaboración propia en base a ordenanzas tarifarias municipales. (*) Monto fijo anual.

Tabla 612: Contribuciones por servicios relativos a la construcción de obras privadas

Localidad	Aprobación de planos			Trabajos sobre la línea municipal**
	Ampliaciones (1)	Relevamientos (1)	Especiales*	
Almafuerte (A)	\$ 23,29	\$ 38,53	\$ 372,50	\$ 395,00
Alta Gracia (B)	0,4% - 1,0%	0,1% - 2,4%	-	-
Arroyito (B)	1,05%	1,89%	-	\$ 800,00
Bell Ville (A)	\$ 25,00	\$ 227,5 Total	-	\$ 224,00
Brinkmann (B)	0,20%	0,3% - 0,4%	0,20%	-
Capilla del Monte (B)	0,50%	1,50%	-	Según presupuesto
Colonia Caroya (B)	0,50%	3,00%	-	\$ 450,00
Córdoba (B)	0,95%	3,50%	-	-
Corral de Bustos (A)	\$690 Derecho único	\$ 27,15	-	\$ 1.320,00
Corralito	Sin información			
Cosquín (B)	0,40%	1,80%	1,50%	\$ 162,00
Cruz del Eje	Sin información			
Deán Funes	Sin información			
Estación Juárez Celman (B)	0,50%	1,00%	1,00%	-
General Cabrera (B)	1,80%	\$468 por unidad parcelaria	-	-
General Deheza	Sin información			
Hernando (B)	0,30%	0,70%	1,00%	-
Huinca Renancó (B)	0,18%	-	0,30%	4,50%
Jesús María (B)	0,50%	3,00%	1,00%	1,00%
Justiniano Posse (A)	\$ 5,00	-	-	\$406,25 - \$487,5
La Calera (B)	1,00%	1,00%	1,00%	-
La Carlota (B)	0,30%	1,00%	-	\$15 - \$25 p/m
La Falda (B)	1,00%	1,30%	-	\$428 - \$1.336
Laboulaye (B)	1,50%	-	2,50%	2,7% - 9%
Las Varillas (B)	0,15% - 0,6%	0,21% - 0,84%	-	\$ 341,00
Leones (B)	0,20%	-	-	\$5 - \$10 p/m2

Fuente: elaboración propia en base a ordenanzas tarifarias municipales.

(*) Night Club, Casinos, Casas Amuebladas, campos de deportes, pistas de carreras, hipódromos, etc. (**) Para modificar el nivel de los cordones de las aceras para ser utilizados como entradas de vehículos o modificación de la fachada.

(1)- (A) Por metro cuadrado

(1)- (B) Sobre el monto de obra

Tabla 613: Contribuciones por servicios relativos a la construcción de obras privadas

Localidad	Aprobación de planos			Trabajos sobre la línea municipal**
	Ampliaciones (1)	Relevamientos (1)	Especiales*	
Malagueño	Sin información			Valuación municipal por m2
Malvinas Argentinas				
Marcos Juárez (B)	0,50%	1,00%	-	-
Mendiolaza (B)	1,20%	2,00%	-	-
Mina Clavero (B)	0,50%	-	-	-
Monte Cristo (B)	0,60%	0,8% - 1,5%	-	-
Morteros	Sin información			\$ 250,00
Oliva (B)				
Oncativo (B)	0,80%	1,20%	-	\$ 55 - \$ 180
Pilar	Sin información			-
Río Ceballos (B)				
Río Cuarto (B)	\$5 - \$19,7 p/m2	\$5,2 - \$42,25 p/m2	-	-
Río Segundo (B)	0,6% - 0,6%	0,8% - 2,0%	-	-
Río Tercero (B)	1,50%	1,5% - 2,5%	0,9% - 1,3%	-
Sacanta (A)	8,75 - 88,5	8,75 - 88,5	-	\$ 330,00
Saldán (B)	0,50%	0,70%	0,80%	-
Salsacate	Sin información			-
San Carlos Minas				
San Francisco	-	-	-	-
San Francisco del Chañar	Sin información			-
San José de la Dormida (B)				
Santa Rosa de Calamuchita	Sin información			-
Sinsacate				
Unquillo (B)	0,7% - 1,1%	0,2% - 1,5%	-	-
Vicuña Mackenna	-	-	-	-
Villa Allende (B)	0,7% - 1,3%	1,5% - 2,5%	1,0% - 1,7%	\$1.625,00 p/m lineal
Villa Carlos Paz (B)	0,15% - 1,0%			
Villa de María	Sin información			-
Villa del Rosario				
Villa del Totoral	Sin información			\$22 pp/m lineal
Villa Dolores (B)				
Villa María (B)	0,2% - 1,0%	0,5%	0,2% - 0,75%	ver
Villa Nueva (B)	0.12% - 0.5%	0.5%	0.75%	-

Fuente: elaboración propia en base a ordenanzas tarifarias municipales.

(*) Night Club, Casinos, Casas Amuebladas, campos de deportes, pistas de carreras, hipódromos, etc. (**) Para modificar el nivel de los cordones de las aceras para ser utilizados como entradas de vehículos o modificación de la fachada.

(1)- (A) Por metro cuadrado

(1)- (B) Sobre el monto de obra

Tabla 614: Contribución sobre los inmuebles

Localidad	Tasa básica - (1)		Tasa básica - baldío	
	Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo
Almafuerte (2019)	137,6	510,19	55,02	1.274,04
Alta Gracia (2018)	50,00	384,00	0,34% *	3% *
Arroyito (2018)	85,00	370,00	-	-
Bell Ville (2018)	133,00	873,00	100% - sobre (1)	600% sobre (1)
Brinkmann (2003)	0,65	95,29	-	-
Capilla del Monte (2018)	61,5	412,05	49,2	412,05
Colonia Caroya (2018)	0,61% *	1,0% *	1.870,00	4.105,00
Córdoba (2018)	2,709 **	13,07 **	0,15% *	4,39% *
Corral de Bustos (2018)	29	307	50% - sobre (1)	200% - sobre (1)
Corralito	Sin información			
Cosquín (2018)	0,37% *	1,2% *	0,55% *	1,8% *
Estación Juárez Celman (2018)	45,00	245,00	155,00	465,00
General Cabrera (2018)	31,2	216,46	30% - sobre (1)	300% - sobre (1)
General Deheza (2016)			30% - sobre (1)	50% - sobre (1)
Hernando (2018)	134,00	400,00		
Huinca Renancó (2018)	2,98	40,51	2,85	254,57
Jesús María (2016)	6,69% *	10,05% *	6,69% *	10,05% *
Justiniano Posse (2019)	14,30	133,90	50,75	663,99
La Calera (2018)	8,30	18,65	0,1746 **	0,4386 **
La Carlota (2018)	2,48	80,33	2,15	291,00
La Falda (2018)	0,25%*	1,24%*	0,25%*	1,75%*
Laboulaye (2018)	14,77	42,53	64,37	186,17
Las Varillas (2017)	97,4	379,1	-	-
Leones (2018)	65,00	300,00	-	-

Fuente: elaboración propia en base a ordenanzas tarifarias municipales. Se aplica por metro lineal de frente, salvo en casos donde se aclare el uso de otra modalidad (por ejemplo, cuotas fijas mensuales). (*) Por metro cuadrado.

Tabla 615: Contribución sobre los inmuebles

Localidad	Tasa básica - (1)		Tasa básica - baldío	
	Mínimo	Máximo	Mínimo	Máximo
Malagueño	Sin información			
Malvinas Argentinas	Sin información			
Marcos Juárez	2,04%	2,74%	-	-
Mendiolaza (2018)	3,1 **	5,15 ** 13,661%	100% - sobre (1)	150% - sobre (1)
Mina Clavero (2018)	7,106% *	*	20,302% *	45,509% *
Monte Cirsto	6,90	21,70	4,30	13,40
Morteros (2018)	33,00	169,30	42,10	211,40
Oliva (2018)	65,00	240,00	10% - sobre (1) sobretasa	50% - sobre (1) sobretasa
Oncativo (2018)	2,70	7,00	\$18	\$30
Río Ceballos (2018)	32,5	195,0	10% - sobre (1)	100% - sobre (1)
Río Segundo (2016)	75,80	280,00	113,40	700,00
Río Tercero (2018)	5,45	27,65	50% - sobre (1)	200% - sobre (1)
Río Cuarto (2018)	0,5% *	0,5% *	0,4% *	2,5% *
Sacanta	67,00	155,00	0% - sobre (1)	0% - sobre (1)
Saldán	73,00	142,00	248,00	440,00
Salsacate	Sin información			
San Carlos Minas	Sin información			
San Francisco (2018)	0% *	1,68% *	0% *	3,97% *
San Francisco del Chañar	Sin información			
San José de la Dormida (2018)	17,00	31,00	35% - sobre (1)	100% - sobre (1)
Santa Rosa de Calamuchita	Sin información			
Sinsacate	Sin información			
Unquillo (2018)	32,00	229,00	42,00	338,00
Vicuña Mackenna (2017)	0,74% *	1,12% *	7,4%*	12,96% *
Villa Allende (2018)	0,060 ***	3,557 ***	0,060 ***	4,802 ***
Villa Carlos Paz (2018)	1,03 **	8,36 **	13,11	250,45
Villa de María	Sin información			
Villa del Rosario	Sin información			
Villa del Totoral	Sin información			
Villa Dolores	5,93	135,71	75% - sobre (1)	600% - sobre (1)
Villa María	0,18% *	0,8% *		
Villa Nueva (2018)	0,85% *	1,0% *	25% - sobre (1)	150% - sobre (1)

Fuente: elaboración propia en base a ordenanzas tarifarias municipales.

Se aplica por metro lineal de frente, salvo en casos donde se aclare el uso de otra modalidad (por ejemplo, cuotas fijas mensuales). (*) Por metro cuadrado.

A continuación se exponen los resultados obtenidos acerca del servicio de energía eléctrica a partir del relevamiento a 52 municipios.

En primer lugar, se registró el porcentaje total de la superficie urbanizada y de la superficie industrial que está cubierta por el servicio en cada municipio. El promedio general que se obtuvo es igual al 98% y 90%, respectivamente, valores considerablemente altos comparados con los resultados obtenidos en los demás servicios que se verán a continuación.

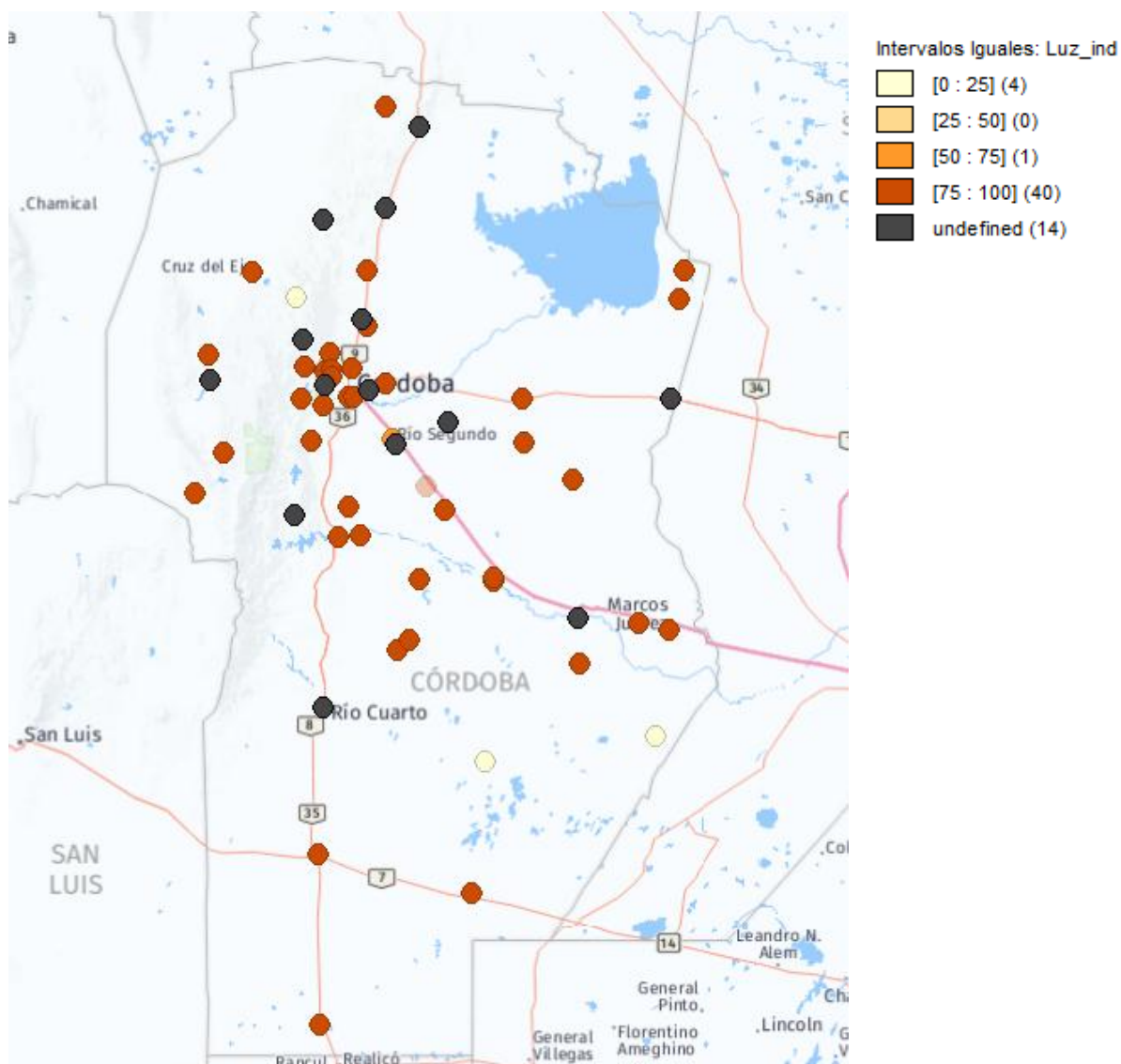


Ilustración 449: Porcentaje de Cobertura de Energía Eléctrica para Industrias. Por Municipio.
Fuente: elaboración propia en base a relevamiento

En la Ilustración 450: Porcentaje de la superficie urbanizada cubierta por el servicio de energía eléctrica que se muestra a continuación se observa que 48 de los 51 (76%) municipios respondieron que poseen un nivel de cobertura entre el 95-100% en la superficie urbanizada, luego 2 municipios de los 51 (4%) respondieron que poseen de un 90-95% de la superficie urbanizada, sólo una localidad (2%) cuenta con el servicio en dicha área con un nivel que oscila entre el 85-90% al igual que otra localidad cuenta con un nivel de cobertura que se encuentra entre 80-85%.

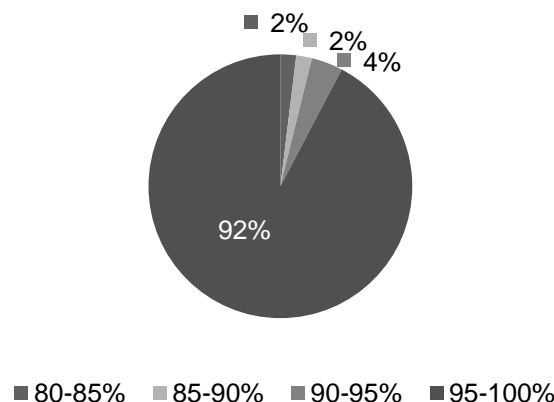


Ilustración 450: Porcentaje de la superficie urbanizada cubierta por el servicio de energía eléctrica

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

En la Ilustración 451: Porcentaje de la superficie urbanizada cubierta por el servicio de energía eléctrica se observa que, de los 11 municipios pequeños relevados el 100% respondió poseer una cobertura entre el 95-100%. Por otro lado, en los 30 municipios medianos relevados el 90% cuenta con una cobertura entre el 95-100% y se registró sólo una localidad (3%) en cada uno de los rangos de 80-85%, 85-90% y 90-95%. Por último, en los 11 municipios grandes sólo uno (9%) declaró poseer una cobertura ente el 90-95% mientras que el resto (91%) se encuentra en el rango de 95-100% de cobertura.

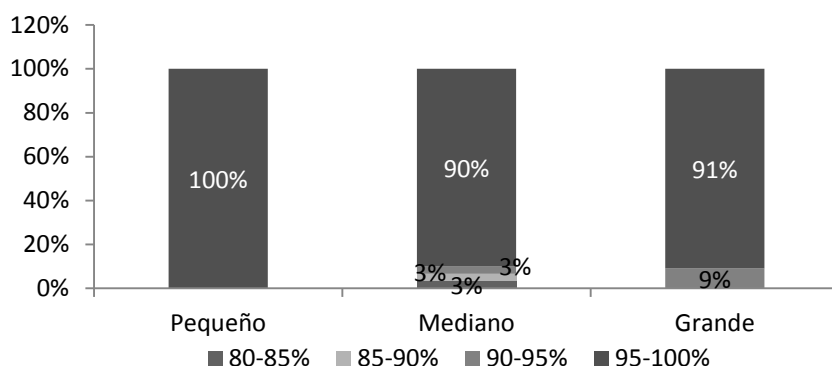


Ilustración 451: Porcentaje de la superficie urbanizada cubierta por el servicio de energía eléctrica

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento

En Ilustración 452 se representa el porcentaje de la superficie industrial cubierta por el servicio, se observa que 41 de 46 (89%) municipios poseen un nivel de cobertura que oscila entre 80-100% de la superficie industrial. También se registró que 4 municipios (9%) poseen entre un

0-30% de cobertura de la superficie industrial y un municipio (2%) registró que posee una cobertura entre 30-80%.

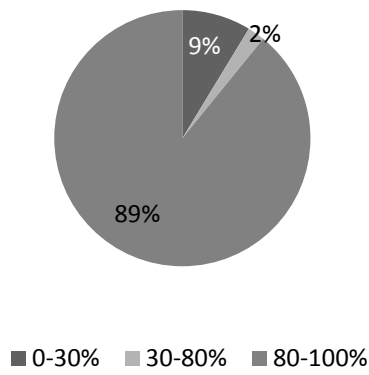


Ilustración 452: Porcentaje de la superficie industrial cubierta por el servicio de energía eléctrica
Fuente: elaboración propia en base a relevamiento

En la Ilustración 452 se observa que los 10 municipios pequeños y los 8 municipios grandes registraron poseer una cobertura de la superficie industrial cubierta por el servicio entre un 80-100%, mientras que los municipios medianos registraron 23 (82%) localidades con una cobertura entre el 80-100%, sólo una localidad (4%) declaró poseer entre 30-80% de cobertura y 4 (14%) localidades poseen una cobertura entre 0-30% en la superficie industrial.

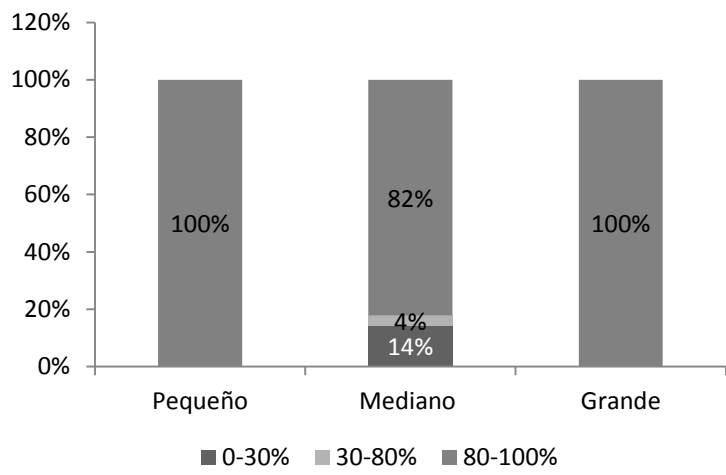


Ilustración 453: Porcentaje de la superficie industrial cubierta por el servicio de energía eléctrica
Fuente: elaboración propia en base a relevamiento

En la misma línea, en la Tabla 616 se observa que tipo de industrias pueden albergar las localidades según su consumo eléctrico. Los resultados arrojaron que de 49 municipios, el 98%

pueden albergar industrias de bajo consumo, el 94% de mediano consumo y el 69% industrias de alto consumo.

Los 10 municipios grandes relevados respondieron en un 90% (9 municipios) que pueden albergar industrias de alto consumo eléctrico (incluye industrias de bajo y mediano consumo) con excepción de Villa Carlos Paz que puede albergar industrias de bajo y mediano consumo.

Los municipios medianos arrojaron que 20 de 29 (69%) localidades relevadas pueden albergar industrias de alto consumo y 28 de 29 (97%) pueden albergar industrias de mediano consumo, sólo Capilla del Monte respondió que tiene capacidad para albergar industrias de bajo consumo eléctrico.

Por último, 5 de los 10 (50%) municipios pequeños relevados pueden albergar industrias de alto consumo y 8 de 10 (80%) poseen capacidad para albergar industrias de mediano consumo del servicio, por lo que dos municipios pueden albergar sólo industrias de bajo consumo.

Respecto a la frecuencia y características de los cortes de energía eléctrica se observa que el número promedio de cortes por año es de 9,31 y la duración promedio es de 80 minutos. En general, se observan cortes durante el verano e invierno, es decir, con temperaturas extremas, además de algunos cortes programados (reparación, mantenimiento, etc.). En lo que respecta al rango horario usual en que se dan estos cortes no se puede establecer un rango específico ya que en su mayoría dependen del horario en que se fijan los cortes por las empresas encargadas del servicio. En particular, se observa que los municipios grandes poseen un mayor número de cortes, en promedio de 20,9 por año, seguido por los municipios pequeños pero en menor medida con un promedio de 7,4 al año y, por último, los municipios medianos con un promedio de 6,1 al año.

Tabla 616: Disponibilidad del municipio para albergar industrias según su consumo eléctrico

Municipios	Industrias de bajo consumo eléctrico	Industrias de medio consumo eléctrico	Industrias de alto consumo eléctrico
Almafuerte	✓	✓	✗
Alta Gracia	✓	✓	✓
Arroyito	✓	✓	✗
Brinkmann	✗	✗	✗
Capilla del Monte	✓	✓	✓
Colonia Caroya	✓	✗	✗
Córdoba	✓	✓	✓
Corral de Bustos	✓	✓	✓
Corralito	✓	✓	✓
Cosquín	✓	✗	✗
Cruz del Eje	✓	✓	✓
Estación Juárez Celman	✓	✓	✓
General Cabrera	✓	✓	✓
General Deheza	✓	✓	✓
Hernando	✓	✓	✓
Huinca Renancó	✓	✓	✗
Jesús María	✓	✓	✓
Justiniano Posse	✓	✓	✓
La Calera	✓	✓	✗
La Carlota	✓	✓	✓
La Falda	✓	✓	✓
Laboulaye	✓	✓	✓
Las Varillas	✓	✓	✗
Leones	✓	✓	✓
Malagueño	✓	✓	✓
Malvinas Argentinas	✓	✓	✓
Marcos Juárez	✓	✓	✗
Mendiolaza	✓	✓	✓

Municipios	Industrias de bajo consumo eléctrico	Industrias de medio consumo eléctrico	Industrias de alto consumo eléctrico
Mina Clavero	✓	✓	✓
Monte Cristo	✓	✓	✓
Morteros	✓	✓	✓
Oliva	✓	✓	✓
Oncativo	✓	✓	✗
Río Ceballos	✓	✓	✓
Río Cuarto	✓	✓	✓
Río Segundo	✓	✓	✓
Río Tercero	✓	✓	✓
Sacanta	✓	✓	✓
Saldán	✓	✓	✓
San Carlos Minas	✓	✓	✓
San Francisco del Chañar	✓	✓	✗
San José de la Dormida	✓	✓	✗
Vicuña Mackenna	✓	✗	✗
Villa Allende	✗	✗	✗
Villa Carlos Paz	✗	✗	✗
Villa del Totoral	✓	✓	✗
Villa Dolores	✓	✓	✓
Villa María	✓	✓	✗
Villa Nueva	✓	✓	✓

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento

Las empresas proveedoras de electricidad difieren según la localidad, en los 10 municipios pequeños relevados 8 localidades están a cargo de cooperativas y EPEC sólo presta sus servicios a San Francisco del Chañar y Villa del Totoral. De los 29 municipios medianos relevados, el servicio es prestado en 12 localidades por cooperativas y 17 por EPEC. Por último, en los 11 municipios grandes se observa que 8 localidades están a cargo de EPEC en la provisión de energía eléctrica y sólo 3 están a cargo de cooperativas.

A continuación se exponen los resultados obtenidos acerca del servicio de gas natural a partir de las encuestas realizadas a los 52 municipios.

En primer lugar, se registró el porcentaje del total de la superficie urbanizada y de la superficie industrial que está cubierta por el servicio en cada municipio. El promedio general, para las 52 localidades relevadas, que se obtuvo es igual al 51% y 41%, respectivamente.

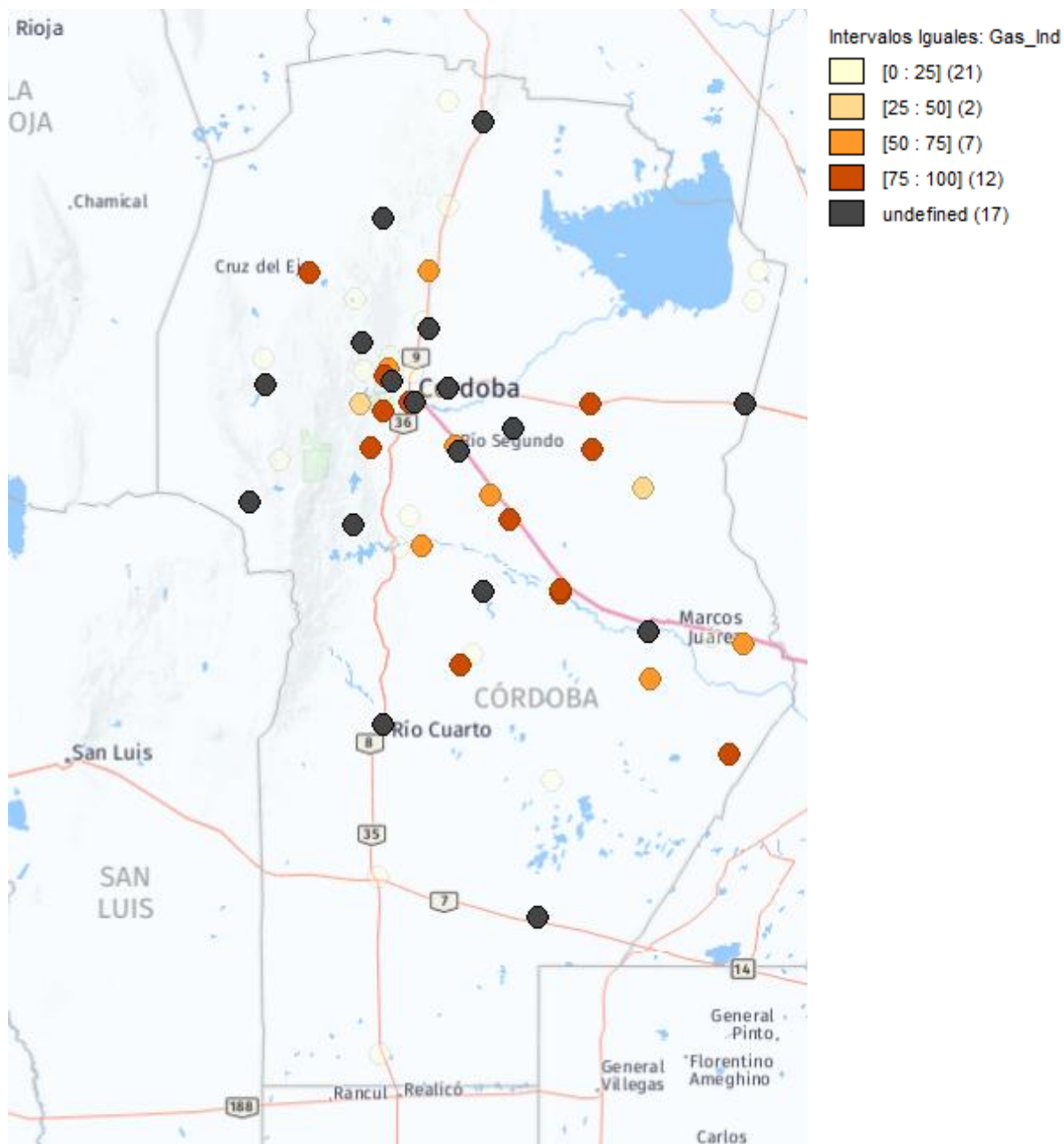


Ilustración 454: Porcentaje de Cobertura de Gas para industrias. Por Municipio.

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento

En la Ilustración 455 se observa que 13 (25%) de 51 localidades declararon poseer una cobertura de 0-20% del servicio, 2 de los 51 (4%) municipios respondieron que poseen entre un 20-40% de cobertura, luego 10 municipios de los 51 (20%) respondieron que poseen entre un 40-60% de la superficie urbanizada, 12 (25%) localidades poseen entre un 60-80% y 14 (27%) poseen entre un 80-100% de cobertura.

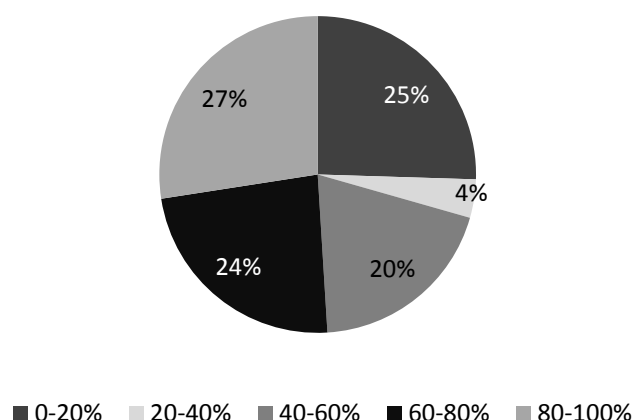


Ilustración 455: Porcentaje de la superficie urbana cubierta por el servicio de gas natural
Fuente: elaboración propia en base a relevamiento

En la Ilustración 456 se observa que los 11 municipios pequeños relevados, 7 (64%) localidades declararon poseer una cobertura del servicio entre 0-20%, 2 (18%) localidades registraron tener una cobertura del 60-80%, lo mismo para una cobertura que va desde el 80 al 100%. Los 30 municipios medianos poseen 6 (20%) localidades con una cobertura del 0 al 20%, 2 municipios con una cobertura que abarca desde el 20% al 40% en la zona urbana, 5 (17%) con cobertura entre el 40 al 60%, 6 (20%) con cobertura de la zona urbana con el servicio en un rango entre 60-80% y 11 (37%) localidades con una cobertura del 80 al 100%. Los 10 municipios grandes relevados arrojaron como resultado que 5 (50%) municipios poseen una cobertura del 40 al 60%, 4 (40%) con cobertura del 60 al 80% y sólo una con cobertura del 80 al 100%.

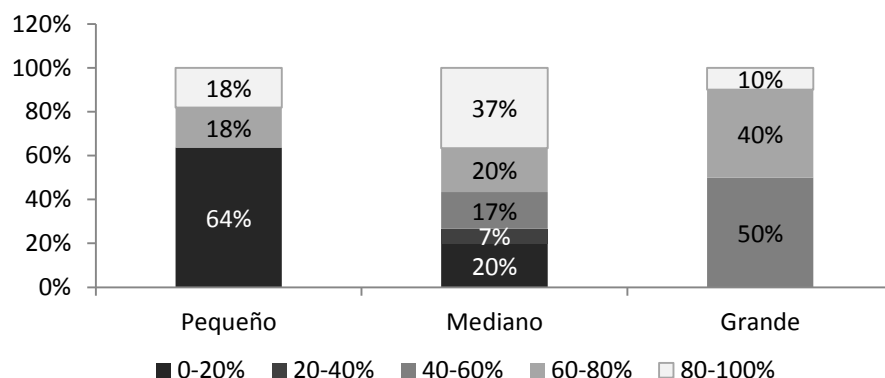


Ilustración 456: Porcentaje de la superficie urbana cubierta por el servicio de gas natural
Fuente: elaboración propia en base a relevamiento

En la Ilustración 457 se representa el nivel de cobertura del servicio de gas natural en la superficie industrial de los municipios. Se observa que 20 de 47 (48%) localidades declararon poseer una cobertura de 0-20% del servicio, 8 municipios de los 47 (19%) respondieron que poseen entre un 40-60% de la superficie urbanizada, 2 (5%) localidades poseen entre un 60-80% y 12 (29%) poseen entre un 80-100% de cobertura.

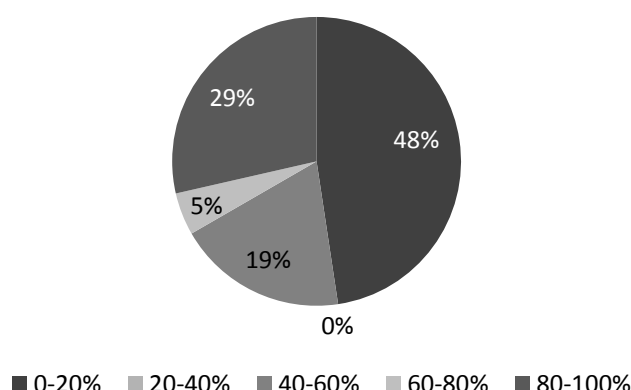


Ilustración 457: Porcentaje de la superficie industrial cubierta por el servicio de gas natural
Fuente: elaboración propia en base a relevamiento

En la Ilustración 458 se observa que los 10 municipios pequeños relevados, 7 (70%) localidades declararon poseer una cobertura del servicio entre 0-20%, 1 (10%) localidad registró tener una cobertura del 40-60%, lo mismo para una cobertura que va desde el 60-80% y desde el 80 al 100%. Los 25 municipios medianos poseen 12 (48%) localidades con una cobertura del 0 al 20%, 4 (16%) municipios con cobertura entre el 40 al 60%, 1 (4%) localidad con cobertura de la zona industrial con el servicio en un rango entre 60-80% y 8 (32%) localidades con una cobertura del 80 al 100%. Los 7 municipios grandes relevados arrojaron como resultado que 1 (14%) municipio poseen una cobertura del 0-20%, 3 (43%) localidades tienen una cobertura del 40 al 60% y, por último, se observa la misma cantidad de municipios para un nivel de cobertura del 80 al 100% en la zona industrial.

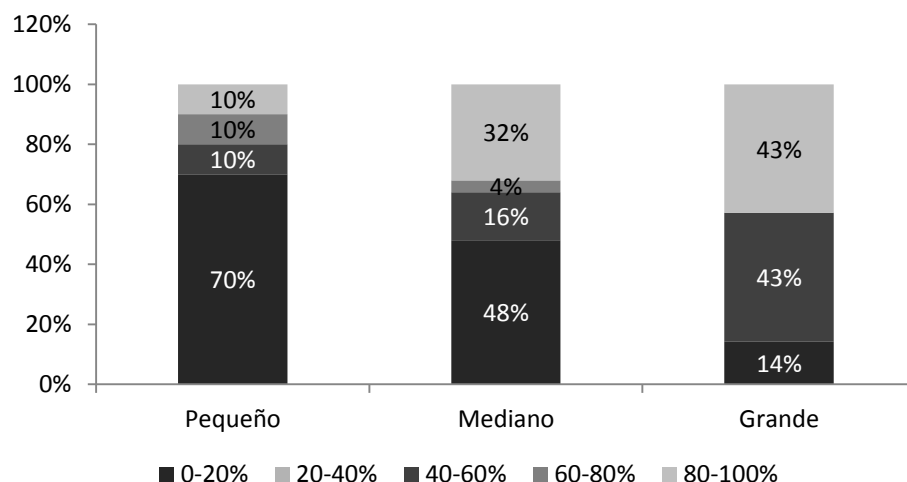


Ilustración 458: Porcentaje de la superficie industrial cubierta por el servicio de gas natural
Fuente: elaboración propia en base a relevamiento

En la Tabla 617 se observa que tipo de industrias pueden albergar las localidades según su consumo de gas natural. Los resultados arrojaron que de 45 municipios, el 78% pueden albergar industrias de bajo consumo, el 71% de mediano consumo y el 56% industrias de alto consumo.

Los 8 municipios grandes relevados respondieron en un 88% (7 municipios) que pueden albergar industrias de alto consumo de gas natural (incluye industrias de bajo y mediano consumo) con excepción de La Calera que puede albergar industrias de bajo y mediano consumo.

Los municipios medianos arrojaron que 16 de 26 (62%) localidades relevadas pueden albergar industrias de alto consumo, 18 de 26 (69%) pueden albergar industrias de mediano consumo y 20 de 26 (77%) pueden albergar industrias de bajo consumo, por lo tanto existen 6 (23%) municipios medianos que no pueden albergar ningún tipo de industrias.

Por último, 2 de los 11 (18%) municipios pequeños relevados pueden albergar industrias de alto consumo, 6 de 11 (55%) poseen capacidad para albergar industrias de mediano consumo del servicio y 7 de 11 (64%) localidades pueden albergar industrias de bajo consumo, por lo que existen 4 (36%) municipios pequeños que no disponen del servicio para albergar ningún tipo de industria.

Tabla 617: Disponibilidad del municipio para albergar industrias según su consumo de gas natural

Municipios	Industrias de bajo consumo de gas natural	Industrias de medio consumo de gas natural	Industrias de alto consumo de gas natural
Almafuerte	✓	✓	✓
Alta Gracia	✓	✓	✓
Arroyito	✓	✓	✓
Brinkmann	✗	✗	✗
Capilla del Monte	✗	✗	✗
Corral de Bustos	✓	✓	✗
Corralito	✗	✗	✗
Cosquín	✗	✗	✗
Cruz del Eje	✓	✓	✓
Estación Juárez Celman	✓	✓	✓
General Deheza	✗	✗	✗
Hernando	✓	✓	✓
Huinca Renancó	✗	✗	✗
Jesús María	✗	✗	✗
Justiniano Posse	✗	✗	✗
La Calera	✓	✗	✗
La Carlota	✓	✓	✓
Laboulaye	✗	✗	✗
Las Varillas	✓	✓	✓
Leones	✓	✓	✗
Malagueño	✓	✓	✗
Malvinas Argentinas	✓	✓	✗

Municipios	Industrias de bajo consumo de gas natural	Industrias de medio consumo de gas natural	Industrias de alto consumo de gas natural
Marcos Juárez	✗	✗	✗
Mendiolaza	✓	✓	✓
Mina Clavero	✓	✓	✓
Monte Cristo	✓	✗	✗
Morteros	✓	✓	✓
Oliva	✗	✗	✗
Oncativo	✓	✓	✓
Río Ceballos	✓	✓	✓
Río Cuarto	✗	✗	✗
Río Segundo	✓	✓	✓
Río Tercero	✗	✗	✗
Sacanta	✓	✓	✓
Saldán	✓	✓	✓
San Carlos Minas	✗	✗	✗
San Francisco del Chañar	✓	✓	✓
San José de la Dormida	✓	✓	✓
Sinsacate	✓	✓	✓
Unquillo	✓	✓	✓
Vicuña Mackenna	✓	✓	✓
Villa Carlos Paz	✓	✓	✓
Villa del Totoral	✗	✗	✗
Villa María	✗	✗	✗
Villa Nueva	✗	✗	✗

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento

Respecto a la frecuencia y características de los cortes del servicio de gas natural se observa que ningún municipio declaró poseer algún tipo de cortes en el servicio.

Las empresas proveedoras del servicio de gas natural varían según las 41 localidades relevadas. Los 6 municipios pequeños relevados están bajo el servicio de Ecogas, luego en los 24 municipios medianos relevados el servicio es prestado en 22 localidades por Ecogas y sólo 2 por

cooperativas. Por último, en los 11 municipios grandes se observa que 10 localidades están a cargo de Ecogas en la provisión de gas natural, la excepción es Carlos Paz que el servicio lo provee la cooperativa de la localidad.

A continuación se exponen los resultados obtenidos acerca del servicio de agua corriente a partir de las encuestas realizadas a los 52 municipios.

En primer lugar, se registró el porcentaje del total de la superficie urbanizada y de la superficie industrial que está cubierta por el servicio en cada municipio. El promedio general que se obtuvo es igual al 93% y 86%, respectivamente.

En la Ilustración 459 se representa que 48 de los 52 (92%) municipios respondieron que poseen entre el 70-100% de la superficie urbanizada cubierta por el servicio, luego 2 municipios de los 52 (4%) respondieron que poseen entre el 30-70% y sólo uno declaró poseer una cobertura de 0-30%.

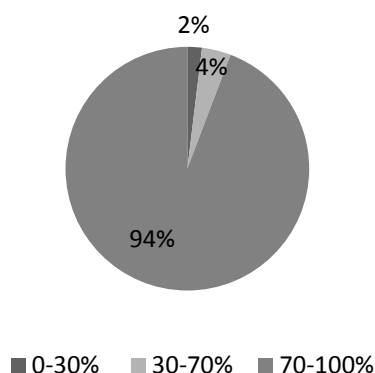


Ilustración 459: Porcentaje de la superficie urbana cubierta por el servicio de agua corriente
Fuente: elaboración propia en base a relevamiento

En la Ilustración 460 se observa que de los 11 municipios pequeños relevados, 10 (91%) localidades declararon poseer una cobertura del servicio entre 70-100% y sólo una (9%) localidad registró tener una cobertura del 0-30%. Los 30 municipios medianos poseen 29 (97%) localidades con una cobertura del 70-100% y sólo una localidad declaró poseer entre 30-70%. Por último, los 11 municipios grandes relevados arrojaron como resultado que 10 (91%) municipios poseen una cobertura del 70-100% y una localidad (9%) con cobertura del 30-70% en la superficie urbana.

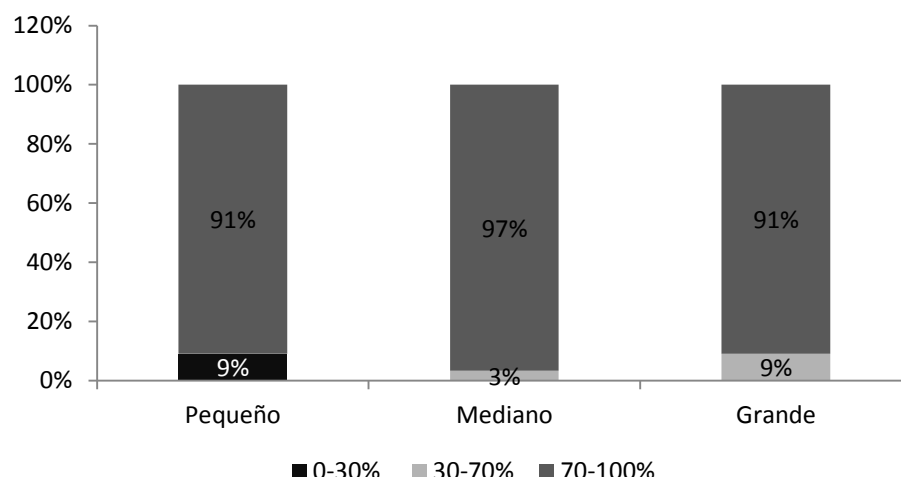


Ilustración 460: Porcentaje de la superficie urbana cubierta por el servicio de agua corriente
Fuente: elaboración propia en base a relevamiento

En la Ilustración 461 se muestra la cobertura que poseen las 43 localidades relevadas en la superficie industrial. Se observa que 36 de 42 (84%) municipios poseen una cobertura del 70 a 100% de la superficie industrial, 5 municipios (12%) poseen una cobertura de 0-30% y, por último, 2 localidades (5%) registraron entre un 30-70% de cobertura en la superficie industrial.

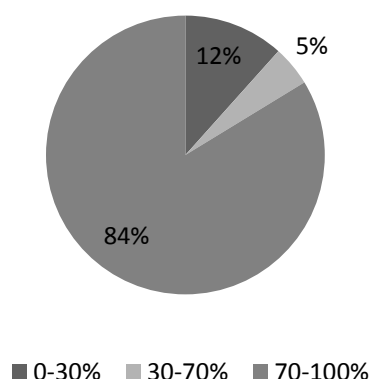


Ilustración 461: Porcentaje de la superficie industrial cubierta por el servicio de agua corriente
Fuente: elaboración propia en base a relevamiento

En la Ilustración 462 se observa que de los 9 municipios pequeños relevados, 2 (22%) localidades declararon poseer una cobertura del servicio entre 0-30% y las restantes (78%) localidades registraron tener una cobertura del 70-100%. Los 28 municipios medianos poseen 23 (82%) localidades con una cobertura del 70-100%, 2 localidades declararon poseer entre 30-70%

y 3 declararon poseer una cobertura del 0-30%. Por último, los 6 municipios grandes relevados declararon en su totalidad que poseen una cobertura del 70-100%.

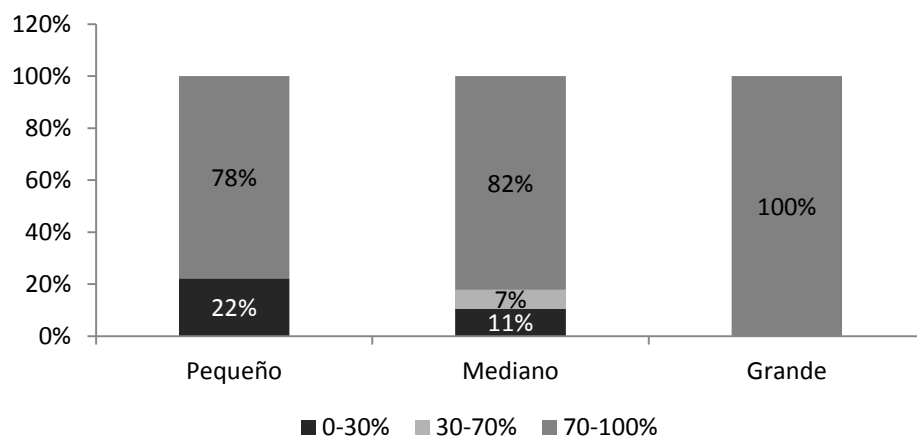


Ilustración 462: Porcentaje de la superficie industrial cubierta por el servicio de agua corriente
Fuente: elaboración propia en base a relevamiento

El agua corriente de los municipios puede tener origen subterráneo y/o superficial. Se calculó el promedio de ambos, obteniéndose como resultado que el agua con origen subterráneo posee un mayor promedio con un 65% mientras que el agua con origen superficial sólo tiene un 30%, es decir, existen más municipios que brindan el servicio con un origen subterráneo que con un origen superficial.

Para un análisis más detenido, distinguimos que el servicio brindado por los municipios grandes proviene de manera superficial en un 53% y en un 48% de manera subterránea, en promedio. Por otro lado, los municipios medianos poseen el agua corriente con origen subterráneo en un 70% mientras que sólo poseen el servicio con origen superficial en un 30%. Por último, los municipios pequeños agrandan aún más la brecha, estos poseen agua corriente con origen subterráneo en un 78% y sólo el 11% con origen superficial.

El servicio de agua corriente recibe distintos tratamientos (pueden ser más de uno), los principales son filtración, cloración, decantación y coagulación-floculación, también se observa que existen municipios que utilizan métodos alternativos a los mencionados antes. En promedio, según los municipios relevados, el tratamiento de cloración es el más utilizado con un 88%, seguido por el tratamiento de filtración con un 60% y, por último, tanto el tratamiento de decantación como el de coagulación-floculación arrojan un 45% como resultado final. Los municipios grandes, reciben principalmente el tratamiento de cloración en el agua corriente con

un 89% y el tratamiento de coagulación-floculación es el menor tratamiento recibido con un 44%.

En los municipios medianos se repite la tendencia del uso de la cloración como principal tratamiento con un 84%. Por último, los municipios pequeños reciben mayoritariamente el tratamiento de cloración con un 99% y en menor medida la decantación y la coagulación-floculación, ambos con un 33%. En la Tabla 618 presentada a continuación se observan los tratamientos que cada localidad relevada posee.

Tabla 618: Tipo de tratamiento que recibe el agua de la red

Municipios	Decantación	Filtración	Cloración	Coagulación-floculación	Otras
Almafuerte	✓	✓	✓	✓	✓
Alta Gracia	✓	✓	✓	✓	✗
Arroyito	✗	✗	✓	✗	✗
Bell Ville	✗	✗	✓	✗	✗
Brinkmann	✗	✓	✓	✗	✗
Capilla del Monte	✓	✓	✓	✓	✗
Corral de Bustos	✗	✗	✓	✗	✗
Corralito	✗	✓	✓	✗	✗
Cosquín	✓	✓	✓	✓	✗
Cruz del Eje	✓	✓	✓	✓	✗
General Cabrera	✓	✓	✓	✓	✗
General Deheza	✓	✓	✓	✗	✗
Hernando	✗	✓	✓	✗	✗
Huinca Renancó	✗	✗	✓	✗	✗
Jesús María	✗	✗	✗	✗	✗

Municipios	Decantación	Filtración	Cloración	Coagulación-floculación	Otras
Justiniano Posse	✗	✓	✓	✗	✗
La Calera	✓	✓	✓	✗	✗
La Carlota	✓	✓	✓	✓	✗
La Falda	✗	✗	✓	✗	✗
Laboulaye	✓	✓	✓	✓	✗
Las Varillas	✗	✗	✓	✗	✓
Leones	✗	✗	✓	✗	✗
Malagueño	✓	✗	✗	✗	✗
Malvinas Argentinas	✗	✗	✓	✗	✗
Mendiolaza	✓	✓	✓	✓	✗
Mina Clavero	✓	✓	✓	✓	✗
Monte Cristo	✓	✓	✓	✓	✗
Morteros	✗	✓	✗	✗	✗
Oliva	✗	✗	✗	✓	✗
Oncativo	✓	✓	✓	✓	✗
Río Ceballos	✗	✓	✓	✗	✗
Río Cuarto	✓	✓	✓	✓	✗
Río Tercero	✗	✗	✓	✗	✗
Saldán	✗	✗	✗	✓	✓
San Francisco del Chañar	✓	✓	✓	✓	✗
Unquillo	✗	✓	✓	✗	✗
Villa Allende	✗	✗	✓	✓	✗
Villa Carlos Paz	✓	✓	✓	✓	✗
Villa Dolores	✗	✗	✓	✗	✗
Villa Nueva	✗	✗	✓	✗	✓

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento

En la misma línea, se muestra en la tabla, que tipo de industrias pueden albergar las localidades según su consumo eléctrico. Los resultados arrojaron que de 45 municipios, el 84% pueden albergar industrias de bajo consumo, el 76% de mediano consumo, el 49% industrias de alto consumo y el 53% industrias con consumo alta calidad de agua.

Los 8 municipios grandes relevados respondieron en un 63% (5 municipios) que pueden albergar industrias de alto consumo eléctrico (incluye industrias de bajo y mediano consumo), 7 de los 8 (88%) puede albergar industrias de mediano consumo y sólo Alta Gracia declaró poder albergar industrias de bajo consumo, además existen 5 localidades (63%) que pueden albergar industrias con consumo de alta calidad de agua.

Los municipios medianos arrojaron que 15 de 30 (50%) localidades relevadas pueden albergar industrias de alto consumo, 22 de 30 (73%) localidades pueden albergar industrias de mediano consumo, 25 de 30 (83%) municipios albergan industrias de bajo consumo y 19 (63%) localidades pueden albergar industrias de alta calidad de consumo.

Por último, 4 de los 10 (36%) municipios pequeños relevados pueden albergar industrias de alto consumo y 8 de 10 (73%) poseen capacidad para albergar industrias de mediano consumo del servicio, por lo que tres municipios pueden albergar sólo industrias de bajo consumo, además 2 de las 11 (18%) localidades pueden albergar industrias con consumo de alta calidad de agua.

Es importante aclarar que no necesariamente municipios que pueden albergar industrias de consumo de alta calidad de agua albergan industrias de alto, medio o bajo consumo.

Por otro lado, municipios que albergan industrias de alto consumo del servicio pueden albergar industrias de mediano y bajo consumo, así como los municipios que tienen capacidad para albergar industrias de mediano consumo también poseen la capacidad para albergar industrias de bajo consumo del servicio.

Tabla 619: Disponibilidad del municipio para albergar industrias según su consumo de agua corriente

Municipios	Industrias de bajo consumo	Industrias de medio consumo	Industrias de alto consumo	Industrias de consumo especial
Almafuerte	✓	✓	✓	✓
Alta Gracia	✓	✗	✗	✗
Arroyito	✓	✓	✓	✓
Brinkmann	✓	✓	✓	✓
Capilla del Monte	✓	✓	✗	✓
Colonia Caroya	✓	✓	✓	✓
Corral de Bustos	✓	✓	✗	✗
Corralito	✓	✓	✗	✗
Cosquín	✓	✓	✓	✓
Cruz del Eje	✓	✓	✓	✓
Estación Juárez Celman	✓	✓	✓	✓
General Cabrera	✓	✓	✓	✗
General Deheza	✓	✓	✓	✗
Hernando	✓	✓	✓	✗
Huinca Renancó	✗	✗	✗	✗
Jesús María	✓	✓	✗	✓
Justiniano Posse	✓	✓	✓	✗
La Calera	✓	✓	✗	✓
La Carlota	✗	✗	✗	✓
La Falda	✓	✓	✗	✓
Laboulaye	✓	✗	✗	✗
Las Varillas	✓	✓	✗	✓
Leones	✗	✗	✗	✗

Municipios	Industrias de bajo consumo	Industrias de medio consumo	Industrias de alto consumo	Industrias de consumo especial
Malagueño	✗	✗	✗	✓
Malvinas Argentinas	✓	✓	✓	✓
Marcos Juárez	✓	✓	✓	✓
Mendiolaza	✓	✓	✓	✓
Mina Clavero	✗	✗	✗	✗
Monte Cristo	✓	✓	✓	✓
Morteros	✓	✓	✓	✓
Oliva	✓	✓	✓	✗
Oncativo	✗	✗	✗	✗
Río Ceballos	✓	✓	✗	✓
Río Cuarto	✓	✓	✓	✓
Río Segundo	✓	✓	✓	✓
Río Tercero	✓	✓	✓	✓
Sacanta	✓	✓	✓	✗
Saldán	✓	✓	✗	✗
San Carlos Minas	✓	✓	✗	✗
San Francisco del Chañar	✓	✓	✗	✗
San José de la Dormida	✓	✗	✗	✗
Sinsacate	✓	✓	✗	✗
Unquillo	✓	✓	✗	✓
Vicuña Mackenna	✓	✗	✗	✗
Villa Allende	✓	✗	✗	✗
Villa Carlos Paz	✓	✓	✓	✗
Villa del Totoral	✓	✓	✓	✓
Villa Dolores	✓	✓	✓	✗
Villa María	✓	✓	✓	✓
Villa Nueva	✓	✓	✓	✓

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento

Respecto a la frecuencia promedio de cortes de agua se obtuvo como resultado que existen 3,53 cortes al año, las causas pueden ser por mantenimiento, roturas de cañerías, o como consecuencia de los cortes de energía eléctrica, entre otras. En particular, los municipios grandes presentan un promedio de cortes anuales de 2,36, los municipios medianos presentan una

frecuencia promedio de cortes por arriba de la media con 3,80 cortes anuales y, por último, los municipios pequeños poseen una alta frecuencia de cortes, su promedio corresponde a 4,25 por año. Cabe destacar que las localidades de Mendiolaza y Río Ceballos se encuentran en una crisis hídrica.

Se observa que los proveedores encargados de abastecer del servicio de agua corriente a cada localidad están bajo la prestación de las cooperativas correspondiente a cada municipio.

A continuación se exponen los resultados obtenidos acerca del servicio de red cloacal a partir de las encuestas realizadas a los 52 municipios.

En primer lugar, se registró el porcentaje del total de la superficie urbanizada y de la superficie industrial que está cubierta por el servicio en cada municipio. El promedio general que se obtuvo es igual al 38% y 17%, respectivamente.

En la Ilustración 463 se registró que 26 de los 50 (52%) municipios respondieron que poseen entre el 0-20% de la superficie urbanizada cubierta por el servicio, luego 2 municipios de los 50 (4%) respondieron que poseen entre el 20-40% de la superficie urbanizada, 3 (6%) localidades poseen una cobertura entre el 40-60%, 7 localidades de 50 (14%) declararon poseer una cobertura entre 60-80% y, por último, se registró que 9 de los 50 (18%) municipios poseen entre el 80-100%.

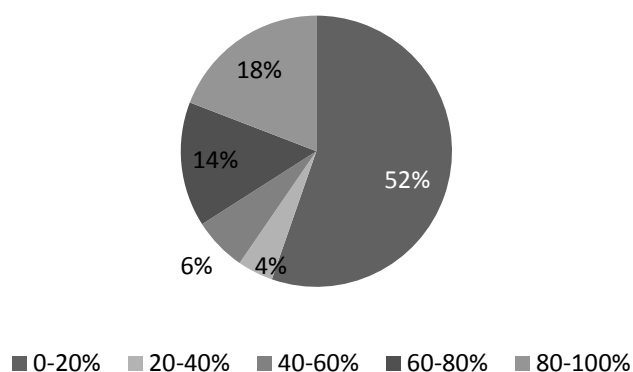


Ilustración 463: Porcentaje de la superficie urbana cubierta por el servicio de red cloacal

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento

En la Ilustración 464 se observa que los 11 municipios pequeños relevados, 5 (45%) localidades declararon poseer una cobertura del servicio entre 0-20%, 1 (9%) localidad registró tener una cobertura del 40-60% y 2 (18%) localidades de 11 los municipios pequeños poseen una cobertura que va desde el 80 al 100%. Los 28 municipios medianos poseen 13 (46%) localidades con una cobertura del 0 al 20%, 2 (7%) localidades con cobertura del 20-40%, 2 (7%) municipios

con cobertura entre el 40 al 60%, 6 (21%) localidades con cobertura de la zona urbana con el servicio en un rango entre 60-80% y 5 (18%) localidades con una cobertura del 80 al 100%. Los 11 municipios grandes relevados arrojaron como resultado que 8 (73%) municipios poseen una cobertura del 0-20%, 1 (9%) localidad con cobertura del 60 al 80% y, por último, 2 (18%) municipios poseen una disponibilidad del servicio en un 80 al 100% en la zona industrial.

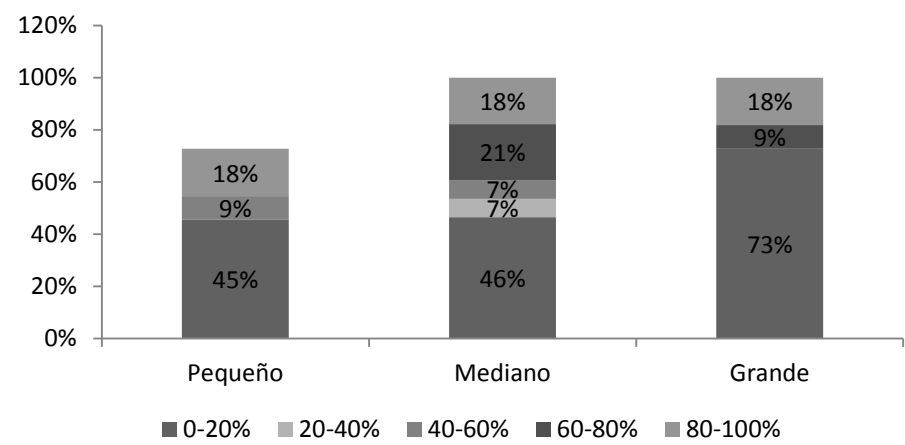


Ilustración 464: Porcentaje de la superficie urbana cubierta por el servicio de red cloacal
Fuente: elaboración propia en base a relevamiento

En la Ilustración 465 se observa el porcentaje de cobertura en la zona industrial de cada municipio. Se registró que 34 de los 46 (74%) municipios respondieron que poseen entre el 0-20% de la superficie industrial cubierta por el servicio, luego 2 municipios de los 46 (4%) respondieron que poseen entre el 20-40% de la superficie urbanizada, 3 (7%) localidades poseen una cobertura entre el 40-60%, 3 localidades de 46 (7%) municipios relevados declararon poseer una cobertura entre 60-80% y, por último, se registró que 4 de los 50 (9%) municipios poseen entre el 80-100%.

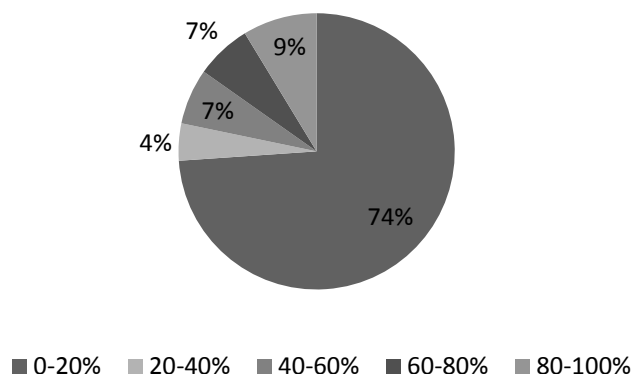


Ilustración 465: Porcentaje de la superficie industrial cubierta por el servicio de red cloacal
Fuente: elaboración propia en base a relevamiento

En la Ilustración 466 se observa que la totalidad de los 11 municipios pequeños relevados poseen una cobertura del servicio en la zona industrial entre el 0-20%. Los 28 municipios medianos poseen 19 (73%) localidades con una cobertura del 0 al 20%, 1 (4%) localidad con cobertura del 20-40%, 1 (4%) municipio con cobertura entre el 40 al 60%, 3 (12%) localidades con cobertura de la zona industrial con el servicio en un rango entre 60-80% y 2 (8%) localidades con una cobertura del 80 al 100%. Los 9 municipios grandes relevados arrojaron como resultado que 4 (44%) municipios poseen una cobertura del 0-20%, 1 (11%) localidad con cobertura del 20 al 40%, 2 (22%) municipios poseen una cobertura de 40 al 60% y 2 (22%) municipios poseen una cobertura entre el 80-100%.

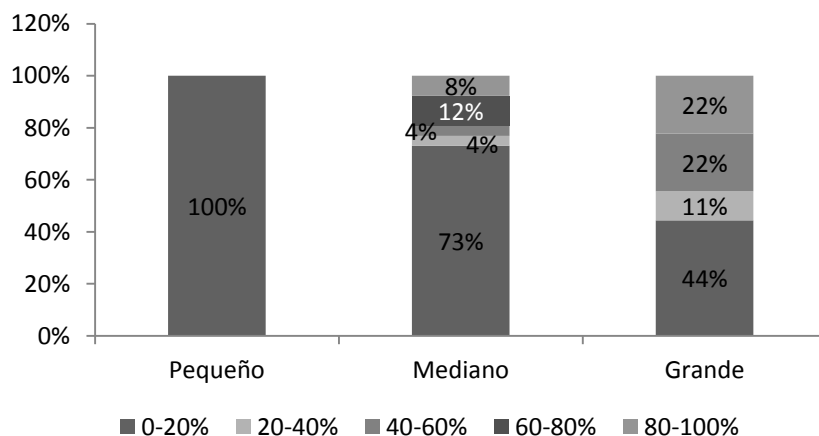


Ilustración 466: Porcentaje de la superficie industrial cubierta por el servicio de red cloacal
Fuente: elaboración propia en base a relevamiento

Por último, se observa que de los 32 municipios que poseen red cloacal, ya sea en zona urbana, zona industrial o en ambas, existen 29 localidades que poseen tratamiento en sus afluentes de red cloacal (94%), mientras que 3 (10%) localidades no poseen. En particular, los 10 municipios grandes cuentan con red cloacal y estas reciben tratamiento, los 18 municipios medianos que poseen red cloacal, sólo Corral de Bustos (6%) no posee tratamiento en sus afluentes y, por último, de los 4 municipios pequeños que poseen red cloacal, Villa del Totoral no posee tratamiento (25%).

A continuación se exponen los resultados obtenidos acerca de la recolección y tratamiento de residuos de los 52 municipios relevados.

En primer lugar, se identifican cuatro tipos de posibles residuos que pueden existir en las localidades, los más destacados son los residuos industriales especiales, residuos industriales peligrosos, residuos patógenos y/o residuos radioactivos, cabe destacar que pueden existir más de un tipo de residuos en las localidades. Según lo registrado, en términos generales los residuos patógenos (90%) son los que más se presentaron en las localidades relevadas, seguidos por los residuos industriales peligrosos con un 49%, luego los residuos industriales especiales con un 33% y, por último, los residuos radioactivos con un 10%. En detalle, 8 de los 9 (89%) municipios grandes presentaron residuos patógenos en mayor medida y ninguno testificó poseer residuos radioactivos. Dentro de los 30 municipios medianos, 28 (93%) localidades poseen residuos patógenos y sólo 3 (10%) localidades poseen residuos radioactivos. Por último, de los 10 municipios pequeños 9 presentaron residuos patógenos (90%) y 2 (20%) presentaron residuos radioactivos. A continuación se representa en la Tabla 620 los municipios con sus respectivos residuos.

Tabla 620: Existencia de recolección y tratamiento diferenciado en los residuos del municipio

Municipios	Residuos industriales peligrosos	Residuos industriales especiales	Residuos patógenos	Residuos radiactivos
Almafuerte	✓	✓	✓	✗
Arroyito	✗	✗	✗	✗
Bell Ville	✗	✗	✓	✗
Brinkmann	✗	✗	✓	✗
Capilla del Monte	✗	✓	✓	✗
Colonia Caroya	✗	✓	✓	✗
Corral de Bustos	✓	✗	✓	✗
Corralito	✗	✗	✗	✗
Cosquín	✓	✗	✓	✗
Cruz del Eje	✗	✗	✗	✗
Estación Juárez Celman	✗	✗	✓	✗
General Cabrera	✓	✗	✓	✗
General Deheza	✗	✗	✗	✗
Hernando	✓	✓	✓	✗
Huinca Renancó	✗	✗	✓	✗
Jesús María	✗	✓	✓	✗
Justiniano Posse	✓	✗	✓	✗
La Calera	✗	✗	✓	✗
La Carlota	✗	✗	✓	✗
La Falda	✓	✓	✓	✗
Laboulaye	✗	✗	✓	✗

Municipios	Residuos industriales peligrosos	Residuos industriales especiales	Residuos patógenos	Residuos radiactivos
Las Varillas	✗	✗	✓	✗
Leones	✗	✗	✓	✗
Malagueño	✓	✓	✓	✓
Malvinas Argentinas	✓	✓	✓	✓
Marcos Juárez	✗	✓	✓	✗
Mendiolaza	✓	✗	✓	✗
Mina Clavero	✓	✗	✗	✗
Monte Cristo	✓	✗	✗	✗
Morteros	✓	✗	✓	✗
Oliva	✗	✗	✓	✓
Oncativo	✓	✗	✓	✗
Río Ceballos	✓	✗	✓	✗
Río Cuarto	✓	✓	✓	✗
Río Segundo	✓	✓	✓	✓
Río Tercero	✗	✗	✗	✗
Sacanta	✗	✗	✓	✗
Saldán	✓	✓	✓	✗
San Carlos Minas	✓	✓	✓	✗
San Francisco del Chañar	✓	✓	✓	✗
San José de la Dormida	✓	✗	✓	✗
Sinsacate	✗	✗	✗	✗
Unquillo	✗	✗	✗	✗
Vicuña Mackenna	✗	✗	✓	✗
Villa Allende	✗	✗	✗	✗
Villa Carlos Paz	✓	✓	✓	✗
Villa del Totoral	✓	✗	✗	✗
Villa Dolores	✗	✗	✗	✗
Villa María	✓	✓	✓	✓
Villa Nueva	✗	✗	✓	✗

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento

Los residuos mencionados anteriormente, en general, reciben una recolección y tratamiento diferenciado que pueden estar a cargo de la municipalidad de manera directa o tercerizada, o bien, ser no municipal o compartido. En la Ilustración 467 presentada a

continuación se observa que, de los 52 municipios relevados, 43 (83%) localidades poseen el servicio a cargo de la municipalidad de manera directa, 7 (13%) a través de la municipalidad pero de manera tercerizada y sólo una (2%) localidad brinda el servicio de manera compartida al igual que sólo un municipio posee el servicio a cargo de una entidad no municipal.

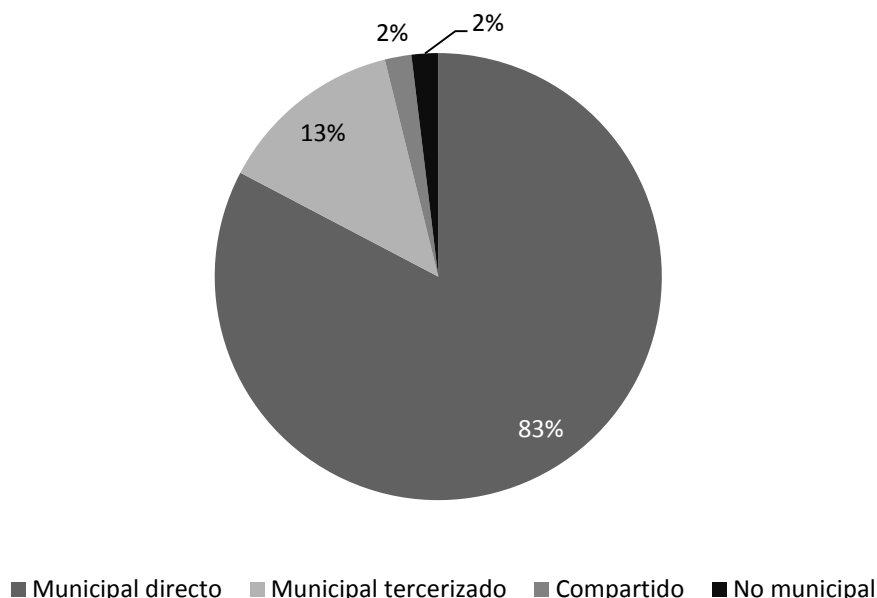


Ilustración 467: Entidad a cargo del control de recolección y disposición de residuos industriales peligrosos y/o especiales

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento

En la Ilustración 468 se observa que 7 de los 11 (64%) municipios grandes poseen el servicio a cargo de la municipalidad de manera directa y el 36% restante de manera tercerizada. De los 30 municipios medianos, se observa que 26 (87%) localidades poseen el servicio a cargo de la municipalidad de manera directa y 4 (13%) localidades poseen el servicio a cargo de dos entidades distintas. Por último, 10 de los 11 (91%) municipios pequeños cuenta con el servicio a cargo de la municipalidad directamente y sólo uno posee el servicio a cargo de entidades compartidas.

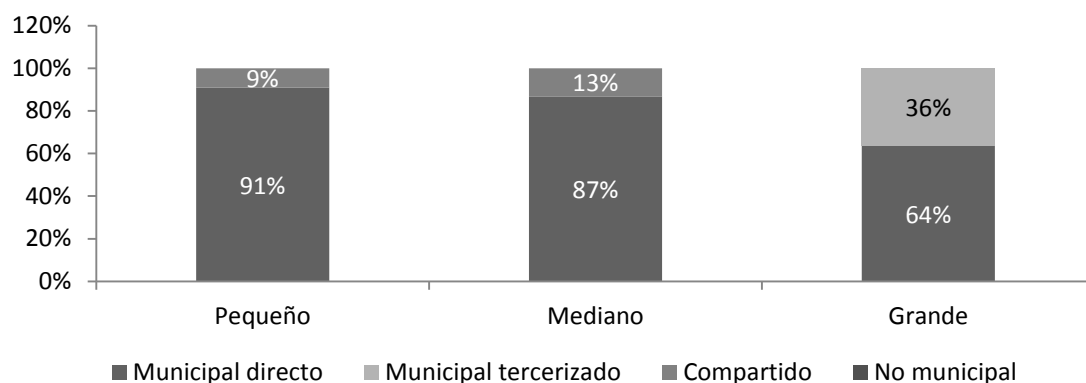


Ilustración 468: Entidad de control de recolección y disposición de residuos industriales peligrosos y/o especiales

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento

El control de la recolección y disposición de los residuos industriales especiales y/o peligrosos en cada municipio podrá estar a cargo de la municipalidad, provincia o la nación, como también puede darse el caso que más de una jurisdicción esté a cargo de dichas actividades para un mismo municipio. De los 37 municipios, 23 localidades cuentan con el control por parte de la municipalidad, 10 con control de la provincia y sólo uno con control de la nación. Por otro lado, existen 9 localidades de los 37 (24%) municipios que no poseen ningún tipo de control en ninguna de las actividades mencionadas anteriormente.

Más en detalle, de los 7 municipios grandes 3 (43%) se encuentran a cargo de la municipalidad y 3 a cargo de la provincia, mientras que La Calera y Cruz del Eje no poseen ningún control de dichas actividades. Respecto a los municipios medianos, 14 (67%) localidades cuentan con control municipal, 5 (24%) con control provincial, 1 (5%) localidad con control nacional y 5 (24%) municipios sin ningún tipo de control. Por último, de los 9 municipios pequeños, 6 (67%) localidades poseen control municipal, 2 (22%) municipios poseen control provincial y 2 (22%) municipios no poseen control en tales actividades.

En cuanto a la capacidad que el municipio cuenta para albergar industrias se distinguen entre cuatro categorías, según el nivel (baja, mediana, alta) de generación de residuos y/o si genera residuos especiales.

De los 48 municipios, 19 (40%) municipios poseen capacidad para albergar industrias con generación de residuos especiales, 21 (45%) localidades pueden albergar industrias de alta generación (incluye industrias de mediana y baja generación), 15 (31%) localidades albergan industrias de mediana generación, 8 (17%) municipios albergan industrias de baja generación de residuos y 4 (9%) localidades no pueden albergar ningún tipo de industrias.

En los 9 municipios grandes, el 56% de las localidades albergan industrias de generación de residuos especiales, el 44% alberga industrias de alta generación de residuos, el 22% de mediana generación y el 33% de baja generación de residuos.

Los 29 municipios medianos, se observa que el 38% albergan industrias de generación de residuos especiales, el 48% industrias con alta generación de residuos, el 24% de mediana generación, el 14% de baja generación y, también, se registró que el 14% de los municipios medianos no pueden albergar industrias de ningún tipo.

Finalmente, los 10 municipios pequeños, albergan industrias de generación de residuos especiales en un 30%, el mismo porcentaje se presenta para las industrias de alta generación de residuos, además las industrias de mediana generación de residuos le corresponde el 60% y el 10% para las industrias de baja generación de residuos. Es importante aclarar que aquellos municipios que puedan albergar industrias de generación de residuos especiales no implican que puedan albergar industrias de alta, mediana y/o baja generación de residuos.

Por otro lado, que puedan albergar industrias de alta generación de residuos si implica que pueden albergar industrias de mediana y baja generación de residuos, lo mismo para localidades con capacidad para albergar industrias de mediana generación de residuos poseen la capacidad para albergar industrias de baja generación.

En la tabla mostrada a continuación se pueden ver las industrias que pueden albergar cada municipio.

Tabla 621: Capacidad para albergar industrias según el nivel de generación de residuos

Municipios	Industrias con baja generación de residuos	Industrias con mediana generación de residuos	Industrias con alta generación de residuos	Industrias de generación de residuos especiales
Almafuerte	✓	✓	✓	✓
Alta Gracia	✓	✗	✗	✗
Arroyito	✓	✓	✓	✗
Brinkmann	✓	✓	✓	✓
Capilla del Monte	✓	✗	✗	✗
Corral de Bustos	✓	✓	✗	✗
Corralito	✓	✓	✓	✓
Cosquín	✓	✓	✓	✗
Cruz del Eje	✓	✓	✓	✓
Estación Juárez Celman	✓	✓	✓	✓
General Cabrera	✗	✗	✗	✗
General Deheza	✓	✓	✓	✓
Hernando	✓	✗	✗	✗
Jesús María	✓	✓	✗	✗
Justiniano Posse	✓	✓	✗	✗
La Calera	✗	✗	✗	✓
La Carlota	✓	✓	✓	✓
La Falda	✓	✓	✗	✗
Laboulaye	✓	✓	✓	✓
Las Varillas	✓	✓	✓	✗
Leones	✓	✓	✗	✗
Malagueño	✓	✓	✓	✓

Municipios	Industrias con baja generación de residuos	Industrias con mediana generación de residuos	Industrias con alta generación de residuos	Industrias de generación de residuos especiales
Malvinas Argentinas	×	×	×	×
Marcos Juárez	✓	✓	✓	×
Mendiolaza	×	×	×	×
Mina Clavero	✓	✓	×	×
Monte Cristo	✓	✓	✓	✓
Morteros	✓	✓	✓	✓
Oliva	✓	✓	×	×
Oncativo	✓	×	×	✓
Río Ceballos	✓	✓	✓	✓
Río Cuarto	✓	✓	×	×
Río Segundo	✓	✓	×	×
Río Tercero	✓	✓	✓	✓
Sacanta	✓	✓	✓	✓
Saldán	×	×	×	×
San Carlos Minas	✓	✓	×	×
San Francisco del Chañar	✓	✓	×	×
San José de la Dormida	✓	×	×	×
Sinsacate	✓	✓	×	×
Unquillo	✓	✓	×	×
Vicuña Mackenna	✓	×	×	×
Villa Allende	✓	✓	×	×
Villa Carlos Paz	✓	✓	✓	✓
Villa del Totoral	✓	✓	×	×
Villa Dolores	✓	✓	✓	×
Villa María	✓	×	×	✓
Villa Nueva	✓	✓	✓	✓

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento

Por último, la disposición final de residuos sólidos domiciliarios recolectados puede ser trasladada a otra jurisdicción, enterrada en enterramiento sanitario, reciclada o procesada, dejada

a cielo abierto, ser incinerada, entre otros alternativas. Se observa en la Ilustración 469 que el 36% optó por reciclarla o procesarla, el 30% la trasladó a otra jurisdicción, el 19% lo dejó a cielo abierto, el 10% lo enterró, 3% lo enterró en enterramiento sanitario, 2% optó por otras alternativas, mientras que nadie declaró utilizar el método de incineración. En los municipios grandes se observa un comportamiento relativamente homogéneo respecto al destino de los residuos mencionados, las principales fueron el reciclado en un 61% y el 29% fue trasladado a otra jurisdicción. En los municipios medianos se observa un comportamiento más dispar, en que, el 33% se trasladó a otra jurisdicción, el 30% se dejó a cielo abierto, el 16% se enterró, el 15% se reciclo o proceso y un 6% se enterró en enterramiento sanitario. Por último los municipios pequeños el 49% optó por reciclarla y el 34% por enterrarla, mientras que sólo el 6% fue dejado a cielo abierto y ninguno declaró usar un enterramiento sanitario. Es importante destacar que sólo fueron contemplados aquellos municipios que contestaron cuál es el método de disposición final indicando la cantidad de toneladas. También cabe aclarar que en un mismo municipio se pueden observar más de un método de disposición final de los residuos sólidos domiciliarios recolectados.

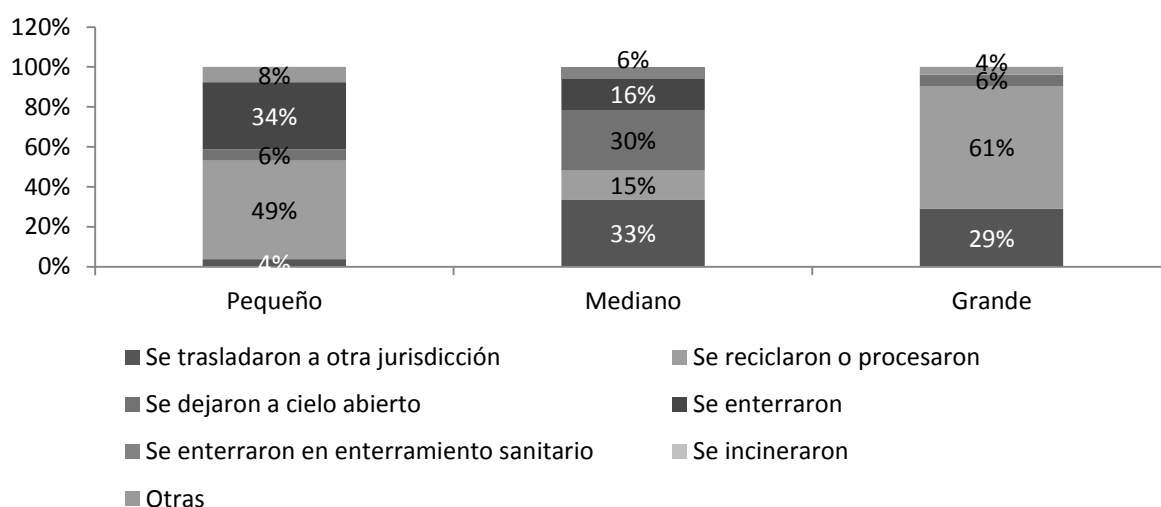


Ilustración 469: Disposición final de los residuos sólidos domiciliarios recolectados

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento

A continuación se exponen los resultados obtenidos acerca de la existencia de acequias para la distribución de agua y/o riego de los 52 municipios relevados.

Se registró, como se muestra en la Ilustración 470, que sólo 8 (16%) municipios cuentan con acequias, mientras que el restante de las localidades no poseen (84%).

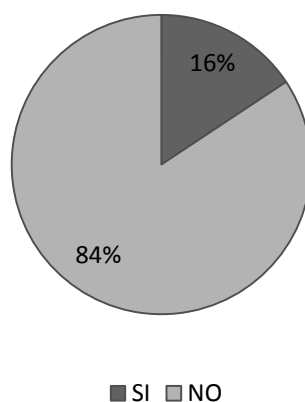


Ilustración 470: Existencia de servicio de acequias
Fuente: elaboración propia en base a relevamiento

En la Ilustración 471 se muestra que los 11 municipios pequeños y los 11 municipios grandes, sólo se registraron 2 (18%) y 3 (27%) localidades que poseen acequias, respectivamente, mientras que para los 29 municipios medianos sólo 3 (10%) declararon poseer dicho servicio.

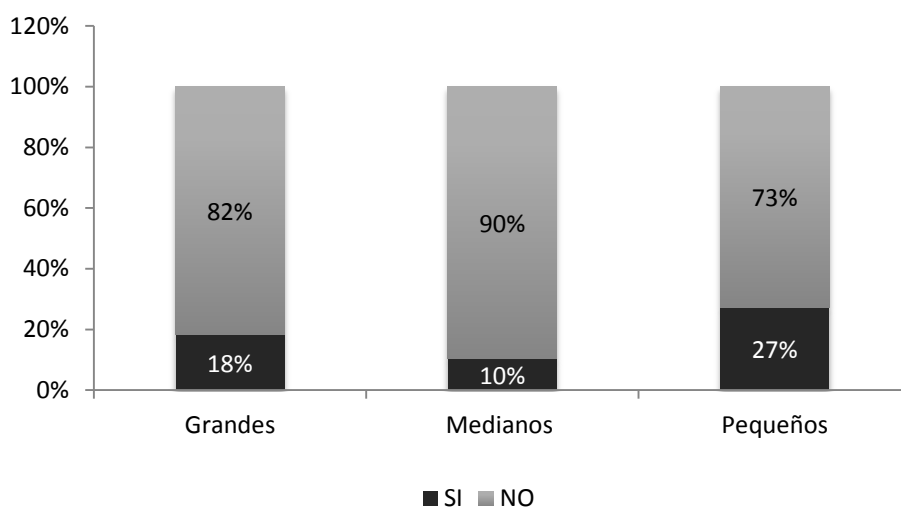


Ilustración 471: Existencia de servicio de acequias
Fuente: elaboración propia en base a relevamiento

A continuación se presenta una tabla comparativa con los trámites que se pueden realizar en cada localidad, de acuerdo a la existencia (o no) de oficinas. Registro civil, Correo y Rentas son los predominantes, mientras que Registro de la propiedad y Aduana se encuentran, generalmente, en las localidades grandes.

Tabla 622: Comparativo Trámites – Parte I

Localidad	Rentas	Catastro	Registro de la propiedad	Registro automotor	Registro civil	AFIP	Aduana	Correo
Almafuerte					✓			✓
Alta Gracia	✓			✓	✓			✓
Arroyito					✓			
Bell Ville	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Brinkmann					✓			✓
Capilla del Monte	✓							
Colonia Caroya	✓	✓			✓			✓
Córdoba	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Corral de Bustos	✓			✓	✓	✓		✓
Corralito					✓			
Cosquín	✓	✓		✓	✓			✓
Cruz del Eje					✓			
Estación Juárez Celman					✓		✓	✓
General Cabrera	✓			✓	✓			✓
General Deheza	✓	✓	✓		✓	✓	✓	
Hernando	✓	✓	✓		✓	✓		✓
Huinca Renancó	✓			✓	✓	✓		✓
Jesús María	✓	✓		✓	✓	✓		✓
Justiniano Posse				✓	✓			✓
La Calera	✓		✓		✓			✓
La Carlota		✓			✓			
La Falda	✓				✓			✓
Laboulaye	✓	✓	✓	✓	✓			✓
Las Varillas	✓					✓		✓
Leones					✓			✓
Malagueño					✓		✓	

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento

Tabla 623: Comparativo Trámites – Parte II

Localidad	Rentas	Catastro	Registro de la propiedad	Registro automotor	Registro civil	AFIP	Aduana	Correo
Malvinas Argentinas					✓			✓
Marcos Juárez	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
Mendiolaza	✓	✓	✓		✓			✓
Mina Clavero	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
Monte Cristo					✓			✓
Morteros	✓			✓	✓			✓
Oliva	✓			✓	✓			✓
Oncativo	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Río Ceballos				✓	✓			✓
Río Cuarto	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
Río Segundo				✓	✓			✓
Río Tercero	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
Sacanta								
Saldán					✓			✓
San Carlos Minas					✓			✓
San Jose de la Dormida	✓				✓			✓
Sinsacate					✓			✓
Unquillo	✓				✓			✓
Vicuña Mackenna	✓			✓	✓			✓
Villa Allende	✓		✓	✓				✓
Villa Carlos Paz	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
Villa del Totoral	✓		✓	✓	✓			✓
Villa Dolores	✓	✓	✓	✓	✓	✓		✓
Villa María	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Villa Nueva					✓			✓

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento

Del total de municipios pequeños, el 31% posee oficinas de Rentas, el 15 % de Registro de la propiedad, el 31% de Registro automotor y el 15%, AFIP. Ninguno de ellos posee Aduana. En las localidades medianas estas cifras ascienden a: 55%, 21%, 36% y 18%, respectivamente.

Aproximadamente la totalidad de las localidades grandes poseen oficinas de Rentas (91%), el 73% de Registro de la propiedad y AFIP, y el 82% de Registro Automotor.

Tabla 624: Comparativo trámites por tamaño de municipio (sobre su total)

Tipo de Municipio	Rentas	Catastro	Registro de la propiedad	Registro automotor	Registro civil	AFIP	Aduana	Correo
Pequeño	31%	8%	15%	31%	69%	15%	0%	62%
Mediano	55%	27%	21%	36%	82%	18%	12%	76%
Grande	91%	73%	73%	82%	100%	73%	27%	91%

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento

A continuación se exponen los resultados obtenidos de 47 municipios en relación a los trámites del municipio que se pueden realizar de manera online. Se registró que se pueden realizar reclamos y consultas de manera online en 33 municipios, la misma cantidad de localidades se registró para la descarga de cedulones, luego en 29 municipios se pueden realizar pagos de impuestos y servicios, en 10 localidades se pueden realizar trámites de identidad (DNI, pasaporte, etc.) y sólo 5 municipios declararon que se pueden realizar declaraciones juradas, la misma cantidad se registró para solicitar el carnet de conducir.

En la Ilustración 472 presentada a continuación, se observa que dentro de los 52 municipios relevados existen 6 (12%) localidades que no poseen entidades bancarias, 30 (58%) municipios poseen 1 a 3 (inclusive) sucursales, 11 (21%) localidades poseen de 4 a 6 entidades, 2 localidades (4%) tienen 7 a 9 sucursales y, por último, 3 (6%) municipios poseen más de 10 bancos.

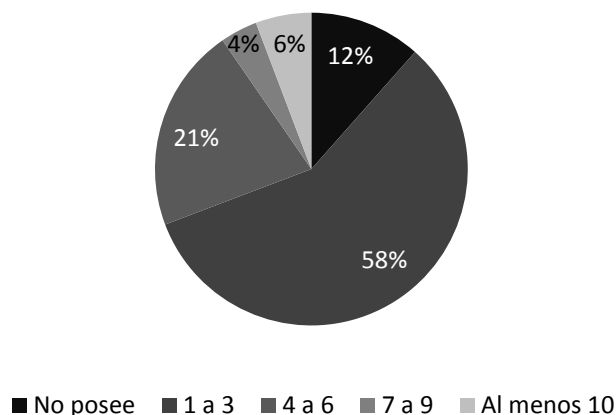


Ilustración 472: Sucursales de bancos en los municipios

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento y BCRA

Se observa, en la Ilustración 473, que los municipios grandes son los únicos que declararon poseer 10 o más sucursales, respecto a los municipios que poseen 7 a 9 sucursales hay un 50% que forman parte de los municipios grandes y el otro 50% a los municipios medianos, respecto a los que poseen de 4 a 6 entidades bancarias se registró un 64% que pertenecen a los municipios medianos y el resto a los municipios grandes, luego los que poseen de 1 a 3 sucursales se registró un 57% perteneciente a los municipios medianos, el 33% municipios pequeños y el 10% a los municipios grandes y, por último, los municipios que no poseen entidades bancarias corresponden en un 83% a los municipios medianos y un 17% a los municipios pequeños.

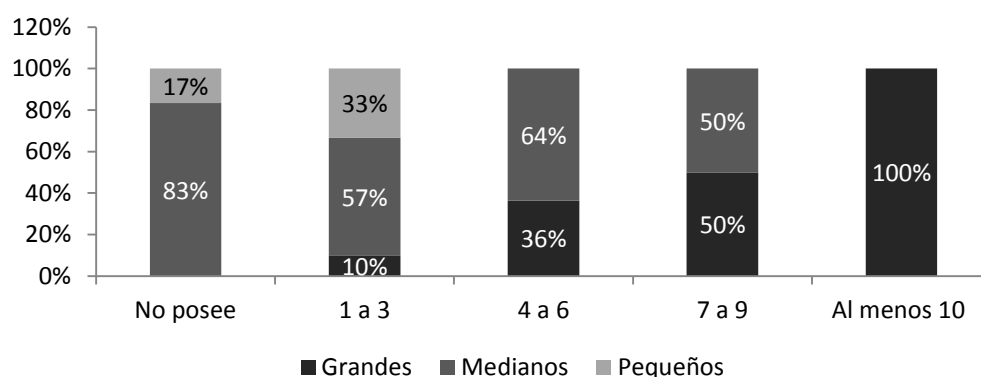


Ilustración 473: Sucursales de bancos en los municipios

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento y BCRA

En la misma línea, se relevó la cantidad de cajeros automáticos en las 52 localidades, se puede observar en la Ilustración 474, que 36 (69%) localidades tienen de 1 a 5 cajeros (inclusive), 9 (17%) localidades poseen de 6 a 10 cajeros, 2 (4%) municipios poseen de 11 a 15 cajeros, 3 (6%) municipios poseen más de 15 y sólo 2 (4%) localidades no poseen.

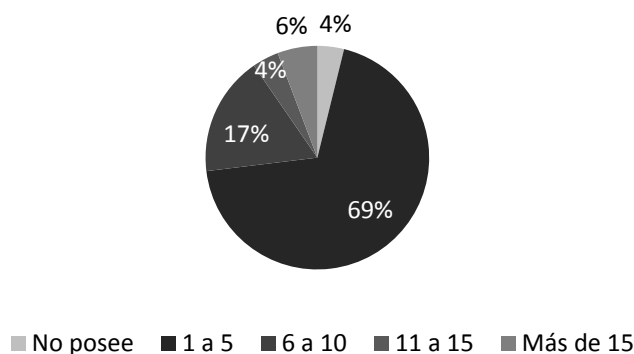


Ilustración 474: Cajeros automáticos en los municipios

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento y BCRA

A continuación se representa en la Ilustración 475 que en los 11 municipios pequeños relevados existe sólo una (9%) localidad que declaró no poseer cajeros, mientras que el resto de las localidades (91%) declaró poseer de 1 a 5 cajeros automáticos, en los 30 municipios medianos también cuentan con sólo un municipio (3%) que declaró no poseer cajeros, 25 (83%) localidades poseen de 1 a 5 cajeros y 4 (13%) municipios de 6 a 10, por último, en los 11 municipios grandes sólo 1 (9%) cuenta con 1 a 5 cajeros, 5 (45%) con 6 a 10 cajeros, 2 (18%) localidades con 11 a 15 cajeros y 3 (27%) municipios con más de 15 cajeros automáticos.

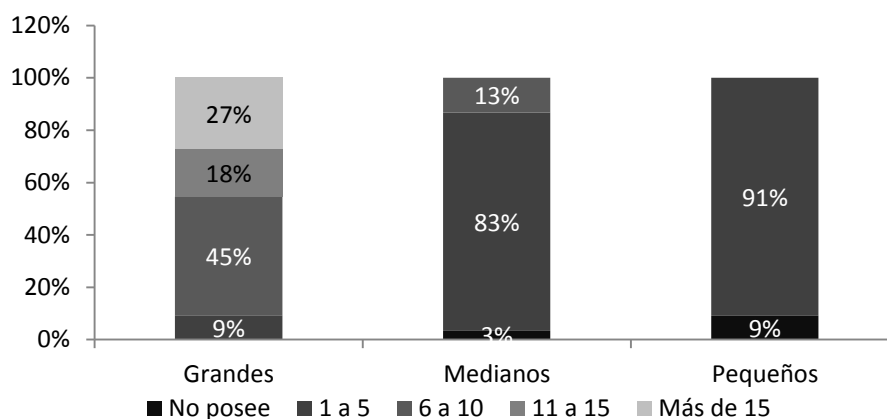


Ilustración 475: Cajeros automáticos en los municipios
Fuente: elaboración propia en base a relevamiento y BCRA

Por otra parte, en la Ilustración 476 se observa que dentro de los 46 municipios relevados pueden existir mutuales que proveen de financiamiento a los municipios. Se registró que 23 (50%) no reciben financiamiento, 17 (37%) declararon poseer 1 o 2 mutuales de financiamiento y sólo 6 (13%) poseen 3 o 4 mutuales.

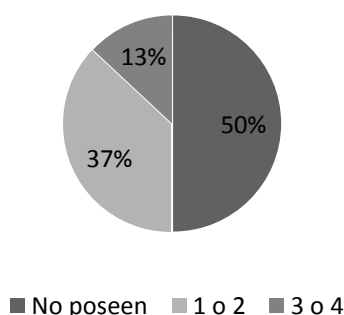


Ilustración 476: Mutuales de financiamiento en los municipios
Fuente: elaboración propia en base a relevamiento

En los 11 municipios pequeños relevados, se registró que 4 localidades no poseen mutuales, 5 poseen 1 o 2 mutuales de financiamiento y 2 localidades declararon poseer 3 o 4 mutuales de financiamiento. En los 29 municipios medianos, se observa que 15 (52%) localidades no poseen mutuales, 16 (55%) municipios poseen 1 o 2 mutuales y 4 poseen 3 o 4 mutuales de financiamiento. Por último, en los 6 municipios grandes 4 (67%) no poseen mutuales y 2 (33%) poseen 1 o 2 mutuales de financiamiento. Esto se representa en la Ilustración 477 a continuación.

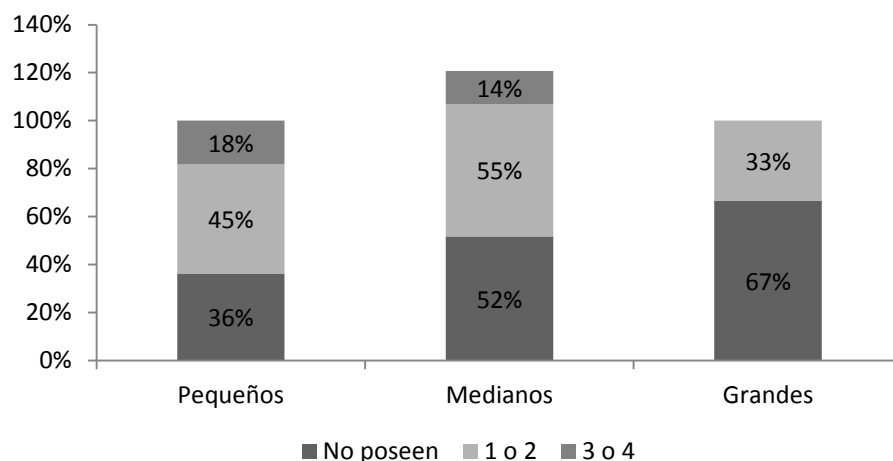


Ilustración 477: Mutuales de financiamiento en los municipios

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento

Por último, en la Ilustración 478, se registró si las localidades cuentan con el servicio de pagos electrónicos, además del porcentaje de locales comerciales dentro del municipio que cuentan con pos-net. Se observa que en los 51 municipios, 49 (96%) localidades cuentan con el servicio, Malvinas Argentinas y San Francisco del Chañar declaró no poseer tal servicio.

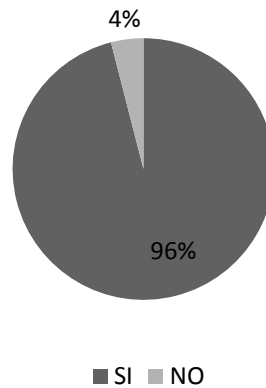


Ilustración 478: Servicio de pagos electrónicos en municipios

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento

En la Ilustración 479 se observa que de los 7 municipios pequeños relevados, 1 (14%) localidad declaró poseer de 0-30% como porcentaje de locales comerciales que cuentan con pos-net, 3 (43%) municipios poseen de 30-70% y otras 3 (43%) localidades poseen de 70-100%. De los 25 municipios medianos, sólo uno (4%) posee de 0-30% con cobertura de locales comerciales con pos-net, 9 (36%) municipios de 30-70% y 15 (60%) localidades con 70-100%. De los 10 municipios grandes, 3 (30%) localidades poseen de 30-70% y 7(70%) de 70-100% de locales comerciales cuentan con pos-net.

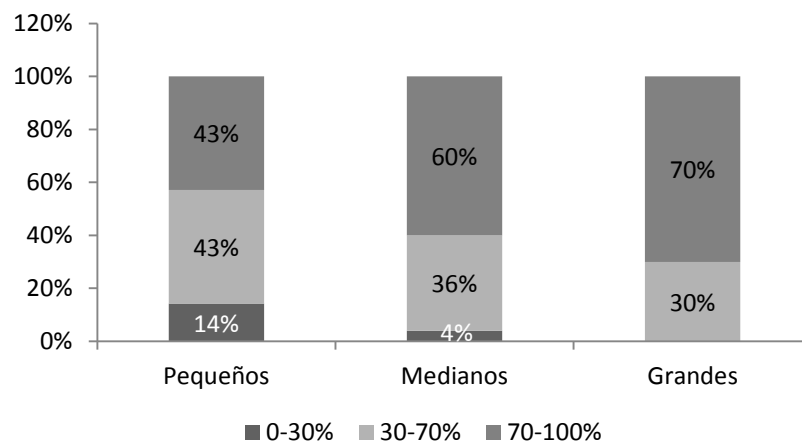


Ilustración 479: Servicio de pagos electrónicos en municipios

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento

IV.3. Infraestructura vial y servicios de transporte

La siguiente tabla pretende caracterizar la infraestructura de las localidades de acuerdo a si tienen o no terminal de ómnibus, estación de ferrocarril activa, aeropuerto, aeródromo y planta de transferencias de cargas, indicando con una tilde (✓) en caso afirmativo.

La mayoría de las localidades, sin importar su tamaño, posee terminal de ómnibus, mientras que sólo en el 27% de las localidades grandes hay aeropuertos. En ninguna localidad pequeña existe una estación de ferrocarril activa, mientras que aproximadamente en la mitad de las localidades medianas y grandes, sí existe.

Con respecto a la planta de transferencia de cargas, éstas son poco predominantes en las localidades relevadas: sólo el 9% de las localidades pequeñas, el 18% de las medianas y el 9% de las grandes poseen una.

Finalmente, en el 18% de los municipios pequeños se encuentra un aeródromo, mientras que en los municipios medianos y grandes este porcentaje es del 50% y 45%, respectivamente.

Tabla 625: Disponibilidad de Infraestructura por Municipio

Localidad	Terminal de ómnibus	Estación de ferrocarril activa	Aeropuerto	Aeródromo	Planta de Transferencia de Cargas
Almafuerte	✓	✓			
Alta Gracia	✓				
Arroyito	✓			✓	
Bell Ville	✓	✓			
Brinkmann	✓			✓	
Capilla del Monte	✓				
Colonia Caroya					✓
Córdoba	✓	✓	✓	✓	✓
Corral de Bustos	✓			✓	
Corralito	✓				
Cosquín	✓	✓			
Cruz del Eje	✓			✓	
Estación Juárez Celman		✓		✓	
General Cabrera	✓	✓		✓	
General Deheza	✓	✓		✓	
Hernando	✓	✓		✓	✓
Huinca Renancó	✓				
Jesús María	✓	✓		✓	
Justiniano Posse	✓				
La Calera		✓			
La Carlota	✓	✓			✓
La Falda	✓				
Laboulaye	✓	✓		✓	
Las Varillas	✓			✓	
Leones				✓	

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento

Localidad	Terminal de ómnibus	Estación de ferrocarril activa	Aeropuerto	Aeródromo	Planta de Transferencia de Cargas
Malagueño					
Malvinas Argentinas					
Marcos Juárez	✓			✓	
Mendiolaza					
Mina Clavero	✓			✓	
Monte Cristo	✓				
Morteros	✓			✓	
Oliva	✓	✓		✓	
Oncativo	✓	✓			✓
Río Ceballos	✓	✓			✓
Río Cuarto	✓		✓	✓	
Río Segundo		✓			
Río Tercero	✓				
Sacanta	✓				✓
Saldán					
San Carlos Minas					
San Francisco del Chañar	✓				
San Jose de la Dormida	✓				
Sinsacate	✓				
Unquillo	✓				
Vicuña Mackenna	✓			✓	
Villa Allende					
Villa Carlos Paz	✓				
Villa del Totoral	✓				
Villa Dolores	✓			✓	
Villa María	✓	✓	✓		
Villa Nueva				✓	

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento

Tabla 626: Disponibilidad de Infraestructura por tamaño de municipio

Tamaño del municipio	Terminal de ómnibus	Estación de ferrocarril activa	Aeropuerto	Aeródromo	Planta de Transferencia de Cargas
Pequeño	10	-	-	2	1
Mediano	20	12	-	14	5
Grande	10	5	3	5	1

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento

Tabla 627: Disponibilidad de Infraestructura por tamaño de municipio (según participación en el total de municipios de ese tamaño)

Tamaño del municipio	Terminal de ómnibus	Estación de ferrocarril activa	Aeropuerto	Aeródromo	Planta de Transferencia de Cargas
Pequeño	91%	0%	0%	18%	9%
Mediano	71%	43%	0%	50%	18%
Grande	91%	45%	27%	45%	9%

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento

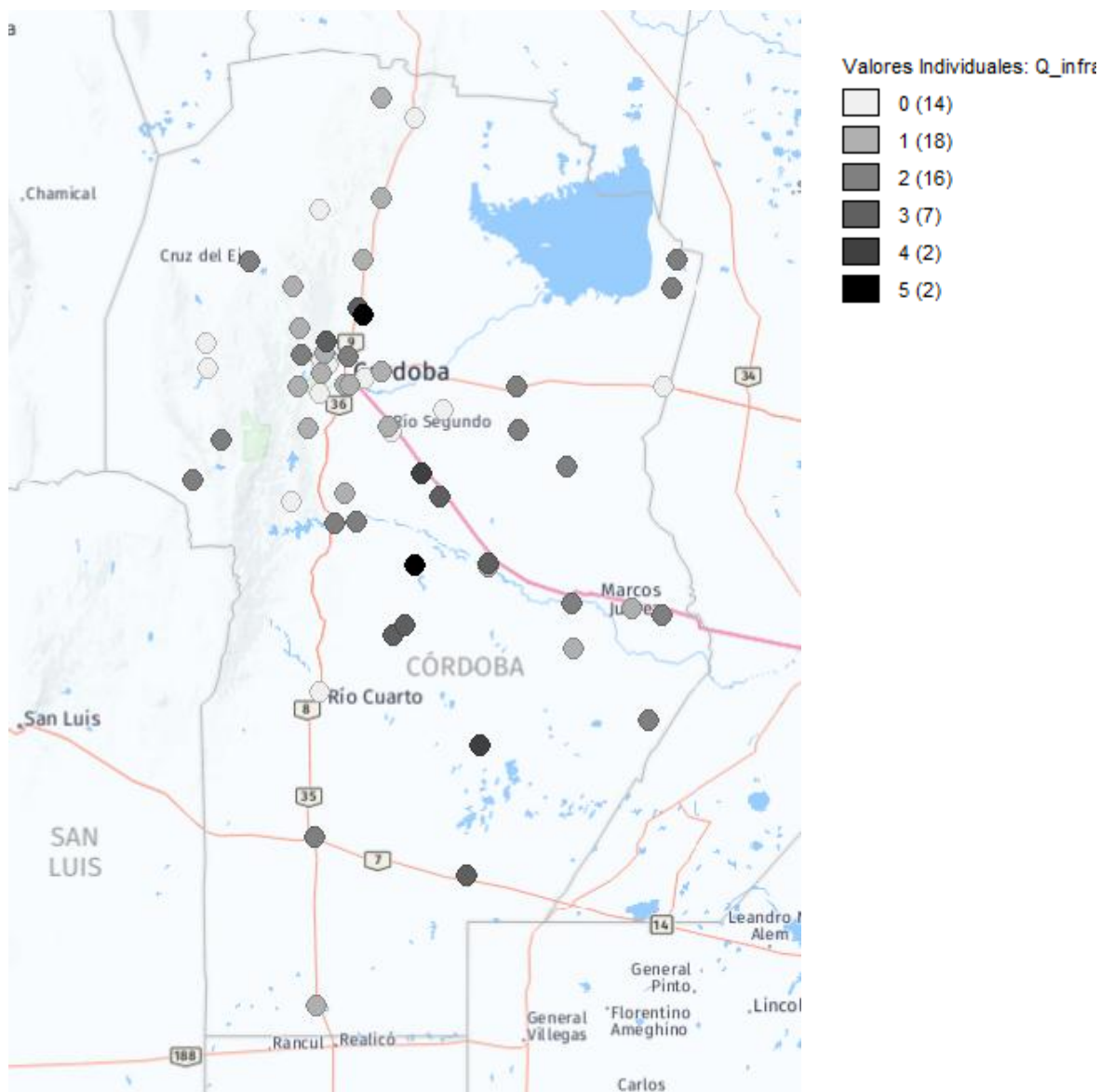


Ilustración 480: Disponibilidad de infraestructura Logística y de transporte (cantidad de alternativas)

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento

Debido a la importancia que tiene la logística sobre la competitividad de las actividades productivas en general y en las desarrolladas en la Provincia de Córdoba en particular, se considera un aspecto favorable la presencia de autopistas (o autovías) en las localidades relevadas.

En general, lo anterior no depende tanto del tamaño del municipio – por ejemplo, San Francisco no posee ni autopista ni autovía – como de las prioridades impuestas a la hora de unir grandes centros urbanos, por lo que muchas localidades pequeñas pueden resultar favorecidas dependiendo de su ubicación con respecto al entramado. El mapa que se presenta a continuación señala las localidades que tienen autopistas (1) y aquellas que no poseen (0). De esta manera se contabilizaron 39 de 59 localidades (66%) en las que no hay autopista, mientras que en las 20 restantes (34%) ocurre lo contrario.

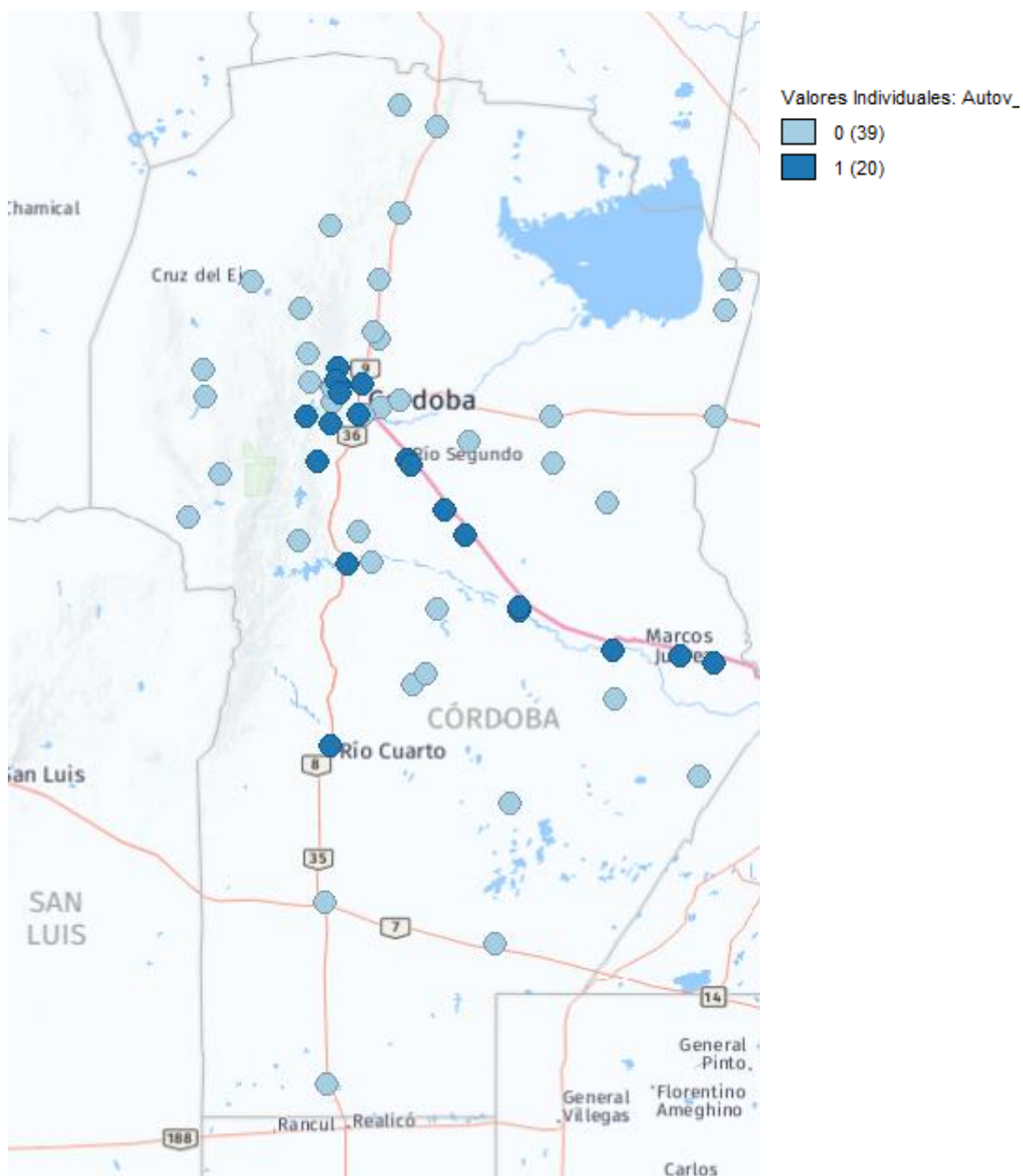


Ilustración 481: Disponibilidad de Autopistas o Autovías (1=Si; 0= No)

*Río Tercero, se mantiene la respuesta del funcionario, aunque se entiende que el entramado por autovía se encuentra en proceso de puesta en marcha.

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento

IV.4. Comunicación

En el relevamiento realizado, se buscó determinar el estado de situación de la Comunicación básica por municipio, para ello, se cuestionó sobre la cobertura, calidad y perspectivas de los servicios de telefonía e internet.

Las variables que se tomaron en consideración en esta instancia del relevamiento fueron:

- % de cobertura de telefonía fija.
- % de cobertura de telefonía móvil.
- Calidad de la señal obtenida a nivel general en telefonía móvil
- Calidad y velocidad de datos móviles
- Medios disponibles para la prestación de telefonía móvil
- Medios disponibles para la prestación del servicio de internet.

Los resultados obtenidos, no muestran disparidades significativas en materia del servicio de comunicación. En lo que refiere a la telefonía fija, la mayoría de los municipios presenta una cobertura del 100%, aunque se declara que este servicio ha perdido predominancia en comparación con la telefonía móvil. Tal es así que, si bien la posibilidad de cobertura alcanza el 100%, el porcentaje de usuarios efectivos que cuentan con el servicio es menor.

En lo que refiere a la telefonía móvil, todos los municipios declaran contar con al menos dos prestadores. En el caso de los municipios pequeños (y en algunos casos, medianos) surge la Cooperativa de Servicios Públicos local como uno de los prestadores. La calidad del servicio en todos los casos se declara aceptable, aunque en municipios más pequeños, se realizó la aclaración de que esa situación es acorde a la demanda del servicio (que no es tan significativa).

En el caso del servicio de internet, si bien la prestación también es generalizada, se observan diferencias significativas en cuanto a los prestadores que lo ofrecen, la forma de ofrecerlo y la velocidad del servicio. Por caso, se repite la situación mencionada precedentemente en lo que refiere a los prestadores, tomando las cooperativas un rol relevante en el caso de los municipios más pequeños, mientras que en el caso de las localidades “grandes” la prestación del servicio es llevada a cabo mayoritariamente por empresas.

En cuanto a la forma de prestación, en la gran mayoría de las localidades se realiza por Telefonía de banda ancha (ADSL), Cable-modem, o Internet inalámbrico.

IV.5. Servicios educativos

La educación se constituye como una herramienta primordial para impulsar el conocimiento humano junto con sus capacidades de desarrollo laboral y social, por lo que su aplicación es importante tanto para la acumulación de capital humano suficientemente capacitado para el crecimiento económico como así también la obtención de aptitudes analíticas y habilidades cognitivas para desarrollo personal. En base a sus beneficios, se puede considerar a la educación como un aspecto primordial para la cohesión social y el progreso.

Tomando en cuenta entonces lo primordial que es el sector educativo para diversas aristas de la sociedad, resulta imperioso analizar el resultado de parámetros educativos estructurales en la provincia de Córdoba, de tal manera que pueda trazarse una buena aproximación sobre los principales desafíos y fortalezas en el área educativa que caracterizan al territorio.

El sector de la educación de Córdoba actualmente se encuentra compuesto por establecimientos educativos de gestión privada y estatal, administrados a través del sector público municipal, provincial y nacional, según corresponda. El sistema en sí es obligatorio desde el nivel inicial hasta la finalización de la educación secundaria en donde se aplican distintas etapas de aprendizaje consensuados a nivel provincial y municipal e instrumentados a través de la educación inicial, la primaria, la secundaria y la educación superior. De acuerdo a las últimas cifras disponibles, la provincia cuenta con 5.490 unidades educativas, con 987.481 alumnos y 122.739 docentes a cargo de las aulas. Entre los establecimientos, 1760 corresponden al nivel inicial, 2087 al nivel primario, 855 al nivel secundario y solo 214 al nivel superior.

En lo que respecta al análisis de evolución temporal de la cantidad de establecimientos según nivel educativo, cabe señalar en primer lugar que el nivel inicial, primario común y medio común presentan disparidades en su evolución; mientras que el medio común muestra un crecimiento en la cantidad de establecimientos del 20,7% desde 1998 hasta 2018, el nivel inicial y primario común evidencian una disminución leve de su cantidad en un 2,55% y 1,18%, respectivamente.

Por su parte, para los casos de la educación primaria y media para adultos, así como la educación superior no universitaria, formación adaptada o especial y orientación artística, se evidencia un incremento o sostenimiento en la cantidad de establecimientos entre 1998 y 2018. En el caso de establecimientos de educación primaria para adultos, se registra un aumento del 4,98% tomando en cuenta los dos extremos de la serie, pero con disminución del 23,93% tomando bajo consideración el nivel máximo alcanzado en 2006 con respecto a su disponibilidad (contando para ese año con 305 establecimientos educativos). Tomando bajo consideración

lugares donde se dicta el nivel medio destinado a adultos, se evidencia un aumento en su cantidad de un 14,17% desde 1998 hasta 2018 pero con una disminución del 12,18% con respecto a la cantidad máxima alcanzada durante el año 2004. Por último, analizando los restantes niveles, la cantidad de instituciones o establecimientos donde se dictan niveles correspondientes a superior no universitario, educación especial y artística registran aumentos de un 41,72%, 27,85% y 3,03%, de manera correspondiente.

Los resultados anteriormente expuestos dan a entender la posible existencia de un mayor enfoque en la educación para jóvenes y adultos representado por el aumento en la disponibilidad de establecimientos de nivel medio común, medio para adultos y superior no universitario en comparación a 1998.

Estos niveles educativos permiten ofrecer educación básica, capacitación y perfeccionamiento a todos los habitantes en distintas circunstancias y etapas de su vida, permitiendo brindar oportunidades iniciales para el ejercicio pleno de la ciudadanía, para el trabajo y para la continuación de sus estudios, además de proveer el cumplimiento de la obligatoriedad escolar en nivel medio a quienes no la hayan finalizado y a brindar capacitación a la población adulta, con el fin de lograr un constante mejoramiento de su formación individual. Adicionalmente, el aumento en la cantidad de instituciones educativas especiales da a entender una mayor predisposición provincial en impulsar una mayor integración e inclusión social para todos los estudiantes, abarcando las diversas capacidades y tiempos de aprendizaje de los mismos, creando de esta forma un contexto educativo lo menos restrictivo posible en términos cronológicos, curriculares y didácticos.

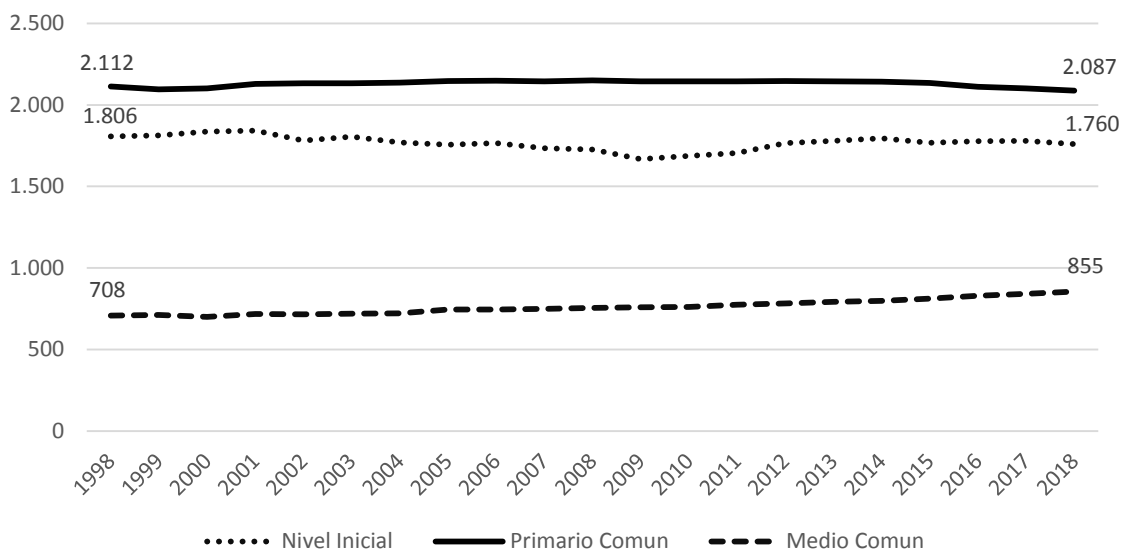


Ilustración 482: Cantidad de Establecimientos de Nivel Inicial, Primario Común y Medio Común 1998-2018

Fuente: elaboración propia en base a Dirección General de Estadística y Censos de Córdoba.

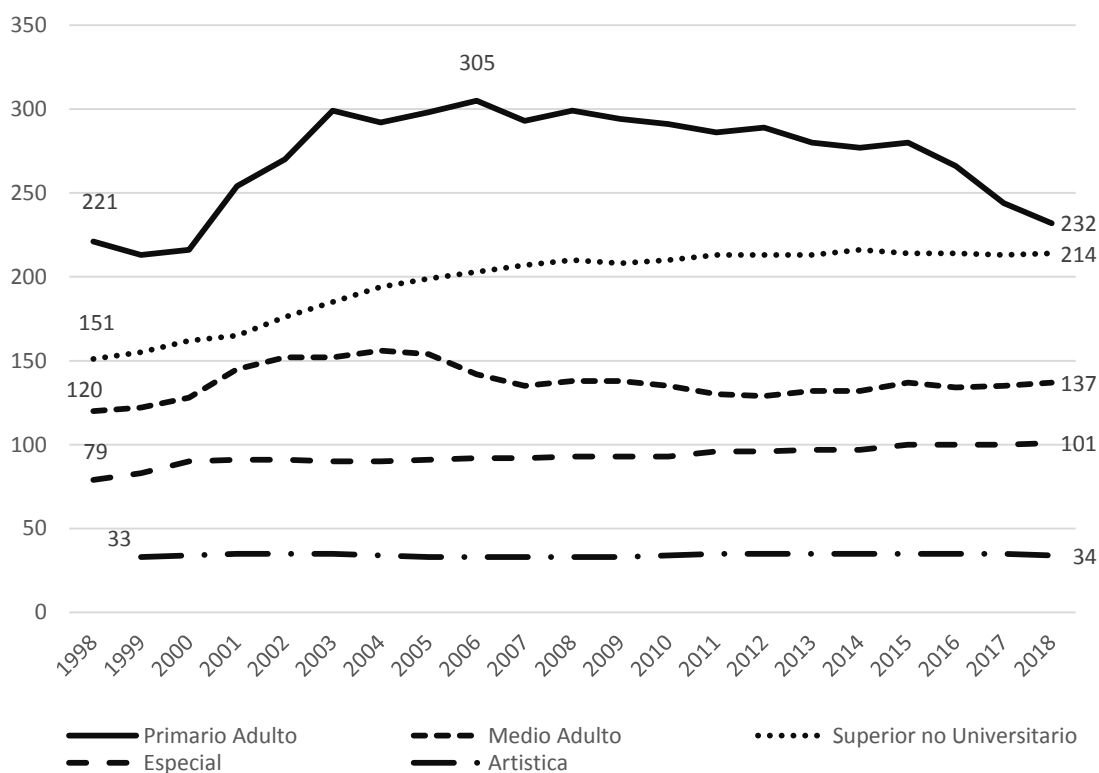


Ilustración 483: Cantidad de Establecimientos de Primario Adulto, Medio Adulto, Superior no Universitario, Especial y Artística 1998-2018

Fuente: elaboración propia en base a Dirección General de Estadística y Censos de Córdoba.

El nivel primario junto con el medio dentro de la provincia constituye etapas importantes del sistema educativo ya que permite atender a los niños de 6 a 11 años de edad, en donde se dan los primeros pasos para el aprendizaje de valores, habilidades y conceptos morales para impulsar su interacción con el resto de la sociedad, su desarrollo cognitivo y conductual y, por último, las capacidades de empleabilidad futuras. Por su relevancia, entonces, resulta primordial conocer diversas variables que permitan mostrar y exponer el desempeño educativo dentro de este nivel.

Como primeros indicadores relevantes resulta pertinente tomar la tasa de repitencia escolar, la cual mide el porcentaje de alumnos repitentes de año dentro de cada nivel, y la tasa de sobreedad, que indica el porcentaje de alumnos en cada nivel cuyas edades están por encima de las esperadas para su año en curso. Con respecto a la última variable mencionada, para el Nivel primario común, se muestra en la ilustración siguiente una baja considerable en la sobreedad desde 1998. Mientras que en el año base el porcentaje de alumnos con sobreedad se encontraba en un 18,3%, en 2018 se observa un valor 3,8%.

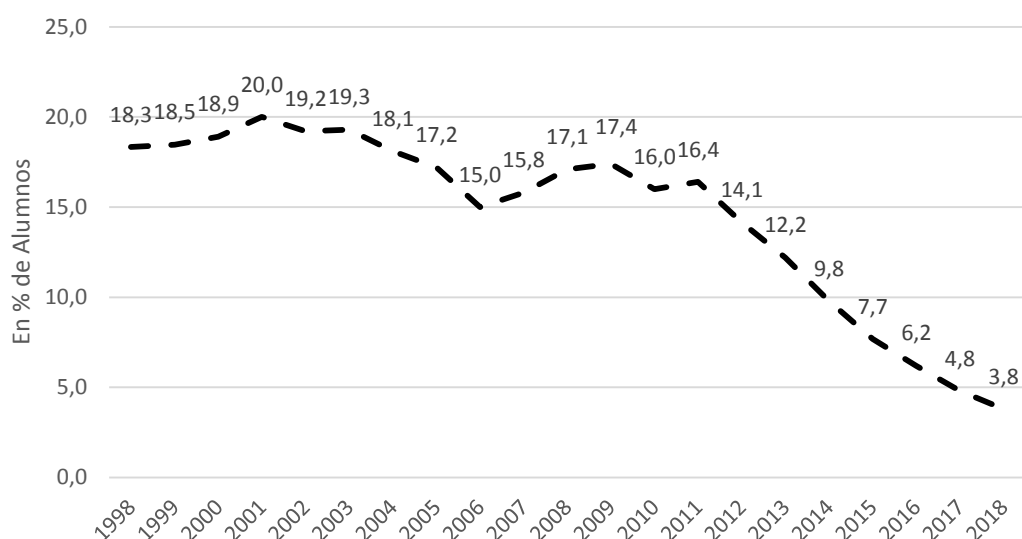


Ilustración 484: Tasa de sobreedad en el nivel primario común para la provincia de Córdoba

Fuente: elaboración propia en base a Dirección General de Estadística y Censos de Córdoba.

En el caso del Ciclo Básico Común, como se observa en la Ilustración 485 para el mismo periodo de tiempo se evidencia también una disminución de la tasa de sobreedad, pasando de un 31,7% en 1998 a un 24,07% en 2018.

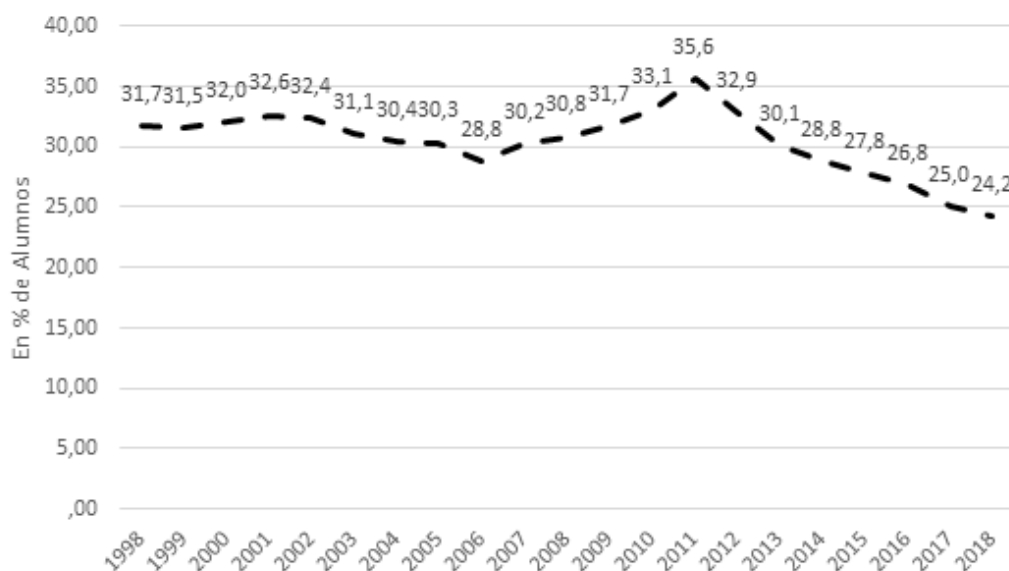


Ilustración 485: Tasa de sobreedad en el ciclo básico común para la provincia de Córdoba
Fuente: elaboración propia en base a Dirección General de Estadística y Censos de Córdoba.

Con respecto a la tasa de repitencia en el medio común, la evolución resulta irregular en el periodo de tiempo tomado, evidenciando una suba observadas entre 2002 y 2007 y la posterior contracción del indicador entre 2007 y 2018. Entonces y en base a las tendencias anteriores, la tasa de repitencia solo mostro una baja moderada, en la que pasó del 10,1% de los estudiantes en 1998 al 7,4% en 2018.

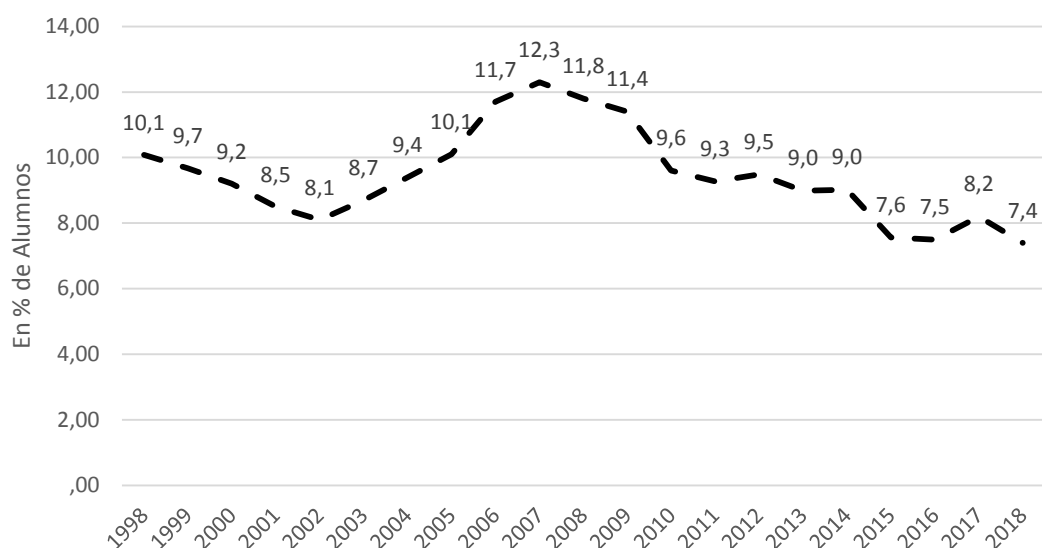


Ilustración 486: Tasa de repitencia en el nivel medio común para la provincia de Córdoba
Fuente: elaboración propia en base a Dirección General de Estadística y Censos de Córdoba

En base a los resultados expuestos anteriormente, se puede divisar un esfuerzo por disminuir la cantidad de alumnos repitentes y con sobreedad, logrando mejorar los resultados educativos del nivel primario y medio en la provincia.

Este resultado es de suma relevancia ya que se trata de los problemas de mayor relevancia y persistencia entre los sectores más postergados de la sociedad, generadores de profundas desigualdades y obstaculizando procesos de equidad. Por lo tanto, los resultados favorables observados a lo largo de los últimos 20 años en estos indicadores dan a entender una mejora en la oferta de instituciones educativas a lo largo de todo el ciclo, incluyendo probablemente mejoras en la gestión de recursos pedagógicos y la motivación de los estudiantes, entre otros aspectos relevantes.

Asimismo, otra variable característica de la calidad educativa de la provincia se encuentra la tasa de analfabetismo, medida como el porcentaje de jóvenes mayores de 10 años que no saben leer ni escribir. El mismo se considera un indicador relevante en la dimensión de análisis de los ya transcurridos Objetivos de Desarrollo del Milenio (ODM) propuestos por Naciones Unidas a nivel global entre el año 2000 y 2015, inscripta en el segundo ODM tendiente a la promoción de la educación básica universal y la erradicación del analfabetismo. Según los datos disponibles de los Censos 2001 y 2010 llevados a cabo en todo el territorio nacional, durante 2010 tasa de la provincia de Córdoba rondaba el 1,5% de la población mayor que 10 años, siendo menor al 1,9% observado en la nación para el mismo año y representando una disminución del 28% con respecto al observado provincialmente durante 2001.

Esta disminución en las tasas puede ser resultado de una expansión de la escolaridad, la obligatoriedad y los incentivos brindados por los programas sociales tales como el plan Jefes y Jefas de Hogar a comienzos de la década de los 2000, la Asignación Universal Por Hijo (desde 2009), entre otros que incorporaban a la educación como regla de condicionalidad para el otorgamiento de la prestación social.

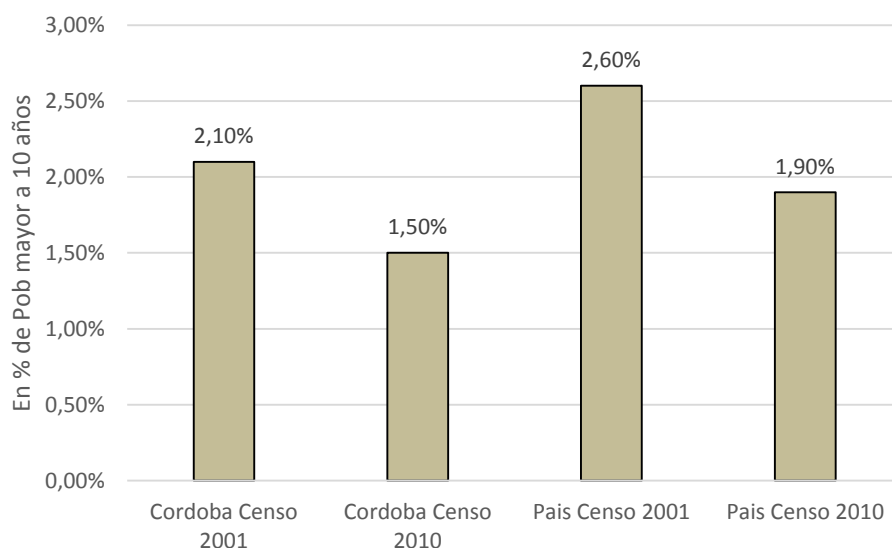


Ilustración 487: Tasa de Analfabetismo en Población de 10 años o más - Censo 2010

Fuente: elaboración propia en base a Dirección General de Estadística y Censos de Córdoba

Por su parte, tomando en cuenta que la mayoría de las dificultades en el trayecto educativo (como se vio en las tasas de repitencia y sobreedad) se encuentran en el nivel medio, resulta importante observar la proporción de jóvenes de entre 15 y 18 años de edad que estén efectivamente asistiendo a establecimientos educativos, tanto públicos como privados, en las localidades bajo estudio.

En particular, para el caso de la provincia en 2010, la tasa resultaba en un 66,5%, un 0,89% menor al correspondiente al Censo 2001 y un 5,13% menor al observado nacionalmente en 2010. La comparación intercensal de las tasas de asistencia realizada permite reconocer los avances logrados a lo largo del periodo en cobertura en términos de lograr una mayor cobertura universal dentro de los tramos escolares obligatorios.

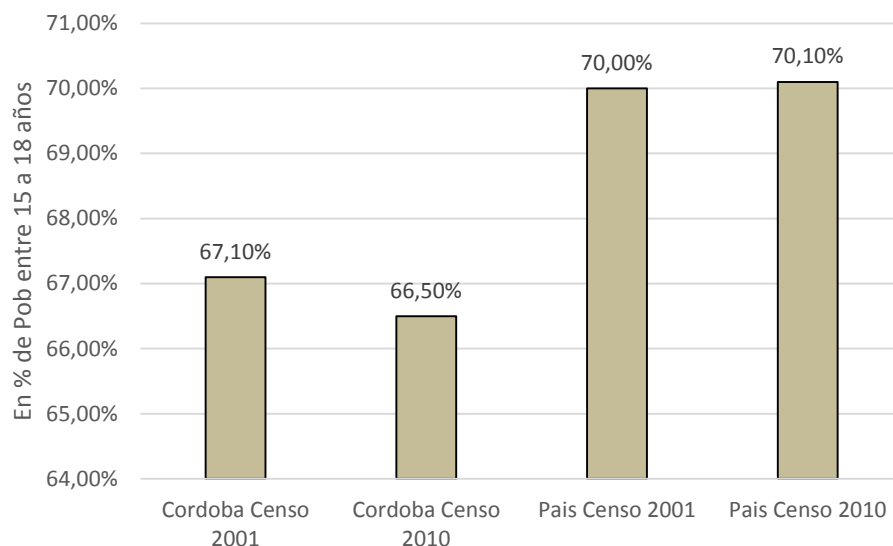


Ilustración 488: Tasa de Asistencia a establecimientos educativos de Población entre 15 a 18 años -Censo 2010

Fuente: elaboración propia en base a Dirección General de Estadística y Censos de Córdoba

En resumen, se observan mejoras en la totalidad de los indicadores de repitencia, sobreedad, analfabetismo y asistencia dentro de los periodos de tiempo tomados y niveles educativos considerados.

La disminución del fracaso escolar observada por las variables utilizadas en el anterior análisis permite, en cierta medida, dar lugar a la posibilidad de impulsar el acceso al derecho a la educación y mejorar el desarrollo personal y social en la provincia. Aún con estas mejoras, la oferta educativa debe ser siempre fortalecida y priorizada, tendiendo a promover condiciones para una mayor integración socio cultural y el desarrollo de conocimientos fundamentales y orientados para posteriormente aplicarlos tanto en el contexto social como laboral.

En materia educativa, en primer lugar, resulta indispensable conocer la oferta educativa que brindan cada una de las localidades a sus habitantes. Así, la Ilustración 489 presenta a todos los municipios incluidos en el relevamiento con sus respectivas escuelas primarias, diferenciando entre públicas y privadas. Merece aclarar que por cuestiones de escalas, el municipio de Córdoba, que cuenta con 401 escuelas primarias (273 públicas y 128 privadas), resultó excluido de la misma.

En dicha ilustración, se observa que Río Cuarto es la localidad que cuenta con mayor cantidad de escuelas primarias, seguida por Villa María, Río Tercero, San Francisco y Alta Gracia, en dicho orden. Una característica particular de estas 5 localidades, es que forman parte de los municipios catalogados como “Grandes”.

Luego, las 5 localidades que poseen la menor cantidad de escuelas primarias son: Sacanta, Saldán, San Carlos Minas, San Francisco del Chañar y Sinsacate; los cuales son incluidos en la categoría “Pequeños”. Por último, se destaca que del total de escuelas primarias de los municipios relevados, el 71,4% corresponden al sector público, mientras que el restante 28,6% al sector privado.

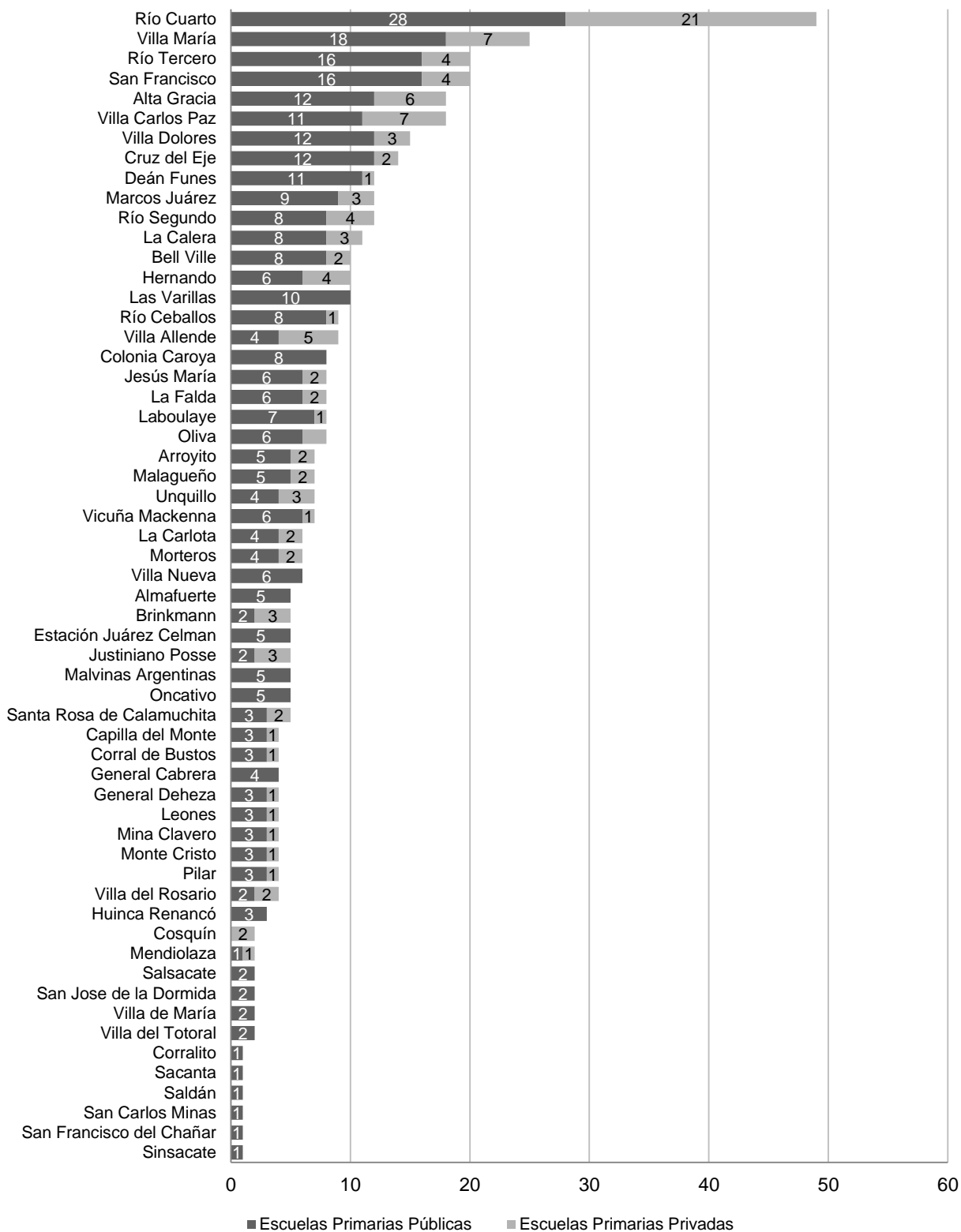


Ilustración 489: Escuelas primarias por municipio

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento y Ministerio de Educación.

Si bien conocer la cantidad de establecimientos por municipio es importante, resulta interesante obtener una medida de cómo esos establecimientos se relacionan con los habitantes que pueden acceder a los mismos.

Para tal fin, a partir de los datos del Censo 2010 llevado a cabo por el INDEC, se obtuvo un cociente entre la cantidad de escuelas primaria de cada municipio y los habitantes entre 6 y 12 años de edad. De esta manera se obtuvo una variable que indica en promedio cada cuántos alumnos entre 6 y 12 años existe una escuela primaria por municipio. Dicha variable se observa en la Ilustración 490.

Anteriormente se obtuvo que los 5 municipios que más escuelas primarias tenían, eran municipios grandes y los 5 que menos escuelas primarias poseían, eran pequeños. Ahora, si se tiene en cuenta la nueva variable creada, las conclusiones son distintas. En la Ilustración 490 se observa que Salsacate es la localidad mejor ubicada, ya que cada 48 habitantes de entre 6 y 12 años posee una escuela primaria.

Luego, le siguen otros municipios como Hernando (56), Oliva (84), Sinsacate (85) y Vicuña Mackenna (87). Estas 5 localidades, no pertenecen a la categoría de Grandes, sino que algunas forman parte de los municipios considerados como Medianos y otros como Pequeños. En el otro extremo, las 3 localidades que menores establecimientos de escuelas primarias por habitantes de 6 a 12 años son: Mendiolaza (414), Cosquín (556) y Saldán (707); las cuales pertenecen a la categoría de Medianos.

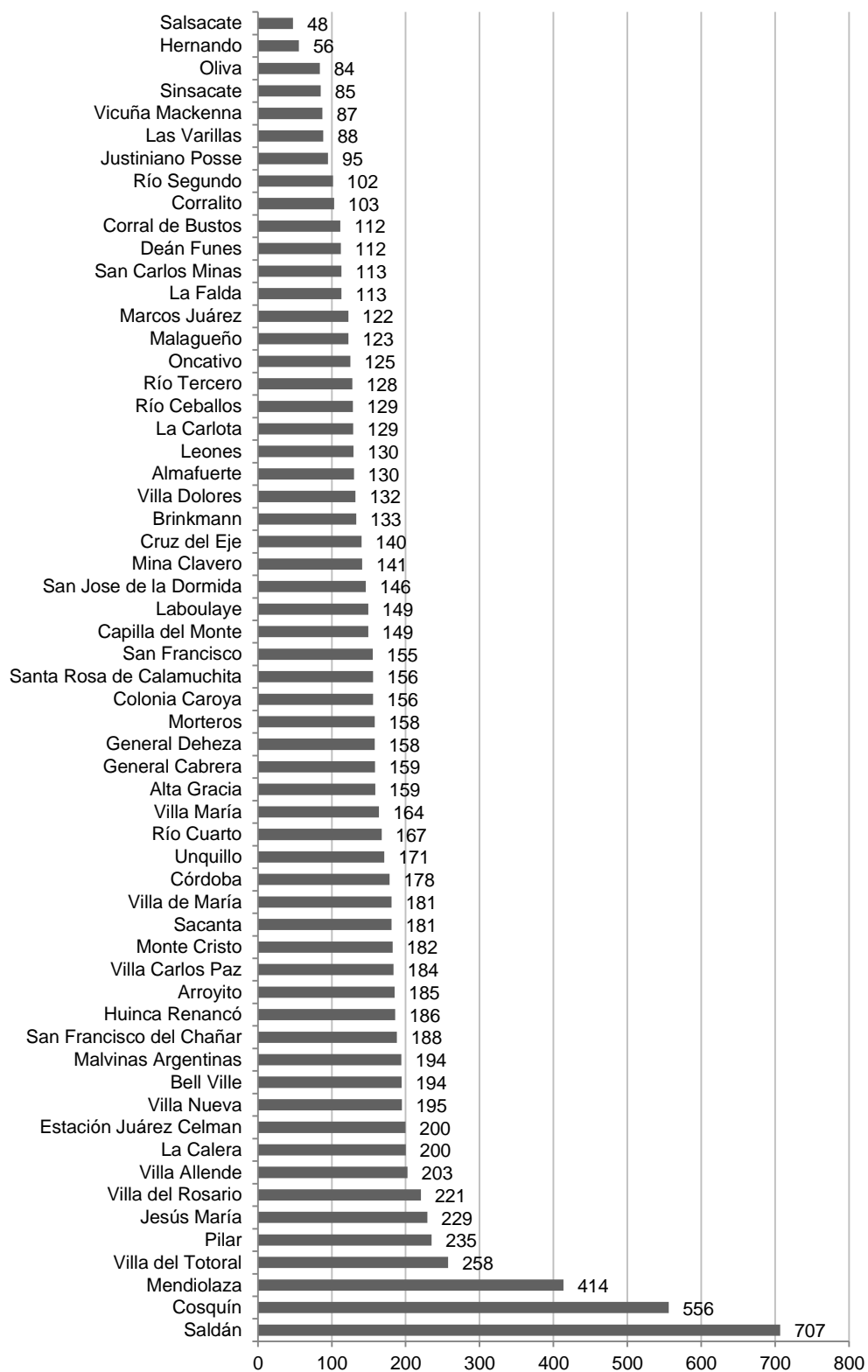


Ilustración 490: Índice de escuelas primarias por habitantes de 6 a 12 años
Fuente: elaboración propia en base a relevamiento, Ministerio de Educación y Censo 2010.

A continuación, en la Ilustración 491 se presenta un promedio de los índices diferenciando por tamaño de municipios. En la misma se observa que el promedio general es de cada 174 habitantes de 6 a 12 años, existe una escuela primaria. Además, los municipios pequeños incluidos en el relevamiento muestran un comportamiento bastante inferior al promedio, de establecimientos cada 157 habitantes de 6 a 12 años. Luego, los municipios grandes presentan un índice cercano al promedio general (174), mientras que los municipios medianos presentan un índice superior de escuelas primarias cada 184 habitantes de 6 a 12 años.

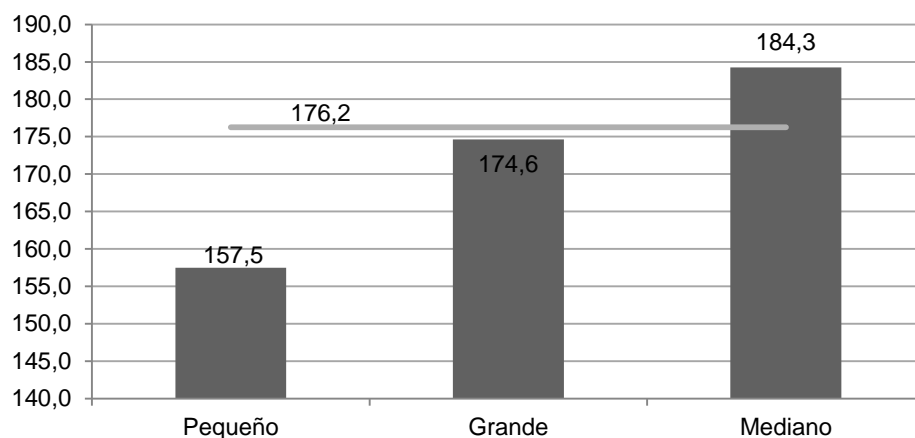


Ilustración 491: Índice de escuelas primarias por habitantes 6 a 12 años por tamaño de municipios

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento, Ministerio de Educación y Censo 2010.

En la Ilustración 492 se presentan la cantidad de escuelas secundarias que posee cada uno de los municipios relevados, diferenciando entre públicos y privados. Merece aclarar que por cuestiones de escalas, el municipio de Córdoba, que cuenta con 285 escuelas secundarias (139 públicas y 146 privadas), resultó excluido de la misma. En dicha ilustración, se observa que Río Cuarto es la localidad que cuenta con mayor cantidad de escuelas secundarias, seguida por Villa María, Villa María, San Francisco y Alta Gracia, en dicho orden. Cabe destacar que estas 5 localidades, a excepción de Villa María, son las mismas que cuentan con mayor cantidad de escuelas primarias, como se observó en la Ilustración 489. Una característica particular de estas 5 localidades que cuentan con la mayor cantidad de escuelas secundarias dentro de los municipios relevados, es que forman parte de los municipios catalogados como grandes. Luego, las 5 localidades que poseen la menor cantidad de escuelas secundarias son: Salsacate, San Carlos Minas, San Francisco del Chañar, San José de la Dormida y Villa de María; los cuales son incluidos en la categoría pequeños. Por último, se destaca que del total de escuelas secundarias de los municipios relevados, el 53,7% corresponden al sector público, mientras que el restante 46,3% al sector privado. Se observa que la participación del sector público es mayor a la del sector privado, ya sea en escuelas primarias o secundarias.

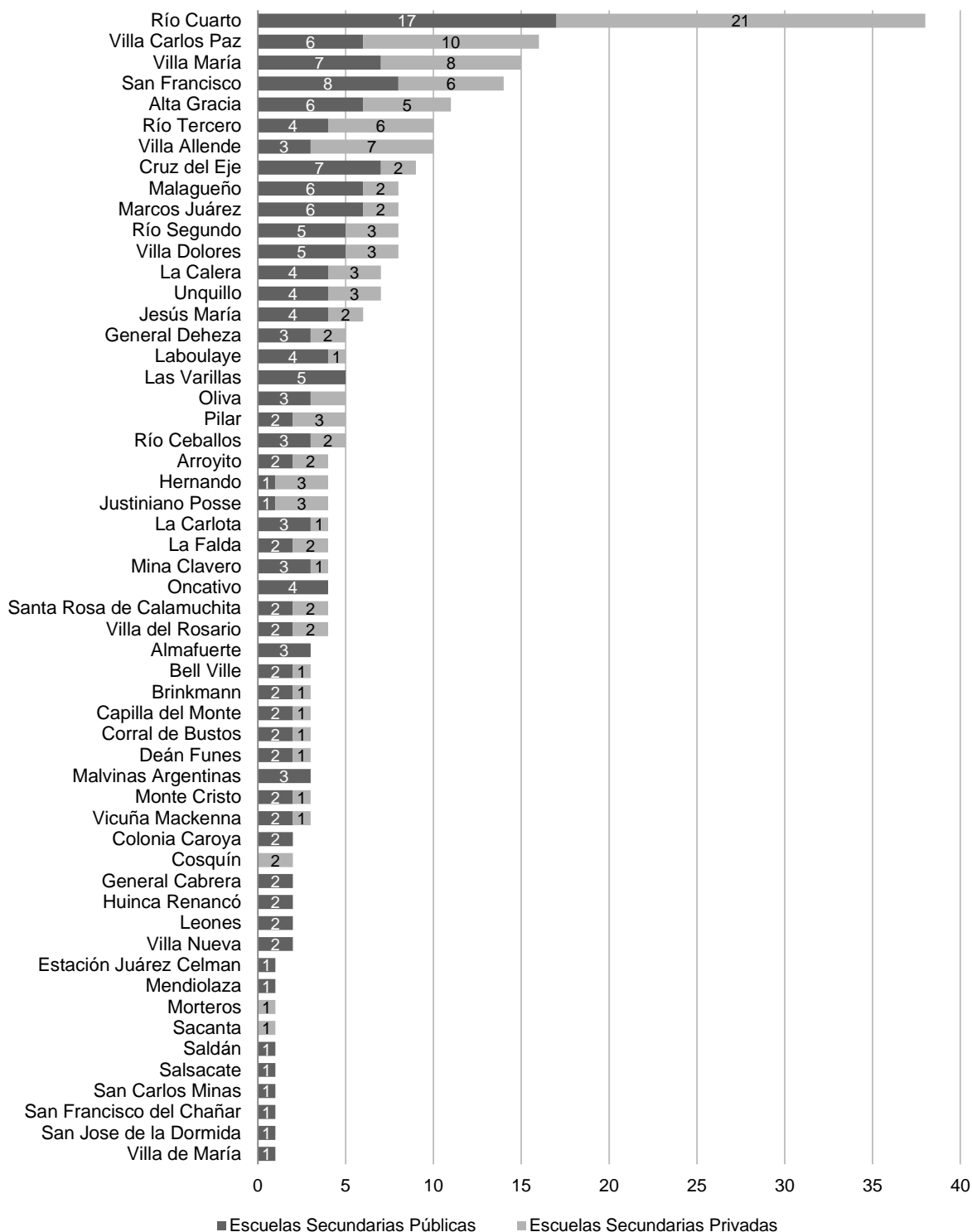


Ilustración 492: Escuelas secundarias por municipio

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento y Ministerio de Educación.

Al igual que con las escuelas primarias, resulta relevante determinar el número de escuelas secundarias en relación a los habitantes que pueden asistir a las mismas. Así, en base al Censo 2010 llevado a cabo por el INDEC, se obtuvo un cociente entre la cantidad de escuelas secundarias de cada municipio y los habitantes entre 13 y 19 años de edad. De esta manera se obtuvo una variable que indica en promedio cada cuántos alumnos entre 13 y 19 años existe una escuela secundaria por municipio. Dicha variable se observa en la Ilustración 493.

Anteriormente se obtuvo que los 5 municipios que más escuelas secundarias poseían, eran municipios grandes y los 5 que menos tenía, eran pequeños y medianos. En la Ilustración 493 se aprecia que la localidad de Salsacate es la mejor posicionada, ya que en promedio cada 100 habitantes de entre 13 y 19 posee una escuela secundaria. Luego le siguen: Malagueño (105), San Carlos Minas (118), Justiniano Posse (120) y General Deheza (122). Estas 5 localidades, no pertenecen a la categoría de grandes, sino que forman parte de los municipios considerados como pequeños, a excepción de Malagueño que es mediano. Luego, en el otro extremo de la ilustración, las 3 localidades peor posicionadas son: Saldán (688), Morteros (956) y San Carlos Minas (974); las cuales pertenecen a la categoría de medianas.

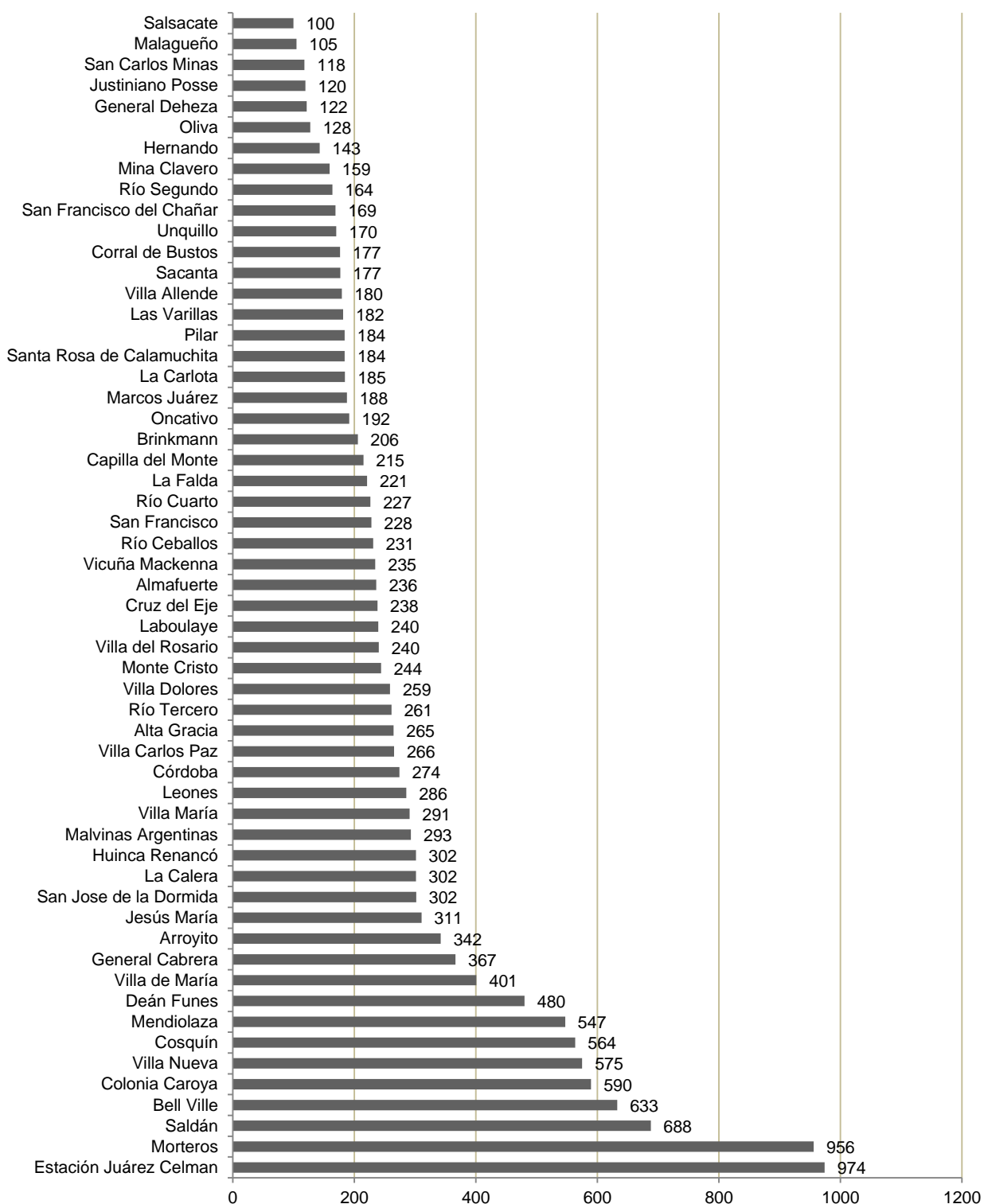


Ilustración 493: Índice de escuelas secundarias por habitantes de 13 a 19 años
Fuente: elaboración propia en base a relevamiento, Ministerio de Educación y Censo 2010.

En la Ilustración 494, se presenta un promedio de los cocientes de la Ilustración 493 diferenciando por tamaño de municipios, ya sean pequeños, medianos o grandes. En la misma se observa que el promedio general es de cada 283 habitantes de 13 a 19 años, existe una escuela secundaria. Además, los municipios pequeños incluidos en el relevamiento muestran un comportamiento bastante inferior al promedio, de establecimientos cada 183 habitantes de 13 a 19 años. Luego, los municipios grandes presentan un índice cercano al promedio general (275), mientras que los municipios medianos presentan un índice superior de escuelas secundarias cada 325 habitantes de 13 a 19 años.

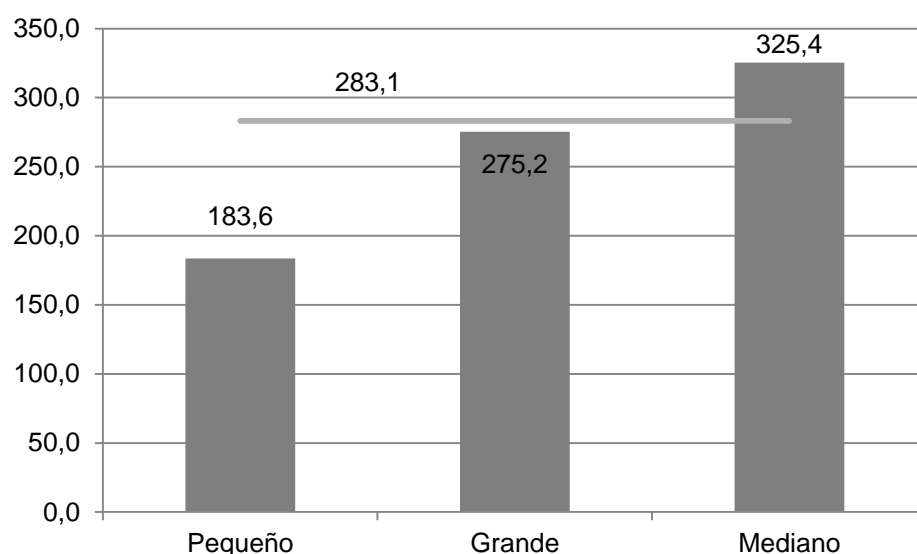


Ilustración 494: Índice de escuelas primarias por habitantes de 13 a 19 años por tamaño de municipios

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento, Ministerio de Educación y Censo 2010.

De esta manera, a partir del análisis efectuado de la educación común del nivel medio (escuelas primarias y secundarias) sobre los municipios, se pueden obtener las siguientes conclusiones:

- En promedio, la cantidad de escuelas primarias por municipio (14,45) es mayor a la de escuelas secundarias (9,74). Además, se observa que en promedio cada 176 habitantes entre 6 y 12 años existe una escuela primaria, mientras que cada 283 habitantes entre 13 y 19 años se encuentra una escuela secundaria.
- La participación del sector público es mayor en ambos tipos de establecimientos (71,4% escuelas primarias y 53,7% escuelas secundarias).
- Con respecto al promedio del cociente entre habitantes de 6 a 12 años por escuelas primarias, los municipios presentan un mejor desempeño con respecto al promedio, mientras que los municipios medianos superan ese promedio. Esta

relación también se mantiene con respecto al promedio del cociente habitantes de 13 a 19 años por escuelas secundarias.

Por otro lado, es de interés conocer la cantidad de establecimientos de las escuelas técnicas, ya sea de nivel medio o superior, dentro de los municipios relevados. La Ilustración 495 presenta la oferta educativa de los municipios relevados que cuentan con al menos una escuela técnica.

Por razones de escala del gráfico, las escuelas técnicas de la localidad Córdoba⁴ no se incorporaron. En dicha ilustración se observa que las localidades de Alta Gracia son la que más escuelas técnicas poseen (12), seguidas de Villa María (8) y Cruz del Eje (7). Además se aprecia que sólo 9 localidades (incluyendo Córdoba), cuentan con 5 o más escuelas técnicas, mientras que 44 localidades tienen menos de 5 escuelas técnicas. Finalmente, en base al relevamiento realizado, las localidades de Estación Juárez Celman, Mendiolaza, Sacanta, Saldán, San José de la Dormida y Villa Nueva, no cuentan con escuelas técnicas.

También, en la Ilustración 495 se aprecia que la mayoría de las escuelas técnicas son medias, en concreto, el 68,6% de las escuelas técnicas de nivel, mientras que el restante 31,4% son escuelas técnicas de nivel superior.

⁴ La localidad de Córdoba cuenta con 61 escuelas técnicas: 42 medias y 19 superiores.

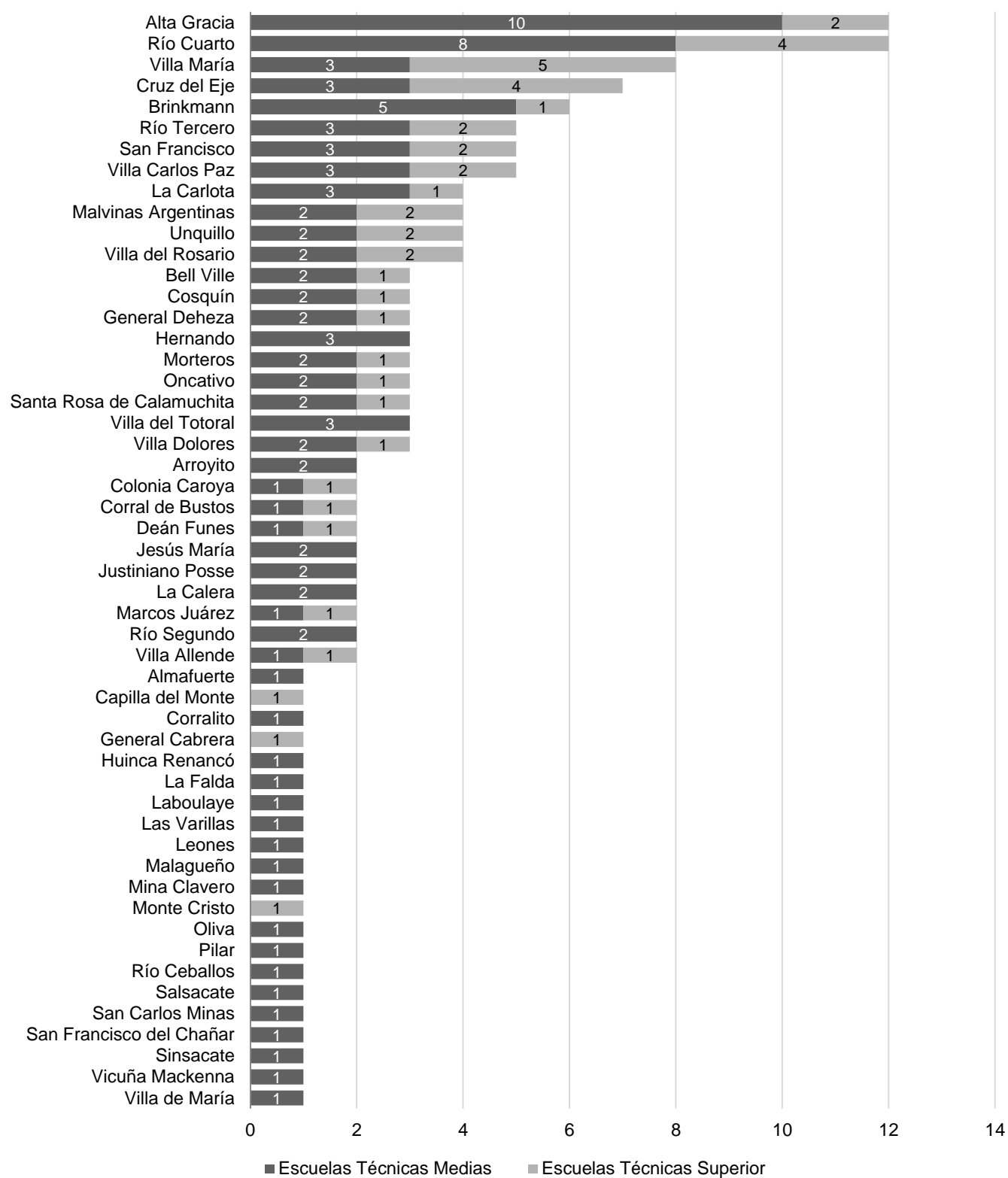


Ilustración 495: Escuelas Técnicas Medias y Superior por municipio
Fuente: elaboración propia en base a relevamiento y Ministerio de Educación.

Por otro lado, cabe destacar una iniciativa del Gobierno de la Provincia de Córdoba: las escuelas PROA. Las mismas son una modalidad educativa diferente al convencional, donde su contenido educativo se relaciona a las áreas de Biotecnología y Desarrollo de Software, siendo orientaciones no convencionales dentro de la oferta educativa actual de la provincia. Teniendo en cuenta las áreas que abarca, el proyecto responde a desarrollar más rápido las tecnologías de información y comunicación con el objetivo de impulsar el desarrollo de la ciencia y la tecnología en la provincia para mejorar la calidad de vida de las personas y la dinámica de la interacción de los mismos con el ambiente.

Las escuelas PROA se encuentran constituidas a través del Programa Avanzado de Educación con enfoque en tecnologías de Información y Comunicación, en donde sus alumnos, a través del cursado del espacio curricular compuesto por materias orientadas, clubes y tutorías, pueden egresar con el título de Bachiller en Informática con Formación Especializada en Desarrollo de Software o con título de Bachiller en Ciencias Naturales con Formación Especializada en Biotecnología. Los Clubes mencionados permiten contextualizar, articular y profundizar los aprendizajes y contenidos de diferentes espacios de los diseños curriculares y de la formación especializada de las escuelas PROA, donde su contenido aborda las artes, deportes, las ciencias, las tecnologías y la programación.

Actualmente, la oferta educativa de las escuelas PROA se encuentran en Capital, San Francisco, San Pedro, Porteña, La Calera, Carlos Paz, Villa María, Río Cuarto y Capital Norte, en donde los espacios de formación educativa planteado por el programa se estructuran y organizan según el título que se quiera conseguir. En el caso del Bachiller en informática con formación especializada en Desarrollo de Software, el espacio se divide en:

- Formación Especializada: Entornos Digitales, Sistemas operativos, Software de Aplicación y Taller de Inglés Aplicado.
- Formación General: Lengua y Literatura, Matemática, Biología, Física, Geografía, Inglés, Educación artística, Educación Tecnológica, Ciudadanía y Participación y Educación Física.
- Clubes: de ciencias, de deportes y de arte.

Por otra parte, el Bachiller en Ciencias Naturales con Formación Especializada en Biotecnología divide sus horas curriculares en los siguientes espacios educativos

- Formación Especializada: Química e Inglés Aplicado.
- Formación General: Biología, Física, Ciudadanía y Participación, Inglés, Lengua y Literatura, Matemática, Geografía, Educación Artística, Educación Física y Educación Tecnológica.
- Clubes: de robótica y ciencia y tecnología.

De esta manera, las escuelas PROA se constituyen como puentes que permiten construir nuevos conocimientos básicos, científico tecnológico y digitales, articulándolas entre ellas y aplicándolas en los correspondientes ámbitos.

Por último, se analiza la cantidad de establecimientos universitarios que ofrecen los municipios, los cuales se exponen en la Ilustración 496⁵. En la misma se aprecia que Córdoba ocupa el primer lugar con 8 universidades, seguida de San Francisco que posee 5 universidades. Luego se encuentran: Bell Ville, Deán Funes, Jesús María, Río Cuarto, Río Tercero, Villa Dolores y Villa María, los cuales cuentan con 3 universidades. Todas estas localidades poseen el denominador común de ser municipios categorizados como grandes.

Además, se aprecia que la mayoría de las universidades son privadas, específicamente, el 77,9% de las universidades corresponden a establecimientos privados, mientras que el restante 22,1% al sector público.

Aquí se destaca la presencia del Sistema Educativo a Distancia de: la Universidad Siglo 21 a través de una Red de Centros de Aprendizaje Universitarios (CAUs) y de la Universidad Blas Pascal con sus respectiva Red de Centros de Aprendizaje (RED Pascal), las cuales se consideran estrategias educativas innovadoras, donde interactividad se sustenta en medios de comunicación basados en las TIC's.

⁵ Cabe destacar que los municipios que no cuentan con universidades, no resultaron incorporados en la ilustración.

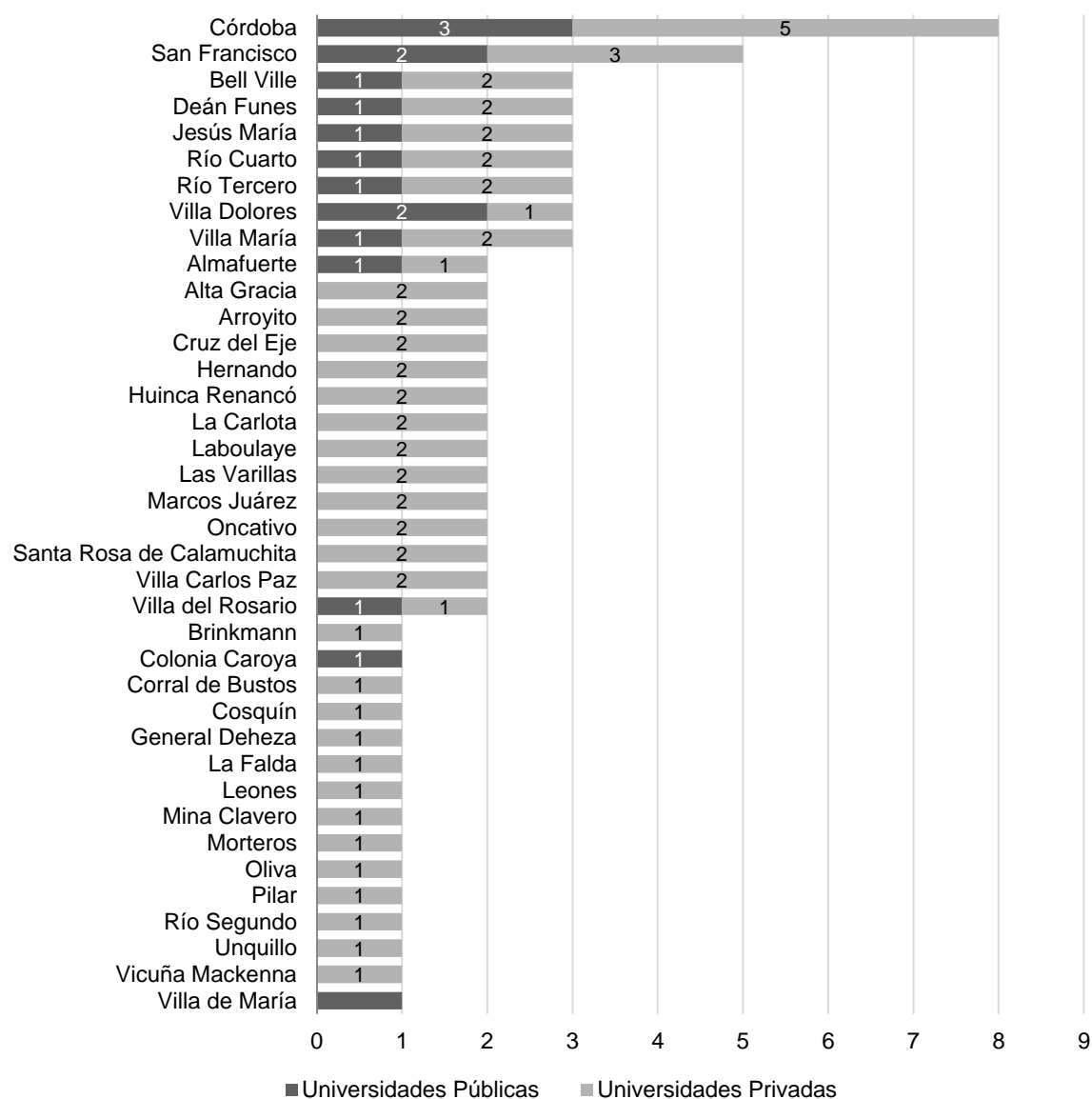


Ilustración 496: Universidades por Municipio

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento y Ministerio de Educación.

Luego de analizar la cantidad de establecimientos técnicos por municipios en la Ilustración 495, resulta de interés conocer cuáles son las especialidades que brindan dichas escuelas, las cuales se encuentran resumidas a continuación en la Tabla 628. En la misma se aprecia que la especialidad más presente en los municipios relevados es la de automotores y/o mecánica, ya que 20 de los mismos cuentan con dichas carreras técnicas. En segundo lugar se encuentran las especialidades en construcciones y maestro mayor de obras (19), seguidas por producción agropecuaria (18) y electricidad y/o electrónica (16). Por otro lado, la especialidad menos presente en este relevamiento resultó ser química, ofrecida en solo 5 municipios.

Además de las especialidades presentadas en la Tabla 628, se detectaron otras adicionales, las cuales se detallan a continuación:

- Bell Ville: Enfermería, hemoterapia e inmunohematología, instrumentación quirúrgica, gestión industria.
- Brinkmann: Higiene y seguridad de trabajo, robótica.
- Colonia Caroya: Instrumentalista y vocalista.
- Cosquín: Bellas artes y carpintería.
- Cruz del Eje: Carpintería.
- General Deheza: Bellas Artes.
- Jesús María: Gestión y administración.
- Justiniano Posse: Tornería y mecanización.
- Leones: Ciencias naturales.
- Malagueño: Mantenimiento general y minería.
- Mina Clavero: Mantenimiento general de inmuebles turísticos.
- Monte Cristo: Gestión y administración.
- Morteros: Gestión y administración, higiene y seguridad del trabajo.
- Oncativo: Magisterio.
- San Francisco del Chañar: Tornería, carpintería y gestión y administración.
- Santa Rosa de Calamuchita: Guía de trekking, turismo.
- Unquillo: Gestión y administración, turismo y minería.
- Villa Allende: Formación para profesorado en nivel medio e inicial.
- Villa Carlos Paz: Marketing digital y redes.
- Villa del Totoral: Carpintería.

Tabla 628: Especialidades escuelas técnicas

Localidad	Construcciones y/o Maestro Mayor de Obras	Electricidad y/o Electrónica	Equipos e instalaciones electromecánicas	Industrias de Procesos	Informática y/o Programación	Automotores y/o Mecánica	Producción Agropecuaria	Química	Técnico en Industria de los Alimentos
Almafuerte						✓	✓		
Alta Gracia	✓		✓	✓	✓			✓	
Arroyito		✓					✓	✓	✓
Bell Ville			✓	✓	✓	✓	✓		✓
Brinkmann	✓		✓		✓	✓			
Capilla del Monte					✓				
Colonia Caroya				✓					
Córdoba	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Corral de Bustos		✓	✓			✓			
Corralito							✓		
Cosquín		✓				✓			
Cruz del Eje	✓	✓	✓				✓		✓
General Cabrera							✓		
General Deheza		✓	✓		✓	✓	✓	✓	✓
Hernando	✓						✓		✓
Huinca Renancó	✓		✓						
Jesús María		✓	✓	✓	✓	✓			✓
Justiniano Posse		✓							✓
La Calera	✓	✓	✓		✓				
La Carlota		✓			✓		✓		✓
La Falda		✓				✓			

A continuación, se muestran los resultados de las Especialidades de los colegios secundarios por localidad. En base a la estructura de la encuesta, se les solicito a los correspondientes funcionarios que especificaran las especialidades que se encuentran actualmente bajo su municipio.

Como primer resultado, se muestra que 31 de los 44 (70%) municipios disponen en sus colegios secundarios especialidades relacionadas al área comercial y gestión de las organizaciones, abarcando dentro de las mismas ramas relacionadas a la economía, contabilidad, turismo, producción, administración y finanzas.

Como segunda especialidad de relevancia, la especialidad en Ciencias Naturales se encuentra en 20 de los 44 municipios (44%), demostrando un enfoque en los colegios secundarios de actividades relacionadas al estudio de la naturaleza y recursos para su posterior aplicación en individuos, actividades agrícolas y determinados objetos para determinados fines.

Adicionalmente, 16 de los 44 (35%) evidencian contener dentro de los planes de estudios materias relacionadas a la especialidad de Ciencias Sociales, conteniendo dentro de las mismas orientaciones basadas en el estudio de la sociedad y la manera en que los individuos se comportan tanto inter como intrapersonal. Dentro de las orientaciones restantes, 15 (33%) municipios registraron tener especialidades relacionadas a Humanidades y 10 (21%) relacionadas a otras especialidades no contempladas en las clasificaciones anteriores, tales como orientaciones agrícolas, informática, docencia, capacitación artística y desarrollo de software .

Los datos brindados anteriormente dan a entender una fuerte dualidad entre orientaciones basadas en las Ciencias sociales y Administración de Organizaciones, por un lado, y Ciencias Naturales, por el otro. Esta evidencia resulta positiva en la educación y correspondiente vocación de los jóvenes, ya que encuentran dentro de sus localidades opciones variables de capacitación dentro de la escuela secundaria para formarlos en áreas que estén posiblemente en línea con su futura profesión, brindando de esta manera espacios para orientar tal elección, tanto a los padres como a los alumnos que lo elijan.

Tabla 629: Especialidades Dictadas Colegios Secundarios dentro del Municipio

Municipio	Especialidad en Ciencias Sociales	Especialidad en Ciencias Naturales	Especialidad Comercial y Gestión de las Organizaciones	Especialidad en Humanidades	Otros
Almafuerte		✓	✓		
Alta Gracia	✓	✓	✓		
Arroyito				✓	
Bell Ville	✓	✓	✓	✓	✓
Brinkmann		✓	✓	✓	
Capilla del Monte	✓		✓		
Colonia Caroya		✓	✓		✓
Corral de Bustos		✓	✓		
Corralito					
Cosquín			✓	✓	
Cruz del Eje			✓		
General Cabrera			✓	✓	
General Deheza			✓	✓	
Hernando			✓		✓
Huinca Renancó	✓	✓	✓		
Jesús María	✓	✓	✓		✓
Justiniano Posse			✓	✓	
La Calera	✓	✓	✓		
La Carlota	✓	✓	✓		
La Falda		✓	✓		
Laboulaye					
Las Varillas	✓	✓	✓	✓	
Leones	✓		✓		✓
Malagueño			✓		✓
Malvinas Argentinas		✓			
Marcos Juárez			✓	✓	
Mendiolaza	✓			✓	
Mina Clavero		✓	✓		
Monte Cristo	✓	✓	✓		
Morteros	✓				
Oliva			✓	✓	✓
Oncativo		✓	✓	✓	
Río Ceballos		✓			
Río Segundo				✓	
Sacanta			✓		

Saldán				✓
San Carlos Minas			✓	
San José de la Dormida				
Sinsacate				
Unquillo	✓		✓	
Vicuña Mackenna	✓	✓	✓	✓
Villa Allende	✓	✓		✓
Villa Carlos Paz	✓	✓	✓	✓
Villa del Totoral				

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

En la tabla a continuación se exponen las respuestas de determinadas localidades con respecto a las habilidades más demandadas dentro del entorno productivo próximo al municipio. Bajo esta premisa, se les solicito a los municipios que ordenen de 1 a 5 entre las opciones disponibles, tomando como 1 la habilidad de mayor relevancia y 5 la de menor. Resulta pertinente remarcar existieron durante el relevamiento casos en donde determinados municipios no respondieron la pregunta en base a los criterios mencionados anteriormente, por lo que se procedió a adaptar la respuesta a los mismos tomando como referencia las respuestas tomadas por localidades cercanas al entorno productivo del municipio que se quiere corregir.

En base a la metodología utilizada, se evidencia que 11 (24%) de las 45 provincias relevadas destacaron los servicios técnicos como las habilidades más demandadas en torno a su entorno productivo próximo, definiéndolo como aquellas actividades realizadas con el objetivo de prevenir, mantener y solucionar inconvenientes de diversos equipos para no perder la capacidad productiva y operativa de los mismos. Dentro de esta alternativa, diversos municipios especificaron los oficios más demandados, entre ellos encontrándose las habilidades correspondientes a los servicios de plomería, de mantenimiento de redes cloacales, de operación de máquinas y eléctricos o mecánicos.

En segundo lugar, los resultados demuestran que 10 municipios (22%) eligieron como principal prioridad de demanda las habilidades relativas a las ventas y servicios al cliente, evidenciando la importancia dentro de los municipios de contar con personal dedicado a la asistencia y al apoyo de los clientes de una determinada empresa, tanto antes como después de la adquisición de los correspondientes productos, con el objetivo de atender adecuadamente a los requerimientos del mismo comprador.

En cuanto a las habilidades menos demandadas entre las seleccionadas, se muestra que un 27% de los municipios eligieron a las habilidades de organización y planificación empresarial como las menos requeridas en comparación a las cuatro alternativas previamente elegidas. Los

resultados suponen que el área productiva que rodea las actividades de los municipios correspondientes no cuenta con un entorno empresarial que demande capacidades tendientes a determinar los objetivos, las estrategias y acciones proyectadas en pos de promover la continuidad de las empresas dentro de la zona junto con un desarrollo sostenible basado en las ganancias y la amortiguación de los diversos riesgos que pueda afrontar la entidad.

Por otra parte, 9 de las 45 (20%) provincias marcaron como alternativa menos prioritaria aquellas capacidades tendientes a una mejor gestión de logística, siendo aquellas habilidades que permiten generar un planeamiento e implementación sistemas eficientes que muevan los productos del lugar de origen al lugar de venta o de consumo a través de diversos canales de distribución.

En resumen, dentro de los 45 municipios cuyas respuestas se encuentran disponibles, se visualiza una dicotomía entre las habilidades principalmente demandadas, distribuyéndose las prioridades entre los servicios técnicos y el servicio al cliente, mientras que entre las menos prioritarias se encuentran las aptitudes relativas a la planificación empresarial y a la gestión de logística. Esto supone una mayor prioridad dentro de los municipios en obtener habilidades relacionadas a la atención del consumidor o de la demanda, buscando proveer dentro de su área productiva capacidades específicas relacionadas con la provisión de asistencia al cliente y el mantenimiento de diversos equipos o servicios para un continuo uso del mismo.

Por otra parte, el enfoque disminuye a medida que las habilidades se concentran no en el consumidor sino en las empresas, tanto del lado de su organización y planificación como también en el planeamiento de sus cadenas de suministro de productos para su adecuado funcionamiento.

Tabla 630: Habilidades más demandadas dentro del Entorno Productivo próximo al Municipio

Municipio	Habilidades de comunicación y trabajo en equipo	Habilidades de organización y planificación empresarial	Ventas y Servicio al cliente	Habilidades financieras, administrativas y contables	Marketing	Gestión de logística	Servicios educativos	Servicios sanitarios	Servicios técnicos	Manejo de idioma extranjero	Construcción
Almafuerte	3°	2°	-	-	-	4°	-	1°	-	5°	-
Alta Gracia	4°	-	1°	2°	-	5°	-	-	-	3°	-
Arroyito	-	2°	4°	3°	-	5°	-	-	1°	-	-
Bell Ville	-	3°	-	4°	-	1°	2°	-	-	-	5°
Brinkmann	1°	2°	-	3°	-	4°	-	-	-	5°	-
Capilla del Monte	4°	5°	-	-	1°	-	-	-	2°	3°	-
Corral de Bustos	-	3°	-	5°	-	1°	2°	4°	-	-	-
Corralito	3°	2°	-	1°	-	-	-	-	4°	-	5°
Cruz del Eje	3°	5°	1°	-	-	-	2°	-	-	4°	-
Estación Juárez Celman	2°	5°	4°	-	-	3°	-	-	1°	-	-
General Cabrera	-	5°	-	4°	-	-	1°	2°	-	3°	-
General Deheza	-	1°	-	5°	-	4°	3°	-	2°	-	-
Hernando	3°	2°	-	-	-	4°	-	1°	-	5°	-
Huinca Renancó	-	-	4°	3°	-	-	1°	2°	5°	-	-
Jesús María	-	3°	4°	2°	-	5°	-	-	1°	-	-
Justiniano Posse	-	3°	-	2°	-	-	-	1°	4°	-	5°
La Calera	2°	4°	3°	-	-	5°	-	-	1°	-	-
La Carlota	3°	4°	-	-	-	2°	5°	-	1°	-	-
La Falda	4°	5°	1°	-	2°	-	-	-	-	3°	-
Laboulaye	1°	3°	5°	-	4°	-	-	-	-	2°	-
Las Varillas	1°	2°	-	5°	-	-	3°	4°	-	-	-
Leones	-	-	-	4°	-	2°	5°	-	3°	-	1°
Malagueño	4°	5°	-	3°	2°	-	-	-	1°	-	-
Malvinas Argentinas	2°	4°	3°	-	-	5°	-	-	1°	-	-

Marcos Juárez	-	3°	-	5°	-	-	2°	4°	1°	-	-
Mendiolaza	2°	4°	1°	-	-	5°	-	-	3°	-	-
Mina Clavero	4°	5°	1°	-	3°	-	-	-	-	2°	-
Monte Cristo	2°	3°	4°	-	-	-	-	-	5°	1°	-
Morteros	-	2°	1°	4°	-	3°	-	-	-	5°	-
Oliva	3°	2°	-	-	-	4°	-	1°	-	5°	-
Oncativo	1°	5°	-	-	3°	4°	2°	-	-	-	-
Río Ceballos	-	1°	3°	-	-	5°	2°	-	4°	-	-
Río Segundo	-	3°	-	2°	-	-	4°	5°	1°	-	-
Saldán	2°	4°	3°	1°	-	5°	-	-	-	-	-
San Carlos Minas	1°	5°	2°	-	3°	-	-	-	-	4°	-
San Francisco del Chañar	-	-	3°	2°	-	-	5°	4°	1°	-	-
San Jose de la Dormida	-	-	1°	2°	-	-	5°	4°	3°	-	-
Sinsacate	2°	1°	4°	3°	-	-	5°	-	-	-	-
Unquillo	4°	5°	-	-	-	-	1°	2°	3°	-	-
Vicuña Mackenna	-	2°	1°	3°	-	-	4°	-	5°	-	-
Villa Allende	5°	-	1°	2°	-	-	-	4°	3°	-	-
Villa Carlos Paz	4°	5°	1°	-	2°	-	-	-	-	3°	-
Villa del Totoral	2°	1°	4°	3°	-	-	5°	-	-	-	-
Villa Dolores	-	5°	2°	3°	-	-	4°	-	1°	-	-
Villa Nueva	-	-	2°	1°	-	5°	3°	-	4°	-	-

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento

En línea con lo anterior, resulta relevante conocer la percepción del funcionario con respecto al grado de alineación/vinculación entre la formación que ofrecen las escuelas dentro del municipio y las habilidades más demandadas por el sector productivo dentro del entorno local.

Sobre un total de 47 municipios relevados, se destaca que la mayoría, específicamente el 51,06% (24), considera que dicho grado de alineación es moderado. Luego el 31,91% (15) percibe que dicho grado de alineación es bajo, mientras que solo el 14,89% (7) argumenta que es elevado. Por último, un único entrevistado considera que el grado de vinculación entre la formación ofrecida en las escuelas y las habilidades más demandadas por el sector productivo dentro del entorno local es nulo.

La ilustración siguiente presenta la distribución georreferenciada con respecto a la percepción del grado de alineación entre la formación ofrecida en las escuelas y las habilidades más demandadas por el entorno próximo al municipio. En el mismo se aprecia que 6 de los 7 municipios que respondieron que el grado de vinculación es elevado, se encuentran relativamente cerca de la localidad de Córdoba. Patrón que se mantiene, aunque en menor media con respecto a los municipios que perciben que dicho grado de alineación es moderado, mientras que aquellos que lo perciben como bajo se encuentran bastantes dispersos dentro de la Provincia de Córdoba. Así, se puede afirmar que la percepción del grado de alineación entre la formación ofrecida en las escuelas y las habilidades más demandadas por el entorno productivo próximo, aumenta a medida que los municipios se acercan a la Capital de la Provincia.

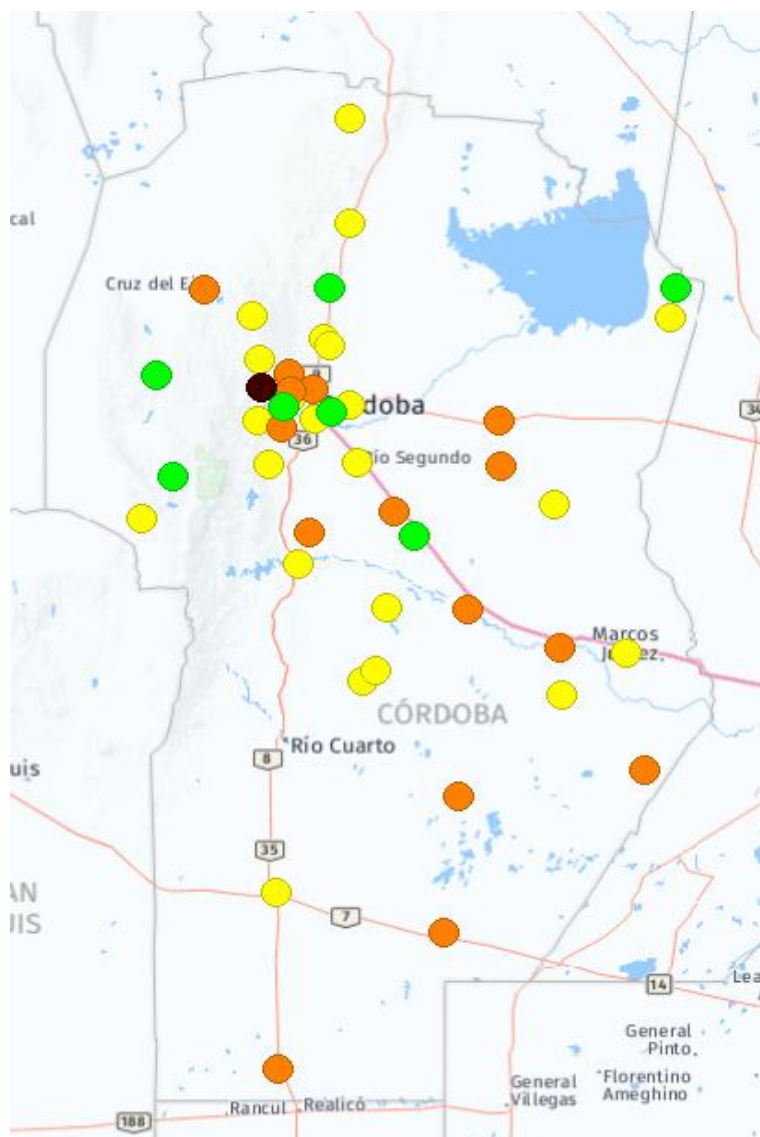


Ilustración 497 - Percepción del grado de alineación entre la formación ofrecida en las escuelas y las habilidades más demandadas

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

La tabla presentada a continuación esquematiza las respuestas de los municipios en base a las acciones emprendidas de los mismos en torno a promover el desarrollo tanto de la educación formal como la capacitación laboral. Entre las opciones disponibles, se encuentra favorecer el ingreso y la permanencia escolar, la promoción de la convivencia social y la capacitación para el trabajo. En torno a los tres aspectos mencionados, cada una se desagrega en actividades específicas como lo son los apoyos financieros a las escuelas, en el caso de la permanencia

escolar, los programas de prácticas deportivas en el caso del desarrollo y convivencia social y actividades de formación de emprendedores en el caso de la capacitación laboral, entre otros.

Analizando las acciones llevadas a cabo para favorecer el ingreso y la permanencia escolar, casi la mayoría de los municipios relevados (45 de 47) muestran tener acciones orientadas a mantener la seguridad pública, la construcción y mantenimiento de espacios escolares. Sin embargo, la incidencia disminuye levemente al considerar programas creados para otorgar apoyo financiero a las escuelas y becas económicas para estudiantes bajo vulnerabilidad socioeconómica, en donde 43 municipios manifiestan poseer programas en ejecución dentro del primer caso y 38 en el segundo.

Dentro de los programas que impulsan el desarrollo y la convivencia social dentro de los municipios, los programas destinados a la motivación de prácticas deportivas y de recreación para adultos mayores son los más regulares en las localidades, contando con 45 municipios que poseen actividades relacionadas a este ámbito. Con una regularidad similar se encuentran aquellas acciones tendientes a favorecer las actividades lúdico-educativas para adultos mayores, contando con 44 municipios que lo poseen, y las actividades artísticas o culturales con 43 municipios bajo los cuales se encuentra en funcionamiento. Con respecto a los programas para la atención educativa integral para niños menos favorecidos en situación de calle, solo 40 municipios manifiestan poseer actividades que se adecuen a esta clasificación, mientras que 37 poseen tener actividades o proyectos que favorezcan el fortalecimiento de la infraestructura y programas en bibliotecas públicas.

Finalmente, en torno a impulsar la capacitación laboral, el enfoque de formación de emprendedores predomina en los municipios, evidenciando 41 municipios que lo contienen. Tomando en cuenta el resto de los programas, 35 localidades tienen bajo funcionamiento los programas destinados a la atención del rezago educativo en la población adulta y solo 31 municipios impulsan la construcción de redes de vinculación entre academias municipales y el sector productivo.

Tabla 631: Acciones emprendidas de los Municipios dirigidas a promover el desarrollo de la educación formal y de la capacitación laboral

Municipio	Seguridad pública, construcción y mantenimiento y conservación de espacios escolares	Apoyos financieros, materiales y de servicios a las escuelas	Becas económicas y de apoyos escolares para niños y jóvenes	Programas artísticos culturales	Programa Lúdico-Educativo para Adultos mayores	Infraestructura y programas en bibliotecas públicas	Prácticas deportivas y de recreación	Programa para la atención educativa integral de niños	Programas de oficios y formación	Vinculación entre academias municipales y el sector productivo	Atención del rezago educativo en la población adulta
Almafuerte	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Alta Gracia	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Arroyito	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Bell Ville	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✗
Brinkmann	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Capilla del Monte	✓	✓	✗	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✗	✓
Colonia Caroya	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗
Corral de Bustos	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓
Corralito	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✗	✓	✓	✗	✗
Cosquín	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓
Cruz del Eje	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗
Estación Juárez Celman	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
General Cabrera	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓
General Deheza	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Hernando	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Huinca Renancó	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗
Jesús María	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓

Justiniano Posse	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗
La Calera	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
La Carlota	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓
Laboulaye	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Las Varillas	✗	✗	✗	✓	✓	✗	✓	✗	✗	✗	✗
Leones	✓	✓	✓	✗	✓	✗	✓	✗	✗	✗	✗
Malaqueño	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓
Malvinas Argentinas	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓
Marcos Juárez	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Mendiolaza	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗
Mina Clavero	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓
Monte Cristo	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Morteros	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Oliva	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✗	✓
Oncativo	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Río Ceballos	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✓
Río Segundo	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Río Tercero	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Sacanta	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓
Saldán	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
San Carlos Minas	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
San Francisco del Chañar	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✗	✓
San José de la Dormida	✓	✓	✓	✓	✗	✗	✗	✗	✓	✗	✗

Sinsacate	✓	✓	✓	✗	✗	✓	✓	✗	✗	✓	✓
Unquillo	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Vicuña Mackenna	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✗	✗	✗
Villa Allende	✗	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓
Villa Carlos Paz	✓	✗	✗	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗
Villa del Totoral	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✓
Villa Nueva	✓	✓	✓	✓	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✓

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

A continuación, se muestran las respuestas obtenidas de 46 municipios acerca de los desafíos que se deben superar en la zona a fines de mejorar los resultados educativos de los estudiantes. Como modalidad de encuesta, se les pidió a las localidades ordenar de 1 a 3 sus respuestas de un conjunto de opciones, donde 1 refiere al aspecto de mayor relevancia y 3 al menos significativo entre los ítems seleccionados.

En base a los 46 municipios de los que se dispone respuesta, 11 (24%) de los mismos declaran primera prioridad mejorar los planes de estudio y contenidos mínimos a la hora de generar resultados positivos en el aprendizaje y rendimiento académico de los estudiantes secundarios. Adicionalmente se evidencia una igualdad en la cantidad de localidades que consideran como desafíos más relevantes mejorar la calidad y la situación de los docentes y preparar una educación basada en los problemas del mundo real, contando con 9 (20% por desafío) municipios relevados en cada caso. Dentro de las opciones restantes, existen 7 (15%) casos en donde se tiene como objetivo primario asignar mayor presupuesto a educación para insumos e infraestructura, 5 (11%) en lograr mayor compromiso de las familias con la educación de sus hijos, 4 (9%) en ampliar el acceso a la tecnología ligada a la enseñanza y 1 (2%) en implementar medidas de evaluación de la calidad de educación.

En base al aspecto menos relevante a mejorar dentro de las escuelas secundarias en relación con los desafíos tomados en cuenta por el municipio, 13 (28%) de ellos consideran consolidar un mayor compromiso de las familias con la educación de sus hijos como un desafío de menor relevancia en relación con las dos opciones previamente elegidas. Dentro del mismo grado de prioridad, 9 (20%) casos afirmaron tener como tercer desafío relevante el de ampliar el acceso a la tecnología ligada a la enseñanza y 7 (15%) eligieron una educación basada en los problemas del mundo real como tercer aspecto a mejorar. Adicionalmente, 5 (11%) municipios optan por tener como tercera prioridad mejorar los planes de estudio y contenidos mínimos utilizados en los ciclos lectivos y 6 (13%) optan por mejorar la calidad y el contexto laboral de los docentes, contando. Por último, cabe mencionar que, en el caso de ejecutar e implementar medidas de evaluación y asignar mayor presupuesto a la infraestructura e insumos para uso educativo, cada uno de ellos cuenta con 3 (6,5% para cada opción) municipios que los eligieron tercer aspecto de relevancia a mejorar o solucionar en el futuro.

Una implicancia importante en los resultados expuesto radica en como los municipios le dan un enfoque primordial a mejorar los planes de estudio, en los cuales se determinan tanto los objetivos de aprendizaje como el programa que los estudiantes seguirán a lo largo del ciclo lectivo y el contexto donde se llevarán a cabo las actividades que cumplirán las metas propuestas. Sin embargo, existe la posibilidad de que el acceso de la tecnología en las aulas se encuentre relegado en los objetivos determinados dentro del

plan de estudio al poseer un menor orden de relevancia dentro de los desafíos elegidos por los municipios. Esta relación puede dar evidencia de una falta de enfoque de los municipios en áreas concernientes a la aplicación de tecnología en el aula, tales como equipar de recursos adecuados a las instituciones educativas para el impulso de la tecnología e informática educativa, la asistencia técnica en relación con la instalación, funcionamiento y mantenimiento de equipos y la correspondiente capacitación de los docentes encargados del uso didáctico de las tecnologías. El contexto anterior requiere como posible solución, dentro del plan de estudio, un asesoramiento adecuado para la organización adecuada del mismo con el fin de generar diversas experiencias y actividades que permitan una mayor apropiación didáctica de las nuevas tecnológicas y redes digitales compatibles con el desarrollo educativo de los estudiantes.

Tabla 632: Desafíos del proceso de aprendizaje

Municipio	Mejorar la calidad y la situación de los docentes	Asignar mayor presupuesto a educación para insumos e infraestructura	Mejorar los planes de estudio y contenidos mínimos	Preparar una educación basada en los problemas del mundo real	Lograr mayor compromiso de las familias con la educación de sus hijos	Ampliar el acceso a la tecnología ligada a la enseñanza	Implementar medidas de evaluación de calidad de educación
Almafuerte	1°	-	2°	-	3°	-	-
Alta Gracia	-	-	1°	3°	-	2°	-
Arroyito	-	-	-	1°	3°	2°	-
Bell Ville	1°	-	-	2°	3°	-	-
Brinkmann	-	-	-	3°	2°	1°	-
Capilla del Monte	2°	1°	3°	-	-	-	-
Colonia Caroya	2°	-	1°	-	-	3°	-
Corral de Bustos	1°	-	-	2°	3°	-	-
Corralito	-	-	1°	2°	3°	-	-
Cruz del Eje	-	-	2°	3°	1°	-	-
Estación Juárez Celman	-	1°	-	-	3°	2°	-
General Cabrera	-	-	-	1°	2°	-	3°
General Deheza	-	-	-	1°	2°	-	3°
Hernando	1°	-	2°	-	3°	-	-
Huinca Renancó	-	1°	-	-	-	3°	2°
Jesús María	1°	2°	-	-	3°	-	-
Justiniano Posse	1°	-	-	2°	3°	-	-
La Calera	2°	3°	-	-	1°	-	-
La Carlota	1°	2°	-	-	-	3°	-
La Falda	-	1°	2°	3°	-	-	-
Laboulaye	2°	-	1°	3°	-	-	-
Las Varillas	-	-	1°	-	2°	3°	-
Leones	-	-	1°	2°	-	3°	-

Malagueño	-	-	1°	3°	-	2°	-
Malvinas Argentinas	-	3°	2°	1°	-	-	-
Marcos Juárez	1°	-	-	2°	3°	-	-
Mendiolaza	-	2°	3°	-	1°	-	-
Mina Clavero	3°	-	-	2°	-	1°	-
Monte Cristo	-	3°	2°	1°	-	-	-
Morteros	-	-	1°	-	2°	3°	-
Oliva	-	-	-	2°	-	1°	3°
Oncativo	3°	-	-	-	2°	1°	-
Río Ceballos	3°	-	1°	-	2°	-	-
Río Segundo	1°	-	-	3°	-	2°	-
Sacanta	-	-	2°	-	3°	-	1°
Saldán	-	-	3°	1°	2°	-	-
San Carlos Minas	-	-	1°	2°	-	3°	-
San Francisco del Chañar	2°	1°	-	-	3°	-	-
San Jose de la Dormida	-	-	-	1°	2°	3°	-
Sinsacate	3°	-	-	2°	1°	-	-
Unquillo	-	-	3°	1°	2°	-	-
Vicuña Mackenna	2°	-	1°	-	-	3°	-
Villa Allende	-	-	3°	1°	2°	-	-
Villa Carlos Paz	3°	1°	2°	-	-	-	-
Villa del Totoral	3°	-	-	2°	1°	-	-
Villa Nueva	-	1°	-	2°	3°	-	-

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

A continuación, se muestra el relevamiento realizado en 45 municipios sobre la disponibilidad de medios y herramientas materiales para la aplicación de tecnología en el aula tanto en escuelas tanto secundarias como técnicas dentro de la localidad. En caso de que efectivamente cuenten con el recurso tecnológico, se relevó la medida que el municipio considera que la utilización de los medios tecnológicos de enseñanza ha contribuido a mejorar la calidad del proceso de aprendizaje.

Con respecto al primer punto, 38 (87%) de los municipios relevados declara disponer de medios tecnológicos dentro de los establecimientos educativos mencionados. De las restantes localidades 4 (9%) manifiestan no contar con los medios tecnológicos y solo 2 (4%) desconocen la existencia o disponibilidad de estos.

En segundo lugar y en base a los municipios que afirman aplicar tecnología dentro de las aulas secundarias, se puede ver una división clara en el grado de importancia de la tecnología con respecto a la calidad del aprendizaje. La afirmación anterior se sostiene empíricamente ya que, de los 39 municipios cuya respuesta fue afirmativa, un 56% de los casos manifiestan que la aplicación de medios tecnológicos ha contribuido de forma

significativa al grado de aprendizaje y un 41% manifiesta resultados positivos en la utilización de la tecnología en relación con el proceso de aprendizaje en las aulas, pero con la existencia de diversos inconvenientes con respecto a su ejecución. El restante 3% corresponde a solamente un único municipio, el cual declaro desconocer el grado de relación entre la disponibilidad de la tecnología y la calidad o grado de aprendizaje dentro de los establecimientos tomados en el análisis.

En resumen, se evidencia que una gran parte de los municipios declara disponer de medios tecnológicos en las escuelas técnicas y secundarias, los cuales han podido influenciar positivamente la educación y el aprendizaje de sus integrantes.

Sin embargo, los inconvenientes aparecen en un porcentaje no despreciable de los municipios, denotando la posibilidad de que existan problemas en relación con las habilidades y conocimientos técnicos por parte del profesorado, la información acerca de cómo utilizar los medios tecnológicos o la necesidad de mayores y mejores recursos e infraestructura para el desarrollo normal de las actividades dentro de los establecimientos educativos.

Tabla 633: Disponibilidad de Medios Tecnológicos para el aprendizaje e impacto

Municipio	Disponibilidad de medios para aplicación de tecnología	Impacto en el Aprendizaje
Almafuerte	✓	Significativo
Alta Gracia	✓	Significativo
Arroyito	-	
Bell Ville	✓	Bueno con inconvenientes
Brinkmann	✓	Significativo
Capilla del Monte	✓	Significativo
Colonia Caroya	✗	
Corral de Bustos	✓	Significativo
Corralito	✓	Significativo
Cosquín	✓	Significativo
Cruz del Eje	✓	Bueno con inconvenientes
Estación Juárez Celman	✓	Bueno con inconvenientes
General Deheza	✓	Bueno con inconvenientes
Hernando	✓	Significativo
Jesús María	✓	Significativo
Justiniano Posse	✓	Significativo
La Calera	✓	Bueno con inconvenientes
La Carlota	✓	Bueno con inconvenientes
La Falda	✓	Bueno con inconvenientes
Laboulaye	✓	Significativo
Las Varillas	✓	Bueno con inconvenientes
Leones	✓	Bueno con inconvenientes
Malagueño	✓	Significativo
Malvinas Argentinas	✗	
Marcos Juárez	✓	NS/NC
Mendiolaza	✓	Bueno con inconvenientes

Mina Clavero	✓	Significativo
Monte Cristo	✓	Significativo
Morteros	✓	Bueno con inconvenientes
Oliva	✓	Significativo
Oncativo	✓	Bueno con inconvenientes
Río Ceballos	✓	Significativo
Río Segundo	✗	
Sacanta	✓	Significativo
Saldán	✓	Bueno con inconvenientes
San Carlos Minas	✓	Significativo
San Francisco del Chañar	✓	Significativo
San Jose de la Dormida	✓	Significativo
Sinsacate	✓	Bueno con inconvenientes
Unquillo	✓	Bueno con inconvenientes
Vicuña Mackenna	✓	Significativo
Villa Allende	-	
Villa Carlos Paz	✓	Significativo
Villa del Totoral	✗	
Villa Nueva	✓	Bueno con inconvenientes

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento

Por su parte, resulta relevante conocer la percepción del funcionario entrevistado en cuanto a los problemas técnicos que se registraron en las escuelas secundarias y técnicas de su localidad en la utilización de las correspondientes tecnologías. Identificar dichos inconvenientes permite elaborar un diagnóstico preliminar de los principales desafíos que enfrentan, para posteriormente diseñar políticas específicas destinadas a resolverlos, contribuyendo así a mejorar la calidad de la enseñanza.

Se realizaron entrevistas a un total de 41 funcionarios municipales, dentro de los cuales el 39% (16) argumentaron no poseer los conocimientos específicos en la temática o

simplemente optaron por no responder la pregunta (opción NS/NC)⁶. Dentro de los funcionarios que escogieron al menos una opción distinta a la anterior, se destaca que el 60% (15) registraron un solo problema técnico, mientras que el restante 40% (10) manifestaron enfrentar entre 2 y 3 problemas técnicos en la utilización de la tecnología en las escuelas secundarias y técnicas dentro del municipio.

Adicionalmente, se destaca que el principal problema técnico que perciben los funcionarios entrevistados es la falta de adaptación de la herramienta tecnológica a la currícula escolar, opción que resultó escogida por el 84% (21) de los funcionarios municipales.

Luego, el 44% (11) manifestó que el problema que perciben es el desconocimiento en el manejo de los medios. Por último, los problemas de incluir alumnos con barreras de discapacidad y el tiempo que demanda la elaboración del material didáctico para ser aplicado, ambas resultaron escogidas por solo el 16 % (4) de los entrevistados.

En la siguiente tabla se presentan los problemas técnicos, desagregados por municipios, que manifestaron percibir los funcionarios entrevistados durante la utilización de las tecnologías en las escuelas secundarias y técnicas.

⁶ Específicamente, los funcionarios de los municipios que escogieron la opción NS/NC son: Brinkmann, Cosquín, General Deheza, Laboulaye, Las Varillas, Malagueño, Marcos Juárez, Mendiolaza, Mina Clavero, Morteros, Oliva, Río Ceballos, Sacanta, San José de la Dormida, Sinsacate y Villa Allende.

Tabla 634: Percepción sobre problemas técnicos durante el uso de tecnologías

Municipio	Desconocimiento en el manejo de los medios	Incluir alumnos con barreras de discapacidad	Adecuar la herramienta tecnológica a la currícula	Tiempo para elaborar el material didáctico a ser aplicado
Almafuerte			✓	
Alta Gracia			✓	
Arroyito			✓	
Capilla del Monte	✓	✓	✓	
Corral de Bustos				✓
Corralito	✓			
Cruz del Eje	✓			
Estación Juárez Celman	✓	✓	✓	
Hernando	✓		✓	✓
Jesús María			✓	
Justiniano Posse			✓	
La Calera			✓	
La Carlota	✓		✓	✓
La Falda			✓	
Leones	✓		✓	
Monte Cristo	✓			
Oncativo		✓	✓	✓
Río Segundo			✓	
Saldán		✓	✓	
San Francisco del Chañar	✓		✓	
Unquillo	✓		✓	
Vicuña Mackenna	✓		✓	
Villa Carlos Paz			✓	
Villa del Totoral			✓	
Villa Nueva			✓	

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

Finalmente, resulta de interés conocer el rol que juega la aplicación de las tecnologías de información y comunicación (TICS) dentro de cada jurisdicción.

Sobre un total de 43 municipios relevados, el 79,07% (34) de los funcionarios entrevistados consideran que la aplicación de las TICS es un factor determinante en el aprendizaje de los estudiantes. Luego, el 11,63% (5) considera que es una herramienta alternativa para la enseñanza de los contenidos, y por último, el 9,30% (4) la percibe como una herramienta totalmente prescindible o una moda del mundo actual. Cabe destacar que ninguno de los funcionarios entrevistados la considera como una alternativa que no necesariamente influye en aprendizaje.

Si bien se observa con claridad que la gran mayoría considera a la aplicación de las TICS como un factor fundamental en la enseñanza, no debe despreciarse que casi uno de cada diez funcionarios municipales entrevistados la percibe como una herramienta innecesaria, sustituible o una moda del mundo actual.

En la tabla a continuación, se encuentra el detalle de la percepción de la aplicación de las TICS en el aprendizaje escolar, desagregado por municipio.

Tabla 635: Percepción de la aplicación de las TICS en el aprendizaje

Municipio	Factor determinante en el aprendizaje de los estudiantes	Herramienta de apoyo alternativa para la enseñanza	Alternativa que no necesariamente influye en el aprendizaje	Herramienta totalmente prescindible o una moda
Almafuerte		✓		
Alta Gracia	✓			
Arroyito	✓			
Brinkmann		✓		
Capilla del Monte		✓		
Colonia Caroya	✓			
Corral de Bustos	✓			
Corralito				✓
Cosquín	✓			
Cruz del Eje	✓			
Estación Juárez Celman	✓			
General Cabrera	✓			
General Deheza	✓			
Huinca Renancó	✓			
Jesús María	✓			
Justiniano Posse	✓			
La Calera	✓			
La Carlota	✓			
La Falda	✓			
Laboulaye	✓			
Las Varillas	✓			
Leones		✓		
Malagueño	✓			
Marcos Juárez	✓			
Mendiolaza	✓			
Mina Clavero	✓			
Monte Cristo	✓			
Morteros	✓			
Oliva	✓			

Oncativo	✓		
Río Ceballos	✓		
Río Segundo	✓		
Sacanta	✓		
Saldán		✓	
San Carlos Minas	✓		
San Jose de la Dormida			✓
Sinsacate			✓
Unquillo	✓		
Vicuña Mackenna	✓		
Villa Allende	✓		
Villa Carlos Paz	✓		
Villa del Totoral			✓
Villa Nueva	✓		

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

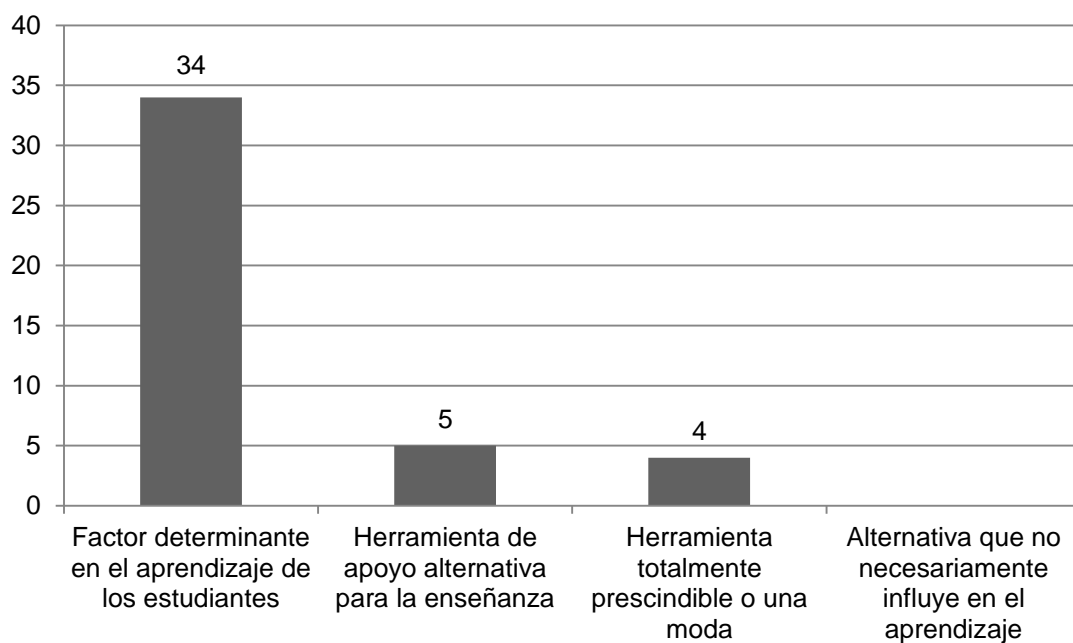


Ilustración 498: Percepción de la aplicación de las TICS en el aprendizaje

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

Tabla 636: Enfoques Consolidados en los Municipios

Localidad	Ingreso y Permanencia Escolar	Desarrollo integral y convivencia social	Capacitación para el trabajo
Bell Ville	✓		
Brinkmann		✓	
Capilla del Monte			✓
Colonia Caroya	✓		
Corral de Bustos		✓	
Corralito		✓	
Cosquín		✓	
Cruz del Eje		✓	
Estación Juárez Celman	✓		
General Cabrera		✓	
General Deheza			✓
Hernando		✓	
Jesús María		✓	
La Calera	✓		
La Carlota			✓
La Falda		✓	
Laboulaye	✓		
Las Varillas		✓	
Leones	✓		
Malagueño			✓
Malvinas Argentinas			✓
Marcos Juárez	✓		
Mendiolaza	✓		
Mina Clavero	✓		
Monte Cristo		✓	
Morteros	✓		
Oliva		✓	
Oncativo	✓		
Río Ceballos			✓
Río Segundo		✓	
Sacanta		✓	
Saldán			✓
San Carlos Minas	✓		
San Fran. del Chañar	✓		
San Jose de la Dormida	✓		
Sinsacate	✓		
Unquillo	✓		
Vicuña Mackenna		✓	
Villa Carlos Paz		✓	
Villa del Totoral			✓
Villa Nueva	✓		

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

Asimismo, se muestran las respuestas obtenidas en 41 municipios acerca de los enfoques que se considera que es más consolidado dentro de su jurisdicción. Para ello, se eligió en base a tres alternativas las cuales son: favorecer el ingreso y la permanencia escolar, promover el desarrollo integral y la convivencia social y, por último, impulsar una mayor capacitación para el trabajo.

Como primer resultado a averiguar, 17 (41%) y 16 (39%) municipios eligieron como áreas consolidadas aquellas que favorecen la permanencia escolar y la convivencia escolar, correspondientemente. Esto permite ver que no se evidencia un enfoque común en los municipios acerca de qué actividad mencionada consolidar. Sin embargo, este contexto de dicotomía entre las dos opciones podría ser positivo, ya que existe una disponibilidad de diversos enfoques dentro de la provincia de Córdoba que pueden servir para coordinar actividades conjuntas entre localidades cercanas con áreas consolidadas diferentes.

Observando el enfoque dedicado a la capacitación para el trabajo, solo 8 (20%) municipios lo encuentran consolidado en su territorio, por lo que resulta un aspecto en los municipios a mejorar para lograr una oferta laboral calificada y productiva en el desarrollo de actividades fructíferas para la zona, contando con conocimientos y habilidades para lograr este impulso.

En resumen, estos resultados plantean las posibles oportunidades en potenciar las áreas educativas y laborales a través de la coordinación de actividades entre municipios con enfoques distintos, complementando sus acciones, programas y actividades para lograr mejores resultados en la región en las áreas mencionadas.

Adicionalmente en este proceso de articulación, no hay que descuidar las acciones tendientes a una mayor capacitación laboral ya que promueven la adquisición de conocimientos, habilidades y actitudes que se requiere para lograr un desempeño óptimo en sectores económicos donde los municipios presentan ventajas, por lo que se le debe conferir un mayor grado de importancia a este enfoque.

IV.6. Servicios de salud y asistenciales

En términos generales, para la descripción comparada de los servicios de salud y asistenciales, se utiliza la división antes mencionada entre localidades grandes, medianas y pequeñas. Así, en la Tabla 637 se detalla la cantidad de establecimiento promedio que cada una de estas divisiones contiene⁷. Los municipios grandes poseen en promedio 2,5 hospitales públicos, al menos seis clínicas con internación, veintitrés centros médicos de dependencia público y cuatro privados. Los municipios medianos, en cambio, poseen en promedio menos establecimientos que los grandes, existiendo casi un hospital por municipio, al menos una clínica, más de dos establecimientos públicos sin internación y cerca de dos privados. Por último los municipios y comunas caracterizados como pequeños, en promedio encuentran radicados 0,7 hospitales públicos, 0,5 clínicas, 0,6 centros médicos públicos y 0,9 privados.

Tabla 637: Cantidad de Establecimientos promedio según caracterización del municipio

	Establecimientos con internación pública	Establecimientos con internación privada	Establecimientos sin internación pública	Establecimientos sin internación privada
Promedio Grande	2,5	6,3	23,3	4,0
Promedio Mediano	0,8	1,2	2,6	1,6
Promedio Pequeño	0,7	0,5	0,6	0,9

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento, Google Maps y Gobierno de la Provincia de Córdoba

Considerando la cantidad de establecimientos ponderado por la población estimada al 2018 de cada municipio o comuna, el promedio considerando el tamaño de los mismos se encuentra en la Tabla 638.

⁷ Para el análisis de este indicador debe considerarse que la cantidad de establecimientos no están ponderados por población, kilómetro cuadrado o cualquier otro indicador.

Tabla 638: Cantidad de Establecimientos promedio ponderado por población según caracterización del municipio

	Establecimientos con internación pública	Establecimientos con internación privada	Establecimientos sin internación pública	Establecimientos sin internación privada
Promedio Grande	0,021	0,057	0,192	0,074
Promedio Mediano	0,050	0,071	0,143	0,093
Promedio Pequeño	0,176	0,060	0,188	0,135

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento, Google Maps y Gobierno de la Provincia de Córdoba

Al poner foco en los establecimientos con internación se genera una interesante distinción al separar los municipios por tamaño. En los municipios que se consideraron grandes, el 73% de los establecimientos con internación dependen del ámbito privado y sólo en 27% del público. El resultado de los municipios medianos es análogo pero con una brecha menor: 60% y 40% respectivamente. Sin embargo, por el lado de los municipios y comunas pequeñas, estos valores se invierten, ascendiendo a 40% la dependencia privada y 60% la pública. Esta descripción se puede vislumbrar en la Ilustración 499.

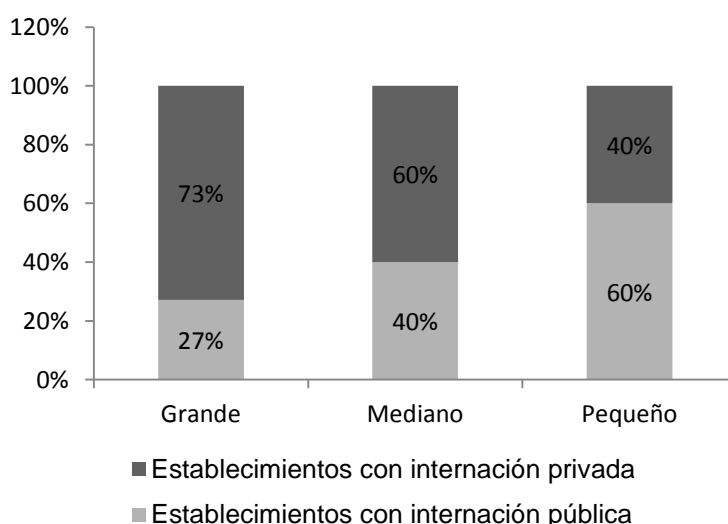


Ilustración 499: Proporción de establecimientos públicos o privados con internación según caracterización de los municipios

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento, Google Maps y Gobierno de la Provincia de Córdoba

En la Ilustración 500 se proporciona la localización en los distintos establecimientos ponderados con internación pública, con el criterio de división de municipios en grandes, medianos y pequeños. Se evidencia que los municipios considerados pequeños poseen en

promedio, más establecimientos con internación pública cada 1000 habitantes que el resto de los municipios.

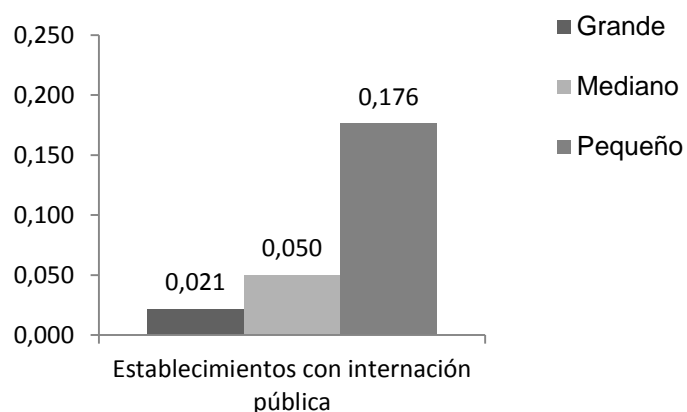


Ilustración 500: División de los establecimientos con internación públicos cada 1000 habitantes por caracterización de los municipios

Fuente: elaboración propia en base relevamiento, Google Maps y Gobierno de la Provincia de Córdoba

De igual forma, la Ilustración 501 muestra la división de los establecimientos con internación privados cada 1000 habitantes por caracterización de los municipios. Aquí, son los municipios medianos los que poseen más establecimientos de salud ponderados por la población. En promedio, los municipios pequeños y grandes se encuentran similares.

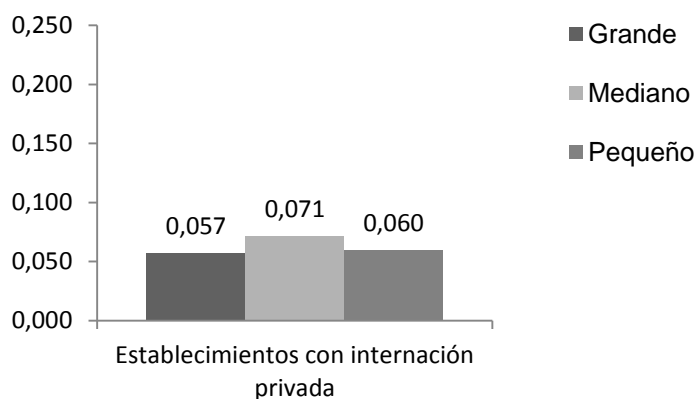


Ilustración 501: División de los establecimientos con internación privados cada 1000 habitantes por caracterización de los municipios

Fuente: elaboración propia en base relevamiento, Google Maps y Gobierno de la Provincia de Córdoba

Considerando a los establecimientos sin internación ponderados por población tanto públicos como privados, los resultados anteriores se encuentran en las Ilustración 502 y la Ilustración 503. En los centros médicos de dependencia pública, se incluyen instituciones como dispensarios, Centro de Atención Primaria de Salud (CAPS), vacunatorios públicos, centros asistenciales, etc. Así, los municipios grandes poseen casi dos centros públicos cada diez mil habitantes, siendo los que mayor cantidad relativa poseen en promedio. El panorama cambia al considerar los centros sin internación privada, donde son los pequeños municipios los que lideran.

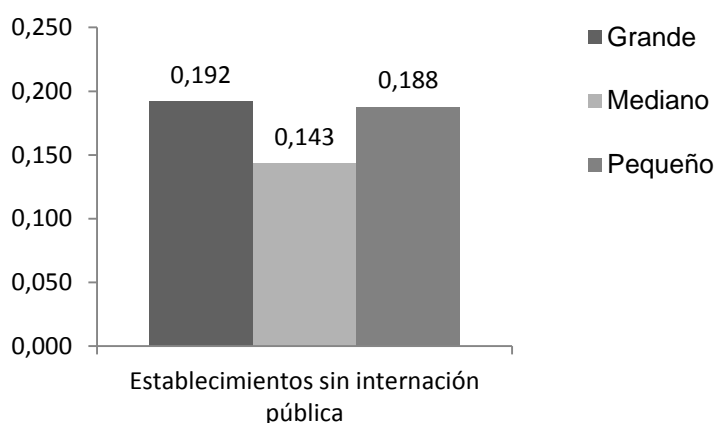


Ilustración 502: División de los establecimientos sin internación públicos cada 1000 por caracterización de los municipios

Fuente: elaboración propia en base relevamiento, Google Maps y Gobierno de la Provincia de Córdoba

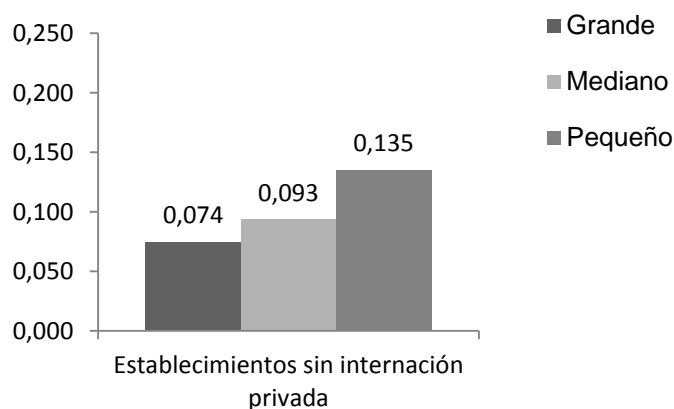


Ilustración 503: División de los establecimientos sin internación privados cada 1000 por caracterización de los municipios

Fuente: elaboración propia en base relevamiento, Google Maps y Gobierno de la Provincia de Córdoba

El cuestionario base posee preguntas sobre cantidad de unidades móviles, establecimientos con unidad de neonatología, con quirófanos, con guardias 24hs, con terapia intensiva, centros geriátricos y centros de rehabilitación (RAAC). El detalle de la división según caracterización de municipios se observa en los gráficos que se presentan a continuación.

Respecto a las unidades móviles, debe tenerse en consideración que cinco municipios medianos de treinta y cuatro considerados (15%) no han respondido la pregunta en cuestión, el 58% de los municipios grandes y el 23% de los chicos tampoco lo ha indicado. Al analizar la existencia o no de unidades móviles en los distintos municipios es interesante agrupar localidades según su caracterización.

Así, en la Ilustración 504 y en la Ilustración 505 se visualizan estos conceptos, con la diferencia que el primero incluye en el cálculo de la proporción a aquellos municipios relevados que no han contestado la pregunta y el segundo no. Sin tener en cuenta los municipios grandes que no han contestado, el 80% de ellos posee al menos una unidad móvil, mientras que sólo un municipio no cuenta con ello (20%). Del total de municipios medianos que respondió esta pregunta, el 93% indicó que existe al menos una unidad de traslado, mientras que dos municipios (7%) no la poseen. Por último, el 80% de los municipios pequeños que respondieron esta pregunta poseen al menos una unidad móvil, y el 20% restante (dos localidades) no poseen.

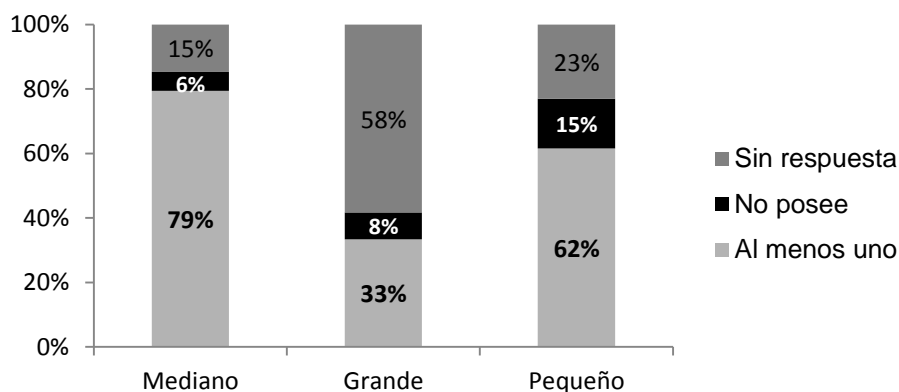


Ilustración 504: Proporción de municipios con unidades móviles según caracterización de los municipios (considerando la falta de datos)

Fuente: elaboración propia en base al relevamiento.

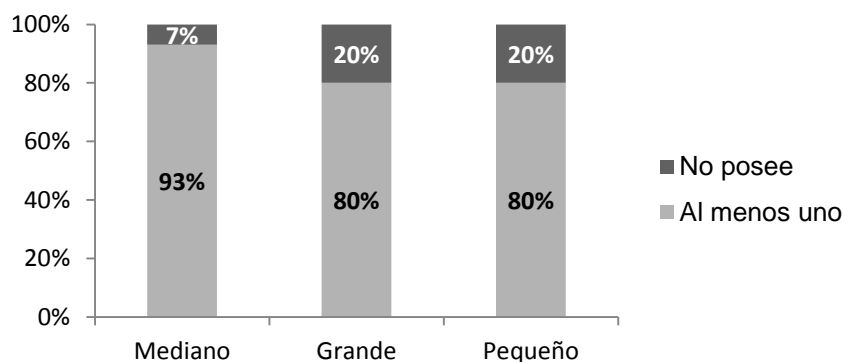


Ilustración 505: Proporción de municipios con unidades móviles según caracterización de los municipios

Fuente: elaboración propia en base al relevamiento.

Una medida significativa en el grado de complejidad de los servicios de salud es la existencia de unidades de neonatología, es por esto que se tuvo en cuenta en el cuestionario desarrollado.

La Ilustración 506 muestra la proporción de municipios que no respondió la casilla referente a las unidades de neonatología. Se observa que los municipios grandes son los más carentes de información, dado que el 42% de los mismos no ha respondido.

El 38% de los pequeños y el 15% de los grandes también se abstuvieron. Sin considerar estas localidades, la Ilustración 507 muestra la proporción de municipios que tiene unidades y la que no, dividiendo el análisis por tamaño. Así, se relevó que más de la mitad de los municipios grandes tiene unidad de neonatología (57%). El 24% de los municipios considerados medianos y el 13% de los pequeños son los que indicaron la existencia de esta complejidad en sus instituciones.

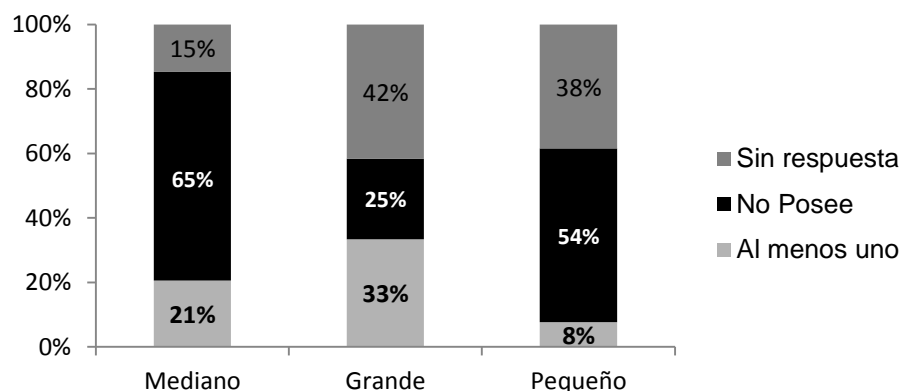


Ilustración 506: Proporción de municipios con unidad de neonatología según caracterización de los municipios (considerando la falta de datos)

Fuente: elaboración propia en base al relevamiento.

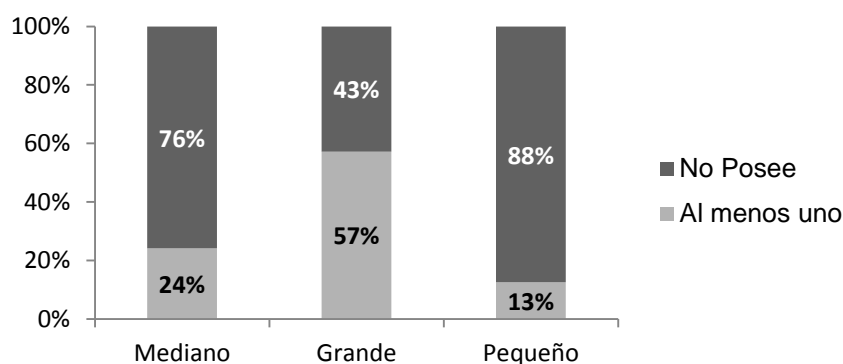


Ilustración 507: Proporción de municipios con unidad de neonatología según caracterización de los municipios

Fuente: elaboración propia en base al relevamiento.

La pregunta relacionada a la cantidad de quirófanos presentes en los municipios no fue respondida por el 50% de los municipios grandes, el 15% de los medianos y el 38% de los pequeños (Ilustración 508). Al eliminar estos municipios del análisis, los resultados se vislumbran en la Ilustración 509. Más del 60% de los municipios grandes y medianos poseen quirófano, mientras que menos del 40% de los pequeños disponen de uno.

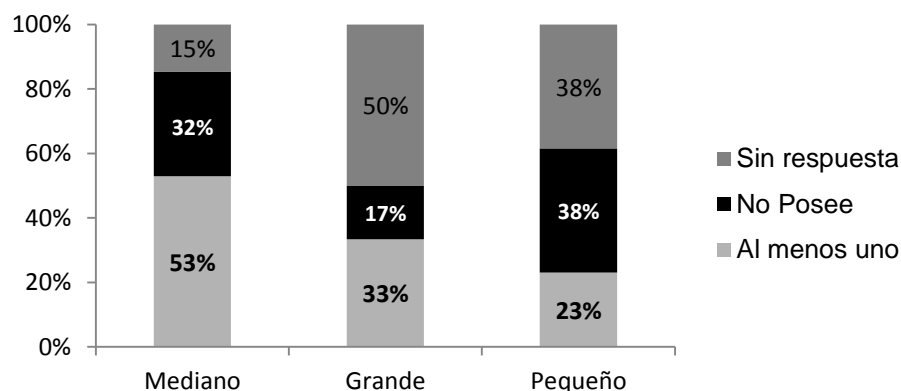


Ilustración 508: Proporción de municipios con quirófanos según caracterización de los municipios (considerando la falta de datos)

Fuente: elaboración propia en base al relevamiento.

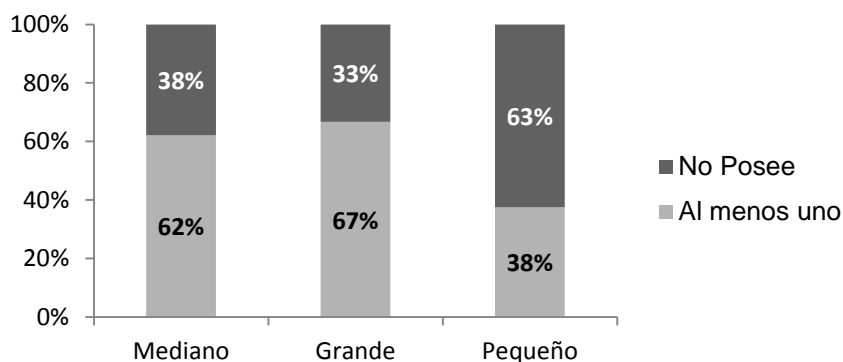


Ilustración 509: Proporción de municipios con quirófanos según caracterización de los municipios

Fuente: elaboración propia en base al relevamiento.

La presencia de guardias 24hs puede darse en establecimientos con o sin internación, tanto de dependencias privadas como públicas, es por esto que la mayoría de las respuestas de los municipios ha sido que existen. Sin embargo, como muestra la Ilustración 510, el 50% de los municipios grandes y el 15% de los medianos no contestaron esta pregunta.

Al eliminar estas divisiones, surge el análisis de la Ilustración 511. Más del 80% de los municipios grandes y medianos poseen guardias 24hs y la totalidad de los pequeños también.

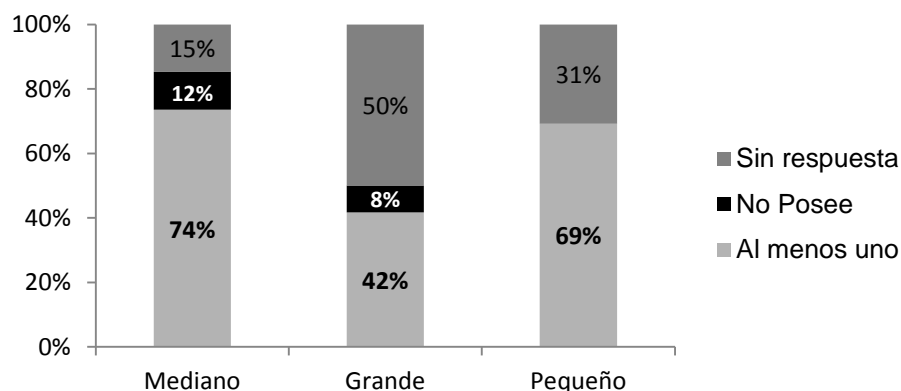


Ilustración 510: Proporción de municipios con guardias 24hs según caracterización de los municipios (considerando la falta de datos)

Fuente: elaboración propia en base al relevamiento.

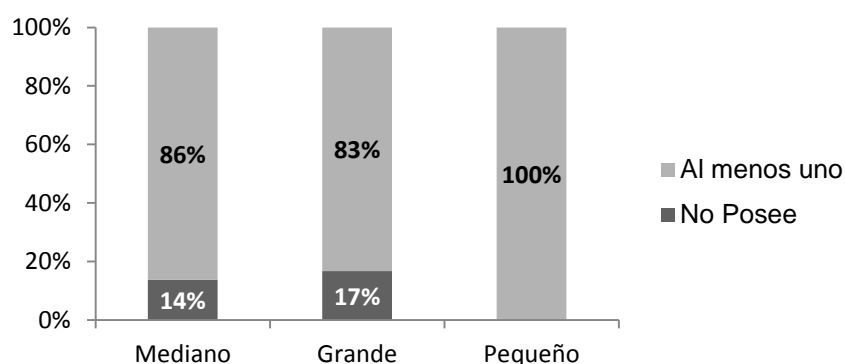


Ilustración 511: Proporción de municipios con guardias 24hs según caracterización de los municipios

Fuente: elaboración propia en base al relevamiento.

La existencia de terapia intensiva también contribuye a mejorar la complejidad de los establecimientos con internación. Respondieron esta pregunta el 79% y 62% de los municipios medianos y chicos respectivamente, y la mitad de los grandes (Ilustración 512). A medida que los municipios entran en clasificaciones más pequeñas, hay más posibilidades de que no posean terapias intensivas. Así, el 50% de los municipios grandes que respondieron la pregunta poseen establecimientos con terapia intensiva, mientras que para municipios medianos y pequeños este porcentaje disminuye a 41% y 13% respectivamente (Ilustración 513).

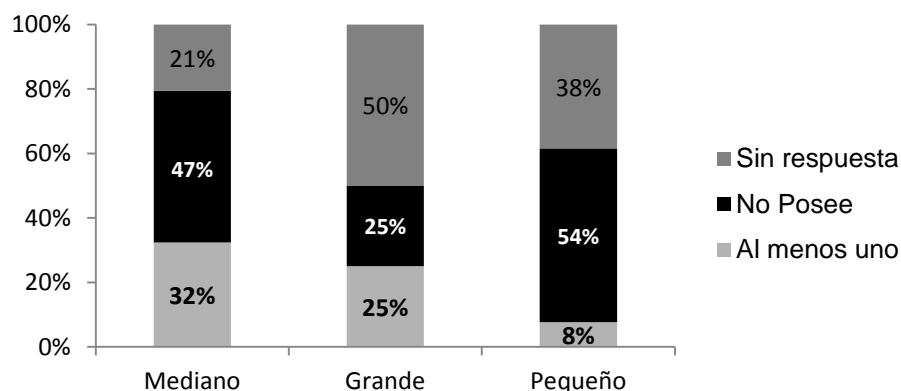


Ilustración 512: Proporción de municipios con terapia intensiva según caracterización de los municipios (considerando la falta de datos)

Fuente: elaboración propia en base al relevamiento.

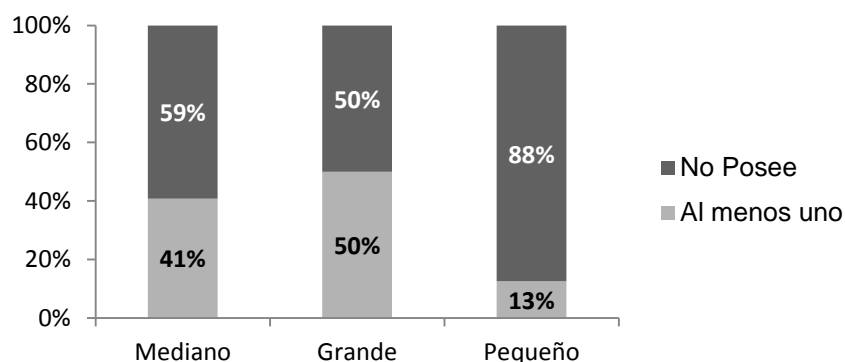


Ilustración 513: Proporción de municipios con terapia intensiva según caracterización de los municipios

Fuente: elaboración propia en base al relevamiento.

La existencia de centros geriátricos contribuye a la mejora en la calidad de vida de los adultos mayores y sus familias, es un rasgo importante al considerar una población cada vez más envejecida. En la Ilustración 514 se puede observar el porcentaje de municipios que no han respondido: la proporción asciende al 50% en municipios considerados grandes, al 18% en medianos y al 38% en pequeños. Por su parte, en la Ilustración 515 se puede observar que más del 80% de los municipios grandes y medianos, y 75% de los pequeños, poseen al menos un centro geriátrico, sin tener en consideración aquellos que no han respondido.

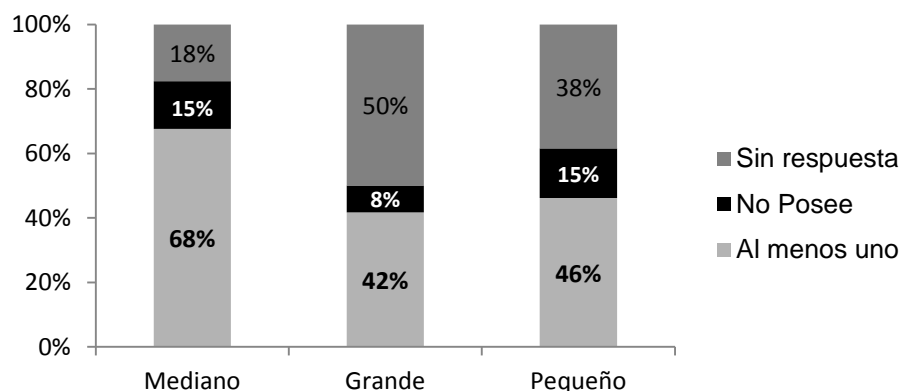


Ilustración 514: Proporción de municipios con centros geriátricos según caracterización de los municipios (considerando la falta de datos)

Fuente: elaboración propia en base al relevamiento.

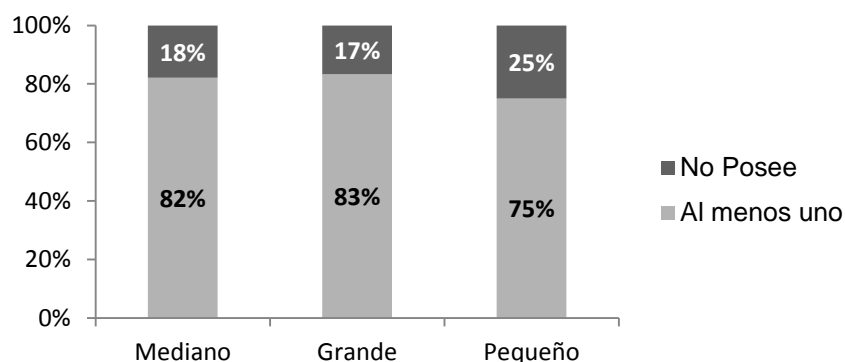


Ilustración 515: Proporción de municipios con centros geriátricos según caracterización de los municipios

Fuente: elaboración propia en base al relevamiento.

En el cuestionario se preguntó acerca de la adhesión de los municipios a la Red Asistencial de Adicciones de Córdoba (RAAC) con la que cuenta la Provincia de Córdoba. El 25% de los municipios no brindó la información relevante, en la Ilustración 516 se diferencia la proporción de municipios que no respondieron según tamaño. En la Ilustración 517 se advierte que, dejando de lado las localidades que no contestaron, la adhesión a esta red es relativamente alta: un 86% de los municipios grandes, 45% de los medianos y 63% de los chicos poseen al menos un centro RAAC.

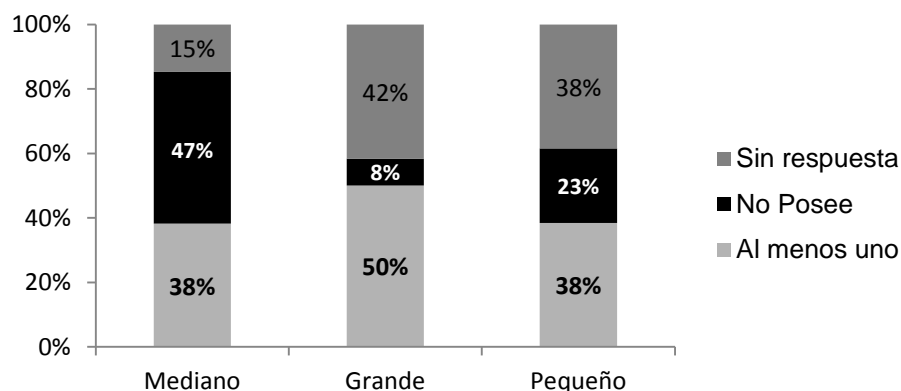


Ilustración 516: Proporción de municipios con RAAC según caracterización de los municipios (considerando la falta de datos)

Fuente: elaboración propia en base al relevamiento.

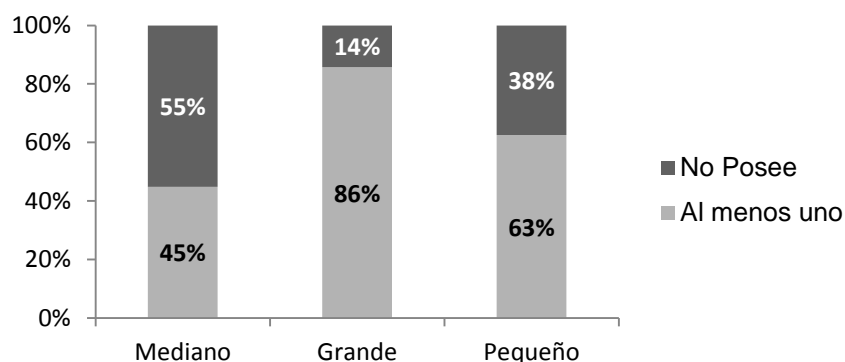


Ilustración 517: Proporción de municipios con RAAC según caracterización de los municipios

Fuente: elaboración propia en base al relevamiento.

La pregunta VIII.3 del cuestionario fue construida con el objetivo de arribar a un indicador de eficiencia público – privada, sin embargo las respuestas en este apartado han sido muy escasas, de hecho no existe pregunta que haya obtenido más del 50% de respuestas.

La Tabla 639 brinda información respecto a las respuestas obtenidas en pregunta que indaga en el detalle de la cantidad de camas existentes en dependencias públicas y privadas. Así, de la totalidad de municipios el 42% respondió sobre la cantidad de camas existentes en las dependencias públicas y el 31% sobre las privadas. Con la información obtenida se calculó el promedio de camas según tamaño de municipio, así los municipios grandes tienen en promedio más de 50 camas tanto en dependencias públicas como privadas. En los establecimientos caracterizados como medianos la cantidad de camas promedio públicas es menor a veinte mientras que la cantidad privada es mayor. Contrastantemente, los municipios pequeños arrojaron un promedio público similar a los

medianos pero uno privado considerablemente menor. El resultado se transforma al tener en cuenta la cantidad promedio de camas ponderadas por población. Así, mientras los municipios grandes y medianos poseen 1,2 camas cada 1000 habitantes en el ámbito público y 1,4 en el privado; los pequeños revelaron 5.7 y 0.4 respectivamente.

Tabla 639: Información relevada sobre número promedio de camas totales

Dimensión	Caracterización	Número Promedio de camas totales	
		Público	Privado
% de municipios que no respondieron	Total	58%	69%
	Grande	58%	83%
	Mediano	59%	65%
	Pequeño	54%	69%
Promedio	Grande	54	59
	Mediano	18	22
	Pequeño	17	3
Promedio cada 1000 habitantes	Grande	1,2	1,4
	Mediano	1,2	1,4
	Pequeño	5,7	0,4

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

El registro de las consultas se detalla en la Tabla 640. Se evidencia una mayor respuesta al considerar entidades públicas, dado que más del 40% del total de municipios ha informado sobre la cantidad de consultas en el ámbito público y sólo más del 10% el privado; de hecho, en los municipios grandes no hubo respuesta alguna respecto a las consultas privadas. En municipios grandes, el promedio de cantidad de consultas fue mayor a cien mil. Por parte de los municipios medianos la cantidad de consultas anuales públicas superó los sesenta mil, y fue mayor a veinticinco mil en el ámbito privado. Los municipios pequeños revelaron un promedio mayor a dieciocho mil en el sector público y de once mil en el privado. Considerando la cantidad de ciudadanos de cada municipio o comuna, se evidencia que los pequeños realizan más consultas por habitante que los medianos y grandes, tanto en el ámbito público como privado.

Tabla 640: Información relevada sobre número promedio de consultas registradas en el último año

Dimensión	Caracterización	Consultas registradas en el último año	
		Público	Privado
% de municipios que no respondieron	Total	56%	88%
	Grande	58%	100%
	Mediano	56%	85%
	Pequeño	54%	85%
Promedio	Grande	103.791	s/d
	Mediano	60.819	26.660
	Pequeño	18.150	11.000
Promedio por habitante	Grande	2	s/d
	Mediano	3	1
	Pequeño	4	3

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

La cantidad promedio de quirófanos y la información respecto a la media de cirugías por quirófano se halla en la Tabla 641. El porcentaje de respuesta no es alto, siento en la primera menor al 40% (ambas dependencias) y en la última menor al 30%. Incluso, la pregunta sobre cantidad de cirugías por quirófano privado en los municipios grandes no obtuvo respuesta. El promedio de quirófano no supera la cantidad de dos.

Tabla 641: Información relevada sobre número promedio de quirófanos y de cirugías por quirófano

Dimensión	Caracterización	Número de quirófanos		Cirugías por quirófano en el último año	
		Público	Privado	Público	Privado
% de municipios que no respondieron	Total	61%	73%	73%	85%
	Grande	58%	75%	75%	100%
	Mediano	68%	74%	74%	85%
	Pequeño	46%	69%	69%	69%
Promedio	Grande	2	2	618	s/d
	Mediano	1	2	57	448
	Pequeño	0	0	0	0

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

En la Tabla 642 se especifica la cantidad promedio de la media de los días de estadía en internación de un paciente, la cantidad de internaciones y el total de altas en el

último año considerado. El promedio de respuesta no supera el 35% en ningún caso, a su vez los municipios grandes no han respondido ninguna de estas preguntas en lo que respecta al ámbito privado. El promedio de días de internación en los municipios grandes supera los tres días, mayor al promedio de dos de las otras caracterizaciones. Este resultado es razonable si se tiene en cuenta el mayor grado de complejidad de los hospitales públicos de los municipios grandes y la relación positiva entre el tiempo de internación y la cantidad de días de internación. En los casos que ha sido respondida, el promedio de días de internación ha dado menor en el caso de establecimientos privados. La cantidad de internaciones son crecientes respecto al tamaño del municipio, lo cual responde a la relación directa entre tamaño de municipio y demanda de internaciones. Con respecto al total de altas en el ámbito público, las mismas son menores a las internaciones en un 1%, 10% y 20% en los municipios grandes, medianos y pequeños respectivamente. Este valor en el sector privado de las localidades medianas es del 7%.

Tabla 642: Información relevada sobre número promedio de estadía en internación, cantidad de internaciones y total de altas en el último año

Dimensión	Caracterización	#Días promedio de estadía en internación de un paciente		#Internaciones en el último año		Total de egresos (altas) en el último año	
		Público	Privado	Público	Privado	Público	Privado
% de municipios que no respondieron	Total	68%	80%	75%	86%	76%	92%
	Grande	75%	100%	75%	100%	75%	100%
	Mediano	71%	79%	71%	85%	74%	94%
	Pequeño	54%	62%	85%	77%	85%	77%
Promedio	Grande	3,7	s/d	2156	s/d	2129	s/d
	Mediano	2,0	1,4	785	488	707	452
	Pequeño	2,0	0,8	125	0	100	0

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

La información obtenida respecto al promedio de la cantidad de empleados profesionales de la salud se puede observar en la Tabla 643. El porcentaje de municipios en el que no existen datos ascienden a un 56% en el ámbito público y a un 85% en el privado. En el último, la proporción pasa del 69% en municipios pequeños a la totalidad en grandes. El promedio de trabajadores crece con el tamaño de los municipios.

Tabla 643: Información relevada sobre número promedio de empleados de la salud

Dimensión	Caracterización	Total de empleados profesionales de la salud	
		Público	Privado
% de municipios que no respondieron	Total	56%	85%
	Grande	67%	100%
	Mediano	56%	85%
	Pequeño	46%	69%
Promedio	Grande	218	s/d
	Mediano	56	42
	Pequeño	38	26

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

A continuación se procede a indicar preguntas del cuestionario y de manera inmediata se detallan sus resultados obtenidos en el relevamiento.

VIII.4 Las instituciones de Salud, ¿han mantenido actualizada la tecnología en los últimos cinco (5) años? a) No; b) Sí, parcialmente; c) Sí, totalmente

Esta pregunta ha tenido un amplio nivel de respuesta, cercano al 80% de los municipios. Las localidades que menos han respondido son las pequeñas (23%). El 75% de los municipios grandes revelaron que han mantenido parcialmente actualizada la tecnología, mientras que el resto no se han actualizado. Más de la mitad de los municipios medianos han respondido la opción “b”, un 26% la “c” y el restante 9% indicó que no la actualiza. Más de la mitad de las localidades pequeñas indicaron que han mantenido total o parcialmente actualizada su tecnología, mientras que más del 20% no lo ha hecho.

VIII.5 Las instituciones de Salud, ¿han mejorado la calidad de los servicios prestados en los últimos cinco (5) años? a) No; b) Sí.

En promedio, el 15% de los municipios no respondió la pregunta. Menos de un 10% de los medianos ha indicado que no mejoró la calidad de los servicios, mientras que este porcentaje supera el 15% cuando se trata de localidades grandes y es nulo para pequeños. Así, más del 80% de los municipios medianos y chicos indicó que actualizó los servicios de salud, cuando en los municipios grandes no alcanza el 70%.

VIII.6 En función a la demanda de salud en la localidad, ¿se encuentran disponibles todos los equipamientos necesarios para cubrir esa demanda? a) No; b) Sí.

El porcentaje de respuesta fue alto, superando el 85% de todos los municipios. De aquellos que respondieron, la mitad indicó que no se encuentran disponibles todos los equipamientos, y la otra mitad que sí. La diferenciación por tamaño no es relevante.

VIII.7 Las instituciones de Salud del municipio, ¿poseen un protocolo de tratamiento de residuos patógenos? a) No; b) Sí, pero no es regulado por el municipio; c) Sí, y es regulado por el municipio.

El porcentaje de evasión de la respuesta fue bajo, rondando el 15% de todos los municipios. Ningún municipio pequeño informó la no existencia de protocolo, mientras que uno mediano y uno grande si lo hicieron. La mitad de los municipios grandes indicó que poseen un tratamiento de residuos patógeno, pero que no es regulado por el municipio, mientras que sólo el 15% de los pequeños y medianos eligió esta opción. Por último, sólo el 25% de las grandes localidades regulan el tratamiento de residuos patógenos, mientras que este porcentaje supera el 60% en los pequeños y medianos.

VIII.8 Las instituciones de Salud del municipio, ¿incorporaron nuevos servicios médicos en los últimos cinco (5) años? a) No; b) Sí.

En promedio, más del 15% de los municipios no respondieron. Cerca del 15% indicó que no han incorporado nuevos servicios médicos en el tiempo considerado, mientras que casi el 70% si lo ha hecho. La división según tamaño no trae conclusiones interesantes.

VIII.9 Las instituciones de Salud del municipio, ¿incrementaron la cobertura regional en los últimos cinco (5) años? a) No; b) Sí.

Cerca del 20% de los municipios no respondieron la pregunta en cuestión. En promedio, el 27% no incrementaron la cobertura regional, y más de la mitad si lo hizo. Las localidades pequeñas son las que más han declarado la opción “sí”, llegando a superar el 60%.

VIII.10 Las instituciones de Salud del municipio, ¿tienen alianzas con otras instituciones para derivar prácticas médicas que no pueden realizar? a) No; b) Sí, pero no disponen de una unidad de traslado propia; c) Sí, y disponen de una unidad de traslado propia.

La proporción de municipios que han contestado no fue alta: más de un tercio decidieron saltar esta pregunta. Las localidades medianas son las que más han evitado

responder, con un porcentaje de respuesta menor al 60%. Sólo municipios grandes y medianos respondieron que no tienen alianzas con otras instituciones para derivar prácticas médica, mientras que más del 50% de todas las localidades entrevistadas respondieron que sí, independientemente de su disponibilidad de traslado.

VIII.11 Las instituciones de Salud del municipio, ¿cuentan con sistemas informáticos que permiten ganancias en eficiencia? – Opción múltiple – a) No; b) Sí, sistemas de autogestión de pacientes; c) Sí, historia clínica digitalizada; d) Sí, historia clínica única; e) Si, aunque no se utiliza con regularidad o requiere mejoras; f) El/los sistemas funciona/n convenientemente; g) Otro (detallar cuál).

El 20% de los municipios entrevistados no poseen ningún tipo de sistema informático. Casi el 30% posee sistema de autogestión de pacientes, el 37% historia clínica digitalizada y un quinto de las localidades disponen de historia clínica única. Sólo dos municipios aceptaron que sus sistemas informáticos requieren mejoras y siete indicaron que funcionan correctamente.

VIII.12 Las instituciones de Salud del municipio, ¿han detectado problemas en la búsqueda y selección de personal considerando los niveles de calificación requeridos? a) No; b) Sí.

Más del 26% de las localidades medianas no respondieron, mientras que menos del 20% no lo han hecho en las grandes y pequeñas. El problema de la búsqueda y selección del personal calificado ha resultado un problema de interés en el relevamiento. Más de la mitad de los municipios han indicado que este problema existe, el porcentaje fue mayor en los municipios medianos, siendo veinte localidades las que respondieron “Sí”. Cerca de un tercio de los municipios pequeños y grandes informaron que no poseen este problema.

VIII.13 Las instituciones de Salud del municipio, ¿han observado problemas para retener recursos humanos eficientes? a) No; b) Sí.

Cerca de un cuarto de los municipios medianos optaron por no responder esta pregunta, la proporción disminuye al 15% y 17% cuando se tienen en cuentas sólo municipios grandes y pequeños respectivamente. Más de la mitad de las localidades medianas entrevistadas dejaron ver que en sus establecimientos retener recursos humanos fue un problema. Esta proporción asciende a la mitad para los grandes y al 46% en pequeños. En términos generales se puede afirmar, dada la gran cantidad de municipios que integran el rubro medianos, que más de la mitad de los municipios contaron con este tipo de problemas.

VIII.14 Las instituciones de Salud del municipio, ¿disponen del profesional médico requerido en cada una de las especialidades de las que dispone? a) No; b) Sí.

Dos tercios de los municipios entrevistados indicaron que disponen del profesional médico en cada una de las especialidades de las que dispone. Del tercio restante El 45% de los municipios considerados no emitieron ningún juicio acerca de esta pregunta. El resto (conformando cerca de un 20% del total) planteó el problema de la falta de disponibilidad de profesionales, y más de la mitad de las localidades que expusieron este problema se clasificaron como medianos.

VIII.15 Las instituciones de Salud, ¿disponen del plantel de enfermería y técnicos requerido? a) No; b) Sí.

Respecto a la falta de personal en el plantel de enfermería y técnicos, alrededor del 75% de los municipios relevados no lo reconocieron como un problema en sus instituciones de salud. El porcentaje de municipios que no respondieron no superó el 15%. Y la proporción que lo indicó como un problema, al responder “no” fue menor al 10% del total.

VIII.16 Las instituciones de Salud del municipio, ¿apoyan económicamente la capacitación de sus recursos humanos? a) No; b) Sí.

Se respondió en el 70% de los municipios que las instituciones de Salud apoyan económicamente la capacitación de sus recursos humanos. Del treinta restante, un tercio respondió que no lo hacen, y dos tercios se abstuvieron de responder.

VIII.17 ¿Se fomenta a nivel estatal la presencia de médicos en la localidad? (por ejemplo a través de algún subsidio, programa de capacitación, beneficio impositivo). a) No; b) Sí.

Del análisis de esta respuesta se observa que cerca de un tercio de los gobiernos municipales fomenta la presencia de médicos en la localidad; mientras que la mitad no lo hace. El restante 15% no respondió la pregunta.

IV.7. Actividad turística

El principal rubro de la cadena de valor turística de la provincia de Córdoba está representado por los servicios de alojamiento, dado que se trata del único dedicado con exclusividad a la actividad turística. Entre los servicios incluidos en esta la cadena de valor, se encuentran, además, transporte, gastronomía y entretenimiento. Respecto a los bienes de

la cadena, están relacionados con artesanías, productos regionales, indumentaria, entre otros.

Incidan directamente en la cadena las características de la localidad. En el ámbito nacional Córdoba se destaca por sus importantes riquezas naturales: ríos, arroyos, cascadas y balnearios. En lo cultural, se identifican en la región diferentes grupos de pueblos originarios que habitaron sus tierras, entre ellos los comechingones, más adelante el legado jesuita, que dejó escuelas y templos, y vestigios de la conquista española.

Siguiendo la metodología utilizada por el Ministerio de Turismo de la Nación, que clasifica los tipos de establecimientos siguiendo las recomendaciones de la Organización Mundial del Turismo y las adapta a las modalidades que imperan Argentina, se identifican tres tipos de establecimientos: hoteleros, para-hoteleros y otros. Dentro de los primeros se consideran los hoteles de una a cinco estrellas, hoteles boutique, *apart* hoteles, hoteles sin categorizar, hoteles sindicales, mutuales y moteles. Los segundos, establecimientos para-hoteleros, incluyen: hosterías, hospedajes, residenciales, cabañas, bungalós, hostels, albergues, *bed&breakfast*, pensiones, posadas, lodges de caza y pesca, establecimientos rurales, complejos turísticos y *dorms*. La categoría “otros” incluye a los albergues municipales, complejos deportivos, establecimientos sin clasificar, refugios y conjunto de unidades turísticas.

En base a información proveniente del Ministerio de Turismo de la Nación Argentina (2014), la oferta de alojamiento de los establecimientos hoteleros y para-hoteleros alcanzó los 17.443 establecimientos y 709.071 plazas en 2014, creciendo un 90,8% en establecimientos y 54,7% en comparación a 2003. Respecto del total nacional, la participación de Córdoba, con 2.354 establecimientos y 79.168 plazas, es del 13% en número de establecimientos y del 11% en número de plazas, como puede observarse en la Tabla 644.

Tabla 644: Establecimientos hoteleros, 2014

	Establecimientos		Plazas
Total	17.443	3,3%	709.071
Córdoba	2.354	3,4%	79.168
Participación %	13%		11%

Fuente: Fundación Mediterránea sobre la base de Ministerio de Turismo de la Nación Argentina (Mintur, 2014, 2015).

En cuanto a la caracterización por tipo y categoría de hospedaje, en 2014, de los 2.354 establecimientos turísticos de la provincia, el 28% correspondía a cabañas o bungalós

(con el 37% de las plazas), el 21% a hoteles (con el 37% de las plazas) y el 13% a hosterías (36% de las plazas).

Observando la categorización de alojamientos, se destacan en Córdoba las cabañas y bungalós. En términos de plazas, tienen relevancia las cabañas y bungalós y los hoteles 2 estrellas. Los datos muestran un predominio de la oferta de plazas hoteleras por sobre las para-hoteleras y otros tipos de alojamiento. Dentro del tipo hotelero, las categorías que se destacaron en el año 2014 fueron: hotel 2 estrellas (24,3%) y hotel sindical (23,5%). Dentro del tipo para-hotelero, se destacaron: cabañas y bungalós (34,1%), hostería (23,7%) y residencial (16%).

Tabla 645: Oferta de establecimientos en Córdoba

Tipo de Establecimiento	Establecimientos		Plazas disponibles	
	Cantidad	%	Cantidad	%
Hotel	713	30%	43.868	55%
<i>Hotel 1 estrella</i>	209	29,3%	8.795	20%
<i>Hotel 2 estrellas</i>	174	24,4%	10.679	24,3%
<i>Hotel 3 estrellas</i>	77	10,8%	6.538	14,9%
<i>Hotel 4 estrellas</i>	21	2,9%	2.932	6,7%
<i>Hotel 5 estrellas</i>	3	0,4%	651	1,5%
<i>Apart hotel</i>	44	6,2%	1.840	4,2%
<i>Hotel boutique</i>	3	0,4%	73	0,2%
<i>Hotel sin categorizar</i>	54	7,6%	1.538	3,5%
<i>Hotel sindical</i>	115	16,1%	10.320	23,5%
<i>Motel</i>	13	1,8%	502	1,1%
Para-hotel	1.420	60%	31.931	40%
<i>Albergue / B&B / Hostel</i>	82	5,8%	2.369	7,4%
<i>Cabaña/Bungaló</i>	648	45,6%	10.893	34,1%
<i>Establec. Rural</i>	25	1,8%	591	1,9%
<i>Hospedaje</i>	158	11,1%	3.981	12,5%
<i>Hostería</i>	308	21,7%	7.571	23,7%
<i>Residencial</i>	167	11,8%	5.113	16%
Otros para hoteleros	32	2%	1.413	4%
Otros	221	9%	3.369	4%
Total	2.354	100%	79.168	100%

Fuente: Fundación Mediterránea sobre la base de Ministerio de Turismo de la Nación Argentina (Mintur, 2014, 2015).

Los últimos datos disponibles para infraestructura cultural relevados por la Dirección General de Estadísticas y Censos corresponden al año 2007. En este año la

mayor cantidad de industrias culturales se concentraban en fiestas y festivales, seguidas por editoriales y en tercer lugar bibliotecas. El Área Capital es la que más atractivos culturales reúne, entre cines, museos, monumentos y editoriales, mientras que la mayor cantidad de festivales y fiestas se concentra en el área de Punilla.

Tabla 646: Infraestructura Cultural de la Provincia de Córdoba (año 2007)

Área	Bibliotecas	Cines	Museos	Monumentos Nacionales	Editoriales	Fiestas y festivales
Total	213	82	134	50	313	812
Capital	34	19	50	24	215	19
Calamuchita	9	1	3	0	2	53
Colón	10	0	4	5	13	48
Punilla	11	14	11	3	12	97
Sierras del Sur	15	11	5	2	23	52
Otra	134	37	61	16	48	543

Elaboración propia sobre la base de la Dirección General de Estadísticas y Censos de la Provincia de Córdoba, Gobierno de la Provincia de Córdoba (2007).

Entre la muestra de municipios relevada, podemos agrupar a las localidades estudiadas considerando cuatro categorías en orden creciente según la importancia que ésta actividad representa para el territorio: 1) municipios que no poseen actividad turística ni infraestructura destinada a tal fin, 2) aquellos cuya actividad no es significativa pero poseen alojamientos, 3) localidades con turismo significativo y 4) municipios donde éste representa una de las principales actividades económicas de la localidad. De esta manera, considerando los 51 municipios de los cuales se obtuvo información, quedando fuera Las Varillas, Pilar, Río Tercero, Salsacate, San José de la Dormida, Villa de María, Villa del Rosario y Villa Nueva, se observa que el 55% de las localidades presentan actividad turística significativa, llegando al 69% si consideramos, además, el 14% con actividad turística fuerte. Existe un 25% donde el turismo no es significativo pero se posee infraestructura y sólo un 6% de los municipios considerados no presenta actividad ni establecimientos destinados a tal fin. La Ilustración 518 representa dichos porcentajes.

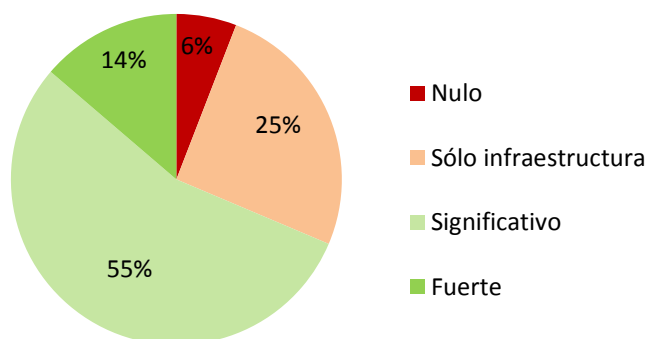


Ilustración 518: Niveles de actividad turística en municipios

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento.

El orden de proporciones se modifica cuando se consideran los grupos de municipios categorizados en grandes, medianos y pequeños. Para el primer y segundo grupo, la mayor participación continúa siendo la de municipios con un nivel significativo de actividad turística, con un 82% y 55% respectivamente, como puede observarse en la Ilustración 519 y la Ilustración 520 mientras que cuando se observa el grupo de municipios pequeños en la Ilustración 521, la mayor parte de los mismos posee sólo algo de infraestructura, pero no una actividad turística considerable.

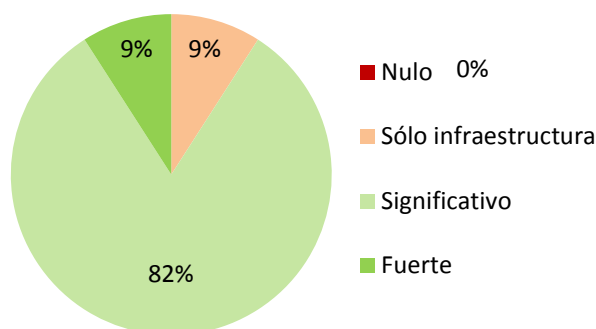


Ilustración 519: Niveles de actividad turística en municipios grandes

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento

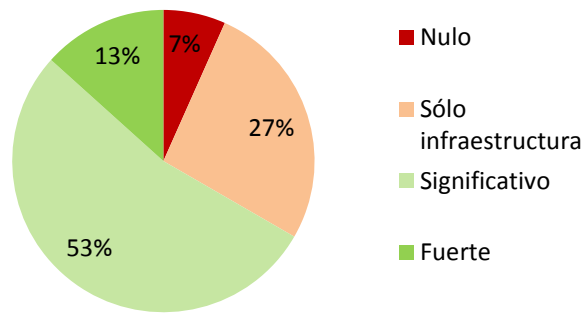


Ilustración 520: Niveles de actividad turística en municipios medianos
Fuente: elaboración propia en base a relevamiento

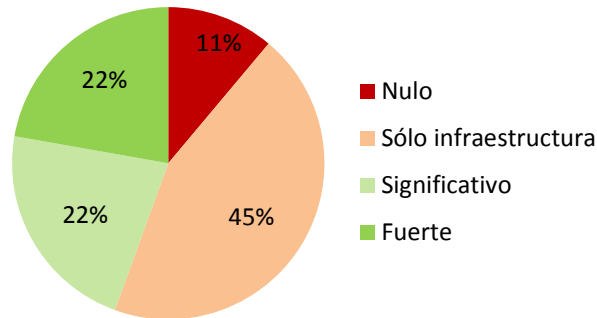


Ilustración 521: Niveles de actividad turística en municipios pequeños
Fuente: elaboración propia en base a relevamiento

Si se analizan los 7 municipios que poseen actividad turística fuerte, 4 de ellos son de tamaño medio: Capilla del Monte, Cosquín, La Falda y Santa Rosa de Calamuchita, 2 pequeños: Mina Clavero y San Carlos Minas y uno grande: Villa Carlos Paz. Puede observarse en la ilustración siguiente que todos ellos se ubican al oeste de la provincia, tratándose de localidades contiguas a las Sierras de Córdoba, atractivo turístico importante. El mapa muestra los municipios por colores de acuerdo a los 4 niveles de actividad turística considerados, en orden creciente por color. Los ocho municipios de los cuales no se obtuvo información turística se observan en color gris.

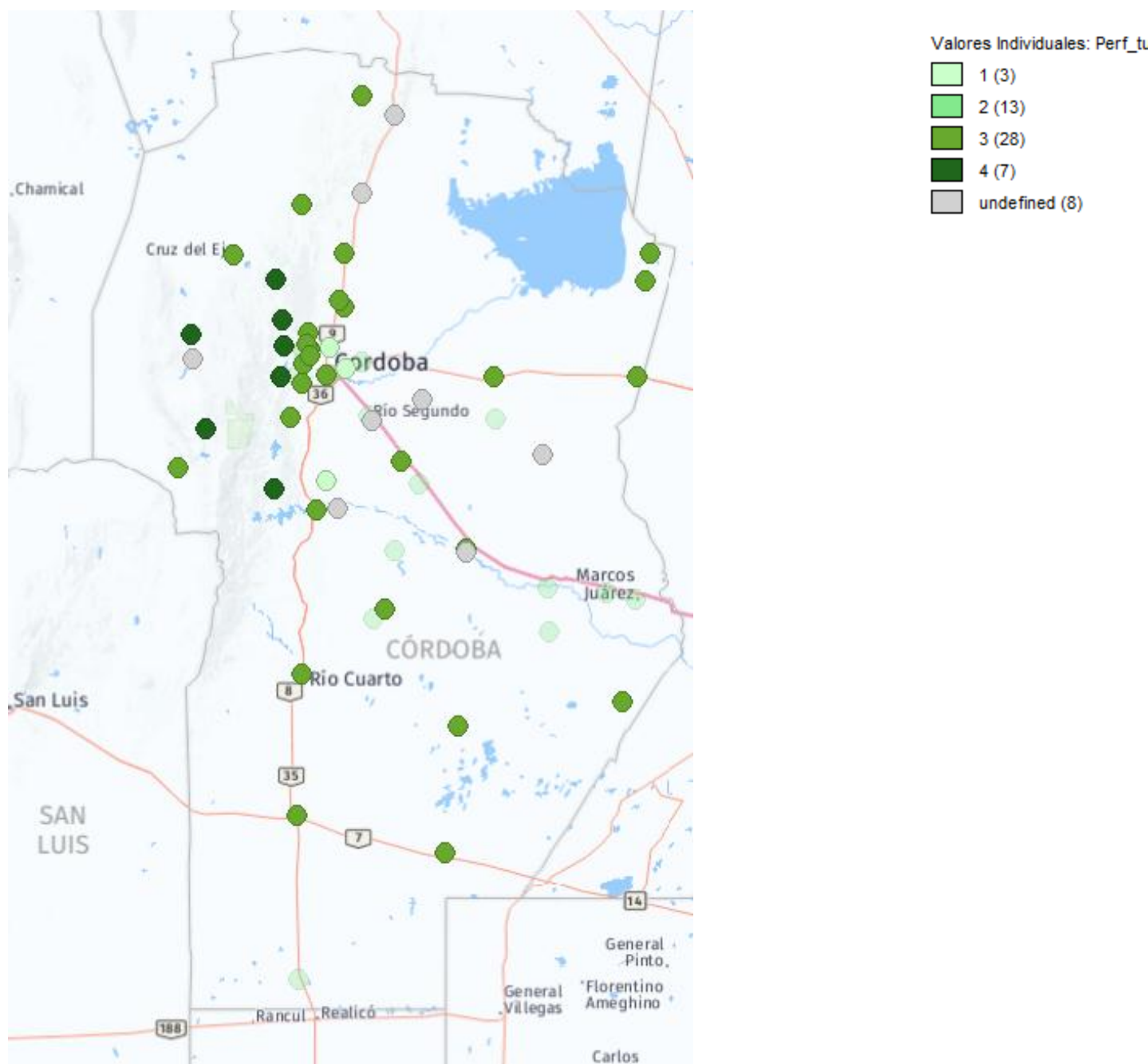


Ilustración 522: Nivel de actividad turística de los municipios

Fuente: elaboración propia en base a relevamiento

Considerando la promoción turística uno de los mecanismos fundamentales para el desarrollo de la actividad en particular y de la localidad en general, es que se consultó a funcionarios de las distintas localidades acerca de la existencia de programas y/o normativas que promuevan dicha actividad. De esta manera, se obtuvo información de 51

municipios, observándose que el 45% de los que respondieron manifestaron poseer alguna normativa al respecto, como puede verse en la Ilustración 523.

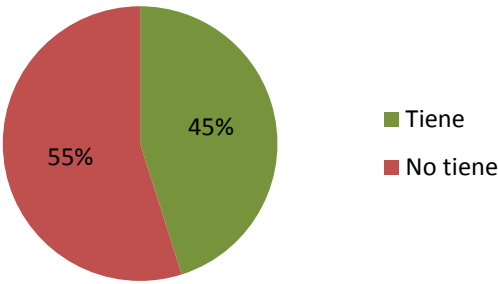


Ilustración 523: Municipios que poseen promoción turística
Fuente: elaboración propia en base a relevamiento

Cuando se estratifica a las localidades en grandes, medianas y pequeñas, los porcentajes mencionados permanecen constantes para el caso de los municipios pequeños pero se modifican sustancialmente cuando se trata de localidades grandes, donde el 82% de las mismas manifestaron poseer mecanismos de promoción turística. Respecto de los municipios medianos, el 69% de los entrevistados afirmó la existencia de normativa o programas de promoción turística en sus respectivas localidades, contra un 31% que manifestó lo contrario. Las ilustraciones Ilustración 524 a Ilustración 526 muestran los mencionados resultados cuando se analiza las ciudades por tamaño.

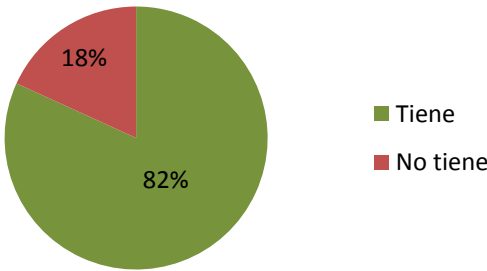


Ilustración 524: Municipios grandes que poseen promoción turística
Fuente: elaboración propia en base a relevamiento

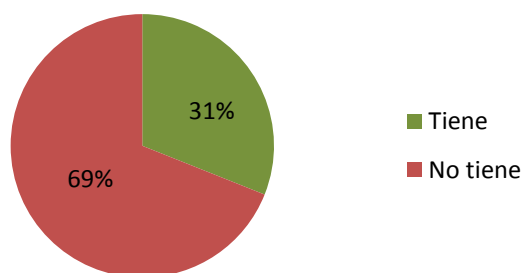


Ilustración 525: Municipios medianos que poseen promoción turística
Fuente: elaboración propia en base a relevamiento

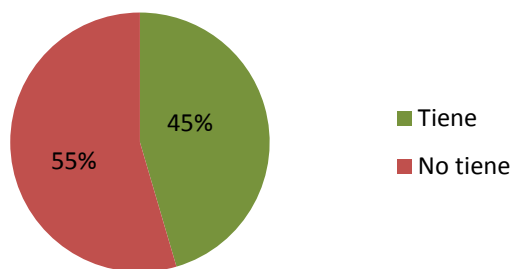


Ilustración 526: Municipios pequeños que poseen promoción turística
Fuente: elaboración propia en base a relevamiento

V. HERRAMIENTA DIGITAL

Tal como se mencionó en las secciones anteriores, lo expuesto a lo largo de los informes ha sido plasmado adicionalmente en una base de datos con la cual se generó una herramienta de búsqueda de libre acceso, con información acerca de los factores de localización que ofrecen las principales localidades de la provincia de Córdoba.

El objetivo de dicha herramienta es facilitar el acceso a la información, contribuyendo así a la eficiencia en la toma de decisiones de localización del potencial inversor o funcionario interesado.

En esta sección se presenta la información obtenida a partir del relevamiento realizado, catalogada de acuerdo a las grandes secciones que se presentan a continuación (y coinciden con los ejes del cuestionario realizado a los funcionarios):

1. Estructura productiva,
2. Servicios públicos,
3. Infraestructura vial,
4. Comunicación,
5. Servicios educativos,
6. Servicios de salud y
7. actividad turística.

Cabe destacar que la herramienta se encuentra aún en desarrollo (y será presentada su versión final al finalizar el proyecto), y que en caso de que al Gobierno de la Provincia de Córdoba y a CFI le parezca pertinente, dicha base de datos y herramienta digital podrán ser de uso de otras instituciones y del público en general.

V.2. Detalle de la base de datos y el buscador online

La herramienta digital presentada en este proyecto (que se encuentra en desarrollo) consta principalmente de dos instancias, por un lado, el armado y procesamiento de la base de datos con la información obtenida en el relevamiento (puede incluir otras variables que

se quieran agregar a la comparación, por ejemplo provenientes de información secundaria) y por otro, el visualizador online. A continuación, se detalla brevemente cada uno de ellos.

- Base de datos: se analizó la tabla de respuestas del relevamiento realizado y se tradujo en una base de datos relacional, de forma que permita realizar búsquedas y filtros mediante una herramienta informática.

Por simplicidad del equipo de trabajo que realizó el relevamiento, se comenzó trabajando con un archivo de cálculo, que luego se procesó para convertirlo en base de datos. Cualquier cambio en la información obtenida (o posterior actualización) podrá ser luego insertada en la base, siguiendo el mismo proceso de codificación.








- Visualizador online: se generó una plataforma digital, que permitirá realizar en línea las comparaciones que el usuario considere relevantes, obteniendo luego de cada búsqueda como resultado las localidades con mayor concordancia respecto de las necesidades del usuario.

Tomando como insumo la información provista por la base de datos, se generó una pestaña de información comparada por cada uno de los grandes ejes mencionados anteriormente. Además, se generó una lista de comparaciones prioritarias, que serían delimitadas según cuál sea el perfil del inversor que se quiera suplir.

Datos de la herramienta:

- URL: <http://s11.solbdfa.com/>
- Visual base: Ilustración 527

Herramienta para comparar y analizar factores que determinan la factibilidad y la competitividad de emprendimientos productivos en la Provincia de Córdoba, a nivel municipal

 Estructura productiva  Servicios públicos  Infraestructura y transporte  Comunicación  Educación  Salud  Turismo

Promoción de actividades productivas

Tipo de Ciudad

TODAS ▼

Actividad

TODAS ▼

Programas de promoción

☐ Existencia de **ecosistema emprendedor**

☐ Existencia de **parque industrial**

☐ Existencia de **incubadora de empresas**

☐ Régimen de **promoción industrial municipal**

☐ Régimen de **promoción industrial provincial**

☐ **Excenciones en gravámenes locales** con fines de promoción

☐ **Régimen tributario simplificado** para pequeños contribuyentes

☐ **Capacitación de mano de obra**

☐ **Asistencia técnica**

☐ **Promoción de exportaciones**

☐ **Subsidios directos**

☐ **Promoción de PyMEs**

Ilustración 527: Visual de la herramienta digital realizada en el marco del proyecto (en desarrollo)

VI. CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES FINALES

VI.1. Introducción

Para el crecimiento económico de un país, uno de los requisitos indispensables es que exista un fuerte impulso y desarrollo de las actividades económicas privadas, principales generadoras de empleo productivo. Para que se produzca dicho desarrollo empresarial, es necesario incentivar y atraer inversiones privadas, y en ello juega un rol importante la acción estatal, no sólo por sus propias insustituibles funciones en una economía de mercado, sino también por la provisión de la infraestructura económica y social necesaria para que dichas inversiones se generen, desde los tres niveles de gobierno. Es así que resulta fundamental el papel del municipio como agente de promoción del desarrollo de su comunidad, en materia coordinada con los gobiernos de mayor jerarquía.

En lo referido al desarrollo regional en general, la planificación provincial y local debería darse en un plano mucho más estratégico, fijando las pautas generales, haciendo operativas las metas definidas por el gobierno nacional, controlando el cumplimiento de los indicadores de gestión y brindando asistencia técnica. En este marco, el gobierno municipal debe tener la autonomía para definir el plan local.

Mucho más tradicional es el reconocimiento de la competencia municipal autónoma en el desarrollo urbanístico, la cual debe mantenerse y profundizarse como estrategia primaria para la atracción de inversiones y el mejoramiento de la calidad de vida de los vecinos.

En materia educativa, en nuestro país, las constituciones provinciales reservan al Estado provincial la competencia en lo que refiere a diseño de políticas educativas y provisión de educación primaria y secundaria. No obstante, los gobiernos locales pueden influir ya sea desde la colaboración con los establecimientos educativos existentes en la ciudad, como también incentivando la llegada de nuevas carreras o especialidades que repercutan en mayor medida sobre las posibilidades de desarrollo económico de la ciudad o región.

A nivel de salud, la tendencia es que la atención primaria y los hospitales de menor complejidad estén bajo competencia municipal, mientras que los hospitales de mayor complejidad se sitúen en la órbita nacional o provincial.

En lo que refiere a la integración social y comunitaria —si bien es desde nación que debe llevarse a cabo la política redistributiva, establecer los marcos regulatorios y financiar la mayor parte de los programas— la cantidad y profundidad de las acciones a cargo de los gobiernos locales podría ser, en este campo, de gran importancia para los beneficiarios. Así, la coordinación de estudios técnicos para la detección de los requerimientos, la conducción de la ejecución de los programas, el aseguramiento de la competencia entre prestadores y el control de calidad y la evaluación de los resultados, podrían constituirse en competencias propias de los municipios.

A nivel medioambiental, si bien atañe a las provincias la mayor parte de la regulación respectiva, dado que poseen dominio, jurisdicción y competencia sobre sus recursos naturales, corresponde a los tres niveles de gobierno el poder de policía en materia medioambiental. A nivel nacional se dictan los presupuestos mínimos ambientales, mientras que los municipios deben reglamentar en su ámbito geográfico.

Otro factor relevante que compete a los municipios para garantizar la calidad de vida de la sociedad en su conjunto es la seguridad en cuanto a disminución de riesgos asociados a construcciones y lugares de acceso público. En épocas recientes han surgido opiniones relativas a la conveniencia de acercar la policía local (prevención de delitos comunes en el área urbana y la rural circundante) al ámbito municipal y comunitario, quedando en manos de los Estados provinciales aquellas funciones que requieran de una mayor escala o cuyo ejercicio se desarrolle en áreas interurbanas; no obstante, la descentralización de funciones policiales debería prestar especial atención al tamaño de los municipios.

La regulación de la vida comunitaria es una vieja competencia municipal. Lo que ha variado en los últimos tiempos es el objeto de la misma; por ejemplo, la regulación de la “moralidad pública” ha dejado lugar al control de ruidos molestos y de la seguridad interna en las inmediaciones a los espacios de esparcimiento público. El control bromatológico y la defensa de la competencia y del consumidor se han tornado más necesarios que resolver el “abastecimiento urbano”.

Siguiendo esta línea conceptual, se presentan los principales comentarios, sugerencias y recomendaciones que surgieron tanto del relevamiento de información primaria llevado a cabo en una selección de 59 municipios de la provincia (cuyo detalle se presentó precedentemente), como de información secundaria utilizada como complemento, la cual permitió ampliar el diagnóstico.

La presente sección mantiene el orden lógico del informe precedente, exponiendo, para cada uno de los ejes de análisis, comentarios, sugerencias y recomendaciones respectivos.

La importancia de la gestión pública en la determinación del crecimiento y desarrollo económico

Uno de los principales objetivos de este estudio es brindar herramientas, información y recomendaciones para que las diferentes localidades puedan alcanzar mayor crecimiento y desarrollo económico. El *crecimiento económico* hace referencia al aumento en la producción por habitante de un país o región, lo que permite disfrutar de mayor consumo y con ello de mayor bienestar para la población, mientras que el concepto de *desarrollo económico* es más amplio, y además del crecimiento de la producción por habitante, hace referencia a otros objetivos tal como lograr una distribución más equitativa del ingreso entre personas y regiones, mejores estándares en materia de salud y educación para la población, desarrollo sostenible, la vigencia de un estado de derecho y de los derechos humanos, entre otros objetivos que redundan en una mejor calidad de vida.

Determinan el crecimiento económico una serie de factores intervinientes, algunos endógenos o vinculados a la dotación inicial, ventajas propias de la localidad bajo análisis, y algunos exógenos o vinculados al accionar externo, de acuerdo a la interacción entre el sector público y el privado.

En las fases iniciales del proceso de crecimiento se destaca la dotación de recursos naturales como la extensión y calidad de tierras fértiles, la existencia de recursos mineros o hidrocarburíferos, la calidad de sus paisajes, entre otros, que contribuyen a generar mayores posibilidades de crecimiento en la producción per cápita, determinando en muchos casos la orientación productiva de la localidad.

Se destaca, además, la inversión en capital físico (que puede ser llevada a cabo tanto por el sector público como por el privado), la cual permite que cada trabajador cuente con mayor productividad, aumentando los niveles de producción total y por trabajador. La acumulación del capital se produce por los flujos de inversión observados en un país o región, financiada con ahorro, ya sea generado o no en la región. Para que exista más ahorro y que a su vez se canalice hacia la inversión local, es importante que existan buenas instituciones que conduzcan a cuestiones primordiales como la seguridad jurídica, el respeto por el derecho de propiedad, una buena convivencia democrática, etc.

Un tercer factor de importancia responde a la inversión en capital humano, resultante en una mayor fuerza laboral o en un aumento de la producción total por persona de un país o región. Así, están asociados al concepto: los años promedio de educación, la capacitación en el trabajo y la experiencia laboral, así como la calidad de dicha educación y su impacto sobre los niveles de productividad de los habitantes.

Por último y a nivel general, se destaca la calidad de la tecnología con que cuenta una región, la cual resulta también fundamental para el logro del crecimiento económico al aumentar las productividades del capital y del trabajo. Por ende, tienen gran importancia los niveles de innovación existentes en un país o región, contribuyendo fuertemente a ello el contexto de mercado y los incentivos para que éstas se desarrollen, además de los esfuerzos en investigación y desarrollo (I + D) que lleven a cabo los sectores público y privado.

Como toda actividad económica, la innovación puede afectarse por la acción del sector público a través de varios mecanismos: (1) el marco institucional y regulatorio de esta actividad; (2) La inversión pública directa en investigación y ciencia; (3) apoyo a la investigación privada: incentivos fiscales, subvenciones, sociedades público-privadas, etc.; (4) reducción de regulaciones restrictivas de la competencia en los mercados de bienes, especialmente respecto a la inversión extranjera directa, que mejora la transferencia de conocimientos entre países; (5) condiciones macroeconómicas estables con tipos de interés reales bajos; (6) disponibilidad de financiación.

A su vez, existen factores adicionales que afectan el nivel de eficiencia y productividad de un país o región, como las externalidades positivas generadas por la infraestructura, la educación, la aglomeración productiva en *clústers*, entre otras.

La producción a escala también se constituye en una fuente de mayor productividad, ligada en buena medida a la capacidad de exportar a otras regiones o países y de obtener financiamiento, ya sea bancario o en el mercado de capitales. La estabilidad macroeconómica también suele ser señalada como un factor crítico para el logro del crecimiento económico.

Resulta importante también que exista diversificación de la producción y de las exportaciones para disminuir su volatilidad, al no depender únicamente de unos pocos bienes o servicios.

Influyen también la capacidad gerencial de las empresas y del Estado, y las regulaciones e incentivos que emanan del sector público, especialmente las que tienen impacto en el funcionamiento del mercado laboral, en la facilidad para hacer negocios, en el grado de concentración existente en los mercados, en la regulación de los monopolios naturales y otros mercados con empresas dominantes, etc.

Asimismo es importante considerar la relevancia del capital social, el involucramiento de la sociedad civil con los temas del Estado, el control de ésta sobre la acción estatal, la importancia de las redes sociales y el fomento de la participación ciudadana.

En relación al concepto más amplio de *desarrollo económico*, es necesario tener en cuenta la existencia de diferentes mecanismos por los cuales la desigualdad incide en el

crecimiento y viceversa. Un aumento de la desigualdad influye negativamente en la estabilidad política, lo que a su vez daña la inversión y el crecimiento (Alesina y Perotti, 1996). También se argumenta que la desigualdad propicia niveles más elevados de volatilidad sobre las principales variables macroeconómicas, ejerciendo un efecto nocivo en la tasa de crecimiento (Aghion, Caroli y García-Peñalosa, 1999). Por su parte, las restricciones al crédito típicas de los países donde existe una distribución de renta más desigual, afectan negativamente al crecimiento (Perotti, 1993). En estos casos, los bancos cargan al deudor una prima de riesgo más elevada cuando el prestatario ofrece mayores probabilidades de resultar insolvente, por lo que un gran número de pequeños inversores potenciales quedará excluido de los mercados de fondos, afectándose la inversión y el crecimiento.

La reducción de la pobreza y la desigualdad no debe estar ligada exclusivamente a las iniciativas de política de largo plazo como son maximizar el crecimiento y mejorar el funcionamiento del mercado. Se deben implementar asimismo políticas de inclusión que disminuyan las agudas disparidades en ingresos y activos, que aumenten la acumulación de capital humano y las oportunidades de empleo y ayuden a proveer redes de seguridad para los miembros más vulnerables de la sociedad.

Uno de los indicadores más utilizados para medir el grado de desarrollo de un país o región es el Índice de Desarrollo Humano (IDH), un indicador estadístico compuesto por tres parámetros:

- Vida larga y saludable: medida según la esperanza de vida al nacer.
- Educación: medida por la tasa de alfabetización de adultos y la tasa bruta combinada de matriculación en educación primaria, secundaria y superior, así como los años de duración de la educación obligatoria.
- Nivel de vida digno: medido por el PIB per cápita.

Desarrollo local

Tal como se mencionó precedentemente, el objetivo del desarrollo local es construir capacidades institucionales y productivas de un determinado territorio, a fines de mejorar el futuro económico y calidad de vida de sus habitantes. El desarrollo local se relaciona con la identificación y aprovechamiento de los recursos y potencialidades endógenas de una región o ciudad. Se consideran potencialidades endógenas de cada territorio a factores económicos y no económicos, como los recursos sociales, culturales, históricos, institucionales, paisajísticos, etc.

La idea central del desarrollo económico local es facilitarles a los principales actores de una región económica, un entorno propicio para emprender iniciativas orientadas al

desarrollo económico de su región y a su posicionamiento estratégico en la provincia, país, e incluso en el contexto global, a través del desarrollo de ventajas competitivas. El desarrollo económico local es un proceso de concertación público-privada entre los gobiernos locales, la sociedad civil organizada y el sector privado, con el propósito de mejorar la calidad de vida de la población, mediante la creación de más y mejores empleos y a través de la dinamización de la economía de un territorio definido, en el marco de políticas nacionales y locales.

Se destacan los siguientes puntos como deseables para el desarrollo económico local:

- Creación y fortalecimiento de la institucionalidad local de gestión del desarrollo local.
- Fortalecimiento de competencias en la población.
- Creación de un ambiente favorable de negocios para la atracción de inversiones y creación de nuevas empresas.
- Promoción de la competitividad de las empresas.
- Generación de ventaja competitiva regional.

La búsqueda de una mayor autonomía política, fiscal y administrativa para las regiones y gobiernos locales se refleja directamente en la localización productiva. Esta búsqueda se encuentra vinculada al incremento de la participación política, forjado por el creciente interés de las personas para organizarse por diversas temáticas. Así, las tendencias de la localización reflejan el surgimiento de regiones económicas que comprenden aglomerados industriales interrelacionados que han explotado las poderosas economías de organización, para entrar en un círculo virtuoso de desarrollo.

Lo anterior tiene que ver con la presencia de *clústers productivos*, es decir, un grupo de empresas interrelacionadas que trabajan en un mismo sector industrial y que colaboran estratégicamente en vistas de obtener beneficios comunes. Para que exista un clúster económico, además de las condiciones locales en materia de infraestructura y servicios, se necesita una aceptada relación entre el sector público y privado (asociación público privada, APP - poco utilizada en los municipios considerados), la presencia de universidades y centros de investigación de calidad y la predisposición para interactuar entre todos los actores. Este tipo de aglomeraciones productivas permiten generar economías externas, reducir costos por uso de infraestructura común, generar mayores incentivos a la innovación, promover estrategias conjuntas de inserción extra región o país, etc. La presencia de “parques industriales” suele resultar importante para la formación de clústers o redes industriales urbanas.

Pese a que existen diferentes razones para que una empresa localice instalaciones productivas en países, regiones o ciudades distintas los de origen, se observan dos razones básicas para que ello ocurra: por una parte, el acceso a nuevos mercados y/o el seguimiento de los clientes, y por otra, la consecución de mejores ventajas en materia de infraestructura y costos de producción, donde inciden los costos laborales, impositivos y financieros, además de la calidad de los recursos humanos, de los servicios que provee el sector público y de la calidad de las instituciones.

Para el desarrollo local, resulta también importante que existan regímenes de promoción económica sobre sectores o actividades que puedan evolucionar más dinámicamente o generar más empleo, tales como la promoción industrial, de TICs, turística, de pymes, etc.

Igualmente relevante resultan las políticas e iniciativas de apoyo al proceso emprendedor, la intermediación laboral y la competitividad territorial. También se debe prestar atención a la existencia de un sector financiero desarrollado territorialmente, que canalice el ahorro local hacia la inversión en el territorio, y a la presencia de un sistema territorial de innovación.

El desarrollo local requiere también articular el tránsito desde las actividades agrícola – ganaderas a las agroindustriales, fortaleciendo las cadenas de valor, así como fomentar el desarrollo de energías renovables y acompañar el proceso de adaptación hacia una economía digital, modernizando los sistemas de gestión en el sector público, desburocratizando y haciendo más eficiente la atención a los ciudadanos y la resolución de sus pedidos y trámites, así como los efectuados por las empresas y otros integrantes de la sociedad civil.

Todas estas actividades en pos del desarrollo local requieren de un proceso de planificación territorial, con aceptada coordinación entre los tres niveles de gobierno. Exigen una gobernanza de calidad y contar con un sistema de gestión de inversiones en el sector público que privilegie los proyectos con mayor rentabilidad social. Cumplir estos roles implica contar con un adecuado sistema de capacitación de funcionarios en los gobiernos locales.

El desarrollo local descansa en gran medida en el rol desempeñado por los municipios. En tal sentido, el proceso de globalización económica, el cambio de dirección de las expectativas de la sociedad local (con demandas ahora dirigidas al nivel de gobierno más inmediato) y la mayor capacidad de la población para evaluar la gestión local, se constituyen en nuevos problemas y desafíos para la gestión de los municipios argentinos.

Estos nuevos escenarios requieren cambios significativos en las misiones y funciones de los municipios, lo que implica el abandono de algunas tareas, una forma diferente de ejercer la mayor parte de las actividades tradicionales y la asunción de nuevas competencias.

Se reconoce entre las “competencias tradicionales” del gobierno local a la gestión administrativa para la marcha normal de la organización (como la gestión del personal); al desarrollo urbano, incluyendo el planeamiento urbano, la obra pública, el catastro y el ejercicio del poder regulatorio sobre las obras civiles; la prestación de servicios públicos (suministro de agua potable y servicios cloacales, higiene urbana, recolección de residuos, mantenimiento de calles y caminos rurales); y la regulación de la vida comunitaria (abastecimiento urbano, control de salubridad y seguridad de comercios e industrias, tránsito urbano, etc.).

En cuanto a las “nuevas funciones”, puede afirmarse que los municipios han comenzado a ocuparse de cuestiones hasta ahora reservadas a las instancias superiores de gobierno. Impulsados por la necesidad de generar empleo, muchos municipios han encarado políticas de promoción de la actividad económica local. A través del fomento de las inversiones extra-locales de capital, por medio de incentivos fiscales o de la construcción de infraestructura, del apoyo a la creación de microempresas y cooperativas de productores y consumidores, de la promoción de las exportaciones locales y de las gestiones realizadas ante organismos provinciales, nacionales y extranjeros para obtener recursos económicos y tecnológicos, el municipio se transforma en un agente de desarrollo. Adicionalmente, los municipios se han visto obligados a prestar atención a los problemas aquella población que se encuentra en condiciones de pobreza. Hoy es cada vez más frecuente la participación de los municipios en las políticas de vivienda, salud, educación, distribución de alimentos, etc. En consecuencia, en el camino de la transformación del gobierno local, surge la necesidad de establecer un nuevo modelo de vínculo con la sociedad civil en el que se fortalezcan las relaciones horizontales entre el gobierno local y los ciudadanos, ONGs y empresarios privados.

A continuación, y a partir de los temas desarrollados previamente, se detallan los factores o tópicos que influyen sobre el crecimiento – desarrollo económico nacional, regional y local, y las responsabilidades institucionales en la materia, por parte de cada nivel de gobierno, dada la distribución de responsabilidades existente en Argentina.

Tabla 647: Tópicos que influyen sobre el crecimiento y desarrollo regional y local, y los niveles de gobierno involucrados en su determinación

Tópicos	Nación	Provincia	Local
Recursos Naturales	X	X	
Capital Físico – Inversión	X	X	
Infraestructura	X	X	X
Ahorro	X		
Fuerza laboral	X		
Educación	X	X	X
Capacitación	X	X	X
Tecnología	X	X	
Innovación	X	X	X
Emprendedorismo	X	X	X
Instituciones políticas	X	X	X
Instituciones económicas	X	X	
Exportaciones	X	X	
Competitividad: costos impositivos	X	X	X
Competitividad: costos logísticos y transporte	X	X	
Calidad de los servicios públicos	X	X	X
Financiamiento	X	X	
Estabilidad macroeconómica	X		
Regulaciones – Facilidad para hacer negocios	X	X	X
Salud	X	X	X
Pobreza y distribución del ingreso	X	X	
Vivienda y hábitat	X	X	X
Medio ambiente	X	X	X
Asociación público privada	X	X	X
Participación ciudadana	X	X	X
Planificación local y territorial		X	X
Capital social	X	X	X
Sistema local de innovación		X	X
Cooperación entre gobiernos locales		X	X
Desarrollo de clústers productivos		X	X
Parques industriales		X	X
Promoción económica sectorial – regional - local		X	X

Fuente: Elaboración propia.

Se presentan a continuación los principales comentarios y recomendaciones para la atracción de inversiones a nivel municipal, resultantes del análisis de información primaria y secundaria, realizado para tal fin. La información obtenida por municipio se realiza considerando los ejes del relevamiento propuesto: 1. Estructura productiva, 2. Servicios públicos, 3. Infraestructura vial y servicios de transporte, 4. Comunicación, 5. Servicios educativos, 6. Servicios de salud, 7. Servicios turísticos.

VI.2. Estructura productiva

En lo que refiere al análisis de la estructura productiva, se tomarán en consideración aquellos factores vinculados a la ubicación, que resultan determinantes – en muchos casos - para la definición estratégica de cada una de las localidades. En una segunda instancia, se hará mención de aquellos aspectos vinculados al entramado industrial, a la existencia de áreas / zonas o parques industriales, y al marco tributario de las localidades consideradas.

Ubicación

La ubicación geográfica de las distintas localidades de la provincia respecto de las demás urbes que las rodean, caracterizadas en aglomerados y microrregiones, resulta indispensable al momento de efectuar un análisis de las cualidades del territorio en el que interactúan, considerando la constante interrelación e indivisibilidad de numerosos atributos. Resulta indispensable, por ende, entender cada localidad en el marco de las características de la región que la engloba.

La presencia de grandes aglomerados genera un entorno de interacción con el centro de los mismos, en el que los residentes de ciudades circundantes, donde el precio de la tierra es menor, acuden al centro donde disponen de un mercado importante de consumo y provisión de servicios, mayor variedad de oferta educativa, mayores fuentes laborales y una oferta más amplia de actividades de recreación. Paralelamente, sucede muchas veces que las ciudades circundantes sufren de una escasez de profesionales calificados, los cuales acuden al centro atraídos en general por mejores condiciones laborales. Asimismo, estas localidades se caracterizan por la presencia de problemas de inseguridad relacionados a su localización.

La provincia de Córdoba concentra el 40% de sus habitantes en la zona definida como Área Metropolitana Córdoba (AMC). Esta aglomeración se constituye como la segunda del país, después del Gran Buenos Aires, tanto a nivel poblacional como de superficie, abarcando 650 km². En el Censo 2010, el territorio correspondiente al AMC registró una cantidad de 1.884.320 habitantes.

Hacia el este y sureste, el crecimiento urbano de esta zona es de una menor tasa, dada la utilización de tierras para agricultura y la menor infraestructura disponible. Así, desde el centro de Córdoba, la extensión del aglomerado llega a los 65 km hacia el noroeste, mientras que hacia las demás direcciones la distancia se extiende hasta 15 km.

Entre los municipios relevados en el presente informe, 23 de ellos pertenecen al AMC, los cuales se detallan en la tabla a continuación.

Tabla 648: Municipios del AMC relevados

Localidad	Departamento	Población
Alta Gracia	Santa María	46.858
Capilla del Monte	Punilla	10.391
Colonia Caroya	Colón	19.667
Córdoba	Capital	1.329.604
Cosquín	Punilla	20.104
Estación Juárez Celman	Colón	11.848
Jesús María	Colón	30.622
La Calera	Colón	30.339
La Falda	Punilla	15.186
Malagueño	Santa María	12.706
Malvinas Argentinas	Colón	12.568
Mendiolaza	Colón	8.126
Monte Cristo	Río Primero	10.014
Oncativo	Río Segundo	13.295
Pilar	Río Segundo	13.622
Río Ceballos	Colón	19.133
Río Primero	Río Primero	7.247
Saldán	Colón	10.402
Sinsacate	Totoral	1.317
Unquillo	Colón	17.183
Valle Hermoso	Punilla	6.077
Villa Allende	Colón	27.164
Villa Carlos Paz	Punilla	56.454
Villa del Rosario	Río Segundo	15.073
TOTAL POBLACIÓN ABARCADA		1.745.000

Fuente: elaboración propia

Sector productivo

A la hora de definir qué tipo de medidas pueden ser aplicadas para aumentar la competitividad del sector, es necesario realizar un diagnóstico detallado sobre la situación del entramado productivo de la Provincia. A partir de dicho diagnóstico, se podrá determinar cuáles son los sectores con mayor potencialidad para liderar el proceso y qué medidas específicas de promoción son las más adecuadas.

En el diseño de políticas suele diferenciarse entre políticas horizontales y verticales. Las primeras son también conocidas como políticas blandas, neutras o funcionales, y se caracterizan por influir a toda la actividad económica sin discriminar por áreas o sectores (por ejemplo, una política comercial de reducción de barreras arancelarias), mientras que las segundas, también conocidas como políticas selectivas, apuntan a promocionar algunos sectores económicos por

sobre los otros (por ejemplo, otorgamiento de créditos a tasas preferenciales para los productores primarios).

El desarrollo de un país descansa en su estabilidad macroeconómica, en la eficiencia de sus instituciones y en la adecuada asignación de recursos, pero también de otros aspectos importantes como, la calidad del capital humano. Un ambiente macroeconómico favorable involucra tasas de interés razonables, mayor previsibilidad sobre la evolución de indicadores clave (como el tipo de cambio), mayor flexibilidad en el mercado laboral para facilitar la creación de empleos, menores barreras al comercio exterior, entre otros. Por ello, resulta indispensable diferenciar los factores coyunturales de las deficiencias estructurales, al momento de diseñar las políticas públicas.

Un requisito indispensable para mantener el crecimiento de la economía en el largo plazo es contar con la infraestructura que requiere el sector productivo. Esto contribuirá a que las empresas funcionen con mayor eficiencia y sean más productivas, toda vez que se reflejaría en una disminución de los costos de producción, con un beneficio directo para los consumidores. El acceso a autopistas, puertos y ferrocarriles, comunicación móvil e internet, capacidad de generación, transmisión y distribución de energía eléctrica, entre otras obras de infraestructura, es tarea del sector público e indispensable para elevar la competitividad y productividad de las empresas.

Una situación particularmente importante, por su relevancia en la generación de empleo en la Provincia, es la que están atravesando las Pymes. La caída en el consumo de los trabajadores, el aumento en el costo del financiamiento por la suba en las tasas de interés, la apertura a las importaciones y el incremento en las tarifas de los servicios públicos se conjugan para configurar un escenario en el que muchos emprendimientos se ven amenazados. Un aspecto favorable, y de gran importancia, es el sostenimiento de un tipo de cambio competitivo, lo cual da un impulso a las empresas pudiendo contrarrestar, en parte, los inconvenientes mencionados previamente.

Un buen primer paso para la caracterización de la estructura productiva de la Provincia, es observar la evolución de la composición del Producto Bruto Geográfico. Esto será realizado para el periodo 2004 – 2017 (último año con datos disponibles), a partir de información oficial publicada por el gobierno de la provincia de Córdoba.

Se observa una clara disminución en la participación de los sectores productores de bienes a favor de los sectores productores de servicios: los primeros pasan de representar un 47,9% del PBG en el año 2004 a un 39,6% en el año 2017, mientras que los segundos pasan de un 52,1% a un 60,4%, respectivamente.

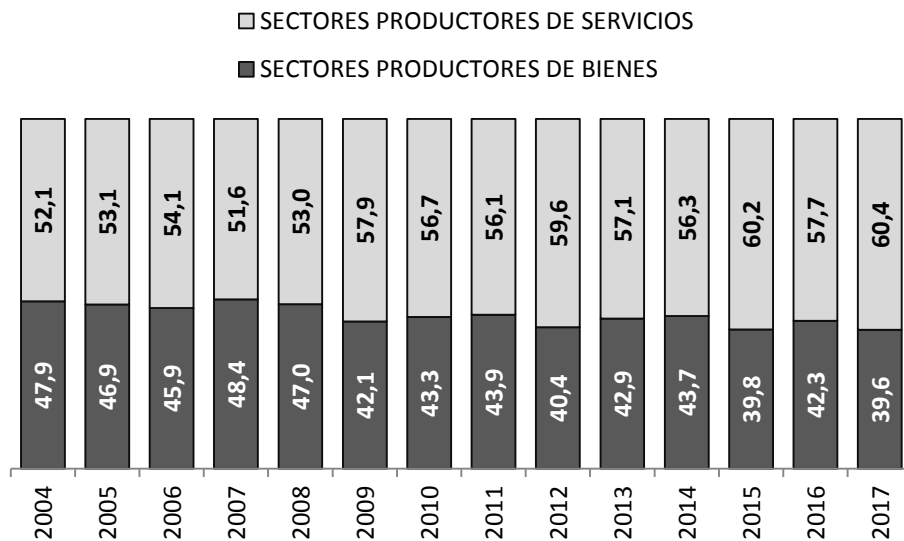


Ilustración 528: Evolución de la Composición de PBG de la Provincia de Córdoba.

Grandes grupos. Período 2004-2017. En porcentaje del total (%)

Fuente: Elaboración propia en base a datos oficiales del Gobierno de la Provincia de Córdoba.

Los sectores productores de bienes están formados por: Agricultura, Caza y Silvicultura; Minería; Industria Manufacturera; Suministro de Electricidad, Agua y Gas; y Construcción. Las actividades primarias han perdido importancia en el PBG a lo largo del periodo considerado: representaron un 40,6% del PBG en el año 2004, mientras que en el año 2017, un 31,8%. Con la industria manufacturera ocurre algo similar, aunque la reducción es de menor magnitud: pasó de un 39,3% a un 34,9%, en 2004 y 2017, respectivamente.

Por otro lado, la construcción es una actividad que aumentó su participación en el PBG a lo largo de los años, alcanzando un 27% en el año 2017, frente a un 15,6% en 2004, y con un máximo de 28,3% en el año 2015.

Las dos actividades restantes que se incluyen en los sectores productores de bienes – minería y suministro de energía eléctrica, gas y agua – tienen una participación relativamente inferior al resto de las actividades mencionadas.

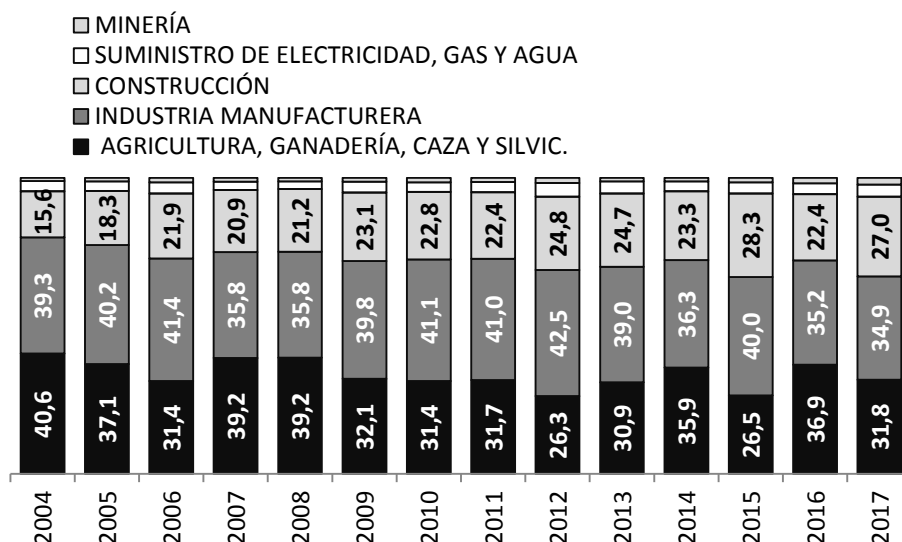


Ilustración 529: Evolución de la Composición de PBG de la Provincia de Córdoba - Sectores productores de Bienes (Período 2004-2017 – En porcentaje del total)

Fuente: Elaboración propia en base a datos oficiales del Gobierno de la Provincia de Córdoba.

En el sector de servicios se compone por: Enseñanza; Administración Pública y Defensa; Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones; Actividades Inmobiliarias, Empresariales y de Alquiler; y Comercio al por Mayor y al por Menor. La categoría “Otros” incluye actividades tales como: Intermediación Financiera; Servicios Sociales y de Salud; Hoteles y Restaurantes; entre otros.

Como se dijo previamente, la calidad el capital humano es uno de los factores clave para el desarrollo productivo de un país. Como puede observarse en la ilustración a continuación, la enseñanza ha ganado importancia en el PBG a lo largo de los años, pasando de un 7,1% en 2004 a un 9,5% en 2017.

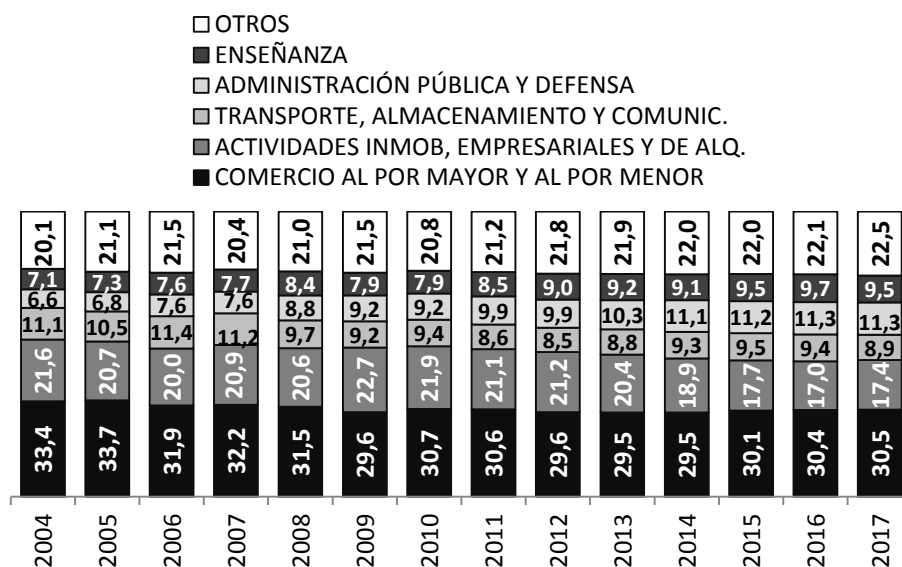


Ilustración 530: Evolución de la Composición de PBG de la Provincia de Córdoba – Sectores Productores de Bienes (Período 2004-2017 – En porcentaje del total)

Fuente: Elaboración propia en base a datos oficiales del Gobierno de la Provincia de Córdoba.

Diversos estudios realizados para provincia de Córdoba concluyen que la Provincia permanece con una estructura productiva de baja complejidad tecnológica-productiva, aunque muy diversificada. Lo anterior puede demostrarse fácilmente al observar las tablas presentadas en la sub-sección 3, “Estructura Productiva”, en cada municipio. Allí se observa la gran variabilidad de actividades desarrolladas en la provincia de Córdoba, siendo la principal de ellas la “Elaboración de Productos Alimenticios y Bebidas”: más de la mitad del valor agregado de la producción, en base al Registro Industrial 2018, es generado por esta actividad. A ella la sigue la “Fabricación de Vehículos Automotores” (15,8%), “Fabricación de Productos Metálicos” (5%), “Fabricación de Partes y Accesorios para Vehículos” (5%), y “Fabricación de Maquinarias” (4,1%).

En suma, las cinco actividades mencionadas previamente acumulan el 80% del valor agregado de la producción, lo cual permite concluir que, a pesar de la gran diversidad de actividades desarrolladas en la Provincia, el Producto Bruto Geográfico (PBG) se encuentra concentrado en un pequeño grupo de ellas.

Por otro lado, los sectores dedicados a la Elaboración de Productos Alimenticios y Bebidas son los que más aportan en la generación de empleos en la Provincia: alrededor del 30% de los puestos de trabajos existentes en la Provincia, son generados por las empresas en ese rubro, según la información del último Registro Industrial. Lo anterior lo convierte en el sector con el mayor potencial para la creación de empleos, lo cual es un aspecto clave a la hora de direccionar las políticas públicas.

Un aspecto adicional, y de gran importancia, es la inversión realizada en cada uno de los sectores productivos. La importancia de la inversión para el desarrollo de un país, radica en que es la base para la producción interna de bienes y servicios, transformándose así en el motor de una economía. La inversión produce empleos y mano de obra calificada, redistribuye la riqueza e implementa una oportunidad para la inclusión social, logrando el crecimiento y desarrollo del país.

Entre los sectores que más participan en la inversión total realizada en la provincia de Córdoba, de acuerdo al último Registro Industria, se encuentran: Elaboración de Productos Alimenticios y Bebidas (42,8%), Fabricación de Partes y Accesorios (8,2%), Fabricación de Vehículos Automotores (6,7%), Fabricación de Productos Metálicos (5,6%), y Fabricación de Maquinarias (5,4%). Estos cinco sectores acumulan aproximadamente un 70% del total invertido en la Provincia, lo que permite concluir que – al igual que en el caso anterior – a pesar de la gran diversidad de actividades desarrolladas en la Provincia, la inversión se concentra en un pequeño grupo de ellas.

A nivel municipal, se destaca a la localidad de General Deheza como la de mayor valor agregado per cápita: representa aproximadamente la mitad del valor agregado total (por habitante) generado en la Provincia, en base a datos del Registro Industrial 2018. A ella la sigue Villa del Totoral, aunque con una participación significativamente inferior: 6,0% del total. Otras ocho localidades alcanzaron participaciones entre un 4,8% (Malagueño) y un 1,1% (Córdoba), mientras que el resto de los municipios relevados obtuvieron participaciones inferiores al 1% en el valor agregado total (per cápita).

Opuesto a lo observado anteriormente, la inversión per cápita no se encuentra concentrada en pocas localidades. Las participaciones en el total varían entre un 8,7% (Malagueño) y un 1,1% (Almafuerte), mientras que cerca de la mitad de las localidades obtuvieron participaciones inferiores al 1%.

Debido a la gran diversidad de actividades desarrolladas en la Provincia de Córdoba, se recomienda la aplicación de políticas verticales (más que horizontales), definiendo de ante mano cuáles son los sectores estratégicos y con potencialidad en la generación de empleos, como el sector de elaboración de alimentos y bebidas.

Parques industriales

En esta sección se hace un análisis de la situación actual de la provincia en materia de parques industriales, como así también, se presentan las potenciales recomendaciones, en base a la literatura existente y a casos de éxito tanto a nivel local como regional.

Desde los primeros parques industriales las nuevas tendencias a nivel internacional han ido evolucionando desde el simple hecho de compartir unas infraestructuras y servicios comunes básicos a lo que hoy se llama parques industriales de tercera o cuarta generación donde se comparten y articulan acciones con centros de I+D+I (Investigación, Desarrollo e Innovación), participación de incubadoras y aceleradoras de empresas, participación de proyectos de desarrollo local y regional, y vinculación con universidades.

Si bien no existe un modelo único de parque o iniciativa integral para los parques industriales, se destacan una serie de factores relevantes mencionados en la conferencia de Parques industriales de Europa y Asia 2012, los cuales se mencionan en la tabla presentada a continuación.

Tabla 649: Factores relevantes para el desarrollo. Parques industriales

Eje	Descripción
Estrategia de desarrollo nacional	Los parques industriales solo pueden contribuir al desarrollo industrial en el contexto de una estrategia de desarrollo.
Clústeres	Se destaca la importancia del desarrollo de éstos dentro de los parques industriales para lograr operar con mayor eficiencia, innovación e información empresarial
Localización	El tamaño de las parcelas de un parque/zona industrial y su costo deben estar de acuerdo con las necesidades y expectativas del negocio y del mercado. Deben ser, a su vez, fácilmente accesibles (próximos a puertos o aeropuertos y líneas de transporte vía autopista o vía férrea con acceso a las instalaciones y cercanía a centros urbanos). Y debe haber también una oferta de recursos humanos a un costo razonable.
Infraestructura y provisión de servicios	El suministro estable, la calidad alta y consistente, y el bajo costo son esenciales para todos los servicios.

Capacidad de gestión	La Dirección del parque debe proporcionar orientación y apoyo para que los negocios se lleven a cabo sin problemas.
Innovación	Deben establecerse instituciones de apoyo que ayuden a las empresas a reunir información, habilidades, finanzas y otras necesidades que son difíciles de satisfacer en mercados abiertos.
Marketing y promoción	Los administradores deben promover y comercializar el parque industrial y sus servicios especializados en eventos nacionales e internacionales adaptándose a las necesidades de las empresas que lo conforman.
Redes	Los parques deben desarrollar vínculos con organizaciones similares existentes en el área local y regional.

Fuente: Elaboración propia sobre la base del Congreso de Parques industriales de Europa y Asia 2012

Se destaca que la cuestión ambiental se está convirtiendo en un aspecto a considerar por los ocupantes, desarrolladores e inversores, a medida que el concepto de desarrollo sostenible avanza en la agenda política internacional. Cuestiones como la contaminación, el manejo de residuos y la conservación tienen implicaciones potencialmente significativas para las operaciones de los usuarios finales, los valores y los rendimientos de inversión. En este aspecto, se observa un desarrollo incipiente en materia de gestión municipal, tomando como referencia las 59 localidades tomadas en consideración.

Otra tendencia respecto a parques industriales es su vinculación con la ciencia, la tecnología y la logística. Tal como lo señala Briano (2015) la incorporación de la innovación tecnológica transformó las exigencias de funcionamiento de las empresas y la lógica global de los sistemas productivos incidiendo sobre la importancia relativa de los diversos factores de localización de las actividades y el conjunto de relaciones que la industria mantiene con el espacio geográfico. Crece entonces la importancia de las infraestructuras técnicas, la calidad del espacio productivo (ambiental, infraestructural) y el capital intangible (investigación, servicios tecnológicos, mano de obra calificada). De este modo, los parques industriales buscan desarrollarse próximos a universidades o centros de investigación del cual proveerse de nuevos conocimientos así como de capital humano calificado; al mismo tiempo que ofrecer

infraestructura y servicios que permitan el desarrollo de la innovación en pro de lograr competitividad por parte de las industrias que los componen. Como lo resume Briano (2015), intentando potenciar la producción y el consumo de nuevas tecnologías como medida trascendental para reactivar el sistema industrial, se promueve el surgimiento de este tipo de parques con la intención de lograr el asentamiento de industrias ligadas a la tecnología, centros de investigación, diseño e innovación, y firmas proveedoras de servicios integrados que posibiliten una efectiva sinergia del sistema ciencia-tecnología-industria.

En relación a la logística, se evidencia una tendencia en la incorporación de empresas o centros logísticos dentro de los parques industriales.

Tomando este marco de referencia, a continuación se presentan los principales resultados obtenidos en materia de disponibilidad (o no) de parques industriales. Si se considera el relevamientos realizados previamente a los especialistas, y la búsqueda bibliográfica, se observa que los parques industriales mejor ponderados son: el Parque Industrial de Villa María, seguido por el Parque Industrial Piloto San Francisco, y el Parque Industrial Río Cuarto Presidente Arturo Frondizi. Los primeros 4 puestos del ranking relativo a aquellos Parques Industriales con reconocimiento provincial se completan con el Parque Industrial Ferreyra. Ponderado positivamente se encuentra también el Parque Industrial Adrián Pascual Urquía, de General Deheza, de acuerdo con información que se ha podido relevar a través de fuentes secundarias, es posible determinar que el mismo quedaría ubicado entre los primeros cinco parques industriales con reconocimiento provincial en un análisis global de su situación actual. Dentro de los agrupamientos industriales sin reconocimiento provincial se destaca el radicado en Marcos Juárez.

Al evaluar la situación de los parques y otros agrupamientos industriales en lo relativo a infraestructura y servicios básicos se visualiza una gran variabilidad, obteniendo el Parque Industrial de Villa María, y el Parque Industrial Piloto San Francisco, mejores resultados que los de los parques (con reconocimiento provincial) Arroyito, Río Primero, Villa del Rosario, Leones, entre otros.

En lo relativo a la conectividad con vías de transporte se observa que varios parques industriales en construcción o proyecto tienen un buen desempeño relativo, debido a que la localización geográfica del mismo se encuentra sobre ruta principal o muy cercano a autopista y/o autovía (o ambas) y a su vez disponen de transporte público (urbano y/o interurbano) que llega al predio.

En relación a la infraestructura logística, la minoría de los parques y otros agrupamientos industriales relevados poseen estacionamiento para camiones, balanza de camiones, servicio de aduana o depósito de uso común. Se observa que aquellos que obtienen la mejor ponderación son

los que disponen de algunos de éstos y a su vez se encuentran próximos a estaciones de servicio y centros de gomera (según los criterios especificados para su evaluación en la metodología).

En cuanto a la evaluación de la infraestructura y los servicios de comunicación presentes en los parques industriales con reconocimiento a nivel provincial se observa que la mayor parte de los que se encuentran en actividad tienen una valoración buena.

Como aspecto negativo, queda en evidencia que la mayoría de los parques y otros agrupamientos industriales de la provincia de Córdoba no dispone de infraestructura inmobiliaria común para brindar a las empresas que se radican en ellos, ya que en general es una tendencia reciente.

En el caso de aquellos sin reconocimiento provincial, ninguno posee el tipo de mobiliario consultado en el relevamiento (a nivel provincial sólo el predio localizado en Chazón – no incluido en el relevamiento- brinda mantenimiento de áreas comunes). Por el lado de aquellos con reconocimiento a nivel provincial, se destaca la infraestructura y servicios inmobiliarios del Parque Industrial Piloto San Francisco (que además es el único que posee actualmente servicios financieros y bancarios dentro del predio) y del Parque Industrial Villa María SEM.

En lo relativo al eje de servicios de bienestar humano, más de la mitad de los parques y otros agrupamientos industriales relevados poseen áreas verdes y alrededor de un 25% de ellos ha realizado charlas generales (primeros auxilios, seguridad en el trabajo, entre otras) en el predio. Sin embargo, ninguno de ellos brinda servicios asistenciales ni tiene disponible un bar o comedor para el conjunto del personal de las empresas instaladas. Sin embargo, en muchos casos, las empresas en particular pueden llevar a cabo estas actividades o tener infraestructura específica a estos fines, especialmente cuando se trata de firmas de gran envergadura.

En función de este panorama, surge la posibilidad de considerar oportunidades de mejora para aquellos parques industriales que se encuentran en peores condiciones, como también dimensionar el número de parques que requerirían asistencia.

En el análisis global, es de suma importancia la situación de ciertos parques industriales reconocidos a nivel provincial, que se encuentran en actividad, los cuales tienen un desempeño que se ubica por debajo del promedio general de los parques. Entre ellos se encuentran: Parque Industrial Bell Ville, Parque Industrial y Tecnológico Villa Dolores SA.

Esta observación coincide con lo expuesto por Sica (2001) acerca de que la política pública local sistemáticamente aplicada respecto a los parques industriales consta en la sola existencia de una normativa o de exenciones impositivas sin elaborar medidas tendientes a mejorar otros aspectos imprescindibles como la disponibilidad de accesos, la infraestructura básica, la ubicación geográfica, entre otros. Por esto, existen parques industriales que si bien

cuentan con el reconocimiento a nivel normativo, tienen un desempeño por debajo del promedio general en materia de infraestructura y servicios disponibles.

En segunda instancia, se expone la proporción de parques y otros agrupamientos industriales que disponen de un cierto servicio o infraestructura, considerando a los principales elementos que conforman cada eje de análisis, con el objetivo de enfatizar en qué aspectos deberían centrarse las acciones de política pública tendientes a fortalecerlos.

En relación al eje de Infraestructura y servicios básicos se observa que más del 60% de los parques industriales con reconocimiento provincial tienen energía eléctrica (73%), agua potable (67%), alumbrado público interior (63%) y cerramiento perimetral (63%). Además, vale aclarar que el porcentaje minoritario que no cuenta con ellos está conformado casi en su totalidad por parques industriales que se encuentran en proyecto o construcción.

Se destaca que sólo el 40% dispone del servicio básico de gas natural (si bien existen políticas provinciales que avanza en esta dirección), la misma situación se presenta al considerar la disponibilidad de un estacionamiento para automóviles común, como también en el caso de la disponibilidad de un sistema interno contra incendios.

La pavimentación de calles internas es también una necesidad en gran parte de los parques, ya que únicamente un 37% de los relevados cuenta con ella. Sumado a esto, es minoritaria la proporción de parques industriales que posee nomenclatura de calles (20%).

Para el eje relativo a la Conectividad con vías de transporte, son significativos los casos que requieren de mejoras en uno o varios de los componentes relevados, mostrando que los mismos carecen de buena conectividad con vías de transporte (incide la ubicación respecto a vías de transporte principales y también la disponibilidad de servicios de transporte). De la misma forma, hay ciertos parques en construcción o proyecto que se encuentran en una situación relativamente mejor en este eje. Se puede mencionar al Parque Industrial Polo 52, al EcoParque Industrial y al Parque Industrial Arroyito.

Se observa que alrededor de tres cuartas partes de los parques industriales reconocidos a nivel provincial se encuentra localizado sobre una ruta principal y aproximadamente el 60% de éstos cuenta con transporte público interurbano que llega a las instalaciones del mismo. Únicamente un 23% de los parques industriales relevados está ubicado próximo a una autopista o autovía (considerando como criterio de cercanía, una distancia máxima de 20 km a la autopista). Por último, ninguno de ellos dispone de un desvío ferroviario en sus instalaciones. Se trata de aspectos estructurales, cuya resolución es sumamente compleja, que podrían tenerse en cuenta para la creación de nuevos parques.

La observación acerca la conectividad debe ser especialmente considerada puesto que como se ha mencionado al analizar la bibliografía existente acerca de los parques industriales tanto a nivel internacional como nacional se destaca la importancia que tiene la misma no solo para el traslado de materias primas y mercancías sino también de acceso para los trabajadores ocupados en un parque; con lo cual se lo ha definido como un factor estratégico y competitivo.

En cuanto a los componentes del eje de infraestructura logística, se observa que la mayor parte de los parques industriales con reconocimiento provincial están localizados próximos a estaciones de servicio (93%) y gomerías o centros mecánicos (73%). Sin embargo, es bajo el porcentaje de ellos que cuenta con alguno de los servicios logísticos importantes: estacionamiento para camiones (23%), balanza de camiones (20%), depósito de uso común (10%) y servicio de aduana (7%).

El eje de infraestructura y servicios de comunicación muestra que alrededor del 70% de los parques industriales con reconocimiento provincial tiene telefonía (ya sea fija o móvil) e internet. Se observa que aproximadamente el 60% de este grupo que no cuenta con los servicios, se trata de parques industriales que se encuentran en proyecto o construcción. Existen, de todas formas importantes limitaciones en cuanto a la velocidad de dichas redes.

En el caso de aquellos otros agrupamientos industriales sin reconocimiento provincial se observa una mayor proporción de ellos que aún requiere instalar e incorporar estos servicios e infraestructura ya que sólo el 62% posee telefonía móvil, un 54% cuenta con internet y un 46% con telefonía fija.

En relación al eje de Infraestructura y servicios inmobiliarios, se verifica a partir de los puntajes, que la carencia de los principales componentes del mismo, está presente en gran parte de los parques industriales. Como se comentó precedentemente, existe una situación deficiente a nivel general al momento de considerar infraestructura y servicios inmobiliarios. Sólo el 20% de los parques industriales reconocidos por la provincia de Córdoba cuenta con salas de reunión comunes y el porcentaje es menor al consultar por salas de capacitación (13%), oficinas comunes (10%) o salas de conferencias (7%).

Particularmente, en lo relativo al eje de servicios financieros y bancarios, existe un único parque industrial que dentro de sus instalaciones dispone de sucursal bancaria con cajero automático y un centro de pagos; este es el caso del Parque Industrial Piloto San Francisco SA.

En lo relativo a los servicios de bienestar humano, en general se evidencia un bajo performance, lo cual supone una deficiencia que es de carácter común en la mayor parte de los parques y otros agrupamientos industriales. A través del grafico se puede ver que si bien más de la mitad cuenta con áreas verdes en el predio; sólo el 27% de ellos ha realizado o realiza charlas

generales (como primeros auxilios o seguridad e higiene) dentro del parque, únicamente el 17% presta servicios de emergencia médica y en ningún caso disponen de bar o comedor propio del parque industrial (es habitual que cada empresa cuente con un espacio exclusivo para esto de ser necesario).

En cuanto al último eje analizado, se visualiza la posibilidad de avanzar en gran medida en el desarrollo de los componentes de gestión del impacto ambiental, ya que son escasos los parques u otros agrupamientos industriales que han trabajado en ellos al momento.

Los aspectos consultados sobre gestión del impacto ambiental, no están siendo desarrollados ni aplicados todavía en la mayor parte de los parques industriales (independientemente que tengan o no reconocimiento a nivel provincial). En muchos casos, recién se está comenzando a analizar la manera de llevarlos a cabo o incorporarlos en la actividad habitual del parque o agrupamiento industrial. Solamente un 27% de los parques industriales reconocidos por la provincia cuenta con un plan de manejo del agua y solo 17% reconoce tener un sistema de gestión de los residuos sólidos (reciclaje, recolección diferenciada, entre otros), siendo que estos porcentajes suponen que sean 8 y 5 parques los que se encuentren realizando estas actividades respectivamente. Estos porcentajes descienden aún más si se considera la situación de los parques industriales sin reconocimiento provincial.

Programas públicos existentes

A continuación se realiza un repaso acerca de los programas públicos existentes (a nivel nacional como provincial) que facilitan la creación y el desarrollo de Parques Industriales, como también la radicación de firmas en ellos, debido a los beneficios que se generan para las firmas (economías de escala y reducción de ciertos costos) y para la comunidad en su conjunto; de forma que exista un mayor aprovechamiento de los mismos en Argentina, ya que como se ha relevado y enfatizado desde IERALPYME existe un bajo nivel de solicitud y aceptación de créditos promovidos por el gobierno nacional por parte de las MiPyMEs⁸, que en muchos casos ocurre por desconocimiento.

Se presenta a continuación un cuadro resumen sobre cuáles son estas políticas, cuáles son sus objetos y que requisitos son necesarios para acceder a ellas además de otros aspectos.

⁸ Documento de trabajo. Año 23 - Edición N° 161 – 19 de Abril de 2017. Relevamiento sobre la Realidad Empresaria 2016 y Perspectivas 2017.

Tabla 650: Programas a nivel nacional

Programa	Beneficiarios	Objeto	Beneficios
Aportes No Reembolsables (ANR)	Gobiernos provinciales, municipales y/o comunales que cuenten en su territorio con un parque público registrado en el RENPI	Financiar estudios y obras de infraestructura dentro del perímetro del Parque Industrial (intramuros)	Aportes no reintegrables de hasta \$3 millones máximo. Para acceder el peticionante debe comprometer un aporte, como mínimo del 10% del subsidio en concepto de contrapartida.
Subsidio a PyMEs en parques industriales	PyMEs radicadas o a radicarse en un parque industrial	Radicación de la empresa, ampliación, inversión o adquisición de bienes de capital dentro de un parque industrial público.	Crédito de hasta \$7 millones con tasa bonificada y fija en pesos que puede llegar al 16% anual
Sistemas Productivos Locales	PyMEs	Formación de grupos asociativos con asistencia técnica y económica para implementar, desarrollar y fortalecer proyectos productivos.	Aportes No Reembolsables de hasta \$1.500.000 para proyectos de inversión de grupos asociativos nuevos; hasta \$2.040.000 para grupos fortalecidos, y hasta \$4.200.000 para instalación de centros y laboratorios de investigación, desarrollo en parques y áreas industriales
Mi Galpón	PyMEs inscriptas en el Registro PyMEs	Construcción o adquisición de galpones nuevos o usados para uso industrial	Créditos de hasta \$35 millones (con un plazo entre 3 a 5 años) con un término de 12 meses y con tasas bonificadas de 4% y 2%

Fuente: IERAL de Fundación Mediterránea sobre la base de Ministerio de Producción de la Nación

A partir de un análisis sobre las resoluciones del Ministerio de Producción, Secretaría de Industria y Servicios, en el 2017, se obtienen los siguientes datos:

- La mayoría de los aportes fueron destinados a obras relativas a construcción de calles internas y otras obras de infraestructura básica como pavimentación, red cloacal, alumbrado público, cerco perimetral, red interna de electricidad, desagües pluviales y cordón cuneta. De los 21 aportes otorgados sólo cinco fueron destinados de modo exclusivo o compartido para obras como construcción de centros de servicios para emprendedores, salas de administración, capacitación, salón de usos múltiples, nave industrial para incubadoras de empresas o infraestructura para video vigilancia.
- De un total de 22 parques industriales que recibieron ANR, sólo dos pertenecieron a parques localizados en la provincia de Córdoba. Mientras que de las provincias de Buenos Aires y Santa Fe, los parques que recibieron ANR fueron 5 y 7 respectivamente.

- En el caso de los dos parques industriales de la provincia de Córdoba que fueron beneficiados de ANR en 2017, el destino de los fondos fueron para obras de infraestructura básica como pavimentación de calles internas y construcción de cordón cuneta y bocacalles pavimentadas. Ambos recibieron el monto máximo que otorga el programa por ANR que es de 3.000.000 pesos.

Asimismo a nivel nacional, existen otros programas relevantes de distintas entidades o asociaciones que brindan otros tipos de apoyo al desarrollo de parques industriales en Argentina como asesoramiento, actividades de capacitación, promoción y asistencia técnica.

- **Federación Argentina de Parques Industriales (FAPI)**

Brinda a sus asociados asistencia y asesoramiento gratuito, y articula la utilización de herramientas, políticas y programas nacionales para la conformación, funcionamiento y modernización de los parques Industriales especialmente la inscripción al RENPI.

- **Programa Federal de Parques Industriales de la Unión Industrial Argentina (UIA)**

El programa incluye una variedad de actividades: información sobre legislación vigente, beneficios e incentivos para la creación y desarrollo de parques industriales; comunicación y acceso a programas públicos y privados de apoyo a empresas industriales; asesoramiento para la constitución y desarrollo de nuevos parques industriales y para la radicación de empresas en parques industriales; gestión y articulación público-privada para el desarrollo de una Red Nacional de Parques Industriales; difusión de la agenda estratégica para el fortalecimiento de los parques industriales en foros nacionales e internacionales.; y Relevamiento y mapeo de los Parques Industriales en actividad en articulación con el Registro Nacional de Parques Industriales (RENPI).

A nivel provincial se encuentra el Programa de Fortalecimiento de Parques Industriales dependiente del Ministerio de Industria, Comercio y Minería. Para el año 2017, el presupuesto asignado a este programa fue de 40.000.000 millones de pesos de los cuales \$1.700.000 fueron designados a servicios técnicos, profesionales y de terceros; \$8.300.000 a transferencias para erogaciones corrientes compuestas por transferencias a empresas privadas; y \$30.000.000 a transferencias para erogaciones de capital de las cuales \$10.000.000 fueron a Municipios y entes comunales y 20.000.000 al Sector Privado.

Respecto a qué parques fueron beneficiarios por estos aportes y a qué tipo de obras fueron destinados los mismos, de acuerdo al portal de noticias del Ministerio de Industria, Comercio y Minería es posible observar en el siguiente cuadro que, fueron 10 parques/zonas industriales las beneficiadas por aportes de la Provincia. Los montos abarcaron desde los 200 mil

hasta los 5 millones de pesos. El objeto de los fondos fueron principalmente obras de infraestructura básica y los beneficiados fueron parques/zonas tanto públicos como privados o mixtos.

Tabla 651: Programas a nivel Provincial

Programa	Destinatarios	Objeto	Beneficios
Programa de Promoción y Desarrollo Industrial para PyMEs (N°9727)	Micro, pequeñas y medianas empresas	Proyectos industriales con la finalidad de: modernización o innovación en productos o procesos; protección del medio ambiente, implementación de sistemas de gestión de calidad, inversión en activos fijos, conformación de grupos asociativos y creación de empresas industriales innovadoras.	<ul style="list-style-type: none"> - Exención del Impuesto sobre los Ingresos Brutos - Exención del Impuesto de Sellos - Exención del Impuesto Inmobiliario - Un subsidio por el término de cinco años por cada nuevo trabajador contratado por tiempo indeterminado y a jornada completa
Régimen de Promoción Industrial (Ley 5319 y	Personas físicas o jurídicas inscriptas en el Registro Público de Comercio que lleven contabilidad conforme a ley, y cumplan con las disposiciones legales que rigen la actividad industrial que se trate.	Entre las actividades industriales promovidas por estas leyes se encuentran las realizadas en establecimientos industriales localizados en parques industriales creados o aprobados por Ley Provincial.	Exenciones impositivas: Concesión de créditos en condiciones de fomento; otorgamiento de avales; adquisición de debentures; aportes de capital; venta en condiciones de fomento de bienes inmuebles integrantes de su dominio privado; asistencia técnica (estudios, cursos de capacitación, información especial, etc.); realización de obras de infraestructura y equipamiento social.

Fuente: IERAL de Fundación Mediterránea sobre la base del Ministerio de Industria, Comercio y Minería del Gobierno de la Provincia de Córdoba

Al analizar conjuntamente los programas vigentes, lo primero que destaca es el bajo volumen de financiamiento previsto para el sector en comparación con experiencias internacionales destacadas. Esto tanto si se considera el universo total de parques industriales en los cuales se supone debe repartirse tal financiamiento como si se lo evalúa en función del tipo de obras a las cuales va destinado el mismo.

Es decir, generalmente tienen previsto partidas que no alcanzan para abarcar a un gran número de parques industriales que requieren de este financiamiento; y además debe tenerse presente que en muchos casos las obras de infraestructura las cuales se busca financiar son de

muy alto costo. Sin embargo, esto no sería un grave problema si existieran otras líneas de financiación disponibles que sean accesibles y complementarias tanto a nivel público como privado. Esto lo demuestran las experiencias de políticas públicas analizadas donde se presentan una diversidad de mecanismos y estrategias de financiación.

A modo de cierre, se presenta una síntesis que incluye los principales resultados en lo que refiere al sector productivo y a la disponibilidad (o no) de parques o áreas industriales.

La primera literatura especializada en América Latina enfatiza y destaca la importancia de la ubicación de los aglomerados industriales respecto a vías de comunicación, cercanía a los mercados de consumo y mano de obra, y disposición de servicios básicos; aspectos considerados claves para el desarrollo de las industrias convencionales. Sin embargo, posteriormente al considerarlos como instrumentos de políticas de desarrollo, adquirieron orden y planeamiento, agregándose otras cualidades a cumplir como la organización y los incentivos económicos para que las empresas se instalaran allí. Esto también guarda relación con el uso de los mismos como medios de ordenamiento territorial por lo cual debían ser localizados en espacios que requerían el desarrollo no sólo de servicios básicos sino de una organización física, institucional y económica.

También surge de esta revisión bibliográfica, que los parques industriales no sólo ayudan a la producción industrial otorgándole las condiciones necesarias y óptimas a través de infraestructura y servicios; sino que también han sido y son instrumentos de ordenamiento urbano estableciendo espacios donde la industria pueda desarrollarse sin conflictos con otros usos del suelo y controlando sus externalidades negativas; así como promotores y propulsores del desarrollo económico en general.

Por otra parte, tan importante como definir los atributos que debe tener un parque industrial para su óptimo rendimiento, es pensar en qué acciones deberían llevarse a cabo para favorecer que los parques industriales adquieran estas características.

La realidad muestra que en Córdoba Capital las alternativas de localización son escasas, no existen parques industriales de carácter público consolidados que actualmente se vuelvan una opción accesible para aquellas pequeñas y medianas firmas que buscan instalarse en ellos (sucede que los costos de los parques privados muchas veces no son viables para una PyME). El principal motivo por el cual éstas comienzan a evaluar la posibilidad de traslado es por la necesidad de irse de su lugar de funcionamiento actual debido a que generan molestias para el resto de la población (por localizarse en barrios residenciales) o porque no pueden expandirse en ese mismo lugar; en la menor parte de las ocasiones conocen acerca de los beneficios que conlleva radicarse en un parque industrial. En este aspecto, resulta relevante el accionar del estado municipal.

La situación óptima en el desarrollo de un parque industrial involucra una alianza pública-privada, ya que el estado cuenta con los recursos y con la capacidad para regular y reglamentar, mientras que el privado, por su parte, tiene la eficiencia en el trabajo. Dentro de los factores fundamentales que considera una empresa al momento de instalarse en un parque industrial; se trata de los servicios e infraestructura básica para el funcionamiento como son la energía eléctrica, gas natural y agua potable.

Del análisis de estas tendencias surgen varios aspectos a considerar respecto a qué debe tenerse en cuenta para impulsar y promover el desarrollo óptimo de los parques. Estos aspectos abarcan, por un lado, la importancia de plantear estrategias de desarrollo nacional considerando que más allá de su asentamiento físico, los parques industriales se inscriben dentro de una economía política y particularidades del país o región donde se desarrollan. Otro aspecto que se destacó es la importancia del desarrollo de clústeres tanto dentro como fuera de los parques para pasar de una simple aglomeración (entendida como mera reunión de industrias) a conjuntos de empresas interconectadas que se benefician de esta interconexión. Esto adquiere mayor relevancia cuando se incorpora el concepto de eco-parques o parques sustentables donde la conexión entre las firmas que componen un parque se vuelve fundamental para desarrollar relaciones simbióticas que permitan hacer un uso eficiente de los recursos y desechos.

En cuanto a la infraestructura y la provisión de servicios, se mostró que existe una tendencia a ampliar el abanico a nuevos servicios e infraestructura vinculados a los nuevos requerimientos en relación a las comunicaciones, la logística, el medioambiente y el bienestar social.

En concordancia con esto, se recalcó también la importancia que adquieren los entes o consejos administrativos de los parques en su papel de promotores y gestores. Se planteó que deben jugar un papel participativo en la promoción de los parques, su vinculación con otros actores, y apoyo a las empresas que conforman el parque.

Teniendo en cuenta este marco, se prosiguió a analizar los resultados del relevamiento de los parques industriales con el fin establecer cuál es la situación en la provincia respecto de estos temas y entonces conocer cuáles deberían ser las acciones a llevarse a cabo para mejorar el desarrollo óptimo de los parques radicados en la provincia de Córdoba a los fines de lograr alcanzar los mejores estándares existentes.

Sobre la base de los resultados del relevamiento es posible establecer que tanto en el análisis global, como en aquel particular para cada eje de interés, queda evidenciada la dispersión que hay a nivel provincial entre los diferentes predios y parques industriales existentes actualmente. En función de este panorama, está la posibilidad de considerar oportunidades de mejora en muchos ámbitos. En algunos casos se trata de ayuda en aspectos más básicos, lo cual

incluiría infraestructura y servicios esenciales: red interna de gas, desagües, sistema o red contra incendios, pavimento de calles internas, entre otros. Para otros establecimientos ya constituidos y en funcionamiento, las oportunidades de avance y progreso se encuentran en aspectos que pueden ser considerados de segunda generación, entre los cuales se encuentran los temas relativos a la gestión de impacto ambiental.

Se presentan deficiencias transversales en los ejes relativos a servicios financieros y bancarios, infraestructura y servicios inmobiliarios y gestión del impacto ambiental principalmente. De igual forma, las oportunidades de mejora están en todos los ejes establecidos, con carencias y dificultades más generalizadas en algunos de ellos como se hizo mención.

Por último, es importante tener en cuenta en el marco de la consideración de políticas públicas para el desarrollo y fortalecimiento de parques industriales, al conjunto de programas que se encuentra disponible actualmente en materia de programas públicos vigentes a nivel nacional y provincial, para maximizar el aprovechamiento de los recursos disponibles de líneas existentes (en muchos casos los destinatarios no conocen acabadamente la oferta de programas a los que podrían aplicar).

Del análisis de éstos, se evidenció el bajo volumen de financiamiento disponible desde el sector público previsto para el sector, en comparación con las experiencias internacionales relevadas. Esto implica un desafío financiero importante, dada la diversidad y la profundidad de las necesidades de inversiones detectadas en los parques citados.

Aspectos tributarios

Un determinante del entramado productivo de la provincia de Córdoba y de la localización de empresas dentro de ella, es la estructura tributaria municipal vigente. Sumado a los impuestos de origen nacional y provincial, se encuentran aquellos de competencia municipal, los cuales se aplican, en general, sobre las mismas bases imponibles duplicando (o triplicando) así, la magnitud del gravamen que recae sobre el agente productivo.

Entre los impuestos analizados en el presente informe se encuentran: contribuciones sobre la actividad comercial, industrial y de servicios, contribución sobre los inmuebles, tasa sobre los automotores, contribuciones por servicios relativos a la construcción de obras privadas, contribuciones que inciden sobre el consumo de energía eléctrica, y contribuciones que inciden sobre el suministro de gas. El primero de los mencionados, es el impuesto de mayor importancia en las arcas provinciales así como también el más distorsivo, ya que se aplica en cada uno de los eslabones de la cadena productiva (similar al impuesto provincial sobre los ingresos brutos).

En todos los municipios con información disponible se encuentra esta contribución, aunque existe gran variabilidad en la magnitud de la tasa aplicada. En la sección IV (Análisis

Comparativo), se encuentra una tabla con las alícuotas correspondientes a cada municipio, en donde se seleccionaron las principales actividades productivas: actividad primaria, actividad industrial, actividad comercial (por mayor y por menor), construcción, sector financiero, hoteles y restaurantes, comunicaciones y transporte. Allí se indica la alícuota mínima y máxima observada, con color verde y rojo, respectivamente.

Se encontró que en el sector primario, las alícuotas varían entre un mínimo de 0% (Bell Ville, Colonia Caroya, Jesús María, La Carlota, Leones, Marcos Juárez, San Francisco y Villa Allende) y un máximo de 1,3% (Saldán). En la industria manufacturera, las alícuotas se encuentran comprendidas entre el 0,5% (Jesús María) y el 1,2% (Mina Clavero). El comercio mayorista se encuentra gravado con alícuotas entre un 0,35% (Corral de Bustos) y un 2,0% (Alta Gracia), y el minorista, entre un 0,4% (Brinkmann) y un 1,6% (Mina Clavero). En la construcción, la alícuota mínima es del 0,3% (Cosquín) y la máxima, de 1,2% (Mina Clavero). En el sector financiero existe gran dispersión de alícuotas: el mínimo es del 0,5% (Arroyito, Huinca Renancó, Sacanta y Saldán) y el máximo es de 6,0% (Corral de Bustos) – 16 de 44 localidades tienen una alícuota de 3% o más en este sector, sólo en 7 la alícuota es inferior al 1%, y en el resto de las localidades se aplican alícuotas entre un 1% y un 3%. En el sector hotelero y de restaurantes, el mínimo es de 0,4% (Brinkmann), y el máximo es de 1,6% (Mina Clavero) y 2,2% (Río Segundo), respectivamente. En el sector de transporte, el rango de variación es de 0,4% (Brinkmann) y 1,2% (Mina Clavero), mientras que en comunicaciones, los extremos son de 0,5% (Arroyito, Sacanta y San José de la Dormida) y 4,5% (Río Cuarto y Villa María) – en este último sector, existen 3 localidades que cobran un monto fijo por abonado.

A partir del párrafo previo se desprenden las siguientes conclusiones:

- en 5 de 10 sectores, Mina Clavero aplica la alícuota máxima observada – sin encontrarse alícuotas mínimas en el resto – siendo así la localidad con mayor presión tributaria municipal;
- en Alta Gracia, Río Cuarto, Río Segundo y Villa María existe un sector en donde se aplica la mayor alícuota observada, sin encontrarse alícuotas mínimas en el resto de sectores.
- en 4 de 10 sectores, la localidad de Brinkmann aplica la alícuota mínima observada – sin encontrarse alícuotas máximas en el resto – siendo así la localidad de menor presión tributaria a nivel municipal;
- Arroyito, Jesús María y Sacanta aplican la menor alícuota observada en 2 de 10 sectores; sin observarse alícuotas máximas en el resto;
- en Bell Ville, Colonia Caroya, Corralito, Huinca Renancó, La Carlota, Leones, Marcos Juárez, San Francisco y Villa Allende, se aplica la alícuota mínima observada en sólo un sector de los 10 considerados, sin observarse alícuotas máximas en el resto;

- en Corral de Bustos y Saldán, hay un sector en donde se aplica la alícuota mínima y uno en donde recae la mayor alícuota observada.

En la contribución sobre vehículos automotores, las tasas varían entre un 0,6% (Las Varillas) y un 2,0% (Vicuña Mackenna). En el caso de la contribución sobre inmuebles, a diferencia del caso anterior, existe gran variabilidad en el monto cobrado por cada localidad. En general, el impuesto está formado por un monto en pesos que varía de acuerdo a los metros lineales de frente del inmueble (o metros cuadrados en su variante). En algunos casos, sin embargo, se aplican tasas sobre la valuación del inmueble.

Adicionalmente, se comparó información sobre la contribución por servicios relativos a la construcción de obras privadas. Nuevamente, existe gran disparidad tanto en la magnitud del impuesto aplicado por cada localidad, como en la modalidad del mismo.

Trámites

En cuanto a lo que refiere a la interacción directa entre el Estado y el ciudadano, toman especial atención los trámites o gestiones de deben realizarse, a nivel individual, como así también a nivel empresarial en las localidades bajo análisis. Los resultados obtenidos, resultan bastante dispares, según cuál sea el municipio que se tome en consideración.

A nivel general, siguiendo a BID (2018), las gestiones se pueden dividir en 4 grandes categorías, a saber:

1. Los trámites de registro, certificaciones y constancias son aquellos que tienen como finalidad el ingreso oficial a una base de datos del Estado o la generación de un comprobante.
2. Los trámites para cumplir con obligaciones son aquellos asociados a los deberes de los ciudadanos o empresas, determinados por ley, y que generan consecuencias negativas (como multas) en caso de incumplimiento.
3. Los trámites para acceder a servicios son aquellos cuyo resultado es la provisión de un beneficio de parte de una institución pública para el ciudadano o las empresas.
4. Los trámites para obtener permisos son aquellos cuyo resultado es la autorización para realizar cierta actividad, sin que esta requiera el involucramiento directo de una institución pública (como sí se requiere en el caso de los servicios).

En este mismo informe, queda en evidencia que la complejidad de un trámite no se mide solo a partir del número de horas necesarias para completarlo, sino que además factores como la cantidad de viajes a las oficinas gestoras, los requisitos múltiples, la necesidad de dejar papeles en persona y la falta de claridad con respecto a la información contribuyen a que los ciudadanos

tengan que ir a la oficina pública (o a varias oficinas públicas) más de una vez para obtener lo que buscan.

En los países avanzados, hay consenso en cuanto a que relacionarse con el Estado debería ser fácil, rápido, transparente, y según las preferencias y necesidades de cada ciudadano. Específicamente, los ciudadanos deberían poder:

- Recibir beneficios o servicios del Estado para los cuales son elegibles con un esfuerzo mínimo (tanto de tiempo como cognitivo), independientemente del canal de atención, y ser invitados a participar proactivamente por el gobierno, o recibir automáticamente el beneficio, cuando sea una opción.

- Acceder a todos los trámites en línea, y realizarlos completamente en línea (salvo los que, por razones de seguridad o sensibilidad, requieran una interacción presencial), desde cualquier dispositivo.

- Presentar su información personal al Estado una sola vez, y depender del Estado para compartirla según sea necesario para brindar acceso a derechos y facilitar el cumplimiento de obligaciones.

- Encontrar información sobre los derechos y obligaciones públicos –de todas las entidades, de todos los niveles de gobierno– en un solo lugar, en un lenguaje y formato sencillos.

- Tener acceso a la ayuda que necesiten, según sus condiciones particulares, para acceder a los derechos y obligaciones que busquen.

- Tener control de su información personal, para consultarla y cambiarla, saber quiénes dentro del Estado la ven y por qué, e indagar o reclamar al respecto.

A pesar de los beneficios de los trámites completamente digitales citados, debe notarse que los trámites parcialmente digitales generan ahorros de tiempo mucho menos significativos. Este comentario resulta particularmente importante, ya que en la mayoría de los municipios analizados, el contacto con el ciudadano es parcial (o nulo), debiendo acercarse a una dependencia pública para realizar gran parte (si no la totalidad) de los trámites.

A nivel de recomendaciones de políticas, para hacer los trámites más eficientes, se destacan:

1. Conocer la experiencia ciudadana con los trámites: Este tipo de información útil se puede obtener de varias maneras; por ejemplo, a través de fuentes administrativas, encuestas y observación directa, entre otras.
2. Eliminar los trámites que sea posible: Los trámites se pueden suprimir de varias maneras, incluida la mejora normativa (la derogación de regulaciones innecesarias y sus trámites

asociados), la interoperabilidad y reglas de “una sola vez” (conectar diferentes bases de datos del Estado para que se comparta información en vez de pedírsela al ciudadano), y la entrega proactiva (cuando el Estado se acerca al ciudadano para ofrecerle un servicio en vez de obligarlo a remitir un formulario).

3. Rediseñar los trámites con la experiencia ciudadana en mente: Una vez que se entienda cuál es la experiencia ciudadana, y se hayan eliminado todos los trámites innecesarios, el siguiente paso consiste en rediseñar los trámites que sí son necesarios para que sean lo más fáciles, intuitivos y rápidos posible.
4. Facilitar el acceso a los trámites digitales: Esto abarca cinco acciones: i) construir los cimientos del gobierno digital para poner trámites en línea (incluyendo la interoperabilidad, la firma digital, la identidad digital, las notificaciones electrónicas y los pagos electrónicos, entre otros elementos); ii) hacer que el acceso en línea sea fácil para usuarios con distintos niveles de capacidad digital; iii) garantizar que funcionen desde cualquier dispositivo, incluidos los teléfonos celulares; iv) expandir los programas de alfabetización digital (incluida la enseñanza básica de competencias digitales y la capacitación en el uso de servicios digitales en puntos de atención presencial) y de atención al usuario (por ejemplo, a través de chatbots digitales), y v) ofrecer métodos de pago que no dependan de una cuenta bancaria (por ejemplo, pagos a través de teléfonos móviles).
5. Invertir en prestación presencial de calidad: mientras se avanza en el desarrollo digital, es imprescindible mejorar el canal de atención más utilizado, y en algunos casos, preferido: el presencial. Las brechas de conectividad, alfabetización digital e inclusión financiera, entre otras, harán que la carrera hacia una sociedad digital sea larga. Dos formas de mejorar la prestación presencial son: i) invertir en personal de atención al público e ii) integrar la prestación de trámites de múltiples entidades bajo un solo techo.

En este aspecto particular, es amplio el margen de acción que tienen los gobiernos locales, puesto que su gran mayoría no realiza ninguna de las premisas previamente enumeradas.

VI.3. Servicios públicos

La accesibilidad a los servicios públicos es un aspecto clave a la hora de decidir sobre la realización de inversiones, o sobre la continuidad de alguna actividad. Con accesibilidad se hace referencia tanto al alcance del servicio a cada sector de la Provincia, así como también al costo de ellos y su incidencia en la rentabilidad del sector. En este sentido, se destacan negativamente aquellos municipios pequeños, que no cuentan con servicio de gas natural o su instalación es muy reciente como por ejemplo Corralito (aunque según la programación de obras del Gobierno Provincial quedarían pocas localidades en esas condiciones), o que no cuentan con capacidad

suficiente de energía eléctrica (como el caso de Carlos Paz), para la radicación de nuevas industrias; lo cual condiciona el potencial de las localidades.

En cuanto al costo del servicio, desde el año 2016, las tarifas de los servicios públicos (principalmente de energía eléctrica y gas) aumentaron significativamente, luego de un período en donde prácticamente estuvieron “congeladas”. Esto generó problemas en el sostenimiento de pequeñas y medianas empresas (sobre todo cuando son utilizados como insumos para éstas). En esta línea, algunas localidades crearon regímenes de promoción industrial, los cuales incluyen beneficios fiscales, tales como reducciones (o exenciones) de impuestos. Sin embargo, entre las 44 localidades con información disponible, sólo en 4 se encontraron este tipo de programas (Corral de Bustos, Justiniano Posse, Río Tercero y Villa María).

Además del propio costo del servicio, existen contribuciones a nivel municipal que recaen sobre los servicios públicos. Una de ellas es la que se encuentra dentro del título “Contribución sobre la actividad comercial, industrial y de servicios”, en donde se grava tanto el suministro como la producción de energía eléctrica, al igual que para el servicios de gas natural y agua corriente. Adicionalmente, existe otra contribución en las ordenanzas municipales que recae sobre las empresas prestadoras del servicio, aplicándose, generalmente, sobre el monto neto⁹ facturado a los consumidores.

Comenzando por el caso de la energía eléctrica, en todos los municipios analizados (excepto Capilla del Monte y Córdoba), se encuentra la tasa sobre la producción y/o suministro, bajo el título “Contribución sobre la actividad comercial, industrial y de servicios”: de 45 municipios con información disponible, en 32 se grava tanto el suministro como la producción de energía eléctrica, mientras que en 11 se grava sólo el suministro. En dos localidades no se grava a la energía eléctrica bajo el concepto de “Contribuciones sobre la actividad comercial, industrial y de servicios”: Capilla del Monte y Córdoba Capital.

El formato del impuesto, es generalmente una tasa (%) – acompañada, en algunos casos, por un monto mínimo de tributación – sólo en Alta Gracia se aplica un monto fijo pre-determinado, y en otras 3 localidades, un monto en pesos por cada kWh consumido. Adicionalmente, la contribución que recae sobre las empresas prestadoras del servicio de energía eléctrica existe en todo municipios con información disponible, menos en Huinca Renancó, Mina Clavero, Vicuña Mackenna y Villa Allende.

En más del 60% de los municipios relevados (36 de 59), la empresa prestadora del servicio de energía eléctrica es la Empresa Provincial de Energía de Córdoba (EPEC), mientras que en la porción restante, son Cooperativas de Servicios Públicos las que prestan este servicio. Adicionalmente, son pocas las empresas prestadoras que realizan una diferenciación de precios

⁹ Neto de otros impuestos.

para industrias y comercios: 7 de 59 aplican precios diferentes para las categorías mencionadas. Por último, en la mayor parte de las localidades, la tarifa aplicada al consumo de energía eléctrica es una en dos partes: monto fijo más un monto variable por kWh consumido – salvo en 75 localidades, donde sobra sólo un monto variable.

En el caso del Gas Natural, ocurre algo similar. En 33 de 44 municipios, se grava tanto la producción como la distribución de gas natural, en 10 se grava sólo la distribución, y sólo en uno (La Carlota) se grava únicamente la producción. En General Deheza y Hernando no existe esta contribución.

En cuanto al servicio de agua corriente, no se observaron mayores dificultades en su cobertura, disponibilidad o calidad del servicio, aunque más de la mitad de las localidades consideradas declaró no conocer o garantizar que la calidad sea apta para industrias con requerimientos específicos al respecto.

Por otro lado, se vislumbran deficiencias en cuanto a la existencia (o no) de red cloacal. Tal es así que, según surge del relevamiento realizado, tan solo el 38% de la superficie urbanizada posee red cloacal. Dicho porcentaje, alcanza el 17% si se consideran las superficies industriales. Si bien estos porcentajes son acordes al promedio de Latinoamérica (según lo establece el Banco Interamericano del Desarrollo – BID), el déficit de redes de alcantarillado es un desafío significativo para el sector en muchos países, que se traduce en necesidades de mayor ejecución de obra pública. Al respecto, no es suficiente con la realización de las obras de infraestructura, sino que debe acompañarse de capacitación respecto de los beneficios de su adopción, generando garantías de la calidad del servicio, y alternativas de financiamiento para sectores con menos recursos.

Por último, se observan deficiencias en cuanto a la gestión de residuos sólidos. Se observan pocas iniciativas en cuanto al manejo y disposición de los residuos, en línea con las nuevas necesidades ambientales. Si bien todos los Municipios declararon poseer recolección diferenciada de residuos patógenos, menos del 10% realizan recolección domiciliaria diferenciada. Sumado a este aspecto, surge que la disposición se realiza en basurales a cielo abierto (lo cual está buscando revertirse o corregirse a través del Ministerio de Ambiente de la Nación).

En materia de recomendaciones de política, y en función del relevamiento llevado a cabo para América Latina por el Banco Interamericano para el Desarrollo en su trabajo “Informe de la Evaluación Regional del Manejo de Residuos Sólidos Urbanos en ALC 2010”, se destaca:

En primer lugar, la necesidad de adoptar un enfoque de planificación estratégica integral en los niveles nacional y local, especialmente para las grandes regiones metropolitanas y las

agrupaciones regionales de ciudades más pequeñas. Los municipios podrían, en este sentido, acompañar las medidas impulsadas por la Nación.

En segundo lugar, tanto las instituciones municipales responsables de la prestación de servicios de residuos sólidos como las instituciones provinciales y nacionales responsables de guiar el sector necesitan ser fortalecidas; y seguramente sean necesarias nuevas disposiciones legales, marcos regulatorios y adecuaciones institucionales en el sector.

En tercer lugar, existe la necesidad de garantizar la sostenibilidad económica de los sistemas urbanos de residuos sólidos a través de la recuperación de costos y una mejor gestión financiera en el ámbito municipal, el acceso a otras fuentes de financiación (como donaciones ambientales específicas y oportunidades de financiamiento de carbono), y la participación selectiva del sector privado para prestar servicios y proporcionar capital.

En cuarto lugar está la necesidad de contar con sistemas de disposición ambientalmente sostenibles para reducir al mínimo los impactos ambientales negativos en la salud pública, los recursos naturales, y las preocupaciones globales como el cambio climático.

En quinto lugar, los esfuerzos de minimización y reciclaje de residuos deben ampliarse y mejorarse, sobre todo construyendo a partir de los incipientes sistemas ya existentes, principalmente en el sector informal.

Por otro lado, salvo contadas excepciones, no se observa a nivel agregado, una política de ahorro energético, de fomento a energías alternativas, programas para la generación energética domiciliaria, entre otros. Queda en evidencia entonces la potencialidad que poseen los municipios relevados en esta línea de acción.

Adicionalmente, se consultó a los funcionarios respecto de la posibilidad (teórica y efectiva) de cooperación y coordinación entre jurisdicciones. Al respecto, la mayoría de los municipios declaró poseer al menos una asociación / agrupación, donde pusieran en común problemáticas, comentarios y cursos de acción con funcionarios de otras localidades (en la mayoría de los casos, aledañas). Sin embargo, cuando se consultó respecto de las acciones efectivamente realizadas, pocos pudieron mencionar acciones concretas llevadas a cabo en los últimos 2 años, dejando en evidencia la posibilidad de mejora en cuanto a la coordinación interjurisdiccional.

Los municipios pequeños pueden enfrentarse a problemas de escala, con lo cual, si existen altas probabilidades de ocurrencia de externalidades regionales, resulta conveniente acometer ciertas tareas en forma coordinada entre gobiernos locales. Por caso, la prestación de servicios, la realización de obras públicas, la cooperación técnico-financiera y el desarrollo de

actividades de interés común, surgen de manera predominante como las finalidades que se encuentran detrás de los organismos de cooperación intermunicipal.

En cuanto a las potencialidades de la integración intermunicipal es posible señalar varias de ellas. Con respecto al desarrollo regional y al crecimiento económico conjunto, la asociación puede incrementar la tasa de rentabilidad de las actividades económicas locales, aumentar las posibilidades de obtener créditos para estimular la actividad industrial y comercial y superar las dificultades sociales propias de los municipios pequeños.

En lo que se refiere al perfeccionamiento de la gestión de los servicios públicos descentralizados, se plantean algunos casos interesantes, como puede ser el de la salud (pueden diseñarse estrategias cuyos objetivos sean la especialización de los centros hospitalarios, la conformación de anillos de contención y derivación, las compras conjuntas de medicamentos y material descartable, la racionalización de los gastos en general y una mejor gestión conjunta de los proyectos, entre otros).

Respecto al mejoramiento de las relaciones con los niveles centrales de gobierno, se ha comprobado empíricamente que los entes de cooperación intermunicipal refuerzan las capacidades de actuación de los municipios con los poderes centrales, tanto provinciales como nacionales.

Además, es importante destacar que los municipios de una misma zona no son similares sólo en lo que se refiere a la cercanía geográfica, sino que también se asemejan en variables económicas, sociales y políticas. Estas similitudes se expresan, fundamentalmente, en una serie de flujos de comercio, de recursos y de información, variables que deberían tenerse en cuenta en el momento de definir una regionalización.

Entre los objetivos de una regionalización se pueden destacar los siguientes:

- Obtener un progreso económico-social armónico que supere las desigualdades relativas dentro de la provincia.
- Lograr economías de escala que hagan posible la utilización de materia prima regional, el empleo de mano de obra local y una producción competitiva.
- Ejecutar un programa único de desarrollo económico que incluya las medidas de acción laboral, industrial, comercial e impositiva.

- Implementar un programa único de desarrollo social que materialice la igualdad real de oportunidades, que mejore la calidad de vida, las condiciones de educación, vivienda y salud en las diferentes regiones.

La posibilidad de que dos o más municipios se puedan asociar para resolver sus problemas o aprovechar más eficazmente sus recursos, puede ser un camino para resolver las dificultades que enfrentan.

No obstante, lograr el buen funcionamiento y la consolidación de una asociación de esta naturaleza no es tarea sencilla. Entre otras razones, porque deben asegurarse los recursos financieros que garanticen su viabilidad y estabilidad en el tiempo. La experiencia ha demostrado que, dado que usualmente no cuentan con más ingresos fijos que los aportes de los asociados, en general este tipo de asociaciones ha sufrido una crónica escasez de recursos financieros lo que les imposibilita el cumplimiento eficiente de algunas de sus funciones.

Dentro de la tendencia global hacia el gobierno descentralizado, el desarrollo de asociaciones eficaces que representen al gobierno local y hagan las veces de portavoz se ha convertido en una prioridad. Entre las labores de las AGL es posible destacar:

- Representar a sus miembros y expresar sus intereses ante el gobierno de nivel superior;
- Crear grupos de trabajo o procesos de reflexión sobre temas de interés para los miembros;
- Proveer servicios técnicos, asesoramiento e información a los miembros;
- Facilitar el intercambio de experiencias y estimular la réplica de las mejores prácticas;
- Fomentar nuevos enfoques de la promoción del desarrollo sustentable.

Una de las funciones más importantes de las Asociaciones de Gobiernos Locales de todo el mundo es el desarrollo de actividades dirigidas a la representación de sus miembros y a la influencia en los procesos de toma de decisiones (poder de lobby). Como intermediarias entre el gobierno de nivel superior y el local contribuyen de manera importante al éxito de la descentralización.

Aunque los distintos municipios tienen intereses propios que en ocasiones se oponen a los de los otros, comparten el interés de crear las condiciones propicias para cumplir con sus responsabilidades. Las AGLs pueden representar con más fuerza los intereses de un gran número

de gobiernos locales. Pueden además crear canales de comunicación con las dependencias de los niveles superiores de gobierno, identificando legislación de interés y desarrollando formas de influencia.

Ahora bien, existen diversos factores que afectan el desempeño de las tareas de representación de las AGLs, entre los que se pueden destacar: la cultura política imperante, los arreglos legales existentes, el sistema o práctica de gobierno (por ejemplo, el tipo de competencias asignadas a los gobiernos locales), el desenvolvimiento de los gobiernos locales, su capacidad institucional y económica, el número de asociaciones existentes, entre otros.

Entre los temas típicos que habitualmente tratan las asociaciones de gobiernos locales en su tarea de representación e influencia de decisiones se encuentran los siguientes:

- *Legislación*
- *Desarrollo de políticas*
- *Recursos financieros*
- *Recursos humanos*

Aunque muchas AGLs aspiran a promover sistemas de gobernabilidad local democrática e influenciar a los gobiernos locales, sus capacidades son muy limitadas, particularmente en los países en desarrollo y en transición. Algunos de los problemas más comunes que se pueden presentar en este aspecto son:

- Falta de conocimientos sobre gobierno local: en algunos casos no se conocen las fortalezas y debilidades de los gobiernos locales, ya que estos constituyen sólo una extensión del nivel de gobierno superior. En estas circunstancias, el papel de portavoz de las AGLs es fundamental.
- Falta de conocimientos sobre las AGLs: el concepto de AGL y del valor adicional de su papel de intermediario no es siempre conocido o aceptado por el gobierno de nivel superior, los terceros partícipes del proceso e incluso los gobiernos locales.
- Expectativas equivocadas y falta de compromiso: las AGLs no pueden funcionar sin la participación de sus miembros y su apoyo financiero. Sin embargo, la visión tradicional de los gobiernos centrales como proveedores de servicios “gratuitos” ha influenciado la imagen de los gobiernos locales y, a su vez, la percepción de éstos de sus propias

asociaciones. En los casos en que los gobiernos locales tienen dificultades en conseguir ingresos, prestar apoyo a la asociación resulta muy difícil.

- Falta de recursos humanos y financieros: las AGLs carecen, a menudo, de los recursos adecuados para proveer incluso los servicios más básicos. Algunas no cuentan con personal estable y calificado y dependen de funcionarios públicos que trabajan desempeñando tareas en forma eventual. Sin personal propio o recursos, su actividad de representación es muy débil. Se necesita personal que sea capaz de aplicar los nuevos conceptos de gerencia pública y aconseje a los ejecutivos sobre los temas que deberían ser tratados o sobre reformas que afectan a los gobiernos locales.
- Malas comunicaciones entre el liderazgo político y el personal: la división de responsabilidades entre los políticos y los funcionarios no es siempre bien comprendida. En algunas ocasiones, los profesionales tienen dificultades en dejar en manos de autoridades políticas ciertas decisiones, y de la misma forma los políticos pueden ignorar el papel de los funcionarios al sentar posiciones e implementar decisiones.
- El efecto de los “beneficiarios gratuitos”: las cuotas de afiliación calculadas según el tamaño de la población o el presupuesto de cada miembro ayudan a compartir los costos más equilibradamente. El desarrollo de servicios individuales y para contribuyentes podría ser una solución parcial.
- Acuerdos compulsivos o no compulsivos: otro dilema es si los acuerdos que las AGLs alcanzan con los gobiernos centrales deberían ser compulsivos para sus miembros. Las AGLs serán interlocutores más interesantes para los gobiernos centrales si disponen del mandato para firmar este tipo de acuerdos. Por otro lado, las AGLs querrán respetar la autonomía de sus miembros y no firmarán acuerdos que no cuenten con el apoyo de los mismos.

Resulta difícil superar la falta de conocimientos y experiencia de los funcionarios municipales con respecto a las metodologías participativas de gobierno local. En este aspecto, las AGLs pueden apoyar a los gobiernos locales y sus líderes para que adopten enfoques y tecnologías eficaces de participación.

El interés en la participación comunitaria guarda relación con el surgimiento de un conjunto de tendencias nuevas, que revalorizan y fomentan el desarrollo local, y las AGL pueden insertarse en las mismas a través de estrategias como las siguientes:

- *Promover alianzas* de los gobiernos locales con el sector privado: las ONGs y las diversas organizaciones de la sociedad civil.
- *Fomentar la colaboración* de los gobiernos locales con las otras esferas de gobierno, así como con organizaciones nacionales e internacionales que fomentan el desarrollo local.
- *Abogar* por reformas legislativas y marcos normativos que faciliten la participación comunitaria.
- *Coordinar* las posiciones de los distintos partidos políticos con respecto a políticas que representen los pareceres de las comunidades.
- *Fomentar y difundir* las mejores prácticas en los gobiernos locales a través tanto de los diversos medios de comunicación como de seminarios y programas de capacitación.
- *Desarrollo y difusión* de instructivos para los gobiernos locales sobre procedimientos de gestión participativa.

Por otro lado, las asociaciones pueden facilitar la prestación de servicios públicos. Los procesos de descentralización ocurridos en numerosos países en los últimos años han traído consigo el aumento de las funciones y responsabilidades de los gobiernos locales, muchas veces sin considerar la disponibilidad de recursos humanos, financieros y organizativos adecuados, arriesgando el mantenimiento de una buena gobernabilidad local.

La concreción de asociaciones de gobiernos locales surgió en ocasiones como modo de hacer frente a tal realidad, impulsada por distintos factores, tales como:

- *Economías de escala*: algunas actividades de los gobiernos locales pueden ser realizadas de forma más eficaz si se reúnen los recursos para, por ejemplo, adquirir y proveer bienes o servicios, seguros, servicios legales, mantener bancos de datos, etc.
- *Externalidades regionales*: las AGLs pueden ayudar a coordinar o prestar servicios que generen externalidades entre gobiernos locales o regiones, internalizando dichos efectos.
- *La proliferación de información*: la información es una fuente importante para la toma de decisiones de los gobiernos locales. Las distintas administraciones locales, especialmente

en las pequeñas localidades, pueden tener dificultades en procesar la gran cantidad de información que les es facilitada, con lo que una de las funciones más importantes de las AGLs es el desarrollo de bancos de datos y la divulgación de información a los miembros.

- *Un enfoque uniforme:* es posible que los gobiernos locales deseen adoptar un enfoque conjunto para ciertas cuestiones genéricas, pudiendo así simplificar los métodos y proteger sus intereses. Un ejemplo puede ser el diseño por parte de las AGLs de sistemas colectivos para la administración y contabilidad o condiciones de empleo uniformes para los funcionarios municipales.
- *Admisión de la necesidad del desarrollo de recursos humanos:* las AGLs pueden actuar como una plataforma de capacitación y servir para compartir información, pudiendo de esta forma reunir experiencias y conocimientos en beneficio del rendimiento de sus miembros.

El tipo de servicios que facilitan las AGLs depende del país o provincia de que se trate y el carácter de las responsabilidades de los miembros en cada caso. No obstante, algunas actividades a desarrollar pueden ser las siguientes:

Facilitación de información y documentación: ventanilla para atender las solicitudes de los miembros; biblioteca, centro de documentación e información; comunicados circulares; boletines / revistas; folletos informativos sobre ciertos aspectos o políticas; comunicaciones y/o informes sobre legislación reciente; información a la prensa; información sobre lo publicado en la prensa; seminarios sobre temas de actualidad.

Servicios de asesoría: asesoría legal, técnica y profesional; modelos de ordenanzas y estatutos; manuales y guías para implementar legislación específica; prototipos de directrices para facilitar servicios; investigación.

En este sentido, en el relevamiento efectuado a los municipios, muchos de sus funcionarios afirmaron compartir con otras localidades documentación relativa a ordenanzas en aspectos que alguno de ellos careciera, mientras que otro presentara antecedentes. Tales son los casos de las localidades: Corral de Bustos, donde se manifestó cooperación en aspectos tributarios con municipios de su región; Cruz del Eje, donde afirmaron cooperar en aspectos normativos con San Marcos; General Deheza, municipio que integra ENRED y OICA, con cuyos miembros --además de con otros municipios cercanos--intercambian ordenanzas y reglamentaciones modelo de temáticas diversas y Unquillo, cuyos funcionarios también manifestaron cooperar con otras localidades de Sierras Chicas en materia de ordenanzas modelo.

Desarrollo de recursos humanos / promoción del intercambio de experiencias: listados con la principal información y especialización de todos los miembros; formación, seminarios y conferencias; contratación de expertos y consultoras; manuales para funcionarios; bancos de datos con mejores prácticas; redes electrónicas para comunicación de datos y consulta; servicios como proveedor de empleo.

En este sentido, en el relevamiento realizado a las localidades, muchos de sus funcionarios manifestaron intercambiar con municipios vecinos información acerca de experiencias en diferentes aspectos, que pudieran serles de aporte al momento de llevar a cabo proyectos o tareas similares. Otros afirmaron compartir con municipios cercanos capacitaciones en problemáticas comunes, eventos culturales y deportivos, como las localidades de Arroyito, Estación Juárez Celman, La Falda, Malvinas Argentinas, Río Cuarto, Río Tercero y Villa Allende.

Servicios económicos y financieros: adquisición centralizada de bienes (materiales de oficina, equipos, etc.); adquisición central de servicios; servicios de contabilidad.

En este aspecto, se evidencia en el relevamiento realizado la cooperación existente entre municipios en materia de adquisición de bienes de forma conjunta. Tal es el caso de la localidad de La Carlota, cuyos funcionarios manifestaron efectuar compras conjuntas con municipios del departamento Juárez Celman al momento de adquirir maquinaria vial, insumos, camiones y autos. Asimismo, muchas localidades afirmaron realizar préstamos de maquinarias, como es el caso de Estación Juárez Celman con municipios del departamento Colón y de Oncativo con las localidades de Manfredi, Laguna Larga, Oliva y comunas. A su vez, en aspectos financieros, otros municipios manifestar cooperación, como son los casos de Corral de Bustos con municipios regionales y de Justiniano Posse con Bell Ville y Monte Buey.

Provisión de servicios públicos: recolección y tratamiento de residuos; provisión de agua potable; mantenimiento de caminos; prestaciones básicas de salud; recaudación de tasas e impuestos; parques y recreación; servicios de cloacas y alcantarillado; control de sanidad animal y bromatología; políticas de desarrollo regional; cuidado del medio ambiente; protección contra incendios, etc.

Son numerosas las localidades que, en el relevamiento llevado a cabo, manifestaron cooperar con otros municipios en materia de servicios públicos. Entre ellas Arroyito, Bell Ville, Brinkmann, Huinca Renancó, La Calera, Malagueño, Monte Cristo, Morteros, Oliva, Oncativo, Río Ceballos, Sacanta, Saldán, San Francisco del Chañar, San José de la Dormida, Villa Carlos Paz y Villa María. Las problemáticas más mencionadas resultaron relativas a disposición de residuos, infraestructura vial y salud.

Los organismos estatutarios, integrados por representantes de los municipios miembros, pueden decidir sobre las actividades a ser emprendidas por las AGLs, garantizando así que éstas respondan a las verdaderas necesidades de los miembros. Por este motivo, es importante que en los organismos estatutarios quede reflejada la diversidad de la afiliación.

Las AGLs realizan frecuentemente encuestas entre sus miembros sobre las necesidades y requerimientos. En los casos en que se necesitan tomar decisiones fundamentales, se pueden realizar distintos tipos de consultas.

Por su parte, el idear nuevos servicios requiere una inversión económica y de tiempo, además de los conocimientos y experiencias adecuados. La AGL deberá encargarse de encontrar los recursos, bien sea internamente (en la Asociación y miembros) o externamente.

En términos generales se puede afirmar que cuanto más afín es un servicio a los gobiernos locales, más probable es que éste se desarrolle en el interior de la AGL. Por el contrario, en los casos en que se necesita un servicio general que implica conocimientos no específicos de los gobiernos locales, éste puede ser facilitado por el sector comercial o en conjunto con un colaborador externo.

Se puede, además, distinguir entre servicios colectivos y aquellos individualizados. Las circulares, boletines, revistas y publicaciones se mandan a todos los miembros, mientras que los servicios de asesoría están hechos a medida de un miembro concreto, tratando cuestiones puntuales. Los modelos de estatutos y ordenanzas se producen para todos (o para un grupo) y los miembros podrán decidir individualmente si hacer uso de los mismos o no. Lo mismo es aplicable a la adquisición centralizada de bienes u otras actividades de carácter comercial. Este tipo de clasificación conlleva necesariamente a diferencias en la financiación.

En rasgos generales, las actividades referidas a asuntos de información y comunicación de una Asociación de Gobiernos Locales giran alrededor de los siguientes objetivos:

- Proveer información clara sobre las tareas que desarrolla;
- Compartir mejores prácticas, basándose en experiencias nacionales e internacionales;
- Desarrollar y fomentar una agenda para los gobiernos locales en que se propongan políticas y establezcan prioridades y programas;
- Garantizar canales de información al servicio de los miembros y asociados.

Por otro lado, los principales problemas con los que se enfrentan las asociaciones en la actualidad para desarrollar y mantener canales de comunicación adecuados se pueden resumir en:

carencia de una estrategia de comunicación, insuficiencia de recursos, dificultad para la selección de información de interés y dificultades técnicas y de producción.

La determinación constitucional de las competencias de los municipios no sólo requiere definir las áreas en las que deben actuar, sino también orientarlos respecto de la modalidad más adecuada para desempeñar sus funciones.

Nuevas formas de gerenciamiento. Los actuales desafíos del municipio requieren cambios profundos en el estilo y la modalidad de gerenciamiento. Este nuevo gerenciamiento debe tender a una mayor correspondencia fiscal, de modo de reemplazar la constante solicitud de transferencias adicionales por la preocupación de mejorar la recaudación propia y utilizar correctamente los recursos. Las herramientas a utilizar para el logro de tales fines pueden ser el establecimiento de límites al nivel de endeudamiento, la fijación de normas vinculadas con la transparencia de los actos de gobierno y con la responsabilidad de los funcionarios, entre otras.

Nuevas formas de participación ciudadana. Esa capacidad se acrecienta, en primer lugar, creando las posibilidades de una mayor participación ciudadana en los procesos decisorios públicos. Precisamente es en el nivel local donde, al ser posible una relación directa entre sociedad y gobierno, resulta posible llevar a la práctica de manera exitosa las instituciones y procedimientos de la democracia participativa.

Los mecanismos de comunicación entre el gobierno municipal y la sociedad civil usualmente utilizados pueden resumirse en tres grandes grupos: la información de los actos de gobierno (que incluye el control de las cuentas públicas), las formas de democracia semidirecta y la participación ciudadana.

Nuevas formas de provisión de servicios públicos. En las nuevas tendencias de gerenciamiento estatal toma fuerza la visión del “gobierno empresario”, que separa la toma de decisiones de la prestación de servicios. De allí la más frecuente recurrencia de los municipios a las concesiones, a la formación de consorcios de vecinos que se constituyen en empresas prestadoras de servicios, la tercerización integral de servicios o de funciones aisladas y, restringiendo más aún sus funciones, las privatizaciones.

Formas de cooperación intermunicipal. La adecuación de las formas territoriales de la administración gubernamental a las nuevas realidades urbanas y regionales y la necesidad de plantear las políticas de promoción a escalas espaciales apropiadas, constituyen cuestiones relevantes para el accionar de las distintas jurisdicciones del Estado.

Al respecto, la cooperación intermunicipal se presenta como una herramienta trascendente para el fortalecimiento del gobierno local. En los casos de municipios pequeños,

puede constituirse en la alternativa que haga viable el gobierno local y en esa senda avanzan muchos países europeos.

Muchos especialistas resaltan la potencialidad de la cooperación intermunicipal para hacer frente a la presencia de economías de escala en la prestación de servicios o en la realización de obras públicas, favorecer y emprender acciones conjuntas para el desarrollo de la región, aumentar la capacidad de negociación ante las otras jurisdicciones de gobierno y ante contratistas y proveedores, empresas prestadoras de servicios de nivel provincial o nacional, etc.

VI.4. Infraestructura vial y servicios de transporte

La infraestructura vial y los servicios de transporte son elementos esenciales para integrar una política de Estado que fortalezca la democracia, impulse el crecimiento económico y eleve la justicia social. En la actualidad, esos servicios constituyen un importante factor de impulso del desarrollo económico y de apoyo de la productividad de las industrias y del intercambio de productos en los mercados nacionales e internacionales. Asimismo, permiten integrar mejor a los países, pues contribuyen al desarrollo de sus regiones, amplían la cobertura de muchos servicios y ofrecen mayores oportunidades de progreso a los habitantes.

El transporte es un sector estratégico básico para el desarrollo global de la economía, por distintos motivos. Uno de ellos y muy importante es que garantiza la movilidad de los ciudadanos, respondiendo también a la libre circulación de mercancías y constituyendo una herramienta básica para incrementar la productividad. Ayuda a distribuir regionalmente población, industrias e ingresos; especializa la logística de la distribución y origina economías internas en sectores específicos, hecho que promueve economías externas para los sectores en general. Otro de los motivos que señalan la importancia del transporte es que éste es un canal mediante el cual se pone en contacto a consumidores y productores potenciando la especialización productiva y el acceso de los consumidores a una variedad de productos cada vez mayor y de más calidad.

Está demostrado que existe una estrecha correlación entre el desarrollo económico - social y la movilidad. Por ser una actividad costosa, parecería que el transporte debería ser reducido en todo lo posible; sin embargo existe una relación entre las inversiones en infraestructura de Transporte y el desarrollo regional, que señalan que este constituye una actividad importante en continuo proceso de expansión y modernización.

En los últimos años el transporte ha ido cobrando cada vez una mayor importancia en los países industrializados, donde se ha convertido en una actividad básica desde el punto de vista, tanto económico como social. El transporte ferroviario – el cual, a mediados del siglo pasado era el medio de transporte predominante tanto para viajeros como para mercancías – ha cedido importancia al transporte por carretera, quien ocupa su lugar en la actualidad.

Existe una necesidad creciente de políticas públicas de movilidad y de transporte que contemplen medidas de planificación territorial y urbana para satisfacer las diferentes necesidades de movilidad de personas y mercancías, no solo en el ámbito urbano sino también en el regional e interregional, dado que la movilidad se relaciona con la forma y la distribución de las zonas y funciones urbanas, del equipamiento disponible y modos del transporte, de las necesidades y actividades humanas, y sobre todo de las decisiones de los individuos a partir de la oferta de opciones de tiempos y movimientos para el transporte.

La mayoría de países del mundo ha destinado gran atención e importantes recursos al mejoramiento, expansión y modernización de su infraestructura, la que genera efectos directos en el entorno económico: apoya la integración del mercado interno, favorece las economías de escala y reduce costos tanto en las cadenas de producción y distribución, como en los sectores generadores de divisas. En el marco de la globalización y la apertura comercial, el mejoramiento de la infraestructura constituye un importante medio para elevar la competitividad de las economías. Las industrias exportadoras se benefician de las menores tarifas en el transporte de mercancías, al tiempo que la integración de cadenas productivas locales permite sustituir insumos importados.

Por tanto, es una realidad que el transporte se haya convertido en una industria estratégica para una economía mundializada que demanda mayores facilidades para la movilidad de las personas y las mercancías. Adicionalmente, su futuro está marcado por la evolución tecnológica.

Se pueden destacar una serie de iniciativas para promover el transporte de mercancías por ferrocarril:

- Separar claramente las responsabilidades entre el Estado y las empresas ferroviarias.
- Gestionar las infraestructuras y las operaciones ferroviarias como unidades separadas e independientes.
- Permitir la entrada del sector privado en la realización de determinadas actividades.
- Crear las rail freight freeways o vías libres para el transporte de mercancías.
- Facilitar la concentración de cargas y potenciar el transporte intermodal.

El transporte por carretera es el que ostenta el mayor protagonismo en la distribución modal de tráfico de mercancías y cumple una función insustituible como primer y / o último eslabón de las cadenas de transporte por otros modos. Por lo tanto, las mejoras del transporte ferroviario no pueden significar dejar a un lado el transporte por carretera, que es y seguirá siendo vital para la economía.

En el caso del transporte aéreo, los grandes problemas se ubican en los aeropuertos, que deberían disponer de mayor autonomía, para vincularse a sus entornos y poder desarrollar estrategias intermodales competitivas.

El transporte marítimo es, por su capacidad, el medio de transporte empleado con mayor frecuencia en el tráfico internacional de mercancías, lo cual toma especial importancia si se busca aumentar la competitividad exportadora de las localidades de Córdoba. Su carácter internacional viene dado por su propia naturaleza, ya que se perfila como el medio idóneo para transportar grandes volúmenes de mercancías entre puntos geográficamente distantes y sin posible conexión terrestre. Es por esto que se considera el estado de los accesos a las vías portuarias.

Con respecto a la infraestructura de acceso, se destacan algunos comentarios. En una primera instancia, la conservación, modernización y ampliación de la infraestructura del transporte y las comunicaciones, a fin de impulsar el crecimiento económico, la integración regional y el desarrollo social. Mejorar la calidad, el acceso, la eficiencia y la cobertura de los servicios de transporte y comunicaciones, con el propósito de apoyar la competitividad y la productividad de la economía. Y por último, desarrollar la infraestructura y los servicios de transporte y comunicaciones, con niveles de seguridad suficientes que permitan el tránsito de personas y bienes por las vías generales de comunicación, con tranquilidad y confianza.

El transporte público puede ser suministrado tanto por empresas públicas como privadas, y comprende los medios de transporte en que los pasajeros no son los propietarios de los mismos, resultando ser un servicio suministrado por terceros. El Sistema de Transporte Masivo consiste en la integración de una serie de medios de transporte que actúan conjuntamente para desplazar grandes cantidades de personas en lapsos cortos de tiempo.

La congestión y una insuficiente infraestructura reducen la productividad y la viabilidad económica de un país, aumentan el costo del transporte, y deterioran el ambiente. Este aspecto se verifica principalmente para aquellos municipios de tamaño mediano-grande.

Mejorar el servicio de transporte y optimizar la infraestructura existente, son prioridades que anteceden a la creación de la nueva y costosa infraestructura. La experiencia de los sistemas

de transporte masivo, ha mostrado importantes repercusiones demográficas, sociales y culturales, relacionadas con la planificación urbana y el fomento de las actividades económicas.

VI.5. Comunicación

Una de las problemáticas que se viene suscitando en nuestra ciudad desde hace un tiempo, es la falta de conectividad. La instalación de antenas para ampliar o mejorar las redes de telefonía móvil es uno de los puntos a tener en cuenta a la hora de mejorar este inconveniente.

La conectividad debe servir a múltiples propósitos en los distintos ámbitos de la actividad económica y social. Dicho de otra forma, la utilidad o necesidad de la conectividad puede referirse a objetivos, funciones o expectativas diversas. En cada ámbito existen, por cierto, prácticas y medios diferentes para cubrirlo.

La facilitación de la actividad económica y productiva corresponde al primer y principal ámbito de impacto de las políticas de conectividad. Específicamente, la conectividad tiene como misión en este ámbito el aseguramiento de la accesibilidad y comunicación entre los diferentes centros de provisión de materias primas e insumos, de producción y de distribución de bienes, y adicionalmente de servicios, información y personas. El soporte de dicha conectividad corresponde, en rigor, a una variable estratégica del proceso productivo.

Se destacan favorablemente aquellas localidades que cuentan con un espacio de “Punto Digital” (como por ejemplo el caso de Colonia Caroya) que consta de un aula de capacitaciones, un micro-cine y una sala de entretenimiento y que consiste, básicamente, en una plataforma a la que la gente puede acceder, que está conectada a nivel nacional y permite no solo capacitarse acerca en un oficio, sino además avalarlo como profesional.

La evaluación del acceso a la red debe realizarse en el contexto del acceso a internet, más que en los accesos a los servicios de voz o datos tales como telefonía o radio comunicación, esto debido a la importancia y al carácter único del servicio de Internet, que provee una plataforma global tanto para servicios de datos como para un subdesarrollado servicio de voz. En el desarrollo de las telecomunicaciones cobra gran importancia las características topográficas de los sitios a comunicar, ya que este puede marcar una facilidad o dificultad en la ubicación, los costos y eficiencia de los enlaces, entre otros aspectos (sumamente relevante para municipios con áreas alejadas o marginales).

Desarrollar la infraestructura y los servicios de transporte y comunicaciones, con niveles de seguridad suficientes que permitan el tránsito de personas y bienes por las vías generales de comunicación, con tranquilidad y confianza.

VI.6. Educación

La educación se constituye como una herramienta primordial para impulsar el conocimiento humano junto con sus capacidades de desarrollo laboral y social, por lo que su aplicación es importante tanto para la acumulación de capital humano suficientemente capacitado para el crecimiento económico como así también la obtención de aptitudes analíticas y habilidades cognitivas para desarrollo personal. En base a sus beneficios, se puede considerar a la educación como un aspecto primordial para la cohesión social y el progreso.

En función de esto, resulta primordial y urgente revertir el magro resultado educativo observado en todo el país. Al respecto, si bien la situación de la provincia de Córdoba en prácticamente todos los indicadores planteados resulta superior al promedio nacional, la relevancia de la temática para el desarrollo presente y futuro de la sociedad obliga a la consideración de toda oportunidad de mejora en este sentido.

En base a los resultados expuestos en el documento, se puede divisar un esfuerzo de la provincia por disminuir la cantidad de alumnos repitentes y con sobreedad, logrando mejorar los resultados educativos del nivel primario y medio.

Este resultado es de suma relevancia ya que se trata de los problemas de mayor relevancia y persistencia entre los sectores más postergados de la sociedad, generadores de profundas desigualdades y obstaculizando procesos de equidad. Por lo tanto, los resultados favorables observados a lo largo de los últimos 20 años en estos indicadores dan a entender una mejora en la oferta de instituciones educativas a lo largo de todo el ciclo, incluyendo probablemente mejoras en la gestión de recursos pedagógicos y la motivación de los estudiantes, entre otros aspectos relevantes.

Asimismo, otra variable característica de la calidad educativa de la provincia se encuentra la tasa de analfabetismo, medida como el porcentaje de jóvenes mayores de 10 años que no saben leer ni escribir. El mismo se considera un indicador relevante en la dimensión de análisis de los ya transcurridos Objetivos de Desarrollo del Milenio (ODM) propuestos por Naciones Unidas a nivel global entre el año 2000 y 2015, inscripta en el segundo ODM tendiente a la promoción de la educación básica universal y la erradicación del analfabetismo. Según los datos

disponibles de los Censos 2001 y 2010 llevados a cabo en todo el territorio nacional, durante 2010 tasa de la provincia de Córdoba rondaba el 1,5% de la población mayor que 10 años, siendo menor al 1,9% observado en la nación para el mismo año y representando una disminución del 28% con respecto al observado provincialmente durante 2001.

Esta disminución en las tasas puede ser resultado de una expansión de la escolaridad, la obligatoriedad y los incentivos brindados por los programas sociales tales como el plan Jefes y Jefas de Hogar a comienzos de la década de los 2000, la Asignación Universal Por Hijo (desde 2009), entre otros que incorporaban a la educación como regla de condicionalidad para el otorgamiento de la prestación social.

Por su parte, tomando en cuenta que la mayoría de las dificultades en el trayecto educativo (como se vio en las tasas de repitencia y sobreedad) se encuentran en el nivel medio, resulta importante observar la proporción de jóvenes de entre 15 y 18 años de edad que estén efectivamente asistiendo a establecimientos educativos, tanto públicos como privados, en las localidades bajo estudio.

En resumen, se observan mejoras en la totalidad de los indicadores de repitencia, sobreedad, analfabetismo y asistencia dentro de los periodos de tiempo tomados y niveles educativos considerados.

La disminución del fracaso escolar observada por las variables utilizadas en el anterior análisis permite, en cierta medida, dar lugar a la posibilidad de impulsar el acceso al derecho a la educación y mejorar el desarrollo personal y social en la provincia. Aún con estas mejoras, la oferta educativa debe ser siempre fortalecida y priorizada, tendiendo a promover condiciones para una mayor integración socio cultural y el desarrollo de conocimientos fundamentales y orientados para posteriormente aplicarlos tanto en el contexto social como laboral.

En cuanto a las recomendaciones de infraestructura, resulta primordial lograr alinear la oferta educativa en cada localidad (medida por la cantidad de establecimientos y niveles educativos disponibles) con la cantidad de niños y adolescentes radicados en el entorno próximo a estos establecimientos. Pese a la importante expansión en la cantidad de establecimientos de nivel primario y medio observado a lo largo de los últimos años, este desafío aún se encuentra latente.

Al respecto, vale la pena resaltar algunos de los resultados obtenidos en el estudio:

- En promedio, la cantidad de escuelas primarias por municipio (14,45) es mayor a la de escuelas secundarias (9,74). Además, se observa que en promedio cada 176 habitantes entre 6 y 12 años existe una escuela primaria, mientras que cada 283 habitantes entre 13 y 19 años se encuentra una escuela secundaria.

- La participación del sector público es mayor en ambos tipos de establecimientos (71,4% escuelas primarias y 53,7% escuelas secundarias).
- Con respecto al promedio del cociente entre habitantes de 6 a 12 años por escuelas primarias, los municipios presentan un mejor desempeño con respecto al promedio, mientras que los municipios medianos superan ese promedio. Esta relación también se mantiene con respecto al promedio del cociente habitantes de 13 a 19 años por escuelas secundarias.

Por otra parte, en materia de educación técnica (así como en los centros de formación profesional y preparación para el trabajo) se visibilizan importantes oportunidades para mejorar el grado de alineación de las habilidades y conocimientos impartidos con las oportunidades de inserción laboral que caracterizan la realidad productiva y económica propia de cada territorio.

Asimismo, cabe destacar una iniciativa del Gobierno de la Provincia de Córdoba: las escuelas PROA, lo cual significa una política estado provincial clave para el crecimiento educativo en áreas estratégicas para el desarrollo. Las mismas son una modalidad educativa diferente al convencional, donde su contenido educativo se relaciona a las áreas de Biotecnología y Desarrollo de Software, siendo orientaciones no convencionales dentro de la oferta educativa actual de la provincia. Teniendo en cuenta las áreas que abarca, el proyecto responde a desarrollar más rápido las tecnologías de información y comunicación con el objetivo de impulsar el desarrollo de la ciencia y la tecnología en la provincia para mejorar la calidad de vida de las personas y la dinámica de la interacción de los mismos con el ambiente.

Estas escuelas se encuentran constituidas a través del Programa Avanzado de Educación con enfoque en tecnologías de Información y Comunicación, en donde sus alumnos, a través del cursado del espacio curricular compuesto por materias orientadas, clubes y tutorías, pueden egresar con el título de Bachiller en Informática con Formación Especializada en Desarrollo de Software o con título de Bachiller en Ciencias Naturales con Formación Especializada en Biotecnología. Los Clubes mencionados permiten contextualizar, articular y profundizar los aprendizajes y contenidos de diferentes espacios de los diseños curriculares y de la formación especializada de las escuelas PROA, donde su contenido aborda las artes, deportes, las ciencias, las tecnologías y la programación.

La actual oferta de escuelas PROA es relevante, dada la insipiente de su desarrollo, aunque presenta un importante camino por recorrer a corto y mediano plazo para su consolidación como estrategia educativa.

En lo que respecta a la educación universitaria y de postgrado, la provincia de Córdoba posee la ventaja de posicionarse como una de las jurisdicciones con mayor oferta y variedad

educativa de nivel superior, tanto por presencia de universidades de carácter público como privado.

En este aspecto, el desafío de los municipios consiste en desarrollar incentivos que permitan atraer la oferta de carreras alineadas a las habilidades y conocimientos requeridos en su entorno próximo, trazando un horizonte de vinculación con las instituciones educativas para garantizar una trayectoria educativa y laboral exitosa en el propio entorno en que se desarrolla la persona.

Finalmente, la incorporación tecnológica y la conectividad al proceso de enseñanza y aprendizaje a lo largo de todo el territorio provincial constituye un aspecto estratégico para garantizar el desarrollo de prácticas pedagógicas de alto potencial. Sin embargo, la evidencia demuestra que esta estrategia requiere la preparación de los docentes en el uso de TIC's para un máximo aprovechamiento de estas herramientas.

En resumen, estos resultados plantean las posibles oportunidades en potenciar las áreas educativas y laborales a través de la coordinación de actividades entre municipios con enfoques distintos, complementando sus acciones, programas y actividades para lograr mejores resultados en la región en las áreas mencionadas.

Adicionalmente en este proceso de articulación, no hay que descuidar las acciones tendientes a una mayor capacitación laboral ya que promueven la adquisición de conocimientos, habilidades y actitudes que se requiere para lograr un desempeño óptimo en sectores económicos donde los municipios presentan ventajas, por lo que se le debe conferir un mayor grado de importancia a este enfoque.

VI.7. Salud

La salud es entendida como un recurso, que les permite a las personas desarrollar una vida individual y social económicamente productiva, acentuando los recursos sociales y personales, así como las aptitudes físicas. En general el sector salud de la Provincia de Córdoba ha presentado avances en estos últimos años, aunque hay ciertos aspectos que quedan por mejorar.

Los servicios de salud constituyen uno de los sectores más importantes en cuanto a generación de empleo en Argentina, evidenciando un crecimiento constante en la creación de puestos formales y en sintonía con indicadores de elevada productividad e importante formación

profesional de sus trabajadores, además de poseer un significativo impacto en la calidad de vida de la población.

Al respecto, y considerando que en los municipios grandes existe un predominio de establecimientos privados respecto a los públicos, se observa mayor cantidad de puestos en el ámbito privado del sector. Sin embargo, algunas localidades no poseen establecimientos privados, en estos casos se observa un claro predominio de generación de empleo en el ámbito público.

A su vez, los municipios medianos poseen mayores establecimientos con internación de carácter privado mientras que los establecimientos con internación en los municipios pequeños son mayoritariamente públicos. En general, los municipios pequeños cuentan con un bajo porcentaje de presencia de establecimientos con internación respecto a los municipios medianos y grandes que si cuentan con este servicio. Podemos relacionarlo con la proporción de quirófanos que poseen los municipios, donde se observa un porcentaje por debajo de la mitad de la presencia de quirófanos en los municipios pequeños, mientras que los municipios medianos y grandes cuentan con una alta proporción.

En general los establecimientos públicos registran mayor cantidad de consultas que los privados. Respecto a la cantidad de cirugías por quirófano no se pueden realizar mayores conclusiones debido a la falta de respuestas, aunque se destaca que los municipios medianos presenta una mayor cantidad de cirugías por quirófano en los establecimientos privados. Lo mismo ocurre con la cantidad de internaciones y la cantidad de egresos, no hay una cantidad suficiente de respuestas en esta categoría, más aún en las respuestas del sector privado. Sólo se puede mencionar, para este último caso, que los municipios medianos poseen un mayor número de internaciones y egresos en los establecimientos públicos respecto a los establecimientos privados.

Hay que destacar que la mayoría de los municipios, de las tres categorías, presentan unidades móviles de traslado, al igual que una gran parte de los municipios cuenta con el servicio de atención de guardia de 24 horas.

De igual relevancia, la existencia de unidades de neonatología constituye un serio problema para los municipios pequeños y medianos, ya que la mayoría declararon no contar con este tipo de servicio, mientras que en los municipios grandes se observa la existencia de este servicio.

Por otra parte, es significativo el progreso tecnológico ocurrido en los últimos años, y los avances en la salud no han sido menores. Para el caso de los 52 municipios relevados de la Provincia de Córdoba, se registraron respuestas satisfactorias en este aspecto. En los últimos

cinco años, se observa que la mayoría de las localidades cuenta con un sistema actualizado respecto a su tecnología, con una mejora en la calidad del servicio. Además, se han ido incorporando más servicios médicos en los últimos años, principalmente los municipios pequeños declararon contar con más servicios para su localidad, y a su vez, para el resto de las localidades vecinas ya que han incrementado su cobertura regional.

Respecto al sistema informático, en los últimos años se ha difundido y concientizado sobre a los beneficios de poseer el servicio de historia clínica digitalizada de los pacientes, se observa que un 37% de las localidades relevadas ya cuenta con el mismo, además otros servicios que se encuentran presentan en algunos municipios son el sistema de autogestión de pacientes y la historia clínica única.

Por otro lado, aún persiste el problema de falta de equipamiento médico tales como ecógrafos, resonadores, entre otros servicios de diagnóstico, necesarios para un apropiado dictamen y atención integral de la salud. Además, existe una gran proporción de los municipios que no brinda algún tratamiento a los residuos patógenos o muchas veces si bien lo brindan no es controlado por el municipio.

En igual sentido, y pese a ser uno de los sectores de la economía con mejor desempeño en materia de instrucción, más de la mitad de sus trabajadores posee calificación profesional o técnica, mientras que en el promedio de la economía esta condición solo es alcanzada por el 15% de los ocupados, en las localidades de la provincia persiste la dificultad respecto a la búsqueda y selección de personal calificado. Esta situación se abarcan desde los profesionales de salud (médicos, enfermeros, técnicos, etc.) hasta personal administrativo idóneo.

A lo mencionado se le agrega el problema de retención del personal, teniendo una baja permanencia de profesionales en los municipios. El problema se agudiza para ciertas especialidades médicas (ginecología, obstetricia, pediatría) coincidentes con las más demandas, más aún en los municipios medianos.

Los municipios grandes y medianos en general no poseen alianzas con otras instituciones para realizar derivaciones médicas, mientras que los municipios pequeños si poseen convenios en mayor proporción. Esto va de la mano con la falta de entidades con internación, falta de unidades de neonatología y establecimientos con quirófanos que este tipo de localidades no cuenta en general. Sin mencionar la falta de equipamiento médico necesario para ciertas prácticas.

Además la mayoría de los municipios declararon apoyar económicamente la capacitación de recursos humanos. En que un tercio de los gobiernos municipales fomenta la presencia de médicos en la localidad, una vía declarada fue mediante la Universidad Nacional de Córdoba.

En conclusión, a partir de los resultados obtenidos en el presente relevamiento, se recomienda, para los tres tipos de municipios, avanzar con el servicio de sistema de historia clínica digitalizada ya que posee grandes beneficios para el sistema de salud, como también concientizar a los gobiernos municipales sobre la importancia de poseer un sistema de recolección de residuos patógenos y su respectivo control.

Asimismo, es de vital importancia que los municipios pequeños cuenten con el equipamiento necesario para atender a la población además de realizar un esfuerzo para atraer los profesionales en las especialidades con carencia. También resulta necesario emprender acciones de tendientes a qué localidad del interior provincial cuenten con establecimientos de internación, o conformen alianzas de manera que puedan proveer atención y traslado de pacientes de manera expeditiva y eficaz. Así como también, es de suma importancia que los municipios pequeños como medianos incorporen el servicio de neonatología en sus dependencias.

VI.8. Actividad turística

La actividad turística de la provincia de Córdoba está caracterizada significativamente por su entorno serrano, cuyos ríos y arroyos representan un importante atractivo. Así, los principales cordones montañosos de la provincia, las Sierras Grandes y las Sierras Chicas, y sus respectivos valles, el Valle de Punilla, Valle de Calamuchita, Valle de Paravachasca y Traslasierras, concentran gran parte de la actividad turística de la provincia. El mapa a continuación ilustra las diferentes áreas turísticas de Córdoba. La provincia cuenta asimismo con atractivos culturales e históricos importantes, entre los que se destaca el legado jesuita, fiestas populares y festivales, mencionándose los principales en la Tabla 652. En lo que respecta a las áreas naturales protegidas de la provincia, las mismas se detallan al final del apartado en la Tabla 654.

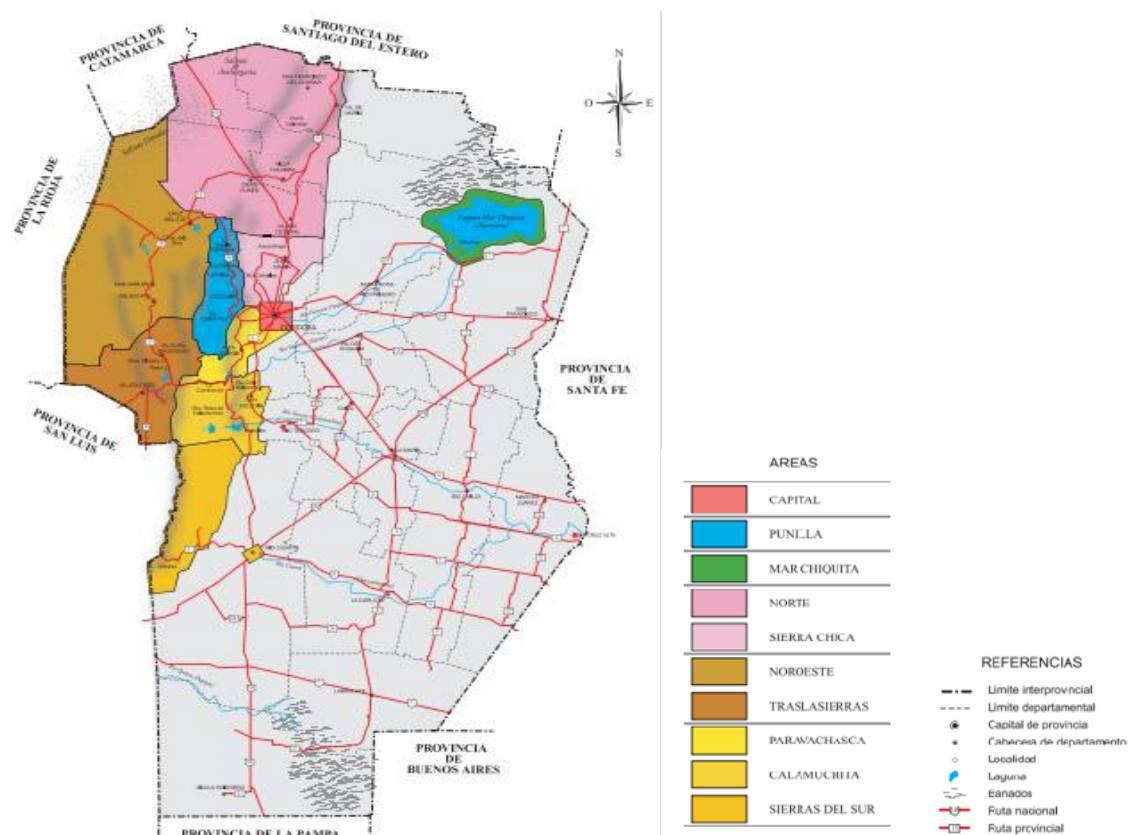


Ilustración 531: Áreas Turísticas de Córdoba

Fuente: Agencia Córdoba Turismo

Tabla 652: Principales fiestas populares y festivales de la Provincia de Córdoba

Nombre	Localidad	Fecha
Festival Nacional e Internacional de la Doma y el Folklore	Jesús María	Enero
Festival Nacional del Folklore	Cosquín	Enero
Fiesta Provincial del Cabrito y la Artesanía	Quilino	Enero
Cosquín Rock	Cosquín	Febrero
Festival Nacional de Peñas	Villa María	Febrero
Fiesta Nacional de la Cerveza "Oktoberfest"	Villa General Belgrano	Octubre
Fiesta de la Masa Vienesas	Villa General Belgrano	Semana Santa
Fiesta del Chocolate Alpino	Villa General Belgrano	Julio
Encuentro Anual De Colectividades	Alta Gracia	Febrero

Fuente: Fundación Mediterránea sobre la base de Agencia Córdoba Turismo (2018, <https://goo.gl/vgRVWY>).

Es a partir del relevamiento efectuado en conjunto con el marco teórico revisado que surgen diversos ejes a los cuales orientar las potenciales mejoras en la rama turística de las

localidades. El principal rubro de la cadena de valor turística de la provincia de Córdoba está representado por los servicios de alojamiento, dado que se trata del único dedicado con exclusividad a la actividad turística. Es así que se advirtieron ciertos indicios del sector, observando que, del total de localidades con respuestas, un 53% declaró poseer insuficiencia en calidad y/o cantidad de establecimientos tanto hoteleros como para-hoteleros. Por otro lado, entre aquellos municipios que no cuentan con perfil turístico significativo, existe un 20% de los mismos que no posee infraestructura mínima para eventuales alojamientos. Surge así un primer aspecto sobre el cual orientar las mejoras en el sector turístico de los municipios de la provincia de Córdoba.

De los rubros asociados a aspectos que, -si bien no tienen que ver exclusivamente con la actividad turística, la condicionan de manera directa,- se observó, entre los principales puntos declarados con deficiencias, aspectos como la infraestructura vial, la infraestructura de accesos y señalética, impuestos y tarifas sobre servicios públicos, disponibilidad de gas natural, disponibilidad de recursos humanos y disponibilidad de cajeros automáticos.

A partir de la problemática declarada y dada la relevancia del sector turístico sobre el crecimiento económico y la industrialización regional (Tosun et al., 2003), es que se sostiene la importancia del papel de los gobiernos en la promoción de la actividad turística. Si bien las acciones a desarrollar por parte de los mismos son diversas y dependen de factores institucionales y económicos locales, las políticas esencialmente deberían estar destinadas a aspectos como promoción y marketing, garantizar la existencia de una tributación inteligente, crear incentivos adecuados y apoyar la inversión del sector privado, contar con buena infraestructura, mejorar la conectividad del transporte, facilitar la libertad de viajar, fomentar habilidades profesionales, entre otras (World Travel & Tourism Council, 2016).

Desde la revisión del marco normativo e institucional sobre el cual se desarrolla la actividad turística, se identificó en primer lugar la necesidad de actualizar algunas de las normas afines, entre las cuales se destaca la relativa a establecimientos, dado lo distorsionada que ha quedado la actual categorización legal de los alojamientos, la cual no refleja la presente situación de los mismos. A su vez cabe destacar que el 55% de los entrevistados que dio respuesta, manifestó no poseer en su municipio normativa en torno a la promoción turística. Es así que, si tenemos en cuenta que casi el 70% de las localidades relevadas están categorizadas en municipios con perfil turístico significativo o fuerte, surge la necesidad de orientar esfuerzos en torno a la elaboración y ejecución de mecanismos de promoción turística respaldados en normativa.

Analizando los servicios consumidos por los turistas, es evidente que la incidencia en la cadena de valor turística proviene de todos los niveles, tanto nacional como provincial y municipal. Así, por un lado, las políticas económicas generales llevadas a cabo desde la nación,

son fundamentales sobre el crecimiento sostenido de la economía, la distribución del ingreso y el tipo de cambio real, aspectos determinantes sobre la actividad. El PBI en conjunto con la distribución del ingreso hace a la capacidad adquisitiva de los salarios, principal fuente de ingresos para el turismo interno. El tipo de cambio real, a su vez, incide en la decisión de los consumidores al momento de decidir por turismo interno o externo. De presentarse un tipo de cambio real más alto, los consumidores nacionales tenderán al consumo interno de turismo, así como, ante esta situación, los consumidores extranjeros demandarán mayor turismo argentino.

Además del tipo de cambio real, los precios relativos de las actividades turísticas también se ven afectados por la carga impositiva, compitiendo con turismo extranjero, dado que las personas eligen tanto entre alternativas de viaje internas como al exterior. En la medida que existan en Argentina impuestos indirectos mayores que en muchos países competitivos a nivel turístico, este factor constituye una desventaja para el desarrollo del turismo interno. En el gráfico a continuación se muestra una comparativa internacional de dichos impuestos.

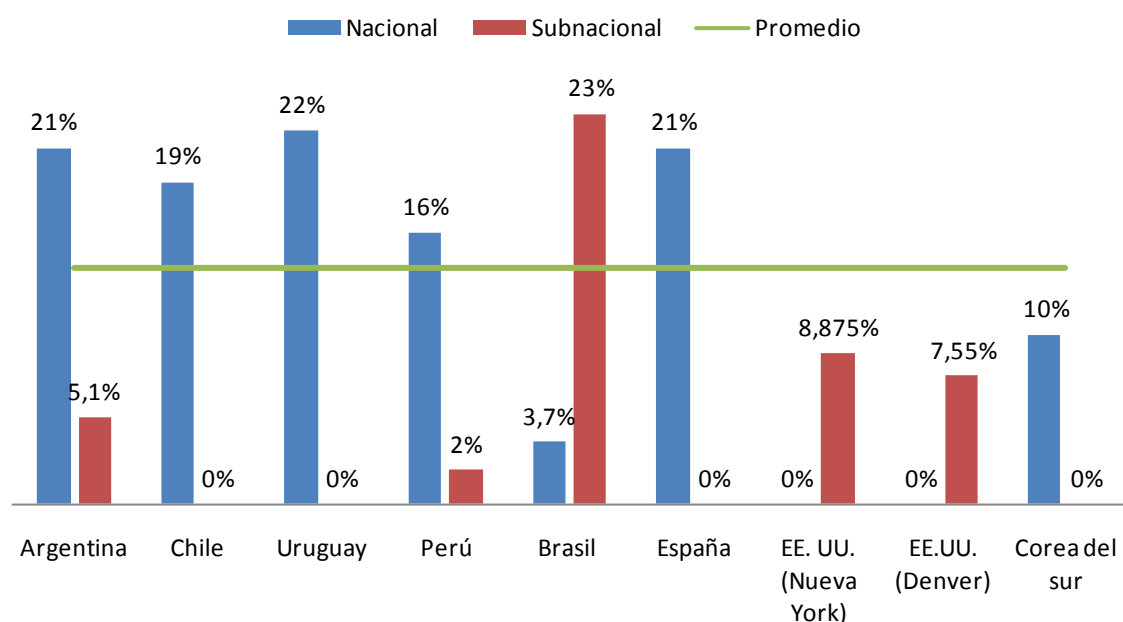


Ilustración 532: Comparación internacional de impuestos generales a las ventas (2017)

Fuente: IERAL de Fundación Mediterránea

Cabe mencionar que las alícuotas que enfrenta el sector hotelero y gastronómico son relativamente altas en materia de ingresos brutos y tasas municipales sobre la actividad económica y servicios. A partir de esta realidad, se hace necesaria una revisión sobre las alícuotas del sector a los fines de mejorar la competitividad del turismo interno. Al respecto, entran en juego los diferentes niveles de gobierno: la actividad turística está alcanzada por

tributos generales sobre las ventas (sean impuestos, tasas o contribuciones), tanto de nivel nacional (impuesto al valor agregado), como provincial (impuesto sobre los ingresos brutos) y municipal (tasas o contribuciones sobre la actividad comercial, industrial y de servicios). Si bien queda mucho por avanzar, es de destacar la medida nacional que estableció la exención del IVA para turistas extranjeros, siendo deseable aplicar asimismo medidas similares sobre el turismo interno a los fines de incidir, además, en la elección de los residentes locales, logrando que propendan al turismo interno en lugar del externo.

Respecto al cuerpo normativo de carácter provincial, la ley de promoción de las inversiones turísticas de la provincia de Córdoba manifiesta una importante desactualización. Dado que el actual marco normativo no está generando efectos positivos sobre la inversión, es necesaria una revisión tanto del alcance regional de los beneficios como del cupo fiscal asignado a cada año. Puede verse en la prioridades sobre inversiones, de manera que se promueva aquellas cuyo potencial sea mayor, prestando especial atención sobre los beneficios fiscales de la realización de las mismas. Respecto a la difusión de la normativa de promoción, se constató una importante falta de conocimiento, siendo habitual que los potenciales beneficiarios de los programas de promoción desconozcan la información en profundidad, no logrando aprovechar los programas diseñados especialmente para ellos. Es así que se hace imperativo reforzar las políticas de difusión.

Los análisis efectuados a lo largo del presente trabajo llevan a considerar entre las líneas de acción recomendables, la creación de un fondo de recursos para financiar proyectos con impacto sobre la actividad turística, ayudando a mejorar la oferta de la actividad, en base a las características locales. Con foco en pequeños y medianos emprendimientos, el financiamiento podría dirigirse a casos innovadores, con potencial en generación de externalidades positivas sobre la economía local y a aquellos que pudieran extender la temporada turística.

Dado el estado de infraestructura en las localidades y su influencia sobre la actividad turística, donde puede destacarse la situación del servicio de energía eléctrica en época estival, así como las locaciones con actividad turística significativa o fuerte que no poseen aún red de gas, podría considerarse asimismo, entre las líneas de financiamiento del fondo, proyectos de infraestructura que afecten de manera directa a emprendimientos turísticos. Será necesario así, establecer prioridades que dependerán de las necesidades observadas en los diagnósticos locales.

Tabla 653 la cantidad de beneficiarios según región y ubicación de acuerdo al tipo de beneficio para el periodo 2012 – 2017. Asimismo, se hace necesario establecer prioridades sobre inversiones, de manera que se promueva aquellas cuyo potencial sea mayor, prestando especial atención sobre los beneficios fiscales de la realización de las mismas. Respecto a la difusión de la normativa de promoción, se constató una importante falta de conocimiento, siendo habitual que los potenciales beneficiarios de los programas de promoción desconozcan la información en profundidad, no logrando aprovechar los programas diseñados especialmente para ellos. Es así que se hace imperativo reforzar las políticas de difusión.

Los análisis efectuados a lo largo del presente trabajo llevan a considerar entre las líneas de acción recomendables, la creación de un fondo de recursos para financiar proyectos con impacto sobre la actividad turística, ayudando a mejorar la oferta de la actividad, en base a las características locales. Con foco en pequeños y medianos emprendimientos, el financiamiento podría dirigirse a casos innovadores, con potencial en generación de externalidades positivas sobre la economía local y a aquellos que pudieran extender la temporada turística.

Dado el estado de infraestructura en las localidades y su influencia sobre la actividad turística, donde puede destacarse la situación del servicio de energía eléctrica en época estival, así como las locaciones con actividad turística significativa o fuerte que no poseen aún red de gas, podría considerarse asimismo, entre las líneas de financiamiento del fondo, proyectos de infraestructura que afecten de manera directa a emprendimientos turísticos. Será necesario así, establecer prioridades que dependerán de las necesidades observadas en los diagnósticos locales.

Tabla 653: Cantidad de beneficiarios de ley 7.232 según región y ubicación de acuerdo al tipo de beneficio (periodo 2012 – 2017)

Cuenta de Ubicación		Tipo de Beneficio			
Región	Ubicación	Explotación	Inversión y Explotación	Inversión Incompleta	Total general
Calamuchita	Almafuerte		1		1
	Santa Rosa de Calamuchita	1			1
	Villa Yacanto	1			1
	Villa General Belgrano	10		1	11
Capital	Córdoba	2	4		6
	Guiñazú		1		1
Gral. San Martín	Villa María	1	2		3
Norte	San José de la Dormida	1			1
	Sinsacate	1			1
	Villa Del Totoral	1			1
Paravachasca	Alta Gracia	1			1
	Villa Ciudad América			1	1
Punilla	Bialet Massé	1			1
	Capilla Del Monte	2			2
	La Cumbre	1			1
	Villa Carlos Paz	3			3
	Villa Giardino			1	1
	Villa Icho Cruz	1			1
San Justo	San Francisco		1		1
Sierra Chica	Jesús María	2			2
	Salsipuedes		1		1
	Villa Allende			1	1
Sierras del Sur	Rio Cuarto	2			2
Traslasierras	Mina Clavero	1			1
	Nono	1			1
	Villa Cura Brochero	1			1
	Yacanto	1			1
Total general		35	10	4	49

Fuente: Elaboración propia sobre la base de información provista por la Agencia Córdoba Turismo.

Observando la situación de los municipios pequeños, donde las obras de infraestructura conllevan mayor esfuerzo, surge, además del financiamiento a través del fondo propuesto, la necesidad de aunar esfuerzos con las localidades aledañas de modo de aprovechar las economías de escala, así como para resolver conflictos comunes, como es el caso de la recolección de residuos, el uso del agua, o la infraestructura de acceso.

En materia de comunicación relativa a la oferta turística, se observa la necesidad de actualización y ampliación de la información *online* acerca de los diferentes servicios turísticos y posicionamiento de las localidades en materia turística, dado que existe una mayor necesidad actual de información instantánea sobre los destinos y ofertas de los mismos, considerando el avance tecnológico y el recambio generacional, lo cual lleva a sugerir se lleven a cabo políticas de capacitación y asistencia técnica a los municipios en materia de uso de los portales digitales. Estas podrían ser eventualmente financiadas a través del fondo propuesto.

El abordaje realizado hasta aquí permite trazar potenciales líneas de acción en materia de promoción y regulación del turismo. Aspectos como la planificación y promoción turística, la atención al público, medición de indicadores y nuevas tecnologías son claves en materia de capacitación para disponer de diagnósticos que permitan elaborar programas más efectivos. Aprovechar las economías de escala existentes entre estos aspectos puede lograrse a través de una mayor generalidad en los programas, mediante alcance nacional y provincial, además de los programas que se realicen desde los municipios, buscando la cooperación entre los actores. La constante revisión, actualización y renovación en planes de capacitación en vistas a lograr generalizar las buenas prácticas turísticas se constituye en un rumbo a tomar.

Tabla 654: Áreas naturales protegidas de la Provincia de Córdoba

Nombre	Categoría	Superficie (ha)	Administración	Año de creación
Cerro Blanco	Refugio Privado de Vida Silvestre	400	Privado	2007
Cerro Colorado	Reserva Natural	3.000	Provincial	1957
Chancaní	Parque Provincial y Reserva Natural	5.000	Provincial	1986
El Potrerillo	Refugio Privado de Vida Silvestre	500	Privado	1988
Estancia Realicó	Reserva Forestal Natural	5.300	Mixto	2004
Laguna La Felipa	Reserva Provincial	1.307	Provincial	1986
Laguna Mar Chiquita	Reserva Provincial	1.060.000	Provincial	1994
La Calera	Reserva Natural de Defensa	11.377	APN y Ejército Argentino	2009
Las Dos Hermanas	Refugio Privado de Vida Silvestre	1.055	Privado	1989
Los Barrancos	Refugio Privado de Vida Silvestre	1.010	Privado	1999
Monte de las Barrancas	Reserva de Vida Silvestre	7.656	Provincial	1988
Pampa de Achala	Reserva Hídrica Natural	146.000	Provincial	1999
Parque la Quebrada	Reserva Hídrica Natural	4.200	Provincial	1987
Parque Francisco Tau	Reserva Natural	68	Municipal	1989
Paso Viejo	Refugio de Vida Silvestre	2.570	Provincial	2006
Quebrada del Condorito	Parque Nacional	37.344	APN	1996
Salinas Grandes	Reserva Provincial	190.000	Provincial	2003
Suquía	Reserva Ecológica	66	Mixto	1985
Vaquerías	Reserva Natural Ecológica	380	Mixto	1991

Fuente: Fundación Mediterránea sobre la base de Gobierno de la Provincia de Córdoba y Organización Vida Silvestre.
(Gobierno de la Provincia de Córdoba, 2018, <https://goo.gl/c58EbQ>)

En síntesis, de los comentarios mencionados, se destacan, de manera integral, las siguientes observaciones y recomendaciones finales:

- Diversos estudios realizados para la provincia de Córdoba concluyen que la Provincia permanece con una estructura productiva de baja complejidad tecnológica-productiva, aunque muy diversificada, generándose aquí oportunidades de desarrollo.
- La inversión industrial per cápita se encuentra bien distribuida entre las localidades relevadas, aunque no ocurre lo mismo con el valor agregado de la producción, ya que una única localidad (General Deheza) acumula alrededor de la mitad del mismo (48%).
- Debido a la gran diversidad de actividades desarrolladas en la Provincia de Córdoba, se recomienda la aplicación de políticas verticales (más que horizontales), definiendo de ante mano cuáles son los sectores estratégicos y con potencialidad en la generación de empleos.
- Al evaluar la situación de los parques y otros agrupamientos industriales en lo relativo a infraestructura y servicios básicos se visualizó una gran variabilidad, obteniendo el Parque Industrial de Villa María, y el Parque Industrial Piloto San Francisco, mejores resultados que los de los parques (con reconocimiento provincial) Arroyito, Río Primero, Villa del Rosario, Leones, entre otros. En cuanto a la disponibilidad de infraestructura y servicios de comunicación presentes en los parques industriales con reconocimiento a nivel provincial se observa que la mayor parte de los que se encuentran en actividad tienen una valoración buena, aun cuando no disponen de infraestructura inmobiliaria.
- Se encontró que en Córdoba Capital las alternativas de localización son escasas, no existen parques industriales de carácter público consolidados, los cuales actualmente se vuelven una opción accesible para aquellas pequeñas y medianas firmas que buscan instalarse en ellos (sucede que los costos de los parques privados muchas veces no son viables para una PyME). En este aspecto, resulta relevante el accionar del estado municipal. Se recalca la importancia que adquieren los entes o consejos administrativos de los parques en su papel de promotores y gestores.
- En materia tributaria, se observó gran variabilidad tanto en la modalidad del impuesto (monto fijo, alícuota, monto mínimo, etc.) como en la magnitud del mismo, haciendo más complejo el sistema tributario local. Adicionalmente, se deduce que existe un elevado margen de ajuste (a la baja) de impuestos, resultado de la gran disparidad en la magnitud de los mismos entre las localidades relevadas. Adicionalmente, son muy pocas las localidades que aplican regímenes de promoción industrial a través de incentivos fiscales.
- En cuanto a la realización de gestiones ciudadanas con el Estado, surgen amplias posibilidades de mejora: conocer la experiencia ciudadana con los trámites; eliminar los trámites que sea posible; rediseñar los trámites con la experiencia ciudadana en mente; facilitar el acceso a los trámites digitales; invertir en prestación presencial de calidad; entre otros.

- La accesibilidad a los servicios públicos es un aspecto clave a la hora de decidir sobre la realización de inversiones, o sobre la continuidad de alguna actividad. En este sentido, se destacan negativamente aquellos municipios pequeños, que no cuentan con servicio de gas natural o su instalación es muy reciente como por ejemplo Corralito (aunque según la programación de obras del Gobierno Provincial quedarían pocas localidades en esas condiciones), o que no cuentan con capacidad suficiente de energía eléctrica (como el caso de Carlos Paz), para la radicación de nuevas industrias; lo cual condiciona el potencial de las localidades.
- Se observaron deficiencias en cuanto a la gestión de residuos sólidos. Se encontraron pocas iniciativas en cuanto al manejo y disposición de los residuos, en línea con las nuevas necesidades ambientales. Si bien todos los Municipios declararon poseer recolección diferenciada de residuos patógenos, menos del 10% realizan recolección domiciliaria diferenciada. Sumado a este aspecto, debe aclararse que la disposición se realiza en basurales a cielo abierto (lo cual está buscando revertirse o corregirse a través del Ministerio de Ambiente de la Nación).
- Debido a la importancia que tiene la logística sobre la competitividad de las actividades productivas en general y en las desarrolladas en la Provincia de Córdoba en particular, se considera un aspecto favorable la presencia de autopistas (o autovías) en las localidades relevadas.
- En cuanto a las recomendaciones de infraestructura educativa, resulta primordial lograr alinear la oferta educativa en cada localidad (medida por la cantidad de establecimientos y niveles educativos disponibles) con la cantidad de niños y adolescentes radicados en el entorno próximo a estos establecimientos. Pese a la importante expansión en la cantidad de establecimientos de nivel primario y medio observado a lo largo de los últimos años, este desafío aún se encuentra latente.
- En el ámbito de la educación técnica (así como en los centros de formación profesional y preparación para el trabajo) se visibilizaron importantes oportunidades para mejorar el grado de alineación de las habilidades y conocimientos impartidos con las oportunidades de inserción laboral que caracterizan la realidad productiva y económica propia de cada territorio.
- La recomendación en materia de salud consiste en avanzar con el servicio de sistema de historia clínica digitalizada ya que posee grandes beneficios para el sistema de salud, como también concientizar a los gobiernos municipales sobre la importancia de poseer un sistema de recolección de residuos patógenos y su respectivo control. Se destaca como de vital importancia que los municipios pequeños cuenten con el equipamiento necesario para atender a la población además de realizar un esfuerzo para atraer los profesionales en las especialidades con carencia. Así también, es de suma importancia que los

municipios pequeños como medianos incorporen el servicio de neonatología en sus dependencias.

- Para lograr el desarrollo turístico, se llega a considerar entre las líneas de acción recomendables, la creación de un fondo de recursos para financiar proyectos con impacto sobre la actividad turística, ayudando a mejorar la oferta de la actividad, en base a las características locales.

ANEXO I: CARTA DE PRESENTACIÓN PARA REFERENTES MUNICIPALES

Córdoba, XX de Septiembre de 2018

Sr. Intendente de

S_____ / _____D

De mi consideración:

El Instituto de Estudios sobre la Realidad Argentina y Latinoamericana (IERAL) de Fundación Mediterránea tiene el agrado de dirigirse a Ud. con objeto de invitarlo a participar del proyecto: “Encuesta de Infraestructura Local para la Atracción de Inversiones”. El mismo cuenta con el financiamiento del Consejo Federal de Inversiones y es de interés del Gobierno de la provincia de Córdoba.

El estudio consiste en relevar las condiciones de infraestructura y otros aspectos del municipio que resultan de interés para quienes deben decidir la localización de inversiones, con el objeto que potenciales inversores cuenten con información que les facilite la toma de decisiones de localización de nuevas inversiones o ampliación de las existentes.

Para participar de este proyecto se requiere concertar una entrevista con investigador de IERAL y completar el cuestionario que acompaña la presente nota y presentarlo en formato virtual o papel hasta del día viernes 19 de octubre de 2018. El Lic. Marcos Cohen Arazi, o la Lic. Vanessa N. Toselli, investigadores del IERAL estarán a cargo de recolectar dicha información.

Esperando contar con su apoyo, para un proyecto que seguramente le resultará también de utilidad para su comunidad, lo saluda muy cordialmente,



Mgter. Marcelo Capello

Presidente de IERAL

Coordinador del proyecto

ANEXO II: FORMULARIO DE RELEVAMIENTO UTILIZADO

IDENTIFICACIÓN DEL MUNICIPIO



Municipio:

Departamento:

IDENTIFICACIÓN DE EL/LOS FUNCIONARIO/S MUNICIPAL/ES QUE RESPONDEN

Nombre y apellido:

Cargo:

Teléfono:

Correo electrónico:

I. ESTRUCTURA PRODUCTIVA

I.1 ¿Cuáles considera Ud. son las principales actividades económicas¹⁰ en su localidad? Señale, en **porcentaje aproximado**, la participación de cada actividad sobre el total de la producción realizada en el municipio:

1°.	_____	<input type="text"/>
2°.	_____	<input type="text"/>
3°.	_____	<input type="text"/>

I.2 ¿Cuáles considera Ud. son las actividades económicas que más han crecido en los últimos 5 años en su localidad?

1°.	_____
2°.	_____
3°.	_____

I.3 ¿Cuáles considera Ud. que son las actividades económicas que más se han *deteriorado* en los últimos 5 años en su localidad?

1°.	_____
2°.	_____
3°.	_____

¹⁰ Ejemplos de actividades económicas: maquinaria agrícola, frigoríficos, lácteos, autopartes, aceitera, textil, calzado, electrodomésticos, muebles, fertilizantes, construcción, comercio, entre otras.

I.4 ¿Qué actividades económicas considera Ud. que tienen más posibilidades de crecer en los próximos años en su localidad?

1°. _____

2°. _____

3°. _____

II. PROMOCIÓN DE ACTIVIDADES PRODUCTIVAS

II.1 ¿En su localidad existe un ecosistema emprendedor? (por ejemplo, a través de alianzas entre el sector público / privado / tercer sector)

a) No.

b) Sí.

En caso afirmativo, detallar.....

II.2 ¿En su localidad existe normativa y/o programas para promover alguna/s de las siguientes actividades?:

Actividades (programas) de promoción productiva	Marque con una X el mecanismo de promoción existente	Nº aproximado de empresas beneficiadas	Observaciones
Existencia de parque industrial			
Existencia de incubadora de empresas			
Régimen de promoción industrial municipal			
Régimen de promoción industrial provincial			
Exenciones en gravámenes locales con fines de promoción			
Programas de financiamiento municipal para actividades económicas			
Apoyo a pequeños emprendedores			
Régimen tributario simplificado para pequeños contribuyentes			
Capacitación de mano de obra			
Asistencia técnica			
Promoción de exportaciones			
Subsidios directos			
Promoción de PyMEs			
Promoción de Turismo			
Promoción de TICs (software)			
Promoción / Incentivos para la relocalización de empresas			

Otras actividades de promoción (especifique):

III. TERRITORIO INDUSTRIAL

III.1 ¿Existen en su localidad espacios territoriales delimitados en donde se localizan empresas industriales? (marque con X donde corresponda):

Sí, áreas de uso industrial	
Sí, un parque industrial	
No	

III.2 ¿Aproximadamente cuántos metros cuadrados (m²) de terreno están disponibles para la instalación de empresas industriales en el área geográfica urbanizada de su localidad (terreno baldío) delimitada como zona industrial?:

--

III.3 ¿Considera que existe escasez de espacio físico para la instalación de industrias en su localidad?:

Sí	
No	

III.4 ¿Existe alguna iniciativa en marcha para disponer de mayor espacio para la instalación de industrias en su localidad?:

Sí	
No	

Observaciones:.....

IV. SERVICIOS PÚBLICOS URBANOS

IV.1 Suministro de Energía Eléctrica

IV.1.1 ¿Aproximadamente qué porcentaje del total de la superficie urbanizada de su localidad está cubierta por el servicio de energía eléctrica?:

--

%

IV.1.2 ¿Aproximadamente qué porcentaje del total de la superficie urbanizada permitida para la instalación de industrias está cubierta por el servicio de energía eléctrica?:

--

%

IV.1.3 ¿Actualmente la localidad dispone de energía eléctrica para albergar industrias de qué tipo? (marque con X donde corresponda):

Industrias de bajo consumo eléctrico	
Industrias de medio consumo eléctrico	
Industrias de alto consumo eléctrico	

Observaciones:

.....

.....

IV.1.4 Comente acerca de la frecuencia y características de los cortes de energía eléctrica en su localidad:

- Número promedio de cortes por año:
- Especificar época del año con mayores cortes:
- Rango horario más usual para los cortes:
- Duración promedio de los cortes, etc.):
- Otras observaciones:

IV.1.5 Indique la cantidad de conexiones existentes en su localidad:

- Residenciales:
- Industriales:
- Comerciales:

IV.1.6 ¿Quién provee electricidad en la localidad?:

Empresas proveedoras del servicio de distribución de energía eléctrica en jurisdicción municipal			
	Nombre	Dirección	Teléfono
Empresa 1			
Empresa 2			
Empresa 3			

V.2 Suministro de Gas Natural

IV.2.1 ¿Su localidad posee servicio de red domiciliaria de gas natural? (marque con X donde corresponda):

SI ☐ NO ☐

IV.2.2 ¿Aproximadamente qué porcentaje del total de la superficie urbanizada está cubierta por el servicio de gas natural?:

IV.2.3 ¿Aproximadamente qué porcentaje del total de la superficie urbanizada permitida para la instalación de industrias está cubierta por el servicio de gas natural?:

IV.2.4 ¿El Municipio dispone de gas natural para albergar industrias de qué tipo?:

Industrias de bajo consumo de gas natural	
Industrias de medio consumo de gas natural	
Industrias de alto consumo de gas natural	

Observaciones:.....

IV.2.5 Comente acerca de la frecuencia y características de los cortes de gas en su localidad:

- Número promedio de cortes por año:
- Especificar época del año con mayores cortes:
- Rango horario más usual para los cortes:
- Duración promedio de los cortes, etc.):
- Otras observaciones:

IV.2.6 Indique la cantidad de conexiones existentes en su localidad:

- Residenciales:
- Industriales:
- Comerciales:

IV.2.7 ¿Quién provee gas en la localidad?:

Empresas proveedoras del servicio de gas en jurisdicción municipal			
	Nombre	Dirección	Teléfono
Empresa 1			
Empresa 2			
Empresa 3			

IV.3 Suministro de Agua Corriente

IV.3.1 ¿El municipio posee servicio de provisión de agua corriente? (marque con X donde corresponda):

SI ☐ NO ☐

IV.3.2 ¿Aproximadamente qué porcentaje del total de la superficie urbanizada está cubierta por el servicio de agua corriente?:

IV.3.3 ¿Aproximadamente qué porcentaje del total de la superficie urbanizada permitida para la instalación de industrias está cubierta por el servicio de agua corriente?:

IV.3.4 Indique, por fuente, en porcentajes, el origen del agua de red en el municipio.

Fuente	Porcentajes
Agua superficial	
Agua subterránea	

IV.3.5 El agua que se distribuye por la red, ¿está sometida a algún tratamiento? (marque con X donde corresponda):

SI ☐ NO ☐

IV.3.6 ¿Qué tipo de tratamiento recibe el agua de red en su localidad? (marque con X donde corresponda):

Decantación	
Filtración	
Cloración	
Coagulación – floculación	
Otros (especifique en observaciones)	

Observaciones.....

IV.3.7 ¿Dispone su localidad de red de agua corriente para albergar industrias de qué tipo? (marque con X donde corresponda):

Industrias con bajo consumo de agua	
Industrias con consumo medio de agua	
Industrias con alto consumo de agua	
Industrias con consumo de alta calidad del agua (ej. Lácteos)	

Observaciones.....
.....

IV.3.8 ¿Cuál es la frecuencia promedio en la que ocurren cortes del servicio de agua corriente en su localidad?:

.....

IV.3.9 Indique con X el tipo de prestación del servicio y detalle la cantidad de conexiones residenciales brindadas en el municipio:

Tipo de prestación del servicio	SI	Cantidad de conexiones residenciales brindadas por el municipio
Municipal (directo o tercerizado)		
Compartido		
No municipal		

IV.3.10 Complete el siguiente cuadro, para el caso de servicio compartido o no municipal:

Empresas proveedoras del servicio de distribución de agua corriente en jurisdicción municipal			
	Nombre	Dirección	Teléfono
Empresa 1			
Empresa 2			
Empresa 3			

IV.4 Red Cloacal

IV.4.1 ¿Posee su localidad servicio de red cloacal? (marque con X donde corresponda):

SI ☐ NO ☐

IV.4.2 ¿Aproximadamente qué porcentaje del total de la superficie urbanizada está cubierta por el servicio de cloacas?:

IV.4.3 ¿Aproximadamente qué porcentaje del total de la superficie urbanizada con permiso de localización de empresas está cubierta por el servicio de cloacas?:

IV.4.4 ¿Los afluentes cloacales reciben algún tipo de tratamiento? (marque con X donde corresponda):

SI ☐ NO ☐

Observaciones: Ej. Degradación biológica en laguna de retención sanitaria

IV.5 Recolección y Tratamiento de Residuos

IV.5.1 ¿Existe en su localidad servicio de recolección y tratamiento especial de residuos generados por las empresas? (marque con X donde corresponda):

Tipo de residuos	¿Existe alguno de estos tipos de residuos?	Recolección diferenciada	Tratamiento diferenciado	Observaciones
Residuos industriales peligrosos				
Residuos industriales especiales				
Residuos patógenos				
Residuos radioactivos				

IV.5.2 ¿Cómo se realiza en su localidad la disposición final de los residuos sólidos domiciliarios recolectados y/o recibidos de otras jurisdicciones?

Disposición final de los residuos sólidos domiciliarios	Toneladas aprox.
Se trasladaron a otra jurisdicción	
Se reciclaron o procesaron	
Se dejaron a cielo abierto	
Se enterraron	
Se enterraron en enterramiento sanitario	
Se incineraron	
Otras (especifique en observaciones)	
TOTAL	

Observaciones:.....

IV.5.3 ¿Dispone su localidad de servicios de recolección y tratamientos de residuos para albergar industrias de qué tipo? (marque con X donde corresponda):

Industrias con baja generación de residuos	
Industrias de mediana generación de residuos	
Industrias con alta generación de residuos	
Industrias de generación de residuos especiales	

Observaciones:

.....

.....

IV.5.4 ¿De qué tipo es la prestación del servicio de recolección y tratamiento de residuos? (marque con X donde corresponda):

Municipal (directo)	
Municipal (tercerizado)	
Compartido	
No municipal	

IV.5.5 Complete el siguiente cuadro, si el servicio fue tercerizado, compartido o no municipal:

Empresas proveedoras del servicio de recolección de residuos sólidos domiciliarios			
	Nombre	Dirección	Teléfono
Empresa 1			
Empresa 2			
Empresa 3			

IV.5.6 ¿Qué jurisdicción efectúa el control de recolección y disposición de residuos industriales **peligrosos y/o especiales** en el municipio? (marque con X donde corresponda):

Jurisdicción	Recolección		Disposición	
	SI	NO	SI	NO
Municipal				
Provincial				
Nacional				

IV.6 Acequias para distribución de Agua y/o Riego
--

IV.6.1 ¿Existe en su localidad servicio de acequias para distribución de agua y/o riego? (marque con X donde corresponda):

(a) <i>Sí</i>	
(c) <i>No</i>	

Observaciones:

IV.7. Otros servicios

IV.7.1. ¿Cuáles son los servicios provinciales/ nacionales que tienen oficinas en el municipio? (marque con X donde corresponda)

- Rentas
- Catastro
- Registro de la Propiedad
- Registro automotor
- Registro civil
- AFIP
- Aduana
- Correo
- Otro (*especifique*):

IV.7.2. Enumere aquellos trámites que se pueden realizar por internet en el municipio:

- Trámite 1: _____
- Trámite 2: _____
- Trámite 3: _____
- Trámite 4: _____
- Trámite 5: _____
- Trámite 6: _____

Trámite 7: _____

Trámite 8: _____

Trámite 9: _____

Trámite 10: _____

IV.7.3. Respecto del sistema bancario:

Mencione la cantidad de Bancos con sucursal en la localidad			
	Nombre	Sucursales	Dirección y teléfono
Entidad 1			
Entidad 2			
Entidad 3			
Entidad 4			
Entidad 5			

IV.7.4. ¿Cuántas mutuales proveen financiamiento y/o ayudas en el municipio?

.....

IV.7.5. ¿Hay cajeros automáticos? ¿SI/NO? ¿Cuántos? ¿A qué red pertenecen?

.....

IV.7.6 ¿Se aceptan pagos electrónicos en general?

.....

IV.7.7 ¿Los locales comerciales cuentan con posnet?

SI /NO, porcentaje aproximado.

IV.7.8 Los puestos de artesanías cuentan posnet? Si/No. ¿Aplicaron alguna medida para fomentar su incorporación?

IV.7.9 ¿Considera que sería factible la coordinación / cooperación con otros municipios?

En caso afirmativo, especifique con qué municipio y en qué aspectos:

Municipio/s: _____

Aspecto 1: _____

Aspecto 2: _____

Aspecto 3: _____

Aspecto 4: _____

Aspecto 5: _____

V. INFRAESTRUCTURA VIAL Y SERVICIOS DE TRANSPORTE

V.1 Infraestructura Vial

V.1.1 Del total de calles del municipio, ¿cuál es el porcentaje aproximado de calles pavimentadas?:

0%

V.1.2 Indique las rutas que pasan parcial o totalmente por el territorio municipal:

Ruta N°	Tipo de ruta (<i>ruta convencional, autopista –indique número de carriles-, autovía, otras</i>)

Observaciones:

V.1.3 Indique la infraestructura pública de carga existente en su localidad:

Infraestructura para carga	Cantidad
Terminal de ómnibus	
Estación de ferrocarril activa	
Aeropuerto	
Aeródromo	
Puerto fluvial y/o lacustre	
Planta de Transferencia de Cargas	
Otros (especifique en observaciones)	

Observaciones:

.....

V.2 Servicios de Transporte

V.2.1 ¿Qué servicios de transporte están disponibles en el municipio? (marque con X donde corresponda):

Medios de transporte	
Camiones de carga	
Ferrocarril de pasajeros	
Ferrocarril de carga	
Líneas aéreas	
Líneas fluviales y/o lacustres de carga	
Otros (especifique en observaciones)	

Observaciones:

.....

V.2.2 ¿Cuál es el número de camiones registrados en la tasa del impuesto automotor de su municipio?

V.2.3 En cuanto a disponibilidad de combustible, ¿Cuál es el número de estaciones de servicios en el municipio?

V.2.4 ¿Cuántas empresas de transporte de pasajeros interurbano operan en su localidad?

Mencione las principales empresas de transporte de pasajeros interurbanos y sus destinos.

Empresa	Destino

VI. COMUNICACIÓN

VI.1 ¿Aproximadamente qué porcentaje del total de la superficie urbanizada está cubierta por el servicio de *telefonía fija*?:

VI.2 ¿Aproximadamente qué porcentaje del total de la superficie urbanizada está cubierta por el servicio de *telefonía móvil*?:

VI.3 ¿Cuáles son las empresas proveedoras de *telefonía móvil* con señal aceptable en el municipio? (marque con X donde corresponda y señale tipo de conectividad 2G/3G/4G):

Empresa	X	Conectividad
Movistar		
Personal		
Claro		
Otras (¿Cuáles?).....		

VI.4 Indique los medios disponibles de conexión a *Internet* en el municipio (marque con X donde corresponda):

Medios	X
Telefonía común	
Telefonía de banda ancha (ADSL)	
Cable-modem	
Internet inalámbrico	
Satelital	
Punto a punto	
Otros (detallar en observaciones)	

Observaciones:

.....

VI.5 ¿Cuáles son las empresas proveedoras de *conectividad* (Internet) en el municipio? (marque con X donde corresponda y velocidad máxima de conexión, 1MB, 3MB, 5MB, etc.):

Empresa	X	Velocidad
Arnet		
Fibertel		
Speedy		
Claro		
Iplan		
Otros (detallar en observaciones)		

Observaciones:

.....

VII. FORMACIÓN DE RECURSOS HUMANOS

VII.1 ¿Con qué establecimientos educativos cuenta su localidad? (complete el siguiente cuadro según corresponda):

Nivel educativo	Número de establecimientos públicos	Número de establecimientos privados
Escuela primaria		
Escuela secundaria		
Escuela técnica media		
Escuela técnica superior		
Centros de formación profesional		
Colegios terciarios		
Universidad		
Biblioteca / Hemeroteca		
Otros (especifique en observaciones)		

Observaciones:.....

.....

...

VII.2.1. En el caso en que haya escuelas técnicas en su localidad, ¿cuál es el perfil de estudio de las mismas?:

Especialidad educación técnica media	Número de establecimientos de nivel medio	Número de establecimientos de nivel superior
Aeronáutica		
Automotores		
Aviónica		
Construcciones		
Maestro Mayor de Obras		
Electricidad		
Electrónica		
Equipos e instalaciones electromecánicas		
Industrias de Procesos		
Informática		
Mecánica		
Minería		
Óptica y Contactología		
Producción Agropecuaria		
Programación		
Química		
Técnico en Industria de los Alimentos		
Otros (especifique en observaciones)		

Observaciones:

.....

.....

VII.2.2. ¿Cuáles son las especialidades que poseen los colegios secundarios (no técnicos) de la localidad? (por ejemplo: humanística, bachiller comercial, entre otros)

VII.3. ¿Cuáles considera Ud. que son las habilidades más demandadas en el entorno productivo próximo al municipio? (Ordenar de 1 a 5, siendo 1 la habilidad más importantes y 5 las de menor relevancia entre las seleccionadas)

- Habilidades de comunicación y trabajo en equipo
- Habilidades de organización y planificación empresarial
- Ventas y Servicio al cliente
- Habilidades financieras, administrativas y contables

- e. Marketing
- f. Gestión de logística
- g. Servicios educativos
- h. Servicios sanitarios
- i. Servicios técnicos (especificar cuáles):
- j. Manejo de idioma extranjero
- k. Otras habilidades (especificar cuáles):

VII.4 ¿Qué grado de alineación/vinculación considera que existe entre la formación recibida en las escuelas y las habilidades más demandadas por el sector productivo dentro del entorno local?

- Elevado
- Moderado
- Bajo
- Nulo
- NS/NC

VII.5. Por su cercanía a la ciudadanía, las localidades municipales pueden ser importantes promotores del desarrollo a través de la articulación estratégica de la educación formal y la capacitación laboral. De acuerdo a esta afirmación, ¿qué enfoque considera usted el más consolidado dentro de su jurisdicción?

1. Favorecer el ingreso y la permanencia escolar (estímulos y acciones en pos de aumentar el ingreso de niños y jóvenes a los establecimientos educativos y que los mismos puedan egresar con éxito)
2. Desarrollo integral y convivencia social (acciones destinadas a consolidar el desarrollo regional, dando lugar a una mayor convivencia social y una mayor participación social a favor de la educación)
3. Capacitación para el trabajo (facilitar la capacitación para el trabajo formal y el autoempleo, con el objetivo de afianzar una alta calidad de vida y desarrollo dentro de la localidad)

Respecto al PRIMER aspecto, marcar con una “X” el casillero correspondiente a las actividades que efectivamente se realizan en el municipio (tanto por la propia gestión municipal como en coordinación con la Gestión Provincial o Nacional):

Actividad	Si se realiza	No se realiza
Seguridad pública, construcción y mantenimiento y		

conservación de espacios escolares		
Apoyos financieros, materiales y de servicios a las escuelas		
Becas económicas y de apoyos escolares para niños y jóvenes de las familias más necesitadas del municipio		

Respecto al SEGUNDO asunto, marcar con una “X” el casillero correspondiente a las actividades que efectivamente se realizan en el municipio (tanto por la propia gestión municipal como en coordinación con la Gestión Provincial o Nacional):

Actividad	Si se realiza	No se realiza
Programas artísticos culturales y realización de actividades para estimular competencias relacionadas con el arte		
Programa Lúdico-Educativo para Adultos mayores		
Fortalecimiento de la infraestructura y programas en bibliotecas públicas		
Motivación de prácticas deportivas y de recreación		
Programa para la atención educativa integral de niños menos favorecidos en situación de calle		

Respecto al TERCER asunto, marcar con una “X” el casillero correspondiente a las actividades que efectivamente se realizan en el municipio (tanto por la propia gestión municipal como en coordinación con la Gestión Provincial o Nacional):

Actividad	Se realiza	No se realiza
Programas de oficios formación de emprendedores		
Redes de vinculación entre academias municipales y el sector productivo		
Programas de oportunidades para la atención del rezago educativo en la población adulta		

VII.6. ¿Qué temáticas considera que es necesario abordar en la capacitación dentro de su localidad?

Temática de Capacitación	Potencialidad y eventual impacto socio-productivo en la localidad

VII.7. ¿Pensando en la escuela secundaria de la localidad, ¿Cuáles considera que son los principales desafíos en pos de mejorar los resultados educativos de los estudiantes? (Ordene de 1 a 3, donde 1 refiere al aspecto de mayor relevancia y 3 al menos significativo entre los ítems seleccionados)

- a. Mejorar la calidad y la situación de los docentes
- b. Asignar mayor presupuesto a educación para insumos e infraestructura)
- c. Mejorar los planes de estudio y contenidos mínimos
- d. Preparar una educación basada en los problemas del mundo real
- e. Lograr mayor compromiso de las familias con la educación de sus hijos
- f. Ampliar el acceso a la tecnología ligada a la enseñanza
- g. Implementar medidas de evaluación de calidad de educación
- h. Otros (especificar):.....

VII.8. Las escuelas, tanto técnicas como secundarias de la localidad, ¿cuentan en general con los medios y herramientas materiales para la aplicación de tecnología en el aula?

- a. Si
- b. No
- c. NS/NC

VII.8.1. En caso de respuesta afirmativa a la consulta anterior: ¿En qué medida considera que la utilización de los medios tecnológicos de enseñanza han contribuido a mejorar la calidad del proceso de aprendizaje?

- a. Ha contribuido de manera significativa
- b. Buena, aunque con inconvenientes
- c. Ha resultado irrelevante
- d. Otro (especificar):.....
- e. NS/NC

VII.9. En base a su conocimiento: ¿Que problemas técnicos se registraron durante el uso de las correspondientes tecnologías? (Respuesta múltiple si corresponde)

- a. Desconocimiento en el manejo de los medios
- b. Incluir alumnos con barreras de discapacidad
- c. Adecuar la herramienta tecnológica a la currícula
- d. Tiempo para elaborar el material didáctico a ser aplicado
- e. NS/NC

VII.10. Considera que la aplicación de las TICS dentro de su jurisdicción:

- a. Es un factor determinante en el aprendizaje de los estudiantes
- b. Es una herramienta de apoyo alternativa para la enseñanza de los diversos contenidos
- c. Es una alternativa que no necesariamente influye en el aprendizaje en las instituciones educativas
- d. Es una herramienta totalmente prescindible o es sólo una moda de la era en que vivimos
- e. Otro (especificar)

VIII. SERVICIOS DE SALUD Y ASISTENCIALES

VIII.1 Complete el siguiente cuadro:

Instituciones proveedoras del servicio de salud en jurisdicción municipal				
	Nombre	Dirección	Teléfono	Público/Privada
Institución 1				
Institución 2				
Institución 3				
Institución 4				
Institución 5				

Observaciones:.....

VIII.2 ¿Cuáles son los servicios de salud disponibles en el municipio? (complete el siguiente cuadro según corresponda):

Servicios de salud y/o asistenciales	Cantidad		Tipo de institución	
	Establecimientos/Unidades	Camas	Privada	Publica
Establecimientos con internación				
Establecimientos sin internación				
Unidades móviles (ambulancias, unidades coronarias, otras)				
Establecimientos con unidad de neonatología				
Establecimientos con quirófano				
Establecimientos con guardias 24hs				
Establecimientos con terapia intensiva				
Centros geriátricos				
Centros pertenecientes a la Red Asistencial de las Adicciones de Córdoba (RAAC)				

Observaciones:.....

VIII.3 Indicador de eficiencia público - privada

	Público	Privado
Número promedio de camas totales		
Consultas registradas en el último año		
Número de quirófanos		
Cirugías por quirófano en el último año		

Días promedio de estadía en internación de un paciente		
Internaciones en el último año		
Total de egresos (altas) en el último año		
Total de empleados profesionales de la salud		

Existe algún porcentaje de plazas reservada específicamente a residentes del municipio:

Si / No. Detalle.....

VIII.4 Las instituciones de Salud, ¿han mantenido actualizada la tecnología en los últimos cinco (5) años?

- a) No
- b) Sí, parcialmente
- c) Sí, totalmente

VIII.5 Las instituciones de Salud, ¿han mejorado la calidad de los servicios prestados en los últimos cinco (5) años?

- a) No.
- b) Sí.

Observaciones: detallar mejoras.

VIII.6 En función a la demanda de Salud en la localidad, ¿se encuentran disponibles todos los equipamientos necesarios para cubrir esa demanda?

- a) No.
- b) Sí.

Observaciones: detallar equipamiento faltante.

VIII.7 Las instituciones de Salud del municipio, ¿poseen un protocolo de tratamiento de residuos patógenos?

- a) No.
- b) Sí, pero no es regulado por el municipio.
- c) Sí, y es regulado por el municipio.

Observaciones: explicar brevemente el proceso.

.....

VIII.8 Las instituciones de Salud del municipio, ¿incorporaron nuevos servicios médicos en los últimos cinco (5) años?

- a) No.
- b) Sí.

Observaciones: detallar cuáles.

VIII.9 Las instituciones de Salud del municipio, ¿incrementaron la cobertura regional en los últimos cinco (5) años?

- a) No.
- b) Sí.

VIII.10 Las instituciones de Salud del municipio, ¿tienen alianzas con otras instituciones para derivar prácticas médicas que no pueden realizar?

- a) No.
- b) Sí, pero no disponen de una unidad de traslado propia.
- c) Sí, y disponen de una unidad de traslado propia.

VIII.11 Las instituciones de Salud del municipio, ¿cuentan con sistemas informáticos que permiten ganancias en eficiencia? – opción múltiple -

- a) No.
- b) Sí, sistemas de autogestión de pacientes
- c) Sí, historia clínica digitalizada

- d) Sí, historia clínica única
- e) Si, aunque no se utiliza con regularidad o requiere mejoras
- f) El/los sistemas funciona/n convenientemente.
- g) Otro... (*detallar cuál*).....

VIII.12 Las instituciones de Salud del municipio, ¿han detectado problemas en la búsqueda y selección de personal considerando los niveles de calificación requeridos?

- a) No.
- b) Sí.

Observaciones: detallar las áreas en las que ha habido problemas de búsqueda y selección de personal.

VIII.13 Las instituciones de Salud del municipio, ¿han observado problemas para retener recursos humanos eficientes?

- a) No.
- b) Sí.

Observaciones: detallar las áreas en las que ha habido problemas en la retención de personal.

VIII.14 Las instituciones de Salud del municipio, ¿disponen del profesional médico requerido en cada una de las especialidades de las que dispone?

- a) No.
- b) Sí.

Observaciones: detallar las especialidades carentes de profesionales.

VIII.15 Las instituciones de Salud, ¿disponen del plantel de enfermería y técnicos requerido?

a) No.

b) Sí.

Observaciones: detallar las especialidades carentes de profesionales.....

VIII.16 Las instituciones de Salud del municipio, ¿apoyan económicamente la capacitación de sus recursos humanos?

a) No.

b) Sí.

VIII.17 ¿Se fomenta a nivel estatal la presencia de médicos en la localidad? (por ejemplo a través de algún subsidio, programa de capacitación, beneficio impositivo)

c) No.

d) Sí.

En caso afirmativo, detallar.....

IX. ESPARCIMIENTO Y ENTORNO

IX.1. Determine cantidad y calidad de los siguientes aspectos vinculados con el entorno municipal:

	SI / NO	Cantidad	Detalle
Cuenta con oferta de centros de convenciones, lugares para eventos/foros/conferencias.			
¿Cuenta con de cines o teatros, obras o espectáculos similares?			
¿Existen restricciones para la construcción industrial?			
¿Existen restricciones para la construcción en altura?			
¿Cuenta con espacios verdes destinados al esparcimiento?			
¿Cuenta con clubes deportivos? ¿Qué deportes se fomentan?			
¿Cuenta con establecimientos polideportivos?			
¿Cuenta con establecimientos piscina de natación?			

Observaciones:

.....

IX. 1. Actividad Turística

IX.2.1. ¿Qué Tipo de turismo que predomina actualmente: social, sindical, de fin de semana, jubilados y/o mayores de edad, jóvenes, etc.?

IX.2.2. ¿Esto es fruto o va a mano con su plan de desarrollo turístico (de existir)?

SI /NO, Detalle

IX.1.3. Vocación turística: ¿a qué tipo de perfil de turista apunta la localidad?

IX.1.4. . ¿Hay períodos con mayor o menor estacionalidad? SI/NO, Detalle.

.....

IX.1.5. ¿Qué tipo de establecimientos predomina? Hoteleros, para-hoteleros (cabaña, hostería, etc.), otros (refugios, camping, etc.)

.....

IX.1.6. ¿Es adecuada la cantidad y calidad de los establecimientos hoteleros?

SI /NO, Detalle

IX.1.7. ¿Es adecuada la cantidad y calidad de los establecimientos para-hoteleros y otros?

SI /NO,.....

IX.1.8 ¿Se realizan festivales en la localidad?

SI/ NO, Detalle.....

X. Legislación Solicitada

Se le solicita la legislación vigente relacionada con los siguientes puntos:

1. Última Ordenanza Tributaria
2. Última Ordenanza Tarifaria y modificatorias.
3. Toda normativa relacionada con la inscripción, habilitación y emplazamiento (ubicación) de empresas en el ámbito del municipio.
4. Legislación correspondiente a Parque Industrial (si lo hubiere).
5. Legislación correspondiente a Incubadora de Empresas (si lo hubiere).
6. Legislación correspondiente a Régimen de Promoción Industrial (si lo hubiere).
7. Legislación correspondiente a Programas de Exención Impositiva (si lo hubiere).
8. Legislación correspondiente a Programas de Financiamiento (si lo hubiere).
9. Legislación correspondiente a la Promoción de Exportaciones (si la hubiere).
10. Toda otra legislación relacionada con la promoción de actividades productivas (emprendedores, pymes, TICs, turismo, etc.).

VII. REFERENCIAS

- Acemoglu, D (2009), Introduction to Modern Economic Growth, Princeton University Press.
- Agénor, P.R. y P. J. Montiel (1996), Development Macroeconomics, Princeton University Press, Princeton, NJ.
- Aghion, P., E. Caroli y C. Garcia-Peñalosa (1999). "Inequality and Economic Growth: The Perspective of New Growth Theories." *Journal of Economic Literature* XXXVII: 1615-61
- Alburquerque, F. (2004). *El enfoque del desarrollo económico local*. Buenos Aires: Organización Internacional del Trabajo.
- Alesina, A. y R. Perotti, (1996), "Income Distribution, Political Instability, & Investment," *European Economic Review*, 40(6): 1203-2
- Arnoletto, E.J.: (2007) Administración de la producción como ventaja competitiva, Edición electrónica gratuita. Texto completo en www.eumed.net/libros/2007b/299/
- Barro, R. y Sala-I-Martin, X. (2003), Economic Growth, The MIT Press, 2.^a ed.
- Barro, R.J. (2000). "Inequality and Growth in a Panel of Countries" *Journal of Economic Growth* 5(1): 87-120.
- Barquette, S. (2002). Factores de localización de incubadoras y empresas de nueva tecnología. *Academia. Revista Latinoamericana de Administración*, (28), 51-71.
- Breschi, S., & Malerba, F. (2001). The geography of innovation and economic clustering: some introductory notes. *Industrial and corporate change*, 10(4), 817-833.
- Bustos Gisbert, M. L. (1993). Las teorías de localización industrial: una breve aproximación. *Revista de estudios regionales*, (35), 51-76.
- Catenazzi, A., & Reese, E. (2000). La construcción de estrategias de desarrollo local en las ciudades argentinas. *Revista Pobreza Urbana & Desarrollo: Planes y Programas Participativos*, (20).
- Cohen, W. M. & Levinthal D. A. (1983). Absorptive capacity: a new perspective on learning and innovation. *Administrative Science Quarterly*, 90 (35), 147-160.

Esser, K., Hillebrand, W., Messner, D., & Meyer-Stamer, J. (1996). Competitividad sistémica: nuevo desafío para las empresas y la política. *Revista de la CEPAL*, (59), 39-52.

Ferraro, C. (2010), “Clusters y políticas de articulación productiva en América Latina”, *Documentos de Proyecto*, N° 337 (LC/W.337), Santiago, Comisión Económica para América Latina y el Caribe (CEPAL).

Fujita M., P. Krugman y A.J. Venables (1999). *The Spatial Economy: Cities, Regions, and International Trade*. Cambridge, MA, EE.UU.: MIT press.

Grossman, G.M. y E. Helpman (1991) *Innovation and Growth in the Global Economy*, Cambridge, MA: MIT Press.

Grupo del Banco Mundial (2017). *Enterprise Surveys: Argentina Perfil de País*. Recuperado de <http://espanol.enterprisesurveys.org/~media/GIAWB/EnterpriseSurveys/Documents/Profiles/Spnish/argentina-2017.pdf>

IERAL de Fundación Mediterránea – Informe de Relevamientos anteriores.

IERAL (2001). “Proyecto de asistencia técnica para la reforma municipal”, informe para el Gobierno de la Provincia de Córdoba.

Kulfas, M., (2010), *Postales de la Argentina productiva*, Buenos Aires, Argentina: Libros del Zorzal.

Lawrence, R. and Weinstein, D., E. (1999) “Trade and growth: import-led or export-led? Evidence from Japan and Korea” NBER Working Paper No. 7264.

Levine, R. (1997), “Financial Development and Economic Growth: Views and Agenda”, *Journal of Economic Literature*, 35: 688-726.

Naclerio, Alejandro (2010), “Sistemas productivos locales: políticas públicas y desarrollo económico”, Buenos Aires, Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) [en línea] <http://www.industria.gob.ar/wp-content/uploads/2013/10/sistemas-productivos-locales.pdf>.

Naclerio, A. (2010), “Sistemas productivos locales: políticas públicas y desarrollo económico. Proyecto PNUD ARG/05/024”, Buenos Aires, Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo (PNUD) [en línea] <http://www.gipmercosur.org/sites/default/files/sistemas-productivos-locales.pdf>.

North, Douglass C. (1993), *Instituciones, cambio institucional y desempeño económico*, México, Fondo de Cultura Económica, Primera Edición en Español (Primera Edición en Inglés: 1990), 190 pp.

PNUD (vv.aa), Informe sobre desarrollo humano (anual desde 1990), Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo, Nueva York.

Reese, E., (2007), "Planes estratégicos: limitaciones y oportunidades", Universidad de Rosario [en línea] http://vecinosvalladolid.org/IMG/pdf/Reese_Eduardo-Planes_Estrategicos_limitaciones_y_oportunid.pdf.

Rodrik, D. (1997), Trade Strategy, Exports, and Investment: Another Look at East Asia," Pacific Economic Review, February.

Rodrik, D. (2008), Is Export-Led Growth Passé? The Project Syndicate.

Scheifler Alácano, M. (1989). Teoría y praxis de la localización empresarial: una necesaria adecuación. *Ekonomiaz: Revista vasca de economía*, (15), 190-203.

Schumpeter, J. A. (1939) Business Cycles: A Theoretical, Historical and Statistical Analysis of Capitalist Processes. NewYork: Macmillan.

Scott, A.J. (1998), Regions and the World Economy: The Coming Shape of Global Production, Competition, and Political Order. Oxford: Oxford University Press.

Timothy, D. J., & Tosun, C. (2003). Arguments for community participation in the tourism development process. *Journal of Tourism Studies*, 14(2), 2.

Trueba Cortés, M.C., & Lozano Chavarría, P. (2000). Los determinantes de la localización industrial a nivel local: la influencia de las variables fiscales. In *VII Encuentro de Economía Pública: hacienda pública y recursos humanos* (p. 12).

Vázquez Barquero, A. (1988). Las iniciativas locales y los sistemas de localización industrial. *Revista de estudios regionales*, (22), 69-82.

Vigil, J. I. y Fernández V. R., (2011), *Gobernanza y dinámicas productivas regionales: una perspectiva crítica a partir de la experiencia argentina*, Santa Fe, Secretaría de Extensión, Universidad Nacional del Litoral (UNL).

World Travel & Tourism Council (2016): "ECONOMIC IMPACT 2017ARGENTINA". Disponible en: www.wttc.org

World Travel & Tourism Council (2016): "Fairer and more intelligent tax policies in travel and tourism". Disponible en: www.wttc.org

VII.1. Sitios web de entidades oficiales

- Dirección de Estadísticas de la Provincia de Córdoba: <https://estadistica.cba.gov.ar/>
- Instituto Nacional de Estadísticas y Censos – Indec: <https://www.indec.gob.ar/>
- Instituto Nacional de Educación Tecnológica – INET: <http://www.inet.edu.ar/>
- Ente Regulador de Servicios Públicos de la Provincia de Córdoba – ERSEP: <http://ersep.cba.gov.ar/>
- Ente Provincial de Energía Córdoba – EPEC <https://www.epec.com.ar/>
- Ecogas: <https://www.ecogas.com.ar/>
- Aguas cordobesas: <https://www.aguascordobesas.com.ar/>
- Ministerio de Educación, Cultura, Ciencia y Tecnología: <https://www.argentina.gob.ar/educacion>
- Ministerio de Salud de la Nación: http://www.msal.gob.ar/index.php?option=com_bes_contenidos
- Ministerio de Turismo de la Nación
- <https://www.argentina.gob.ar/turismo>
- Ministerio de Turismo de la Provincia de Córdoba
- <https://www.cordobaturismo.gov.ar/que-visitar-en-cordoba/>
- Ministerio de Trabajo de la Nación
- <https://www.argentina.gob.ar/trabajo>
- Ministerio del Interior: <http://www.mininterior.gob.ar/tramitesyservicios/argentinos-exterior.php>
- Portal Oficial del Gobierno de la Provincia de Córdoba: <http://www.cba.gov.ar/>
- Registro Industrial de la provincia de Córdoba <http://www.cba.gov.ar/registro/>
- Unión Industrial de la Provincia de Córdoba: <http://www.uic.org.ar/>
- Vialidad Nacional: <https://www.argentina.gob.ar/transporte/vialidad-nacional>

VII.2. Portales municipales y ordenanzas tarifarias

- Almafuerite:
 - o https://drive.google.com/drive/folders/1wH903jiNt7t-NaPYB1FkrVkAEE_kNyL1?ogsrc=32
 - o https://drive.google.com/drive/folders/1wH903jiNt7t-NaPYB1FkrVkAEE_kNyL1?ogsrc=32
- Alta Gracia

- <https://altagracia.gob.ar/wp-content/uploads/2018/01/10672-TARIFARIA-2018.pdf>
- Arroyito
 - www.cdarroyito.gob.ar/docum/ordenanzas/ORD.%201802%20Tarifaria%20Ejercicio%202018.pdf
- Bell Ville
 - <http://bellville.gov.ar/website/wp-content/uploads/2018/01/dec.2313.2017-prom-ord-2158.2017-IMPOSITIVA-2018.pdf>
 - <http://bellville.gov.ar/website/wp-content/uploads/2018/01/dec.2315.2017-prom-2159.2017-TARIFARIA-2018.pdf>
- Brinkmann
 - http://www.brinkmann.gov.ar/imagenes/sec_economia/ORDENANZA_N-_2737-12.pdf
- Capilla del Monte
 - <https://www.capilladelmonte.gov.ar/ordenanzas/285318.pdf>
 - <https://www.capilladelmonte.gov.ar/ordenanzas/224909.pdf>
 - <https://www.capilladelmonte.gov.ar/decretos/00218.pdf>
- Colonia Caroya
 - <http://www.cdcoloniacaroya.gob.ar/Documentos/Transparencia/tarifaria2018.pdf>
- Córdoba
 - <https://www.cordoba.gov.ar/wp-content/uploads/downloads/2015/01/ORDENANZA-12377.pdf>
 - https://gobiernoabierto.cordoba.gov.ar/media/datos/OTA_2018_-_Ord._12754.pdf
- Corral de Bustos
 - <http://www.corraldebustos.gov.ar/media/archivos/ordenanzas/ORD%201352-2017%20TARIFARIA%202018%20Y%20RADIO.pdf>
- Cosquín
 - <http://www.cosquin.gov.ar/ordenanzas/ORDENANZA%203673.pdf>
- Estación Juárez Celman
 - <http://www.juarezcelman.gob.ar/wp-content/uploads/2017/12/Ordenanza-753-Tarifaria-2018-1.pdf>
 - <http://www.juarezcelman.gob.ar/wp-content/uploads/2018/05/Ordenanza-765-Modif-Tarifaria-2018-1.pdf>
- General Cabrera
 - http://www.generalcabrera.gob.ar/wp-content/uploads/2018/01/Tarifaria_2018.pdf
- General Deheza

- <https://drive.google.com/open?id=1uQaGqOHErEWWVVEEJj-lbQXXzG4uKxdH>
- Hernando
 - <http://www.hernando.gob.ar/php/wp-content/uploads/2018/02/ORDENANZA-TARIFARIA-2018-1.pdf>
- Huinca Renancó
 - <http://hui-cor-datos.paisdigital.modernizacion.gob.ar/dataset/43b9ff6d-c4db-4d0d-9cd2-879a3a49e5d1/resource/1b433687-f5fa-414e-8d16-c7abecb050ce/download/n-1437-2017-tarifaria-2018.pdf>
- Jesús María
 - <https://www.jesusmaria.gov.ar/wp-content/uploads/2018/01/DECRETO592.pdf?>
 - <https://www.jesusmaria.gov.ar/wp-content/uploads/2018/01/DECRETO593.pdf?>
- La Calera
 - <http://lascalera.gob.ar/blog/wp-content/uploads/2014/12/TARIFARIA-2018.pdf>
- La Carlota
 - <https://drive.google.com/open?id=1vXaDokS-rVTMO7ShdkL8NNJamL5NTfow>
- La Falda
 - https://www.lafalda.gob.ar/sites/default/files/ord._3082_tarifaria_2018.pdf
- Laboulaye
 - <http://www.laboulaye.gob.ar/wp-content/uploads/2018/01/laboulaye-ota-2018.pdf>
- Las Varillas
 - http://hcdlasvarillas.gob.ar/images/pdfs/ordenanzas/2017/ord279_2017.pdf
- Leones
 - <http://leones.gov.ar/ordenanzas/orde1333.doc>
- Marcos Juárez
 - http://www.mmj.gob.ar/webmj/index.php?option=com_k2&view=item&task=download&id=253_ecf4abe0432082ed889d3af0235d7a25
- Mendiola
 - https://back-men-cor-hcd.paisdigital.modernizacion.gob.ar/web/uploads/digesto/dig_b4be3db397a2a2df68680d72c7d6f7f9.doc
- Mina Clavero
 - http://nm.ips.com.ar/IPS_Municipal_files/files/Otf1171_MinaClavero.pdf
- Morteros
 - <http://www.morteros.gob.ar/wp/wp-content/uploads/2018/01/Ord2894-Tarifaria-2018.pdf>
 - <http://www.morteros.gob.ar/wp/wp-content/uploads/2018/03/BOLETIN-ORDENANZA-MES-DE-ENERO-2018.pdf>
- Oliva

- <http://ciudaddeoliva.gov.ar/sys/file/ordenanzas/201712273099211.pdf>
- Oncativo
 - <http://hcdoncativo.gob.ar/wp-content/uploads/2018/02/Ordenanza-N2260.pdf>
 - <http://hcdoncativo.gob.ar/ordenanza-no2249/>
- Pilar
 - <http://www.pilar.gov.ar/docs/ga/normativa-tarifaria/ORDENANZA%20IMPOSITIVA%202018%20-%20PROMULGADA.pdf>
 - <http://www.pilar.gov.ar/docs/ga/normativa-tarifaria/ORDENANZA%20FISCAL%202018%20-%20PROMULGADA.pdf>
- Río Ceballos
 - <http://www.concejorioceballos.gob.ar/wp-content/uploads/2017/12/Proyecto-de-Ordenanza-Tarifaria-2018.pdf>
- Río Cuarto
 - http://www.riocuarto.gov.ar/files/documentos/1516282451_ordenanza_724.pdf
- Río Tercero
 - <http://www.riotercero.gov.ar/pdfs/ordenanza/2018/impositiva-2018.pdf>
 - <http://www.riotercero.gov.ar/pdfs/ordenanza/2018/tarifaria-2018.pdf>
- San Francisco
 - <http://www.sanfrancisco.gov.ar/documentos/Ordenanzas/2018/6931.docx>
 - <http://www.sanfrancisco.gov.ar/documentos/Ordenanzas/2018/6932.docx>
- San Jose de la Dormida
 - <http://sanjosedeladormida.com/wp-content/uploads/2018/01/0220-2017-ORDENANZA-TARIFARIA.pdf>
- Unquillo
 - http://www.unquillo.gov.ar/webGF/pdf/ORDENANZA%201049_2017.pdf
- Vicuña Mackenna
 - https://drive.google.com/open?id=1lxDuviLF_Aa2ZdJre6CLkL3nNq4tzwZD
- Villa Allende
 - http://cd.villaallende.gov.ar/oim/oim_2018_ordenanza_31_a%C3%91o_2017.pdf
- Villa Carlos Paz
 - <https://www.villacarlospaz.gov.ar/images/infopublica/45/TARIFARIA%202018.pdf>
- Villa Dolores
 - http://nm.ips.com.ar/IPS_Municipal_files/files/OTf2451_VillaDolores.pdf
- Villa María
 - <https://digesto.concejovillamaria.gob.ar/media/Ordenanza/2017/7238/pdf.pdf>
 - https://digesto.concejovillamaria.gob.ar/media/Ordenanza/2018/7279/pdf_d2PwAf6.pdf

- <https://digesto.concejovillamaria.gob.ar/media/Ordenanza/2017/7245/pdf.pdf>
- Villa Nueva
 - <http://villanueva.gob.ar/web/download/1954/>