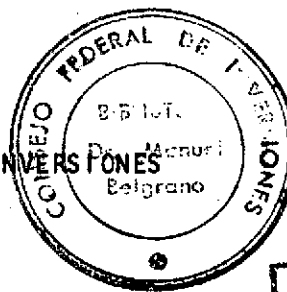


CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES



25238

CATALOGADO

SELECCION DE INDUSTRIAS PARA LA  
FORMULACION DE UN PLAN DE DESARROLLO  
INDUSTRIAL EN LA PROVINCIA  
DE CORRIENTES

ANEXO I - CARACTERIZACION

PLANES S.A.

AGOSTO 1979

6  
F. 331.7  
P. 29  
T. 20/ Fin. Enc.  
II

## EQUIPO DE TRABAJO

### DIRECCION

VILA, Daniel

### ASESORIA DE DIRECCION

FERNANDEZ BALMACEDA, Osvaldo

### INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS

KOUTOUDJIAN, Adolfo

### RECURSOS NATURALES

PONCE, Guillermo Carlos

### ASPECTOS SOCIALES

ARROYO, Ricardo  
VILA, Pablo Sergio

### ASPECTOS ECONOMICO-FINANCIEROS

BELLATI, Jorge Nicolás  
CROVETTO, Norberto  
GUGLIELMI, Enrique  
STORNI, Carlos Horacio  
TROIANO de GUGLIELMI, Norma

### ASPECTOS TECNICOS

BOFFELLI, Dardo  
PESCUMA, Horacio  
SEEBER, Marcos  
WOYSKOVSKY, Natalio

### ASPECTOS INSTITUCIONALES Y LEGALES

ROSSINI, Mario

### DOCUMENTACION

ZELICHMAN, Cecilio

Colaboraron, además, en tareas de secretaría y dactilografía las siguientes personas: Ana María De Luca y Guillermo Gorospe Puig.

# ANEXO I CARACTERIZACION

## INDICE

		<u>Pág.</u>
GRAFICO 1.1.1.1	Ubicación en el cono sur	1
GRAFICO 1.1.1.1.1	División política	2
CUADRO 1.1.1.1	Distancias por carretera	3
CUADRO 1.1.1.1.1	Distancias por ferrocarril	4
CUADRO 1.1.1.1.1.1	Distancias por vía fluvial	5
GRAFICO 1.1.2.1	Valor de la producción industrial por departamento	6
GRAFICO 1.1.2.1.1	Áreas homogéneas de Demografía	7
GRAFICO 1.1.2.1.1.1	Áreas homogéneas-Infraestructura	8
CUADRO 1.1.2.1	Localización y rango de la producción agrícola 1976/1977	
	a) cereales y lino, cultivos - industriales y forrajeras	9
	b) frutas y hortalizas	10
CUADRO 1.1.2.1.1	Participación porcentual en el valor agregado industrial provincial, por departamento y por actividad	11
CUADRO 1.1.2.1.1.1	Intercambio provincial	14
GRAFICO 1.2.1.1	Principales asociaciones de <u>sue</u> los	18
GRAFICO 1.2.2.1	Temperatura y precipitaciones	20
GRAFICO 1.2.2.1.1	Distribución de las lluvias en estaciones seleccionadas a lo largo del año	21
CUADRO 1.2.2.1	Distritos agroclimáticos y <u>valo</u> res termopluviométricos	22
CUADRO 1.2.2.1.1	Descripción climática zonal	23
CUADRO 1.2.2.1.1.1	Caracterización y descripción agroecológica de las condiciones regionales climáticas	24
CUADRO 1.2.2.1.1.1.1	Grado de adaptación de los <u>culti</u> vos	25
CUADRO 1.3.1.1	Producto bruto geográfico a <u>pre</u> -cios corrientes	26

		<u>Pág.</u>
CUADRO 1.3.1.II	Producto bruto geográfico a <u>pre</u> cios constantes de 1973	27
CUADRO 1.3.1.III	Producto bruto geográfico a <u>pre</u> cios corrientes de mercado; <u>par</u> ticipación porcentual de cada - sector	28
CUADRO 1.3.2.I	Valores de producción, remunera ciones y materias primas -1974	29
CUADRO 1.3.2.II	Establecimientos y personal ocu pado - 1974	31
CUADRO 1.3.2.III	Actividad industrial por depar tamento	33
CUADRO 1.3.2.IV	Actividad industrial por depar tamento (en porcentos)	34
CUADRO 1.3.2.V	Cantidad y localización de esta blecimientos industriales	35
CUADRO 1.3.2.VI	Personal ocupado por estableci miento (promedio)	39
CUADRO 1.3.3.I	Producto: ajo (1977/78)	42
CUADRO 1.3.3.II	Producto: algodón (1977/78)	43
CUADRO 1.3.3.III	Producto: arroz (1977/78)	44
CUADRO 1.3.3.IV	Producto: arveja (fresca con vai na) (1977/78)	45
CUADRO 1.3.3.V	Producto: banana (1977/78)	46
CUADRO 1.3.3.VI	Producto: batata (1977/78)	47
CUADRO 1.3.3.VII	Producto: caña de azúcar (1978)	48
CUADRO 1.3.3.VIII	Producto: girasol (1977/78)	49
CUADRO 1.3.3.IX	Producto: limón (1976/77)	50
CUADRO 1.3.3.X	Producto: lino (1977/78)	51
CUADRO 1.3.3.XI	Producto: maíz (1977/78)	52
CUADRO 1.3.3.XII	Producto: mandioca (1977/78)	53
CUADRO 1.3.3.XIII	Producto: mandarina (1976/77)	54
CUADRO 1.3.3.XIV	Producto: maní (1977/78)	55
CUADRO 1.3.3.XV	Producto: melón (1977/78)	56
CUADRO 1.3.3.XVI	Producto: naranja (1976/77)	57
CUADRO 1.3.3.XVII	Producto: pimienta, fresco tem prano (1977/78)	58
CUADRO 1.3.3.XVIII	Producto: pomelo (1976/77)	59
CUADRO 1.3.3.XIX	Producto: sandía (1977/78)	60

		<u>Pág.</u>
CUADRO 1.3.3.XX	Producto: soja (1977/78)	61
CUADRO 1.3.3.XXI	Producto: sorgo granífero (1977/1978)	62
CUADRO 1.3.3.XXII	Producto: tabaco (1977/78)	63
CUADRO 1.3.3.XXIII	Producto: té (1977/78)	64
CUADRO 1.3.3.XXIV	Producto: tomate (1977/78)	65
CUADRO 1.3.3.XXV	Producto: tung (1976/77)	66
CUADRO 1.3.3.XXVI	Producto: yerba mate (1975)	67
CUADRO 1.3.3.XXVII	Otros productos: cebolla de bulbo, frutilla, maíz y paja de <u>guí</u> nea, papa, poroto chaucha, trigo	68
CUADRO 1.3.3.XXVIII	Producción de algodón: en bruto, fibra y semilla	75
CUADRO 1.3.3.XXIX	Series de producción de insumos-industriales de origen agrícola (Ajo, algodón, arveja fresca, arroz)	78
CUADRO 1.3.3.XXX	Series de producción de insumos-industriales de origen agrícola (batata, caña de azúcar, cebolla de bulbo, girasol)	79
CUADRO 1.3.3.XXXI	Series de producción de insumos-industriales de origen agrícola (limón, lino, maíz, maíz de <u>guí</u> nea)	80
CUADRO 1.3.3.XXXII	Series de producción de insumos-industriales de origen agrícola (mandarina, maní, melón, naranja)	81
CUADRO 1.3.3.XXXIII	Series de producción de insumos-industriales de origen agrícola (papa, paja de guinea, pimientofresco temprano, pomelo)	82
CUADRO 1.3.3.XXXIV	Series de producción de insumos-industriales de origen agrícola (poroto chaucha, soja, sorgo granífero, tabaco)	83
CUADRO 1.3.3.XXXV	Series de producción de insumos-industriales de origen agrícola (tártago, tomate, tung)	84
CUADRO 1.3.3.XXXVI	Series de producción de insumos-industriales de origen agrícola (te, yerba mate)	85

	Pág.
CUADRO 1.3.3.XXXVII Series de superficie cultivada y rendimiento de insumos industriales de origen agrícola	86
CUADRO 1.3.3.XXXVIII Ganado: Bovino, equino y ovino	90
CUADRO 1.3.3.XXXIX Ganado porcino (1977)	93
CUADRO 1.3.3.XL Localización del ganado en pie - según censos(en miles de cabezas)	94
CUADRO 1.3.3.XLI Procedencia de los vacunos comprados en estancias por los frigoríficos y grandes fábricas, y de los vendidos en los mercados de Liniers y Rosario y en remates-ferias (en cantidades de cabezas-1977)	95
CUADRO 1.3.3.XLII Producción de insumos industriales de origen agrícola (en porcientos, por departamento)	96
CUADRO 1.3.3.XLIII Existencias de insumos industriales de origen ganadero (en porcientos, por departamento)	102
CUADRO 1.3.4.I Productos y subproductos derivados de la carne bovina	103
CUADRO 1.3.4.II Productos y subproductos derivados de la carne ovina	111
CUADRO 1.3.4.III Productos derivados de la soja	115
CUADRO 1.3.4.IV Productos derivados de las frutas cítricas	117
CUADRO 1.3.4.V Productos derivados de la madera	118
CUADRO 1.3.4.VI Productos derivados del maíz	122
CUADRO 1.3.5.I Faena realizada en frigoríficos, mataderos y establecimientos agropecuarios (miles de cabezas)	129
CUADRO 1.3.5.II Bovinos; faena controlada para consumo y exportación (en miles de cabezas)	130
CUADRO 1.3.5.III Ovinos: faena controlada para consumo y exportación (en miles de cabezas)	131
CUADRO 1.3.5.IV Carne obtenida en la faena (en miles de toneladas)	132
CUADRO 1.3.5.V Exportaciones de carne equina (en toneladas)	133
CUADRO 1.3.5.VI Consumo de carne vacuna y ovina - (en Kgr./habit.)	134

		<u>Pág.</u>
CUADRO 1.3.5.VII	Localización de los establecimientos dedicados a elaboración de dulces y mermeladas	135
CUADRO 1.3.5.VIII	Localización de los establecimientos industrializadores de frutas y hortalizas	136
CUADRO 1.3.5.IX	Oferta y demanda de los principales rubros de conservas de frutas y hortalizas (en toneladas-1977)	137
CUADRO 1.3.5.X	Localización de los establecimientos dedicados a la elaboración y envasado de frutas, hortalizas y legumbres	138
CUADRO 1.3.5.XI	Producción de frutas industrializadas (en toneladas)	139
CUADRO 1.3.5.XII	Producción de hortalizas y legumbres industrializadas(en toneladas)	140
CUADRO 1.3.5.XIII	Industria conservera; evolución de las exportaciones(en volumen y valor)	141
CUADRO 1.3.5.XIV	Producción de aceites comestibles (en toneladas)	142
CUADRO 1.3.5.XV	Producción de aceites no comestibles (en toneladas)	143
CUADRO 1.3.5.XVI	Exportación de aceites (en toneladas)	144
CUADRO 1.3.5.XVII	Demanda de aceite de soja y algodón (en toneladas)	145
CUADRO 1.3.5.XVIII	Producción de harina de soja (en toneladas)	146
CUADRO 1.3.5.XIX	Producción, industrialización y exportaciones de arroz	147
CUADRO 1.3.5.XX	Yerba mate	148
CUADRO 1.3.5.XXI	Producción de alimentos concentrados (en toneladas)	150
CUADRO 1.3.5.XXII	Producción de alimentos balanceados (en toneladas)	151
CUADRO 1.3.5.XXIII	Producción de tabaco por provincia y por tipo comercial (1977/78)	152
CUADRO 1.3.5.XXIV	Producción de lana en el país (en toneladas)	153

		<u>Pág.</u>
CUADRO 1.3.5.XXV	Exportación de lanas por finura, - en porcentajes sobre la producción	154
CUADRO 1.3.5.XXVI	Producción de lana en Corrientes - (en toneladas)	155
CUADRO 1.3.5.XXVII	Clasificación de hilados por mate- rias primas (en toneladas)	156
CUADRO 1.3.5.XXVIII	Producción de hilados de algodón - (en toneladas)	157
CUADRO 1.3.5.XXIX	Producción de hilados de lana ( en toneladas)	158
CUADRO 1.3.5.XXX	Producción de tejidos de algodón - (en toneladas)	159
CUADRO 1.3.5.XXXI	Producción de tejidos de lana (en- toneladas)	160
CUADRO 1.3.5.XXXII	Disponibilidad de cueros(en miles)	161
CUADRO 1.3.5.XXXIII	Producción de la industria curtido- ra (en tamaño uniforme)	162
CUADRO 1.3.5.XXXIV	Producción, consumo real y exporta- ción de cueros curtidos a nivel na- cional	163
CUADRO 1.3.5.XXXV	Exportación de cueros vacunos ( en cantidad de cueros)	164
CUADRO 1.3.5.XXXVI	Exportación a nivel nacional de - cueros crudos (vacunos)	165
CUADRO 1.3.5.XXXVII	Composición de las exportaciones - de cueros curtidos vacunos argenti- nos (1977)	166
CUADRO 1.3.5.XXXVIII	Exportación de cueros curtidos ovi- nos	167
CUADRO 1.3.5.XXXIX	Suelas: producción y exportación	168
CUADRO 1.3.5.XL	Proyecciones demanda total y por - sector de maderas (en miles de m <sup>3</sup> )	169
CUADRO 1.3.5.XLI	Consumo aparente de madera aserra- da y paneles a base de madera ( en miles de m <sup>3</sup> )	170
CUADRO 1.3.5.XLII	Producción de maderas compensadas en miles de m <sup>3</sup> según especie uti- lizada	171
CUADRO 1.3.5.XLIII	Producción nacional de paneles o tableros de madera contrachapada- (terciados y,o maderas compensadas)	172
CUADRO 1.3.5.XLIV	Oferta y demanda de paneles de fi- bra de madera	173



		<u>Pág.</u>
CUADRO 1.3.5.XLV	Fábricas de madera aglomerada, ubi cación y capacidad instalada	174
CUADRO 1.3.5.XLVI	Proyección de la demanda futura de viviendas de madera	175
CUADRO 1.3.5.XLVII	Producción nacional futura de vi-- viendas	175
CUADRO 1.3.5.XLVIII	Oferta de pasta celulósica, pape-- les y cartones (en miles de tons)	176
CUADRO 1.3.5.XLIX	Demanda de pastas celulósicas, pa-- peles y cartones (en miles de tons)	177
CUADRO 1.3.5.L	Localización y capacidad instalada de las plantas existentes product <u>o</u> ras de celulosa y papel	178
CUADRO 1.3.5.LI	Nivel de abastecimiento nacional - por tipo de papeles ( en % )	179
CUADRO 1.3.5.LII	Ampliación de la capacidad instala da prevista en la producción de ce lulosa y papel	180
CUADRO 1.3.5.LIII	Consumo aparente de papeles, car-- tones y cartulinas (en toneladas)	181
CUADRO 1.3.5.LIV	Producción de papel, cartón y car- tulina para envoltura y envases	182
CUADRO 1.3.5.LV	Estructura de la demanda de alco-- holes (ejercicio 1978/79)	183
CUADRO 1.3.5.LVI	Oferta y demanda de alcohol etíli- co de melaza. Ejercicios compendi dos entre 1.6 y 31,5 (en miles de litros)	184
CUADRO 1.3.5.LVII	Consumo aparente de envases de vi- drio (en toneladas)	185
CUADRO 1.3.5.LVIII	Localización de productores de en- vases de vidrio	186
CUADRO 1.3.5.LIX	Cerámica roja - capacidad instala- da - Distribución regional y pro-- vincial	187
CUADRO 1.3.6.I	Intercambio regional	188
CUADRO 1.3.7.I	Préstamos bancarios - total del - país y provincia de Corrientes (sal dos en millones de pesos)	189
CUADRO 1.3.7.II	Depósitos bancarios - total del - país y provincia de Corrientes (sal do en millones de pesos)	190
CUADRO 1.3.7.III	Préstamos bancarios por actividades, cartera viva. - total del país y -- provincia de Corrientes	191

		<u>Pág.</u>
CUADRO 1.3.7.IV	Líneas de crédito del Banco de la Provincia de Corrientes	192
CUADRO 1.3.7.V	Líneas de crédito de COFIRENE	193
CUADRO 1.3.7.VI	Líneas de crédito del banco Nacio <u>n</u> al de Desarrollo	194
CUADRO 1.3.7.VII	Líneas de crédito del banco de la Nación Argentina	198
CUADRO 1.3.7.VIII	Crédito para equipamiento indus-- trial - Banco Interamericano de <u>De</u> sarrollo -	200
CUADRO 1.3.7.IX	Créditos para equipamiento de in-- dustrias, con equipos importados	201
GRAFICO 1.4.1.1	Pirámide de población (1970)	202
CUADRO 1.4.1.1	Dinámica poblacional	203
CUADRO 1.4.1.11	Población ocupada por sector -po-- blación total-	204
CUADRO 1.4.2.1	Establecimientos de enseñanza	205
CUADRO 1.4.2.11	Población estudiantil	206
CUADRO 1.4.3.1	Salud (1977)	207
CUADRO 1.4.3.11	Demanda de servicios de salud (año 1977)	208
CUADRO 1.4.3.111	Indicadores de salud y condiciones de vida	209
CUADRO 1.4.4.1	Vivienda - principales caracterís-- ticas -	210
CUADRO 1.4.4.11	Vivienda - hacinamiento -	211
CUADRO 1.4.5.1	Relación personal ocupado y perso-- nal remunerado en la provincia de Corrientes	212
CUADRO 1.4.5.11	Remuneraciones relativas por per-- sonal ocupado (Corrientes=100%)	213
CUADRO 1.4.5.111	Remuneraciones por personal ocupa <u>do</u> en la provincia de Corrientes ordenadas de acuerdo a su impor-- tancia relativa	214
GRAFICO 1.5.1.1	Red vial	215
GRAFICO 1.5.1.11	Red ferroviaria	216
GRAFICO 1.5.1.111	Centrales telefónicas	217
CUADRO 1.5.1.1	Infraestructura de transporte - Carreteras - Ferrocarriles -	218

		<u>Pág.</u>
CUADRO 1.5.1.II	Infraestructura de transporte - Navegación - Aéreo -	220
CUADRO 1.5.1.III	Telecomunicaciones: Teléfonos	222
CUADRO 1.5.1.IV	Telecomunicaciones: Télex, Correos y Telégrafos	229
CUADRO 1.5.1.V	Telecomunicaciones: Radiodifusión	237
CUADRO 1.5.1.VI	Telecomunicaciones: Televisión y Servicios Radioeléctricos	239
GRAFICO 1.5.2.I	Energía eléctrica: Líneas de alta tensión	241
CUADRO 1.5.2.I	Consumo de electricidad de la in- dustria manufacturera. República Argentina (1963)	242
CUADRO 1.5.2.II	Consumo específico de electrici- dad en agroindustrias en Argenti- na (t.e.p./tn producto)	243
CUADRO 1.5.2.III	Consumo de electricidad por sec- tores industriales en 5 países - industrializados	244
CUADRO 1.5.2.IV	Energía eléctrica -Producción y consumo global-	247
CUADRO 1.5.2.V	Infraestructura -Energía eléctri- ca-	248
CUADRO 1.5.2.VI	Energía (1977) - Usuarios	249
CUADRO 1.5.2.VII	Energía (1977) - Distribución	252
CUADRO 1.5.2.VIII	Energía (1978) -Redes de alta, me- dia y baja tensión-	255
CUADRO 1.5.2.IX	Electricidad -Corrientes-	260
CUADRO 1.5.2.X	Consumo industrial de electricidad en relación con el total	261
CUADRO 1.5.2.XI	Consumo de combustibles (m <sup>3</sup> )	262
CUADRO 1.5.2.XII	Consumo de combustibles -año 1977-	263
CUADRO 1.5.2.XIII	Consumo de gas -año 1977- (millo- nes de calorías)	264
GRAFICO 1.5.3.I	Hidrografía	265
CUADRO 1.5.3.I	Infraestructura -Agua superficiales	266
CUADRO 1.5.3.II	Infraestructura -Agua subterráneas	270

		<u>Pág.</u>
GRAFICO 1.7.1.1	Zona de seguridad, zona y área de frontera	275
CUADRO 1.7.1.1	Productos de elaboración de industrias seleccionadas que tienen concesiones arancelarias de Brasil y Paraguay en el marco de la ALALC	276
CUADRO 1.7.2.1	Sinopsis de las medidas de fomento industrial contenidas en la legislación	280

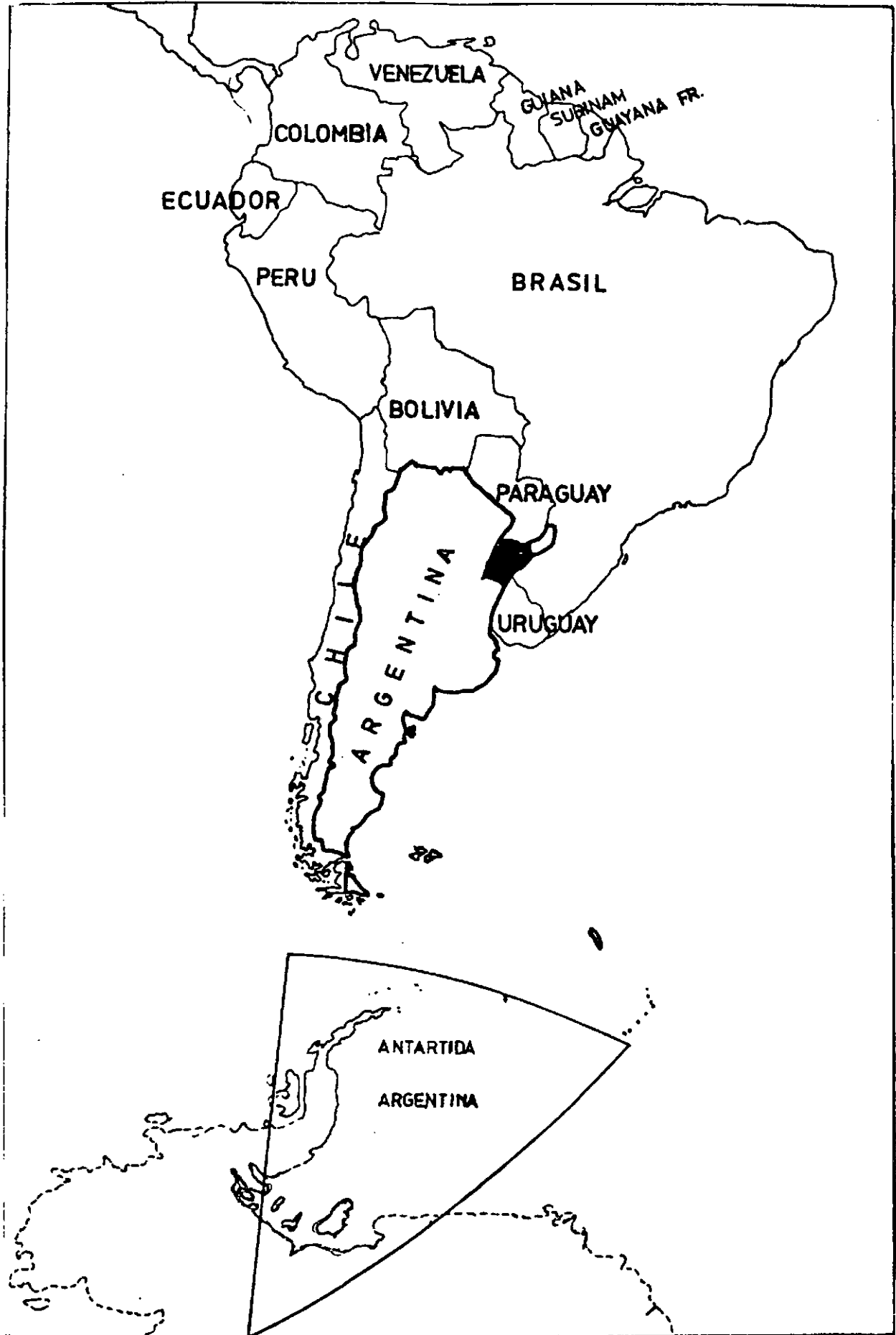
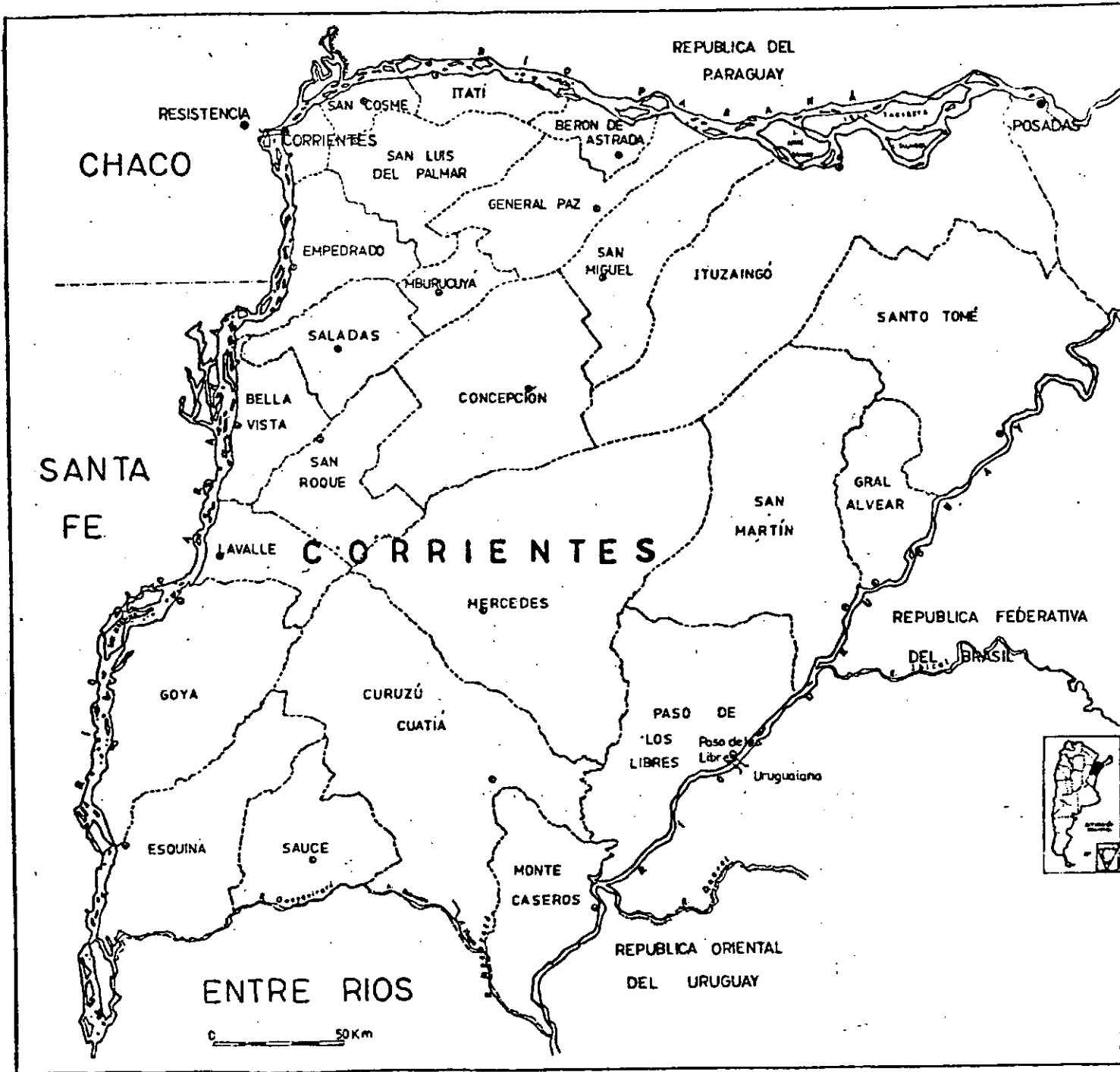


GRAFICO 1.1.1.11

DIVISION POLITICA



FUENTE: Instituto Geográfico Militar.

Buenos Aires - Corrientes (por Paraná)	1.070 Km.
Buenos Aires - Corrientes (por Zárate - Bzo Largo) R.N. 14	970 Km.
Buenos Aires - Corrientes (por Zárate - Bzo Largo) R.N. 12	880 Km.
Buenos Aires - Mercedes (por R.N. 14)	715 Km.
Buenos Aires - Paso de los Libres	730 Km.
Buenos Aires - Mocoretá (por Zárate - Bzo Largo)	550 Km.
Corrientes - Santo Tomé	424 Km.
Corrientes - Mocoretá	420 Km.
Corrientes - Monte Caseros	384 Km.
Corrientes - Guayquiraró	363 Km.
Corrientes - Paso de los Libres	354 Km.
Corrientes - Posadas	317 Km.
Corrientes - Goya	220 Km.
Mocoretá - Paso de los Libres	180 Km.
Mocoretá - Mercedes	165 Km.
Zárate - Mocoretá (R.N. 14)	470 Km.
Zárate - Guayquiraró (R.N. 12)	435 Km.
Paraná - Guayquiraró	225 Km.
Buenos Aires - Zárate	81 Km.

FUENTE: Dirección Nacional de Vialidad.

CUADRO 1.1.1.11

DISTANCIAS POR FERROCARRIL

Desde Federico Lacroze (Buenos Aires) a:

- Corrientes	1.072 Km.
- Empedrado	1.013 Km.
- Goya	980 Km.
- Santo Tomé	980 Km.
- Saladas	973 Km.
- Mercedes	836 Km.
- Paso de los Libres	795 Km.
- Curuzú - Cuatiá	763 Km.
- Monte Caseros	697 Km.

Tiempos actuales de recorridos:

Corrientes - Buenos Aires	34 Hs.
Corrientes - Paso de los Libres	14 Hs.
Corrientes - Mercedes	7 Hs.

Zárate - Brazo Largo permitirá un ahorro de tiempo de casi 4 Hs.

FUENTE: Ferrocarriles Argentinos.



CUADRO 1.1.1.111

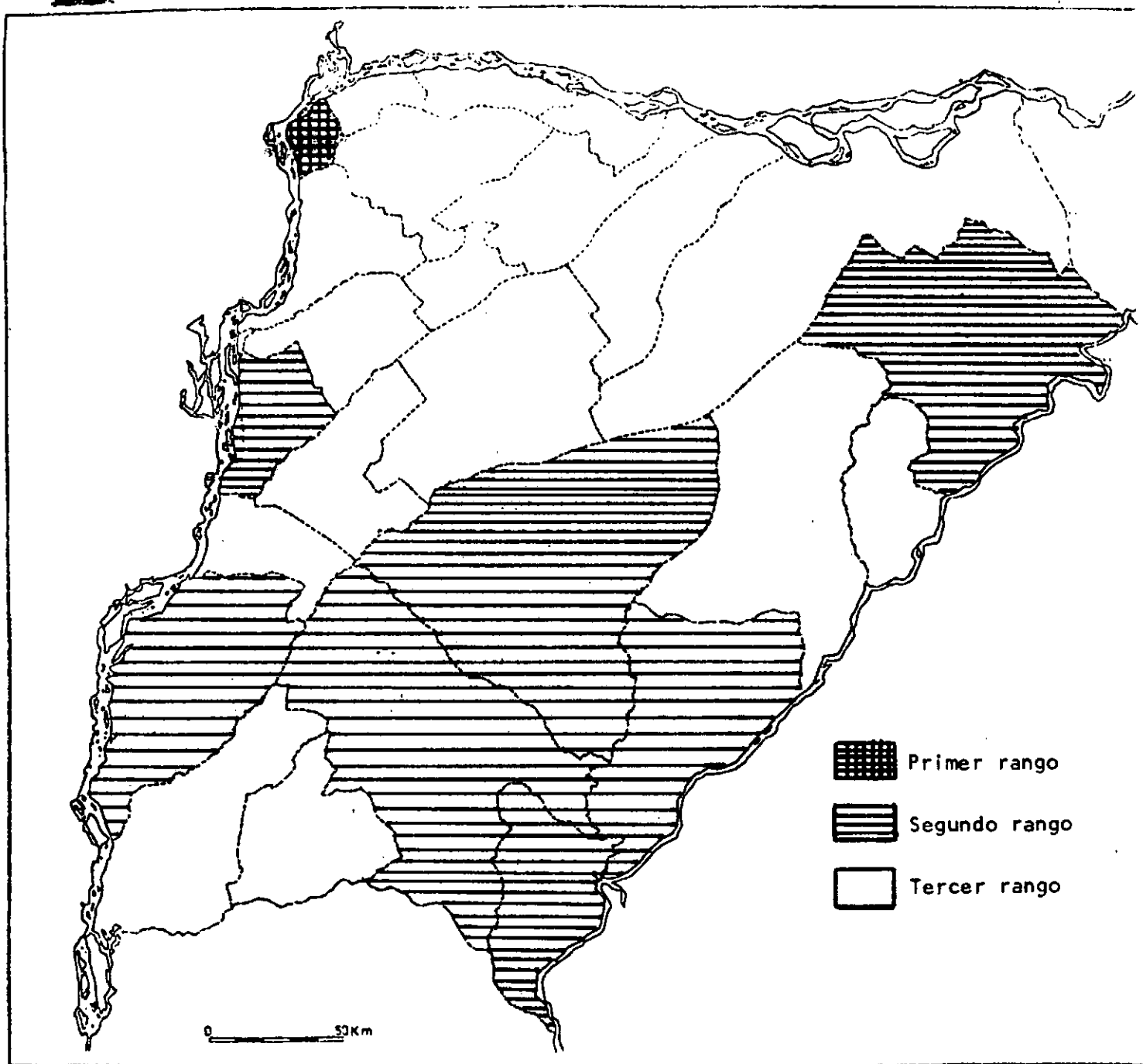
## DISTANCIAS POR VIA FLUVIAL

RIO PARANA	KM
Buenos Aires	0
Rosario	420
Santa Fé	590
Paraná	601
Esquina	853
Reconquista	945
Goya	971
Bella Vista	1.057
Barranqueras	1.198
Corrientes	1.208
 RIO ALTO PARANA	
Ituzaingó	1.455
Posadas	1.583
Iguazú	1.928
 RIO URUGUAY	
Buenos Aires	0
Concepción del Uruguay	322
Colón	355
Concordia	468
Paso de los Libres	722
Santo Tomé	911

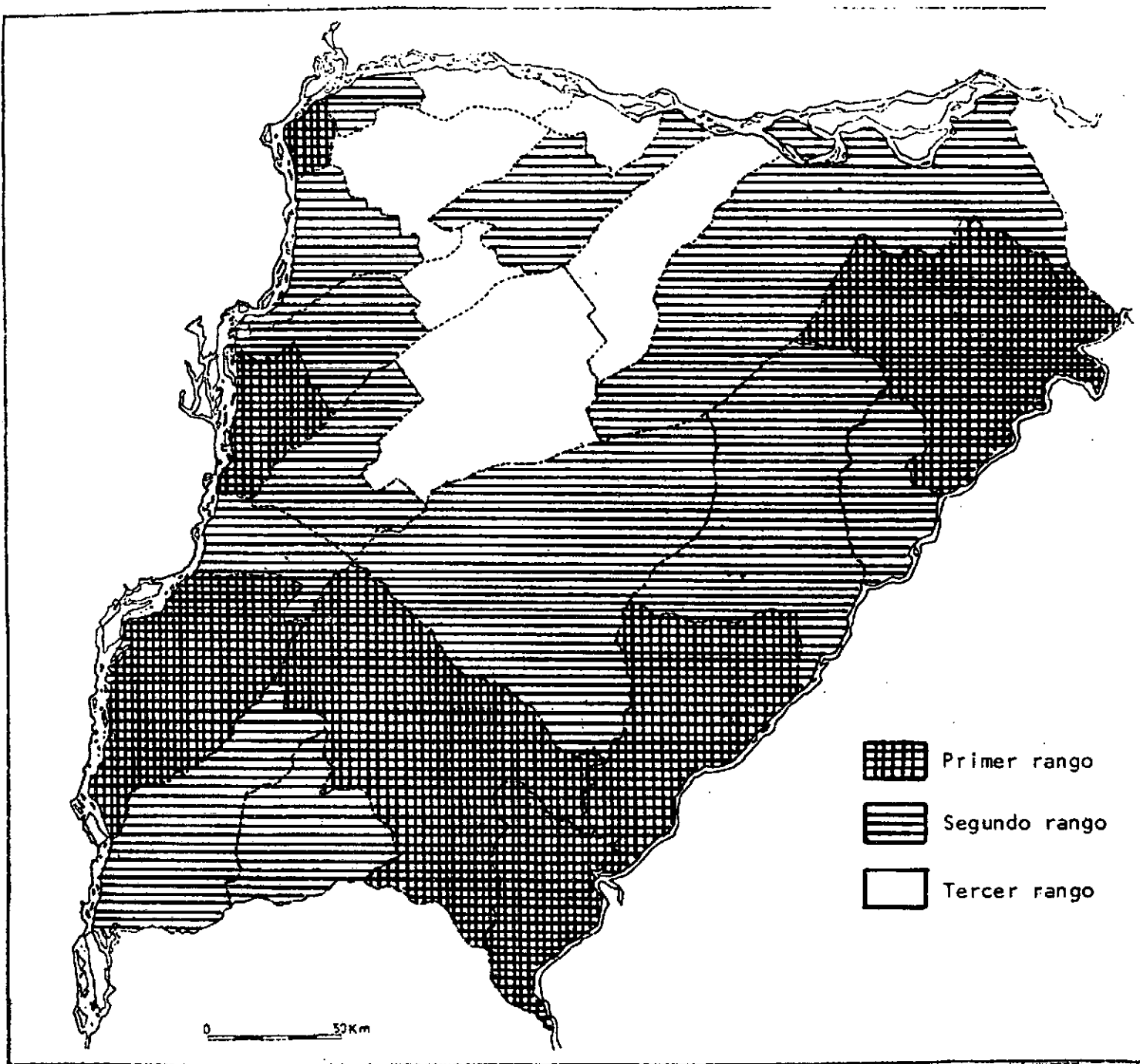
FUENTE: S.E.I.M.

FUENTE: Elaboración propia.

GRAFICO 1.1.2. II

AREAS HOMOGENEAS  
DEMOGRAFIA

FUENTE: Elaboración propia.



FUENTE: Elaboración propia.

## CUADRO 1.1.2.1 LOCALIZACION Y RANGO DE LA PRODUCCION AGRICOLA 1976/1977

a) Cereales y Lino, cultivos industriales y forrajeras.

Productos Agrícolas	Corrientes	Chaco	Formosa	Misiones
Arroz	1-1	5-1	3-1	6-2
Centeno	-	-	-	-
Maíz	10-2	13-2	12-2	11-1
Trigo	13-3	12-3	10-3	-
Lino (semilla)	5-4	8-4	-	-
Algodón (fibra y semilla)	5-4	1-1	2-1	7-9
Caña de azúcar	7-7	5-2	8-4	6-3
Girasol	11-10	4-3	8-3	-
Maíz de guinea (paja)	6-11	-	-	-
Maíz de guinea (semilla)	4-12	-	-	-
Mandioca	4-2	3-4	2-2	1-1
Maní	3-9	-	-	5-10
Menta	-	-	-	1-7
Soja	6-1	10-5	11-5	5-6
Tabaco	4-6	7-6	9-6	3-8
Té	2-5	-	-	1-2
Tung	2-8	-	-	1-5
Yerba Mate	2-3	-	-	1-4
Alfalfa pasto	-	9-2	-	-
Alfalfa semilla	-	7-3	-	-
Sorgo granífero	9-1	4-1	7-1	-

NOTA: El número que figura en primer término, en cada columna indica la localización de la provincia respecto de la producción; y el que figura en segundo término, el rango del producto dentro de cada provincia.

FUENTE: UNDEC sobre datos de la Secretaría de Estado de Agricultura y Ganadería.

## CUADRO 1.1.2.1 LOCALIZACION Y RANGO DE LA PRODUCCION AGRICOLA 1976/1977

## b) Frutas y hortalizas

Productos Agrícolas	Corrientes	Chaco	Formosa	Misiones
Ananás	-	-	2-7	1-5
Banana	3-5	-	1-1	4-6
Limón	3-4	10-3	9-4	6-2
Mandarina	2-2	13-4	12-5	9-3
Naranja	1-1	12-1	11-3	7-1
Palta	-	-	4-6	-
Pomelo	4-3	11-2	7-2	9-4
Ajo	16-11	20-9	18-12	17-9
Arveja verde	5-7	-	13-10	-
Batata	5-2	8-2	4-1	9-3
Cebolla	16-9	19-8	11-5	17-6
Frutilla	4-10	-	-	-
Melón	6-6	12-6	5-3	17-8
Papa	11-5	12-3	20-6	7-1
Pimiento y ají	13-8	10-5	12-7	-
Poroto chaucha	12-12	-	-	-
Poroto seco	-	-	10-11	6-4
Sandía	2-1	9-4	3-2	12-5
Tomate	8-3	18-7	17-8	19-7
Zapallo	5-4	9-1	13-4	11-2

NOTA: El número que figura en primer término, en cada columna indica la localización de la provincia respecto de la producción; y el que figura en segundo término, el rango del producto dentro de cada provincia.

FUENTE: INDEC sobre datos de la Secretaría de Estado de Agricultura y Ganadería.

## POR DEPARTAMENTO Y POR ACTIVIDAD

DEPARTAMENTO	BELLA VISTA	BERON de ASTRADA	CAPITAL	CONCEPCION	CURUZU CUATIA	EMPE-DRADO	ESQUINA	ALVEAR
ACTIVIDAD								
1. Productos Alimenticios Bebidas y Tabaco.	0,7		3,1		1,3	0,1	0,2	0,1
2. Textiles, Prendas de vestir e industrias de cuero.			11,7					
3. Industria de la madera y productos de la madera.	0,0		0,7		0,2			
4. Fabricación de papel y productos de papel, imprentas y Editoriales.			0,5					
5. Fabricación de Sustancias químicas y de productos químicos derivados del petróleo y del carbón, de caucho y de plásticos.	0,0		0,4		0,1			0,0
6. Fabricación de productos mineros no metálicos, exceptuando los derivados del petróleo y del carbón.								
7. Fabricación de productos metálicos, exceptuando maquinarias y equipos.			2,0					
8. Otras industrias manufactureras.	0,0		0,3			0,0		
9. Total Departamento sobre Total Provincial	0,7	0,2	18,8		1,6	0,1	0,3	0,1

(continúa)

CUADRO 1.1.2.11 PARTICIPACION PORCENTUAL EN EL VALOR AGREGADO INDUSTRIAL PROVINCIAL  
POR DEPARTAMENTO Y POR ACTIVIDAD  
(continuación)

DEPARTAMENTO	GRAL. PAZ	GOYA	ITATI	ITUZAINGO	LAVALLE	MBURUCUYA	MERCEDES
ACTIVIDAD							
1. Productos Alimenticios Bebidas y Tabaco.		70,2	0,9	1,2	0,2		0,2
2. Textiles, Prendas de vestir e Industrias de cuero.							
3. Industria de la madera y productos de la madera.							0,1
4. Fabricación de papel y productos de papel, imprentas y Editoriales.							
5. Fabricación de Sustancias químicas y de productos químicos derivados del petróleo y del carbón, de caucho y de plásticos.		0,1					
6. Fabricación de productos mineros no metálicos, exceptuando los derivados del petróleo y del carbón.		0,2					
7. Fabricación de productos metálicos, exceptuando maquinarias y equipos.							
8. Otras industrias manufactureras.							
9. Total Departamento sobre Total Provincial.		70,7	0,9	1,3	0,2		0,4

(continúa)



PARTICIPACION PORCENTUAL EN EL VALOR AGREGADO INDUSTRIAL PROVINCIAL  
POR DEPARTAMENTO Y POR ACTIVIDAD  
(continuación)

DEPARTAMENTO	MONTE CASEROS	PASO DE LOS LIBRES	SALADAS	SAN COSME	SAN L. PALMAR	SAN MARTIN	SAN MIGUEL	SAN ROQUE	STO TOME	SAUCE
ACTIVIDAD										
1. Productos Alimenticios Bebidas y Tabaco.	0,3	0,1	0,1	0,2		0,1	0,1	1,8	0,0	
2. Textiles, Prendas de vestir e industrias de cuero.						0,0		0,0		
3. Industria de la madera y productos de la madera.	0,2									
4. Fabricación de papel y productos de papel, imprentas y Editoriales.										
5. Fabricación de Sustancias químicas y de productos químicos derivados del petróleo y del carbón, de caucho y de plástico.	0,6					0,0	0,0	0,1	0,0	
6. Fabricación de productos mineros no metálicos, exceptuando los derivados del petróleo y del carbón.										
7. Fabricación de productos metálicos, exceptuando maquinarias y equipos.									0,2	
8. Otras industrias manufactureras.										
9. Total Departamento sobre Total Provincial.	1,1	0,2	0,2	0,3	-	0,1	-	0,1	2,2	0,1

El 0,0 representa valor inferior a 0,05. Las diferencias en las sumas y porcentuales se deben al redondeo efectuado.

FUENTE: Elaboración propia en base a Boletín Estadístico Ministerio de Economía, Provincia de Corrientes, Noviembre 1978, Cuadro 3, págs. 20 a 29.

DEMANDA	OFERTA	USUARIOS
Granos, Trigo, Maíz, Avena, Cebada	Regional	Alimentos balanceados Establecimientos avícolas Molienda
Maderas	Regional y en algunos casos Local	Fabricación de artículos rurales Maquinaria agrícola Aserraderos Fabricación de muebles Carpintería de obra Fabricación de puertas y ventanas Construcciones navales Fábrica de envases de madera Fabricación de viviendas de madera Maderas terciadas
Café	Extraregional	Torrado y molienda de café
Bovinos y ovinos	Regional y Local	Elaboración y conservación de carnes Elaboración de fiambres y embutidos Mataderos y frigoríficos Alimentos balanceados
Cueros	Regional y Local	Curtiembres Fábricas de productos de cuero Saladeros de cueros
Tabaco	Regional y Local	Preparación de hojas de tabaco Elaboración de productos del tabaco Elaboración de cigarrillos
Alimentos balanceados	Regional y Local	Establecimientos avícolas
Hierro (Chapasy perfiles)	Nacional	Fabricación de artículos rurales

(Continúa)

Cueros curtidos	Regional y Local	Reparación de material ferroviario Fabricación de estructuras metálicas Fabricación de maquinaria agrícola Fabricación de carrocerías Fabricación de tinglados Fabricación de muebles metálicos Construcciones navales
Metales diversos	Nacional e Importado	Fábrica de calzados Fábrica de productos de cuero Fábrica de suelas
Harinas	Nacional y Local	Fundiciones
Fibra de algodón	Regional	Elaboración de pastas secas Consumo doméstico Repostería y panadería
Hilado de fibras textiles	Nacional y Regional	Hilado de fibras textiles
Tejido de fibras textiles	Nacional y Regional	Fabricación de medias Fabricación de tejidos y artículos de punto
Cemento	Nacional y Regional	Confeccionistas Fábrica de calzados de tela Fabricación de artículos de lona
Petróleo y derivados	Nacional y Regional	Artículos de cemento y fibrocemento Industria de la construcción Viguetas pretensadas Fabricación de productos plásticos Fabricación de resinas sintéticas Fabricación de productos químicos

(Continúa)

INTERCAMBIO PROVINCIAL  
(Continuación)

OFERTA	DEMANDA	USUARIOS
Bovinos y ovinos	Regional y Nacional	Invernadores
Frutas, cítricos, sandía, melón, frutilla	Nacional, Exportación Regional, Nacional	Empaque de frutas
Hortalizas y legumbres	Regional y Nacional	Acondicionamiento y comercialización de hortalizas y legumbres Fabricación de dulces
Lana sucia	Regional y Nacional	Lavadero de lana
Carnes enfriadas, refrigeradas, conservadas, etc.	Regional, Nacional, Exportación	Elaboración de fiambres y embutidos Consumo
Equinos, cueros, carnes	Nacional, Exportación	Curtiembres, saladeros Fábricas de productos de cuero Elaboración de fiambres y embutidos
Frutas, jugos cítricos, concentrados, etc.	Nacional, Exportación	Elaboración de dulces y mermeladas Elaboración de aceites esenciales Elaboración de bebidas
Algodón	Nacional, Exportación	Fabricación de hilados Fabricación de algodón hidrófilo
Arroz descascarado, envasado, etc.	Nacional	Consumo Otras industrias alimenticias
Yerba mate	Nacional	Consumo Preparación de concentrados
Té	Nacional, Exportación	Consumo Preparación de concentrados

(Continúa)

INTERCAMBIO PROVINCIAL  
(Continuación)

Tabaco	Nacional	Consumo Industrias de productos del tabaco
Dulces y mermeladas (batata, cítricos, frutilla, etc.)	Nacional, Exportación	Elaboración de confituras Repostería Consumo final
Fábrica de muebles	Regional	Consumo final
Construcciones navales	Nacional	Astilleros Talleres de reparaciones Armadores
Cueros salados y curtidos	Nacional, Exportación	Curtiembres Artículos de cuero, calzado, marro- quinería, valjería
Fábricas de calzado de cuero, tela, etc.	Regional	Consumo final

FUENTE: Elaboración propia en base a información suministrada por informantes calificados: funcionarios provinciales, bancarios, empresarios y cámaras.

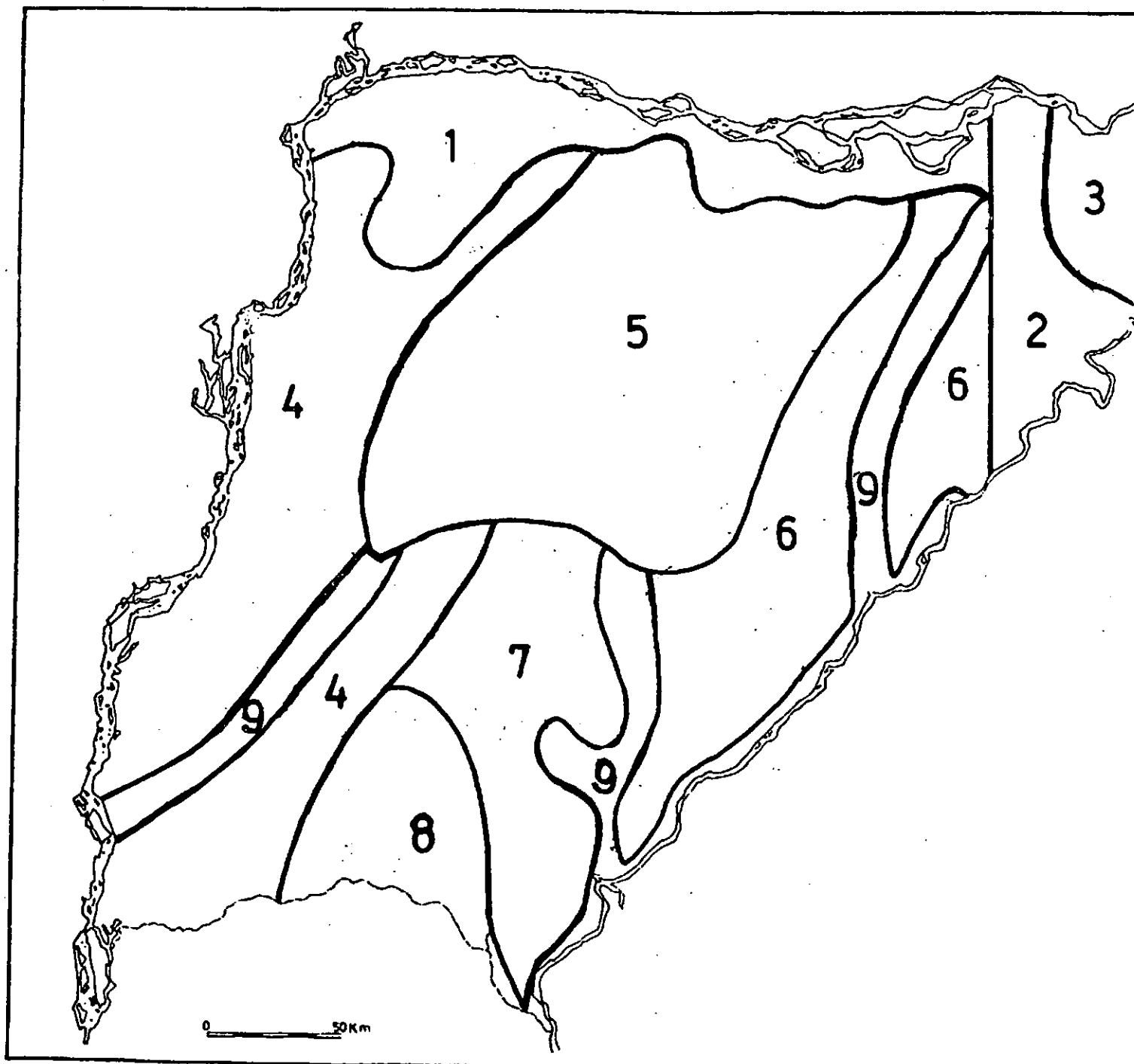
## ASOCIACIONES DE SUELOS

Descripción de las asociaciones zonificadas en el GRAFICO 1.2.1.1.

1. Podsólicos rojo amarillentos, planosoles.
2. Lateríticos pardo rojizos (ácidos) con podsólicos rojo amarillentos. Lateríticos hidropédicos y grises hidromórficos.
3. Latosoles pardo rojizos sobre basaltos y suelos jóvenes menos laterizados.
4. Planosoles (claypan) y regosoles arenosos poco profundo.
5. Esteros y bañados, suelos hidromórficos arenosos y arcillosos raramente turbosos.
6. Grises hidromórficos, planosoles calcáreos gley subhúmicos.
7. Grumosoles, brunizems, planosoles e integrados sobre basaltos, areniscas y gradas.
8. Grumosoles, planosoles, e integrados sobre limos.
9. Aluviales de los ríos y arroyos, calcáreos y localmente salinos.

GRAFICO 1.2.1.1

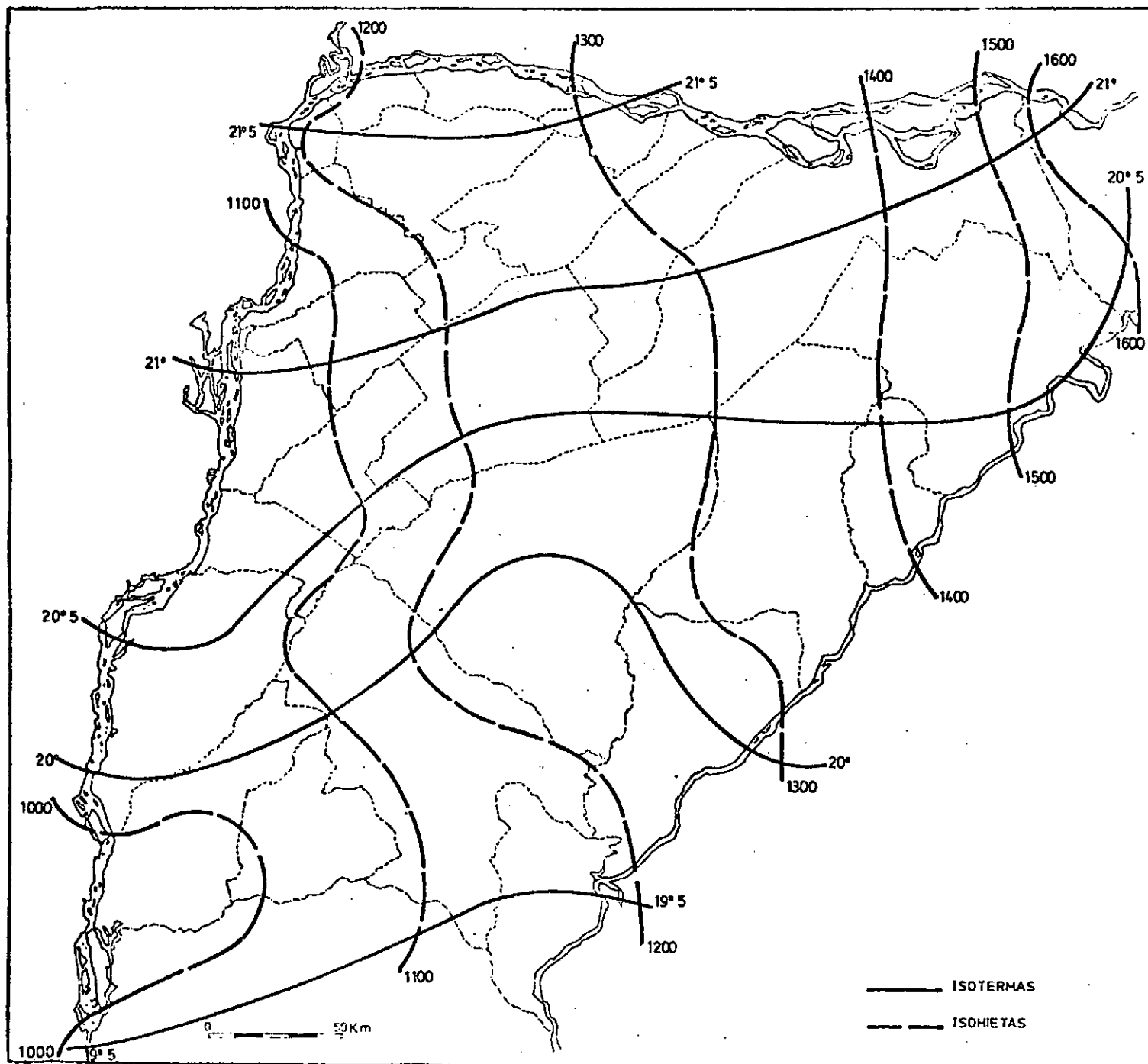
## PRINCIPALES ASOCIACIONES DE SUELOS



FUENTE: PNUD-FAO. Proyecto de investigación y demostración sobre producción de forrajes y manejo de pasturas en la región mesopotámica. AGP SF ARG 18..

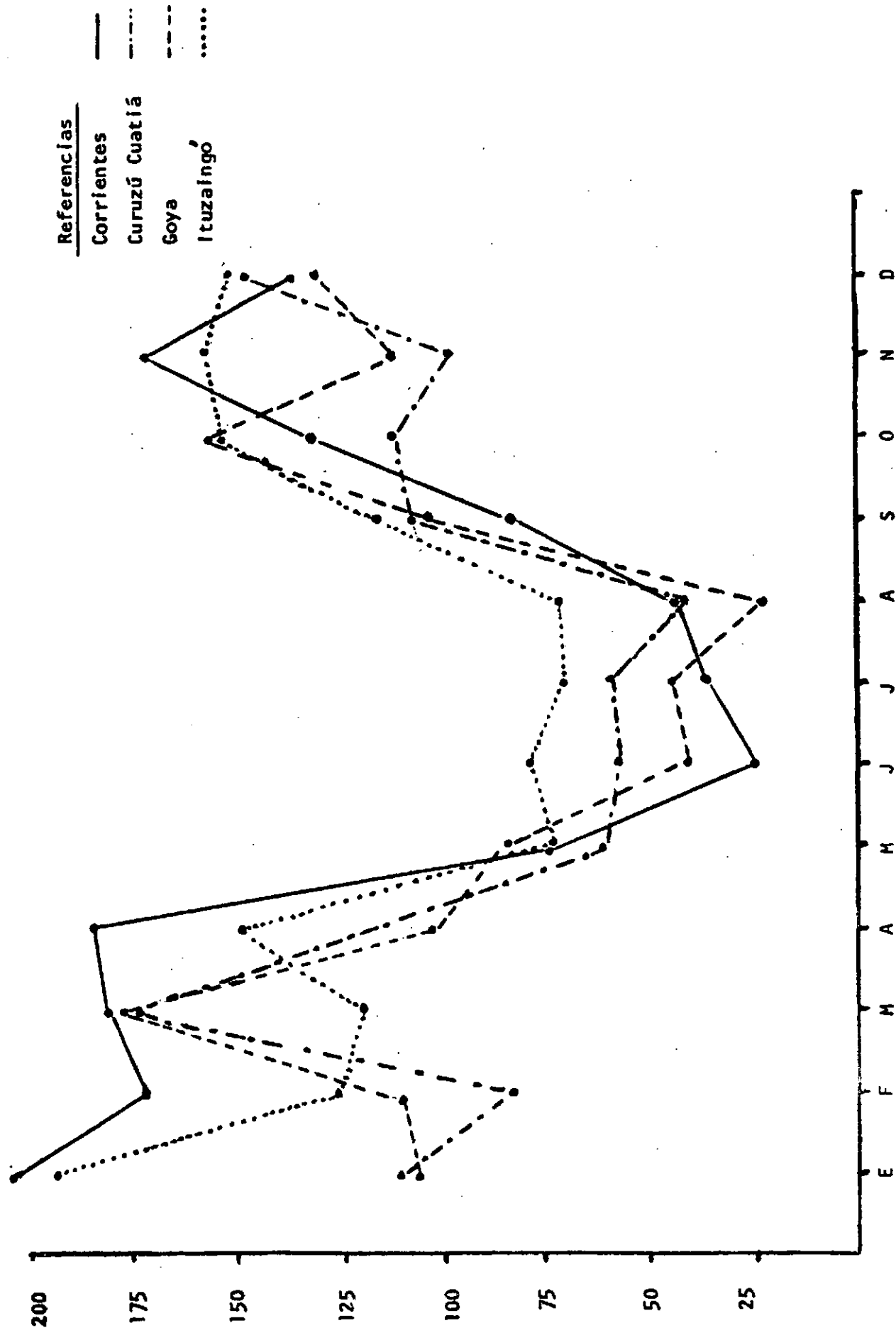
GRAFICO 1.2.2.1

## TEMPERATURA Y PRECIPITACIONES



FUENTE: C.F.I. Plan de ordenamiento y expansión de las colonias oficiales existentes en la Provincia de Corrientes.





CUADRO 1.2.2.1 DISTRITOS AGROCLIMATICOS Y VALORES TERMOPLUVIOMETRICOS  
PROVINCIA DE CORRIENTES

Distrito Agroclimático. Numeración y designación	Temperatura media del mes más		Precipitación media en el trimestre más		% de lluvias en el semes- tre restante %
	caluroso (Enero) °C	frío (Julio) °C	caluroso (Dic.En.Feb.) mm.	frío (Jun.Jul.Ag.) mm.	
1. Caza Pava	26 a 28	14 a 16	200 a 350	200 a 350	50 a 200
2. Empedrado	26 a 28	14 a 16	200 a 350	100 a 200	50 a 200
3. Mocoretá	16 a 28	12 a 14	200 a 350	100 a 200	50 a 200

Para llegar a esta regionalización se estudiaron y analizaron, climatológicamente, 493 localidades en toda la Mesopotamia.

FUENTE: Publicación Nro. 143/1973, INTA.

	Zona entre isotermas de 20,5° y 21°C e iso hietas entre 1.500 y 1.600 mm.	Zona entre isotermas de 20,5° y 21°C e iso hietas entre 1.200 y 1.500 mm.	Zona entre isotermas de 21° y 21,5°C e iso hietas entre 1.100 y 1.200 mm.	Zona entre isotermas de 19,5° y 20°C e iso hietas entre 1.100 y 1.200 mm
Estación Meteorológica Central	SANTO TOME	GRAL. PAZ	CORRIENTES	MONTE CASEROS
Temperatura máxima absoluta	41,8°C (Enero)	44,9°C (Febrero)	42,4°C (Diciembre)	43,8°C (Enero)
Temperatura mínima absoluta	-3°C (Julio)	-2,6°C (Mayo)	1,1°C (Julio)	-5,3°C (Junio)
Trimestre más cálido	Diciembre, Enero, Febrero	Diciembre, Enero, Febrero	Diciembre, Enero, Febrero	Diciembre, Enero, Febrero
Trimestre más frío	Junio, Julio, Agosto	Junio, Julio, Agosto	Junio, Julio, Agosto	Junio, Julio, Agosto
Meses con mayor precipitación	Abril, Octubre	Marzo, Octubre	Marzo, Abril, Noviembre	Marzo, Abril
Meses más secos	Julio, Agosto	Julio, Agosto	Julio, Agosto	Julio, Agosto
Meses más lluviosos	Marzo, Abril, Mayo	Enero, Febrero, Marzo, Abril, Mayo, Octubre	Marzo, Abril, Noviembre	Marzo, Abril
Meses más húmedos	Septiembre, Octubre	Junio, Septiembre, Noviembre, Diciembre	Octubre, Diciembre, Febrero	Enero, Febrero, Mayo, Septiembre, Octubre, Noviembre, Diciembre

FUENTE: Elaboración propia en base a información del "Plan de ordenamiento y expansión de las colonias oficiales existentes en la Provincia de Corrientes". C.F.I. 1974.

	ZONA I Santo Tomé Ituzaingó	ZONA II Ituzaingó Concepción San Miguel	ZONA III Capital	ZONA IV Empedrado (Costa del río Paraná)	ZONA V Monte Caseros
Condiciones térmicas del invierno.	Suficientemente benigno para cítricos pero con heladas. Demasiado cálido para trigo y frutales crios fillos	Idem Zona I	Idem Zona I y II	Idem Zonas I a III	Idem Zonas I a IV
Condiciones térmicas del verano	Suficientemente cálido y largo para algodón	Idem Zona I	Idem Zona I y II	Idem Zonas I a III	Idem Zonas I a IV
Condiciones de humedad	Higrofitico Coeficiente de humedad entre 1,50 y 3,00	Mesofitico húmedo Coeficiente de humedad entre 1 y 1,50	Mesofitico Coeficiente de humedad entre 0,75 y 1	Idem Zona III	Idem Zona III
Regimen estacional de humedad	No llueve más en invierno que en verano Primavera más húmeda que el verano	Idem Zona I	Idem Zona I y II Regimen Isohigro	Idem Zonas I a III	Isohigro
Región y tipo climático	De la selva Misionera	De los campos abiertos correntinos-riograndenses	Del parque Cha-queño correntino	Idem Zona III	Idem zona II

FUENTE: PAPADAKIS, J. "Ecología de la República Argentina".

	ZONA I Santo Tomé Ituzaingó	ZONA II Ituzaingó Concepción San Miguel	ZONA III Capital	ZONA IV Empedrado (Costa del río Paraná)	ZONA V Monte Caseros
Trigo	Inepto	Idem Zona I	Idem a Zonas I a II	Idem a Zonas I a III	Idem a Zonas I a IV
Lino	Inepto	Idem Zona I	Idem a Zonas I a II	Idem a Zonas I a III	Regular
Maíz	Especial	Idem Zona I	Idem a Zonas I a II	Idem a Zonas I a III	Idem a Zonas I a IV
Girasol	Especial	Idem Zona I	Idem a Zonas I a II	Idem a Zonas I a III	Idem a Zonas I a IV
Algodón	Bueno	Idem Zona I	Idem a Zonas I a II	Idem a Zonas I a III	Idem a Zonas I a IV
Maní	Bueno	Idem Zona I	Idem a Zonas I a II	Idem a Zonas I a III	Idem a Zonas I a IV
Papa	Marginal	Especial	Idem a Zonas I a II	Idem a Zonas I a III	Idem a Zonas I a IV
Alfalfa	Marginal	Idem Zona I	Idem a Zonas I a II	Idem a Zonas I a III	Idem a Zonas I a IV
Vid	Marginal	Idem Zona I	Idem a Zonas I a II	Idem a Zonas I a III	Submarginal
Olivo	Marginal	Idem Zona I	Idem a Zonas I a II	Idem a Zonas I a III	Regular
Durazno	Inepto	Idem Zona I	Idem a Zonas I a II	Idem a Zonas I a III	Submarginal
Ciruelo	Inepto	Idem Zona I	Idem a Zonas I a II	Idem a Zonas I a III	Mala
Peral	Inepto	Idem Zona I	Idem a Zonas I a II	Idem a Zonas I a III	Mala
Manzanero	Inepto	Idem Zona I	Idem a Zonas I a II	Idem a Zonas I a III	Mala

CUADRO 1.3.1.1

PRODUCTO BRUTO GEOGRAFICO DE LA PROVINCIA DE CORRIENTES  
A PRECIOS CORRIENTES (en miles de pesos)

S E C T O R E S	1973	1974	1975	1976	1977
1 - Agropecuario, Caza, Silvicultura y Pesca	1.490.197	1.455.040	4.404.143	21.014.512	59.278.784
Agricultura y Servicios Agrícolas	667.974	1.217.777	3.276.064	12.993.573	42.770.680
Ganadería y Granja	774.756	184.606	912.252	6.819.725	13.941.002
Resto del Sector	47.467	52.657	215.827	1.201.214	2.567.102
2 - Explotación de Minas Y Canteras	26.164	100.499	166.269	1.421.531	3.212.660
3 - Industria Manufacturera	610.572	937.529	2.945.006	14.525.900	37.507.772
4 - Electricidad, Gas y Agua	16.285	18.613	62.704	630.132	2.806.438
5 - Construcción	231.634	436.531	1.200.360	7.898.644	21.630.756
6 - Comercio, Restaurantes y Hoteles	416.110	533.983	1.554.575	8.343.906	22.784.360
7 - Transporte y Comunicaciones	199.626	281.976	802.661	6.310.288	19.344.161
8 - Establecimientos Financieros, Seguros y Bienes Inmuebles	149.214	205.942	518.625	3.631.574	13.272.096
9 - Servicios Comunales, Sociales y Personales	889.826	1.237.744	3.584.718	10.846.474	40.017.374
T O T A L	4.028.628	5.207.857	15.239.061	74.622.981	219.854.401

FUENTE: Boletín Estadístico del Ministerio de Economía de la Provincia de Corrientes

CUADRO 1.3.1.11 PRODUCTO BRUTO GEOGRAFICO DE LA PROVINCIA DE CORRIENTES  
A PRECIOS CONSTANTES DE 1973

SECTORES	1973	1974	1975	1976	1977
1 - Agropecuario, Caza, Silvicultura y Pesca	1.490.197	1.259.926	1.925.234	2.444.033	2.311.981
Agricultura y Servicios Agrícolas	667.974	1.010.805	1.019.683	1.495.750	1.492.686
Ganadería y Granja	774.756	208.312	819.106	918.795	731.025
Resto del Sector	47.467	40.809	86.445	59.488	88.270
2 - Explotación de Minas y Canteras	26.164	55.855	18.852	23.385	23.385
3 - Industria Manufacturera	610.572	811.263	829.146	829.735	668.913
4 - Electricidad, Gas y Agua	15.285	16.932	18.072	14.924	18.992
5 - Construcción	231.634	302.497	209.579	327.297	365.025
6 - Comercio, Restaurantes y Hoteles	416.110	460.121	497.792	452.830	463.239
7 - Transporte y Comunicaciones	199.626	217.029	209.340	207.848	211.798
8 - Establecimientos Financieros, Seguros y Bienes Inmuebles	149.214	167.266	156.894	204.354	240.707
9 - Servicios Comunales, Sociales y Personales	889.826	888.240	1.144.016	1.150.921	1.195.554
TOTAL	4.028.628	4.179.129	5.008.925	5.685.327	5.499.594

FUENTE: Boletín Estadístico del Ministerio de Economía de la Provincia de Corrientes

CUADRO 1.3.1.111

PRODUCTO BRUTO GEOGRAFICO DE LA PROVINCIA DE CORRIENTES  
A PRECIOS CORRIENTES DE MERCADO,  
PARTICIPACION PORCENTUAL DE CADA SECTOR

S E C T O R E S	1973	1974	1975	1976	1977
1 - Agropecuario, Caza, Silvicultura y Pesca	37,0	27,9	28,9	28,2	26,9
Agricultura y Servicios Agrícolas	16,6	23,4	21,5	17,4	19,4
Ganadería y Granja	19,2	3,5	6,0	9,2	6,3
Resto del Sector	1,2	1,0	1,4	1,6	1,2
2 - Explotación de Minas y Canteras	0,6	1,9	1,1	1,9	1,5
3 - Industria Manufacturera	15,2	18,0	19,3	19,5	17,1
4 - Electricidad, Gas y Agua	0,4	0,4	0,4	0,8	1,3
5 - Construcción	5,7	8,4	7,9	10,6	9,8
6 - Comercio, Restaurantes y Hoteles	10,3	10,2	10,2	11,2	10,4
7 - Transporte y Comunicaciones	5,0	5,4	5,3	8,4	8,8
8 - Establecimientos Financieros, Seguros y Bienes Inmuebles	3,7	4,0	3,4	4,9	6,0
9 - Servicios Comunales, Sociales y Personales	22,1	23,8	23,5	14,5	18,2
T O T A L	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

FUENTE: Boletín Estadístico del Ministerio de Economía de la Provincia de Corrientes



CUADRO 1.3.2 I

VALORES DE PRODUCCION, REMUNERACIONES  
Y MATERIAS PRIMAS - 1974

Cod.	RAMA	Remuneración al trabajo	Materias primas	Producción
TOTAL		139.151	532.304	1.278.304
3111	<u>Matanza de ganado, preparación y conservación de carne y derivados</u>	4.245	42.901	58.364
3112	<u>Elaboración de productos lácteos y helados</u>	74	395	2.959
3113	<u>Elaboración y conservación de frutas y legumbres</u>	2.046	8.518	14.555
3116	<u>Productos de molinería</u>	12.859	110.384	161.632
3117	<u>Fabricación de productos de panadería</u>	11.131	37.175	77.134
3121	<u>Elaboración de productos alimenticios diversos</u>	6.466	11.275	27.952
3122	<u>Elaboración de alimentos preparados para animales</u>	79	500	901
3134	<u>Industria de bebidas no alcohólicas y aguas gaseosas</u>	5.642	22.039	46.832
3140	<u>Industria del tabaco</u>	40.554	100.923	489.842
3211	<u>Hilado, tejido y acabado de textiles</u>	38.280	154.860	286.924
3213	<u>Fábricas de tejidos de punto</u>	-	-	-
3220	<u>Confección de prendas de vestir, excepto calzado</u>	-	23	6.107
3231	<u>Curtidurías y talleres de acabado</u>	967	3.866	6.025
3233	<u>Fabricación de productos de cuero y sucedáneos de cuero, excepto el calzado y otras prendas de vestir</u>	32	189	408
3311	<u>Aserraderos, talleres de acepilladura y otros talleres para trabajar madera</u>	5.558	7.907	19.991
3319	<u>Fabricación de productos de madera y corcho no clasificados en otra parte</u>	861	1.369	3.666
3320	<u>Fabricación de muebles y accesorios excepto los que son principalmente metálicos</u>	78	753	1.555
3420	<u>Imprentas, editoriales e industrias conexas</u>	1.318	1.001	11.177
3522	<u>Fabricación de productos farmacéuticos y medicamentos</u>	-	-	-
3551	<u>Fabricación de cámaras y cubiertas</u>	111	152	384
3610	<u>Fabricación de objetos de barro, loza y porcelana</u>	-	4	37
3691	<u>Fabricación de productos de arcilla para construcción</u>	1.388	1.544	8.099

(Continúa)

## Y MATERIAS PRIMAS - 1974 (Continuación)

Cod.	RAMA	Remuneración al trabajo	Materias primas	Producción
3699	<u>Fabricación de productos no metálicos no clasificados en otra parte.</u>	2.275	2.818	7.279
3812	<u>Fabricación de muebles y accesorios principalmente metálicos</u>	22	460	1.140
3813	<u>Fabricación de productos metálicos estructurales</u>	1.177	2.128	5.082
3819	<u>Fabricación de productos metálicos no clasificados en otra parte exceptuando maquinaria y equipo</u>	78	230	530
3822	<u>Construcción y reparación de maquinaria y equipo para la agricultura</u>	118	2.597	3.420
3839	<u>Construcción de aparatos y suministros eléctricos varios no clasificados en otra parte</u>	186	690	1.244
3841	<u>Construcciones navales y reparación de barcos</u>	1.825	14.587	25.904
3843	<u>Fabricación de vehículos automotores</u>	467	422	1.738
3909	<u>Industrias manufactureras diversas no clasificadas en otra parte</u>	1.313	2.594	7.424

FUENTE: Censo Nacional Económico - 1974.

CUADRO 1.3.2 II

ESTABLECIMIENTOS Y PERSONAL OCUPADO - 1974

Cód.	RAMA	Establec.		Personal		Pers.
		N°	%	N°	%	Est.
TOTAL		1394	100	10.233	100	7
3111	<u>Matanza de ganado, preparación y conservación de carne y derivados</u>	20	1,4	177	1,7	8
3112	<u>Elaboración de productos lácteos y helados</u>	15	1,1	47	0,5	3
3113	<u>Elaboración y conservación de frutas y legumbres</u>	26	1,9	732	7,2	28
3116	<u>Productos de molinería</u>	54	3,9	1.364	13,3	25
3117	<u>Fabricación de productos de panadería</u>	259	18,6	1.185	11,6	4
3121	<u>Elaboración de productos alimenticios diversos</u>	11	0,8	262	2,6	23
3122	<u>Elaboración de alimentos preparados para animales</u>	3	0,2	9	0,1	3
3134	<u>Industria de bebidas no alcohólicas y aguas gaseosas</u>	157	11,2	628	6,1	4
3140	<u>Industria del tabaco</u>	36	2,6	1.530	14,9	42
3211	<u>Hilado, tejido y acabado de textiles</u>	6	0,4	1.393	13,6	232
3213	<u>Fábricas de tejidos de punto</u>	3	0,2	13	0,1	4
3220	<u>Confección de prendas de vestir, excepto calzado</u>	19	1,4	24	0,2	1
3231	<u>Curtidurías y talleres de acabado</u>	9	0,6	97	0,9	10
3233	<u>Fabricación de productos de cuero y sucedáneos de cuero, excepto el calzado y otras prendas de vestir</u>	12	0,9	21	0,2	1
3311	<u>Aserraderos, talleres de acepilladura y otros talleres para trabajar madera</u>	169	12,1	545	5,3	3
3319	<u>Fabricación de productos de madera y corcho no clasificados en otra parte</u>	8	0,6	81	0,8	10
3320	<u>Fabricación de muebles y accesorios excepto los que son principalmente metálicos</u>	25	1,8	62	0,6	2
3420	<u>Imprentas, editoriales e industrias conexas</u>	34	2,4	318	3,1	9
3522	<u>Fabricación de productos farmacéuticos y medicamentos</u>	7	0,5	38	0,4	5
3551	<u>Fabricación de cámaras y cubiertas</u>	4	0,3	13	0,1	3
3610	<u>Fabricación de objetos de barro, loza y porcelana</u>	4	0,3	6	0,1	1
3691	<u>Fabricación de productos de arcilla para construcción</u>	324	23,2	896	8,8	2

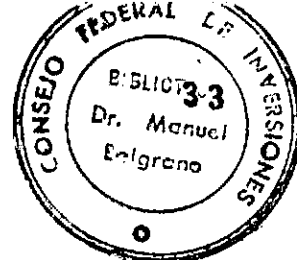
(Continúa).

CUADRO 1.3.2 II ESTABLECIMIENTOS Y PERSONAL OCUPADO - 1974 -

(Continuación)

Cód.	RAMA	Establec.		Personal		Pers!
		Nº	%	Nº	%	Est.
3699	Fabricación de productos no metálicos no clasificados en otra parte	52	3,7	261	2,6	5
3812	Fabricación de muebles y accesorios principalmente metálicos	3	0,2	11	0,1	3
3813	Fabricación de productos metálicos estructurales	33	2,4	133	1,3	4
3819	Fabricación de productos metálicos no clasificados en otra parte exceptuando maquinaria y equipo	26	1,9	41	0,4	1
3822	Construcción y reparación de maquinaria y equipo para la agricultura	10	0,7	29	0,3	2
3839	Construcción de aparatos y suministros eléctricos varios no clasificados en otra parte	8	0,6	24	0,2	3
3841	Construcciones navales y reparación de barcos	3	0,2	86	0,8	28
3843	Fabricación de vehículos automotores	11	0,8	46	0,5	4
3909	Industrias manufactureras diversas no clasificadas en otra parte	43	3,1	161	1,6	3

Fuente: Censo Nacional Económico - 1974



DEPARTAMENTO	INDUSTRIA				
	Datos al 30-IX-74		Datos del año 1973		
	Número de establecimientos	Personal ocupado	Remuneración al trabajo	Materias primas	Producción
	Miles de pesos				
TOTAL	1351	9.675	139.151	532.304	1.278.304
Bella Vista	48	342	2.448	8.954	17.134
Berón de Astrada	5	25	283	2.246	4.470
Capital	256	3.537	65.171	275.287	498.079
Concepción	9	18	31	243	539
Curuzú - Cuatiá	112	447	4.472	16.568	34.789
Empedrado	18	51	177	645	1.373
Esquina	52	152	772	5.099	8.019
General Alvear	19	45	128	443	1.328
General Paz	19	62	81	423	904
Goya	154	2.071	45.173	118.195	524.777
Itatí	34	85	138	9.664	16.299
Ituzaingó	45	702	4.626	3.446	15.554
Lavalle	35	132	435	2.683	4.184
Mburucuyá	18	50	245	813	1.440
Mercedes	58	212	1.155	7.216	11.322
Monte Caseros	62	256	1.957	10.574	20.071
Paso de los Libres	92	296	1.523	3.114	13.192
Saladas	50	145	503	5.290	7.991
San Cosme	14	46	1.128	182	3.053
San Luis del Palmar	28	77	122	457	968
San Martín	37	80	199	633	1.688
San Miguel	14	29	2	88	185
San Roque	47	104	562	693	1.749
Santo Tomé	89	642	7.599	58.788	87.985
Sauce	36	69	221	560	1.209

FUENTE: Censo Nacional Económico, 1974.

CUADRO 1.3.2.IV

## ACTIVIDAD INDUSTRIAL POR DEPARTAMENTO

(en porcientos) (\*)

DEPARTAMENTOS	Producción				Personal Ocupado				Establecimientos			
	31	32	ST	Otros	31	32	ST	Otros	31	32	ST	Otros
Bella Vista	1	-	1	0,1	1,3	-	1,3	0,5	2	-	2	1,4
B. de Astrada	-	-	-	0,3	-	-	-	0,3	-	-	-	0,4
Capital	8,3	17,6	25,9	3,9	11,6	17,6	29,2	10,9	9,5	0,7	10,2	9,5
Concepción	-	-	-	-	0,2	-	0,2	-	0,7	-	0,7	-
Curuzú-Cuatiá	1,7	-	1,7	-	2,6	-	2,6	3,0	3,1	-	3,1	5,2
Empedrado	0,3	-	0,3	-	0,5	-	0,5	0,3	0,9	-	0,9	0,4
Esquina	0,4	-	0,4	0,1	0,6	-	0,6	1,1	1,5	-	1,5	2,4
Gral Alvear	0,2	-	0,2	-	0,3	-	0,3	0,3	0,8	-	0,8	0,4
Gral Paz	-	-	-	-	0,4	-	0,4	0,2	0,9	-	0,9	0,4
Goya	54,4	0,1	54,5	0,5	20,3	0,3	20,6	3,3	6,6	0,4	7,0	6,7
Itatí	1,0	-	1,0	-	0,4	-	0,4	0,3	0,9	-	0,9	0,6
Ituzaingó	0,9	-	0,9	-	3,0	0,1	3,1	0,6	1,8	0,6	2,4	1,4
Lavalle	0,3	-	0,3	-	1,0	-	1,0	0,6	1,9	-	1,9	1,1
Mburucuyá	0,1	-	0,1	-	0,4	-	0,4	0,3	0,9	-	0,9	0,6
Mercedes	0,6	-	0,6	0,1	1,1	0,1	1,2	0,8	1,9	0,3	2,2	2,1
Mte. Caseros	0,8	-	0,8	0,5	1,7	-	1,7	1,1	2,1	-	2,1	2,6
P. de los L.	0,2	0,1	0,3	0,1	1,2	0,2	1,4	0,9	1,9	0,5	2,4	3,1
Saladas	0,4	-	0,4	0,1	0,8	-	0,8	0,6	1,9	-	1,9	2,2
San Cosme	0,2	-	0,2	-	0,4	-	0,4	0,3	0,7	-	0,7	0,5
S. L. del P.	-	-	-	-	0,3	-	0,3	0,3	0,8	-	0,8	0,6
San Martín	0,2	-	0,2	-	0,3	-	0,3	0,7	0,9	-	0,9	2,1
San Miguel	-	-	-	-	-	-	-	0,1	-	-	-	0,5
San Roque	0,1	-	0,1	-	0,7	-	0,7	0,3	2,4	-	2,4	1,1
Sto. Tomé	5,2	-	5,2	0,2	3,9	0,1	4,0	1,1	2,1	0,3	2,4	3,4
Sauce	-	-	-	-	0,2	-	0,2	0,5	0,7	-	0,7	1,6
TOTALES	76,3	17,8	94,1	5,9	53,2	18,4	71,6	28,4	46,9	2,8	49,7	50,3

(\*) No se tomaron los porcentuales menores a 0,05. Se efectuó redondeo decimal.

FUENTE: Elaboración propia sobre la base de datos de la Dirección de Planeamiento de Corrientes. Subsecretaría de Programación.

CUADRO 1.3.2.V

## CANTIDAD Y LOCALIZACION DE ESTABLECIMIENTOS INDUSTRIALES

C O D - I G O	Corrientes	Mercedes	Santo Tomé	Itatí	Mburucuyá	Goya	Mte. Caseros	San Martín	San Miguel	Concepción	Empedrado	Gral Paz	Gral Alvear	San Cosme	Saladas	Esquina	San Roque	S. L. del Palmar	Ituzaingo	Lavalle	C. Cuatía	Bella Vista	P. Libres
31111	2/1					3														2	1		
31112																					1		
31113	1					1															1		
31120	5								1												1		
31131	1				1	2								1						1			
31132	/3						2								1	1				1			
31140	2																			1		13/1	
31161	1																						
31162	2					1										/1					1		
31163	4/1		4/1	3		4	2/1								2	1				2	2/2		4/1
31164	1		2																3				
31173	/2																						
31174	3	1				1															1		
31212																			1				
31213																							1
31220	1	1				1																	
31340	/1																						
31401						7											2			1			
31402						2																	

(continúa)

CANTIDAD Y LOCALIZACION DE ESTABLECIMIENTOS INDUSTRIALES (Continuación)

CUADRO 1.3.2.V

CODIGO	Corrientes	Mercedes	Santo Tome	Itati	Mburucuyá	Goya	Mte. Caseros	San Martín	San Miguel	Concepción	Empedrado	Gral Paz	Gral Alvear	San Cosme	Saladas	Esquina	San Roque	S. L. del Palmar	Ituzaingó	Lavalle	C. Cuatía	Bella Vista	P. Libres
31403	2					2																	
32111	2/1					1												1					
32114	1/2						/1																
32116	/1																					/1	
32123	1																						
32129	1																						
32131	1																						
32132							1																
32201									1								1						
32209	1																	1					
32311						1/1									1								1
32312	2	1				1										1/1			1				
32339	2	2	1	1		1									1			2					
32401	1																						
32402	1																						
33111	3	1	2	1		2	4								1	5		3	2	2		2	2
33112	17/1	10	9	3	2	9	9	6	4		4	1	1	1	3	12	8	1	4	2	5		9
33113	/2																	1					
33114	1																						
33120						1												2					
33199						2/1																	



C O D I G O	Corrientes	Mercedes	Santo Tome	Itati	Mburucuyá	Goya	Mte. Caseros	San Martín	San Miguel	Concepción	Empedrado	Gral Paz	Gral Alvear	San Cosme	Saladas	Esquina	San Roque	S. L. del Palmar	Ituzaingó	Lavalle	C. Cuatía	Bella Vista	P. Libres
33201	8	1	6	3	6													1			2		/1
34201	/1																						
34202																		1					
35112	/1																						
35131							1																1
35299							1																
36100	3																						
36913			/1																				
36991	2	/1	/1			4	2																
36992	8	1				2	4	3				1								2	5	2	3
36993	2					1																	
36999	/4					1/1																	
37100	1																				1		
38110																							
38120	2																						
38132	17/2					2	2								2	2					3	3	
38134	/1	3				2																	1
38199	6			1		3									3			2		1			4
38221							3								1					1			2/1

(continúa)

CANTIDAD Y LOCALIZACION DE ESTABLECIMIENTOS INDUSTRIALES (Continuación)

CUADRO 1.3.2.V

C O D I G O	Corrientes	Mercedes	Santo Tome	Itati	Mburucuyá	Goya	Mte. Caseros	San Martín	San Miguel	Concepción	Empedrado	Grál Paz	Grál Alvear	San Cosme	Saladas	Esquina	San Roque	S.L. del Palmar	Ituzaingo	Lavalle	C. Cuatía	Bella Vista	P. Libres
-------------	------------	----------	------------	-------	-----------	------	--------------	------------	------------	------------	-----------	----------	-------------	-----------	---------	---------	-----------	-----------------	-----------	---------	-----------	-------------	-----------

38410 1/1

38432 2

38433 1

39092 2

1

NOTA: los números a la derecha de la barra indican proyectos.

FUENTE: Guía de Industrias. Corrientes 1979.

CUADRO 1.3.2.VI

## PERSONAL OCUPADO, POR ESTABLECIMIENTO

(Promedio)

Código	ACTIVIDAD	País	Región	Corr.	Chaco	E.R.	Form.	Mis.	S.F.
TOTAL	PRODUCTOS ALIMENTICIOS, EXCEPTO BEBIDAS	13	11	10	7	13	5	8	12
311/12	<u>Matanza de ganado, preparación y conservación de carne y derivados</u>		42	8	12	49	11	6	51
3112	<u>Elaboración de productos lácteos y helados</u>		12	3	6	6	1	3	13
3113	<u>Elaboración y conservación de frutas y legumbres</u>		19	28	2	31	12	57	9
3116	<u>Productos de molinería</u>		23	25	11	20	-	10	39
3117	<u>Fabricación de productos de panadería</u>		4	4	4	4	5	4	4
3121	<u>Elaboración de productos alimenticios diversos</u>		9	23	5	2	2	6	11
3122	<u>Elaboración de alimentos preparados para animales</u>		15	3	3	18	-	-	11
313	<u>INDUSTRIA DE BEBIDAS</u>	7	3	4	2	4	2	7	3
3134	<u>Industria de bebidas no alcohólicas y aguas gaseosas</u>		3	4	2	3	2	8	2
314	<u>INDUSTRIA DEL TABACO</u>	70	42	42	4	18	-	94	26
3140	<u>Industria del tabaco</u>		42	42	4	18	-	94	26
321	<u>FABRICACION DE TEXTILES</u>	22	22	4	33	12	41	2	16
3211	<u>Hilado, tejido y acabado de textiles</u>		49	232	37	21	52	5	56
3213	<u>Fábricas de tejidos de punto</u>		3	4	5	3	-	-	2
322	<u>FABRICACION PRENDAS DE VESTIR, EXCEPTO CALZADO</u>	7	8	1	7	3	1	1	10
3220	<u>Confección de prendas de vestir, excepto calzado</u>		8	1	7	3	1	1	10
323	<u>INDUSTRIA Y PRODUCTOS DEL CUERO, SUCEDANEOS DEL CUERO Y PIELES</u>	12	8	2	3	4	2	6	11
3231	<u>Curtidurías y talleres de acabado</u>		13	10	2	8	2	9	17
3233	<u>Fabricación de productos de cuero y sucedáneos de cuero, excepto el calzado y otras prendas de vestir</u>		4	1	-	1	2	1	6

(Continúa)

CUADRO 1.3.2.VI

PERSONAL OCUPADO, POR ESTABLECIMIENTO (Continuación)  
(Promedio)

Código	ACTIVIDAD	País	Región	Corr.	Chaco	E.R.	Form.	MIs.	S.F.
331	INDUSTRIA DE LA MADERA Y PRODUCTOS DE LA MADERA Y DE CORCHO, EXCEPTO MUEBLES	5	4	4	5	5	4	6	3
3311	Aserraderos, talleres de acepilladura y otros talleres para trabajar madera								
3319	Fabricación de productos de madera y corcho no clasificados en otra parte		5	3	5	4	4	6	3
332	FABRICACION DE MUEBLES Y ACCESORIOS, EXCEPTO LOS PRINCIPALMENTE METALICOS		4	10	3	4	7	4	4
3320	Fabricación de muebles y accesorios, excepto los que son principalmente metálicos	5	3	2	3	3	4	2	3
342	IMPRENTAS, EDITORIALES E INDUSTRIAS CONEXAS		3	2	3	3	4	2	3
3420	Imprentas, editoriales e industrias conexas	9	6	9	7	5	4	6	6
352	FABRICACION DE OTROS PRODUCTOS QUIMICOS	28	6	9	7	5	4	6	6
3522	Fabricación de productos farmacéuticos y medicamentos		8	5	5	2	-	2	21
355	FABRICACION DE PRODUCTOS DE CAUCHO		7	5	8	2	-	-	8
3551	Fabricación de cámaras y cubiertas	21	6	3	2	4	2	7	6
361	FABRICACION DE OBJETOS DE PORCELANA, BARRO Y LOZA		3	3	2	4	2	7	3
3610	Fabricación de objetos de barro, loza y porcelana	20	62	1	-	-	-	-	75
369	FABRICACION DE OTROS PRODUCTOS MINERALES NO METALICOS		62	1	-	-	-	-	75
3691	Fabricación de productos de arcilla para construcción	6	3	3	5	3	3	2	3
3699	Fabricación de productos minerales no metálicos no clasificados en otra parte		3	2	2	2	2	2	3
381	FABRICACION DE PRODUCTOS METALICOS, EXCEPTUANDO MAQUINARIA Y EQUIPO	7	4	5	4	4	4	3	4
			5	3	2	4	2	2	5

(Cont [núa])

Código	ACTIVIDAD	País	Región	Corr.	Chaco	E.R.	Form.	Mis.	S.F.
3812	<u>Fabricación de muebles y accesorios principalmente metálicos</u>	6	3	3	3	5	-	2	5
3813	<u>Fabricación de productos metálicos estructurales</u>	5	4	4	2	5	2	3	5
3819	<u>Fabricación de productos metálicos no clasificados en otra parte exceptuando maquinaria y equipo</u>	5	1	1	1	2	1	2	5
382	<u>CONSTRUCCION DE MAQUINARIA EXCEPTUANDO LA ELECTRICA</u>	18	15	3	6	7	2	2	16
3822	<u>Construcción y reparación de maquinaria y equipo para la agricultura</u>	13	2	2	6	8	2	2	15
383	<u>CONSTRUCCION DE MAQUINARIA, APARATOS, ACCESORIOS Y SUMINISTROS ELECTRICOS</u>	20	7	3	2	5	2	1	8
3839	<u>Construcción de aparatos y suministros eléctricos varios no clasificados en otra parte</u>	4	3	3	2	3	2	1	3
384	<u>CONSTRUCCION DE MATERIAL DE TRANSPORTE</u>	37	20	9	6	7	7	3	23
3841	<u>Construcciones navales y reparación de barcos</u>	11	28	4	6	17	-	-	5
3843	<u>Fabricación de vehículos automotores</u>	22	4	4	6	5	-	4	25
390	<u>OTRAS INDUSTRIAS MANUFACTURERAS</u>	7	12	4	52	15	19	18	6
3909	<u>Industrias manufactureras diversas no clasificadas en otra parte</u>	13	4	4	52	15	19	18	5

Los datos regionales surgen de la sumatoria de los provinciales.

FUENTE: Censo Nacional Económico 1974, para los datos provinciales, a nivel de cuatro dígitos.  
Anuario Estadístico INDEC, para los datos nacionales, a nivel de tres dígitos.

CUADRO 1.3.3.1

PRODUCTO: AJO (1977-1978)

	SUPERFICIE CULTIVADA		PRODUCCION		RENDIMIENTO	
	Has.	%	Tn.	%	Kg/Ha.	Ind.
PAIS	17.000	100	79.000	100	4.647	100
1° Prov. productora (Bs. As.)	9.000	52,9	41.000	51,9	4.556	98
2° Prov. productora (Mendoza)	3.100	18,2	18.500	23,4	5.968	128,4
REGION	295	1,7	750	0,9	2.542	54,7
Corrientes	55	0,3	130	0,2	2.364	50,9
Misiones	40	0,2	80	0,1	2.000	43
Entre Ríos	15	0,1	38	0,1	2.533	54,5
Chaco	20	0,1	36	0,1	1.800	38,7
Formosa	100	0,6	66	0,1	660	14,2
Santa Fé	65	0,4	400	0,5	6.154	132,4
						242,1

## TENDENCIA:

- Superficie cultivada: decreciente con altibajos.
- Producción: decreciente, con altibajos.
- Rendimiento: muy bajo.
- Factibilidad ecológica de ampliación del cultivo: regular.

LOCALIZACION: Muy atomizada. El departamento de Monte Caseros es el de mayor superficie dedicada al cultivo con 16 has. y el 29,1% de la superficie total dedicada al producto en la provincia.

FUENTE: Elaboración propia en base a datos de la Dirección de Economía y Sociología Rural de la Secretaría de Estado de Agricultura y Ganadería de la Nación - Revista Bolsa de Cereales. Número Estadístico 1978.

CUADRO 1.3.3.11

PRODUCTO: ALGODON (1977/1978)

	SUPERFICIE CULTIVADA		PRODUCCION (1)		RENDIMIENTO	
	Has.	%	Tn.	%	Kg/Ha.	Ind.
PAIS	620.000	100	670.000	100	1.081	100
1° Prov. productora (Chaco)	346.000	55,8	400.000	59,7	1.156	106,9
2° Prov. productora (Formosa)	113.000	18,2	105.000	15,7	929	85,9
REGION	555.700	89,6	603.100	90,0	1.085	100,4
Corrientes	25.000	4,0	19.800	3,0	792	73,3
Misiones	4.400	0,7	2.600	0,4	591	54,7
Entre Ríos	2.300	0,4	1.700	0,3	739	68,4
Chaco	346.000	55,8	400.000	59,7	1.156	106,9
Formosa	113.000	18,2	105.000	15,7	929	85,9
Santa Fé	65.000	10,5	74.000	11,0	1.138	105,3

(1) Algodón en bruto.

FUENTE: Elaboración propia en base a datos de la Dirección de Economía y Sociología Rural de la Secretaría de Estado de Agricultura y Ganadería de la Nación - Revista Bolsa de Cereales. Número Estadístico 1978.

## TENDENCIA:

- Superficie cultivada: en crecimiento.
- Producción: sostenida. (1)
- Rendimiento: algo inferiores respecto a los del país.
- Factibilidad ecológica de ampliación del cultivo: muy buena.

LOCALIZACION: Muy homogénea. Totalmente localizada sobre la franja del río Paraná.

El departamento con mayor incidencia es Esquina con el 23,6 % del total de la superficie sembrada en la provincia.

(1) Intermediada por una leve caída en la campaña 1975/76.

	SUPERFICIE CULTIVADA		PRODUCCION		RENDIMIENTO	
	Has.	%	Tn.	%	Kg/Ha.	Ind.
PAIS	100.000	100	310.000	100	3.100	100
1° Prov. productora (Entre Ríos)	31.600	31,6	130.000	41,9	4.114	132,7
2° Prov. productora (Corrientes)	49.300	49,3	129.000	41,6	2.617	84,4
REGION	99.500	99,5	309.000	99,7	3.106	100,2
Corrientes	49.300	49,3	129.000	41,6	2.617	84,4
Misiones	300	0,3	1.000	0,3	3.333	107,5
Entre Ríos	31.600	31,6	130.000	41,9	4.114	132,7
Chaco	4.200	4,2	10.000	3,2	2.381	76,8
Formosa	6.700	6,7	19.000	6,1	2.836	91,5
Santa Fé	7.400	7,4	20.000	6,5	2.703	87,2

## TENDENCIA:

- Superficie cultivada: en aumento.
- Producción: en aumento.
- Rendimiento: más bajos que los promedios del país.
- Factibilidad ecológica de ampliación del cultivo: excelente.

LOCALIZACION: Amplia distribución en todo el territorio provincial. Los departamentos de mayor incidencia son Esquina e Ituzaingó con el 10,9 % y el 9,7% del área total cultivada, respectivamente.

FUENTE: Elaboración propia en base a datos de la Dirección de Economía y Sociología Rural de la Secretaría de Estado de Agricultura y Ganadería de la Nación - Revista Bol-  
sa de Cereales. Número Estadístico 1978.



CUADRO 1.3.3.IV

PRODUCTO: ARVEJA (fresca con vaina) (1977-1978)

	SUPERFICIE CULTIVADA		PRODUCCION		RENDIMIENTO		
	Has.	%	Tn.	%	Kg/Ha.	Ind.	Ind.
PAIS	18.300	100	34.000	100	1.858	100	-
1° Prov. productora (Bs.As.)	9.400	51,4	15.000	44,1	1.716	92,4	-
2° Prov. productora (Tucumán)	1.460	8,0	6.800	20,0	4.658	250,7	-
REGION	5.320	29,1	4.240	12,5	797	42,9	100
Corrientes	940	5,2	1.400	4,1	1.489	80,1	186,8
Misiones	-	-	-	-	-	-	-
Entre Ríos	-	-	-	-	-	-	-
Chaco	-	-	-	-	-	-	-
Formosa	80	0,4	340	1,0	4.250	228,7	533,3
Santa Fé	4.300	23,5	2.500	7,4	581	31,3	72,9

## TENDENCIA:

- Superficie cultivada: en leve crecimiento con altibajos.
- Producción: estancada.
- Rendimiento: inferior a los rendimientos medios del país.
- Factibilidad ecológica de ampliación del cultivo: de regular a buena, según las regiones.

LOCALIZACION: En gran parte concentrada en el NO de la provincia, alrededor del departamento de Empedrado y pequeños focos en Monte Caseros y Esquina. Todos los restantes departamentos de la provincia tienen producción, aunque en cantidades insignificantes.

FUENTE: Elaboración propia en base a datos de la Dirección de Economía y Sociología Rural de la Secretaría de Estado de Agricultura y Ganadería de la Nación - Revista Bolsa de Cereales. Número Estadístico 1978.

CUADRO 1.3.3.V

PRODUCTO: BANANA (1977/1978)

	SUPERFICIE CULTIVADA		PRODUCCION		RENDIMIENTO		
	Has.	%	Tn.	%	Kg/Ha.	Ind.	Ind.
PAIS	10.320	100	128.700	100	12.471	100	-
1° Prov. productora (Formosa)	6.500	63,0	68.100	52,9	10.477	84,0	-
2° Prov. productora (Salta)	3.410	33,0	53.700	41,7	15.748	126,3	-
REGION	6.885	66,7	74.600	58,0	10.835	86,9	100
Corrientes	122	1,2	2.930	2,3	24.016	192,6	221,7
Misiones	263	2,6	3.570	2,8	13.574	108,8	125,3
Entre Ríos	-	-	-	-	-	-	-
Chaco	-	-	-	-	-	-	-
Formosa	6.500	63,0	68.100	52,9	10.477	84,0	96,7
Santa Fé	-	-	-	-	-	-	-

TENDENCIA:

- Superficie cultivada: con posibilidades de aumento.
- Producción: Idem anterior.
- Rendimiento: de bueno a muy bueno.
- Factibilidad ecológica de ampliación del cultivo: buena en algunas zonas muy determinadas.

LOCALIZACION: muy concentrada en Ituzaingo (82% de la superficie total de la provincia) y zona de influencia.

FUENTE: Elaboración propia en base a datos de la Dirección de Economía y Sociología Rural de la Secretaría de Estado de Agricultura y Ganadería de la Nación - Revista Bolsa de Cereales. Número Estadístico 1978.

CUADRO 1.3.3.VI

PRODUCTO: BATATA (1977/1978)

	SUPERFICIE CULTIVADA		PRODUCCION		RENDIMIENTO	
	Has.	%	Tn.	%	Kg/Ha.	Ind.
PAIS	35.000	100	320.000	100	9.143	100
1° Prov. productora (Santiago del Estero)	15.000	42,9	140.000	43,8	9.333	102,1
2° Prov. productora (Bs.As.)	8.800	25,1	80.000	25,0	9.091	99,4
REGION	7.280	20,8	55.500	17,3	7.624	83,4
Corrientes	3.000	8,6	19.000	5,9	6.333	69,3
Misiones	280	0,8	1.400	0,4	5.000	54,7
Entre Ríos	200	0,6	600	0,2	3.000	32,8
Chaco	900	2,6	8.000	2,5	8.889	97,2
Formosa	2.200	6,3	18.000	5,6	8.182	89,5
Santa Fé	700	2,0	8.500	2,7	12.143	132,8

TENDENCIA:

- Superficie cultivada: en descenso.
- Producción: En descenso con fluctuaciones.
- Rendimiento: bajo con respecto a la media del país.
- Factibilidad ecológica de ampliación del cultivo: buena.

LOCALIZACION: ampliamente distribuido sobre la cuenca del río Paraná dándose la mayor concentración en los departamentos de Esquina y Salada/Concepción. El departamento de mayor incidencia es Goya, con el 17,3 % de la superficie del cultivo en la provincia.

FUENTE: Elaboración propia en base a datos de la Dirección de Economía y Sociología Rural de la Secretaría de Estado de Agricultura y Ganadería de la Nación - Revista Bolsa de Cereales - les. Número Estadístico 1978.

	SUPERFICIE CULTIVADA		PRODUCCION		RENDIMIENTO	
	Has.	%	Tn.	%	Kg/Ha.	Ind.
PAIS	357.000	100	14.600.000	100	40.896	100
1° Prov. productora (Tucumán)	250.000	70,0	8.600.000	58,9	34.400	84,1
2° Prov. productora (Jujuy)	52.200	14,6	3.700.000	25,3	70.881	173,3
REGION	29.200	8,2	639.900	4,4	21.914	53,6
Corrientes	200	0,1	5.400	0,1	27.000	66,0
Misiones	5.700	1,6	54.000	0,4	9.474	23,2
Entre Ríos	-	-	-	-	-	-
Chaco	8.200	2,3	180.000	1,2	21.951	53,7
Formosa	100	0,1	500	-	5.000	12,2
Santa Fé	15.000	4,2	400.000	2,7	26.667	65,2

## TENDENCIA:

- Superficie cultivada: en disminución.
- Producción: en disminución.
- Rendimiento: por debajo de los promedios del país.
- Factibilidad ecológica de ampliación del cultivo: de buena a regular.

LOCALIZACIÓN: bien definida en el extremo noroeste de la provincia.

FUENTE: Elaboración propia en base a datos de la Dirección de Economía y Sociología Rural de la Secretaría de Estado de Agricultura y Ganadería de la Nación. Revista Bolsa de Cereales. Número Estadístico 1978.

CUADRO 1.3.3.VIII

PRODUCTO: GIRASOL (77/78)

	SUPERFICIE CULTIVADA		PRODUCCIÓN		RENDIMIENTO	
	Has.	%	Tn.	%	Kg/Ha.	Ind.
PAIS	2.200.000	100	1.600.000	100	727	100
1° Prov. productora (Buenos Aires)	1.195.000	54,3	980.000	61,3	820	112,8
2° Prov. productora (Santa Fé)	300.000	13,6	200.000	12,5	667	91,7
REGION	576.200	26,2	355.700	22,2	617	84,9
Corrientes	3.200	0,2	2.700	0,2	844	116,1
Misiones	-	-	-	-	-	-
Entre Ríos	20.000	0,9	9.000	0,6	450	61,9
Chaco	240.000	10,9	134.000	8,4	558	76,7
Formosa	13.000	0,6	10.000	0,6	769	105,8
Santa Fé	300.000	13,6	200.000	12,5	667	91,7

## TENDENCIA:

- Superficie cultivada: en aumento, luego de 4 años de disminución.
- Producción: en descenso con fluctuaciones.
- Rendimiento: a nivel del promedio del país.
- Factibilidad ecológica de ampliación del cultivo: muy buena

## LOCALIZACION:

- Dispersa.
- Localizada en el centro y norte de la provincia, sobre los márgenes de los ríos Paraná y Uruguay.

FUENTE: Elaboración propia en base a datos de la Dirección de Economía y Sociología Rural de la Secretaría de Estado de Agricultura y Ganadería de la Nación - Revista Bolsa de Cereales. Número Estadístico 1978.

CUADRO 1.3.3.IX

PRODUCTO: LIMON (1976/1977)

	SUPERFICIE CULTIVADA		PRODUCCION		RENDIMIENTO		
	Has.	%	Tn.	%	Kg/Ha.	Ind.	Ind.
PAIS	-	-	320.000	100	-	-	-
1° Prov. productora (Tucumán)	-	-	230.000	71,9	-	-	-
2° Prov. productora (Corrientes)	-	-	21.000	6,5	-	-	-
REGION	-	-	51.640	16,1	100	-	-
Corrientes	-	-	21.000	6,5	40,7	-	-
Misiones	-	-	9.300	2,9	18,0	-	-
Entre Ríos	-	-	16.000	5,0	31,0	-	-
Chaco	-	-	240	0,1	0,5	-	-
Formosa	-	-	1.400	0,4	2,7	-	-
Santa Fé	-	-	3.700	1,2	7,1	-	-

## TENDENCIA:

- Superficie cultivada: s/d
- Producción: en aumento.
- Rendimiento: bueno.
- Factibilidad ecológica de - ampliación del cultivo: amplia.

LOCALIZACION: Algo disperso. Presenta un "bolsón" aislado en Monte Caseros (17,1%) de la superficie total cultivada y una zona productora con epicentro en Bella Vista (60% del total cultivado). El resto de los departamentos produce a escalas no comerciales.

FUENTE: Elaboración propia en base a datos de la Dirección de Economía y Sociología Rural de la Secretaría de Estado de Agricultura y Ganadería de la Nación - Revista Bolsa de Cereales. Número Estadístico 1978.

CUADRO 1.3.3.X

PRODUCTO: LINO (77/78)

	SUPERFICIE CULTIVADA		PRODUCCION		RENDIMIENTO	
	Has.	%	Tn.	%	Kg/Ha.	Ind.
PAIS	950.000	100	810.000	100	853	100
1° Prov. productora (Buenos Aires)	400.000	42,1	400.000	49,4	1.000	117,2
2° Prov. productora (Entre Ríos)	300.000	31,6	230.000	28,4	767	89,9
REGION	469.900	49,5	361.600	44,6	769	90,2
Corrientes	1.500	0,2	1.300	0,1	867	101,6
Misiones	-	-	-	-	-	-
Entre Ríos	300.000	31,6	230.000	28,4	767	89,9
Chaco	400	0,1	300	0,1	750	87,9
Formosa	-	-	-	-	-	-
Santa Fé	168.000	17,6	130.000	16,0	774	90,7

## TENDENCIA:

- Superficie cultivada: en

baja.

- Producción: en aumento lento (1)

- Rendimiento: normal, estacio

nario.

- Factibilidad ecológica de am-

pliación del cultivo: Regular.

Todavía existen posibilidades

de ampliar el área sembrada en

algunas.

- Localización: Muy dispersa.

(1) Luego de una brusca caída en la campaña 1972/73, pero - manteniéndose aún por debajo de la producción de 1970/71.

FUENTE: Elaboración propia en base a datos de la Dirección de Economía y Sociología Rural de la Secretaría de Estado de Agricultura y Ganadería de la Nación - Revista Bolsa de Cereales. Número Estadístico 1978.

CUADRO 1.3.3.XI

PRODUCTO: MAIZ (77/78)

	SUPERFICIE CULTIVADA		PRODUCCION		RENDIMIENTO	
	Has.	%	Tn.	%	Kg/Ha.	Ind.
PAIS	3.100.000	100	9.700.000	100	3.129	100
1° Prov. productora (Buenos Aires)	1.334.000	43,0	4.700.000	48,5	3.523	112,6
2° Prov. productora (Santa Fé)	470.000	15,2	2.200.000	22,7	4.681	149,6
REGION	707.000	22,8	2.534.300	26,1	3.585	114,6
Corrientes	32.000	1,0	30.300	0,3	947	30,3
Misiones	24.000	0,8	16.000	0,1	667	21,3
Entre Rios	136.000	4,4	221.000	2,3	1.625	51,9
Chaco	30.000	1,0	42.000	0,4	1.400	44,7
Formosa	15.000	0,5	25.000	0,3	1.667	53,3
Santa Fé	470.000	15,2	2.200.000	22,7	4.681	149,6

## TENDENCIA:

- Superficie cultivada: en disminución.
- Producción: en baja.
- Rendimiento: junto con Misiones tiene los rindes más bajos del país.
- Factibilidad ecológica de ampliación del cultivo: regular

## LOCALIZACION:

- Muy dispersa en toda la provincia.
- El departamento con mayor superficie cultivada es Goya con el 18,8 % del total.

FUENTE: Elaboración propia en base a datos de la Dirección de Economía y Sociología Rural de la Secretaría de Estado de Agricultura y Ganadería de la Nación - Revista Bolsa de Cereales, Número Estadístico 1978.



CUADRO 1.3.3.XII

PRODUCTO: MANDIOCA (1977/1978)

	SUPERFICIE CULTIVADA		PRODUCCION		RENDIMIENTO	
	Has.	%	Tn.	%	Kg/Ha.	Ind.
PAIS	22.000	100	182.000	100	8.273	100
1° Prov. productora (Misiones)	15.000	68,2	120.000	65,9	8.000	96,7
2° Prov. productora (Formosa)	2.400	10,9	30.000	16,5	12.500	151,1
REGION	22.000	100	182.000	100	8.273	100
Corrientes	3.200	14,5	16.300	9,0	5.094	61,6
Misiones	15.000	68,2	120.000	65,9	8.000	96,7
Entre Ríos	-	-	-	-	-	-
Chaco	1.400	6,4	15.700	8,6	11.214	135,6
Formosa	2.400	10,9	30.000	16,5	12.500	151,1
Santa Fé	-	-	-	-	-	-

## TENDENCIA:

- Superficie cultivada: en retroceso.
- Producción: en retroceso.
- Rendimiento: Inferior al promedio del país.
- Factibilidad ecológica de ampliación del cultivo: buena.

LOCALIZACION: Muy atomizada y dispersa sobre todo el territorio de la provincia. El departamento con mayor superficie cultivada es San Roque (13,1%).

FUENTE: Elaboración propia en base a datos de la Dirección de Economía y Sociología Rural de la Secretaría de Estado de Agricultura y Ganadería de la Nación - Revista Bolsa de Cereales. Número Estadístico 1978.

CUADRO 1.3.3.XIII PRODUCTO: MANDARINA (76/77)

	SUPERFICIE CULTIVADA			PRODUCCION			RENDIMIENTO		
	has.	%	%	tn.	%	%	Kg/ha.	%	%
PAIS	-	-	-	250.000	100	-	-	-	-
1ª Prov. productora (Entre Ríos)	-	-	-	104.000	41,6	-	-	-	-
2ª Prov. productora (Corrientes)	-	-	-	36.000	14,4	-	-	-	-
REGION	-	-	-	170.500	68,2	100	-	-	-
Corrientes	-	-	-	36.000	14,4	21,1	-	-	-
Misiones	-	-	-	3.900	1,6	2,3	-	-	-
Entre Ríos	-	-	-	104.000	41,6	61,0	-	-	-
Chaco	-	-	-	100	0,1	0,1	-	-	-
Formosa	-	-	-	500	0,2	0,3	-	-	-
Santa Fe	-	-	-	26.000	10,4	15,2	-	-	-

TENDENCIA:

- Superficie cultivada: estable
- Producción: estable
- Rendimiento: bueno
- Factibilidad ecológica de ampliación del cultivo: buena.

LOCALIZACION: El departamento de Monte Caseros produjo en el período 78/79 el 58,0% del total de la producción provincial. Mientras que la región "Bella Vista" ofrece el 30,0% de la producción, el resto de los departamentos tiene superficies cultivadas que se estiman como no comerciales.

FUENTE: Elaboración propia en base a datos de la Dirección de Economía y Sociología Rural de la Secretaría de Estado de Agricultura y Ganadería de la Nación - Revista Bolsa de Cereales, Número Estadístico 1978.

CUADRO 1.3.3.XIV

PRODUCTO: MANI (77/78)

	SUPERFICIE CULTIVADA		PRODUCCION		RENDIMIENTO		
	Has.	%	Tn.	%	Kg/Ha.	Ind.	Ind.
PAIS	452.000	100	370.000	100	819	100	-
1° Prov. productora (Córdoba)	449.500	99,5	366.400	99,0	815	99,5	-
2° Prov. productora (Corrientes)	900	0,2	800	0,2	889	108,6	-
REGION	1.400	0,3	1.400	0,3	1.000	122,1	100
Corrientes	900	0,2	800	0,2	889	108,6	88,9
Misiones	100	-	100	-	1.000	122,1	100
Entre Ríos	100	-	100	-	1.000	122,1	100
Chaco	-	-	-	-	-	-	-
Formosa	-	-	-	-	-	-	-
Santa Fé	300	0,1	400	0,1	1.333	162,8	133,3

TENDENCIA:

- Superficie cultivada: en disminución con altibajos.
- Producción: marcadamente descendente.
- Rendimiento: de buenos a muy buenos.
- Factibilidad ecológica de ampliación del cultivo: buena.

LOCALIZACION:

- Totalmente dispersa en toda la provincia.

FUENTE: Elaboración propia en base a datos de la Dirección de Economía y Sociología Rural de la Secretaría de Estado de Agricultura y Ganadería de la Nación - Revista Bolsa de Cereales, Número Estadístico 1978.

	SUPERFICIE CULTIVADA		PRODUCCION		RENDIMIENTO	
	Has.	%	Tn.	%	Kg/Ha.	Ind.
PAIS	6.400	100	66.000	100	10.313	100
1° Prov. productora (Santiago del Est.)	2.540	39,7	34.000	51,5	13.386	129,8
2° Prov. productora (San Juan)	960	15,0	11.000	16,7	11.458	111,1
REGION	1.480	23,1	9.140	13,9	6.176	59,9
Corrientes	420	6,6	2.600	3,9	6.190	60,0
Misiones	70	1,1	170	0,3	2.429	23,6
Entre Rios	70	1,1	270	0,4	3.857	37,4
Chaco	130	2,0	500	0,8	3.846	37,3
Formosa	640	10,0	4.400	6,7	6.875	66,7
Santa Fé	150	2,3	1.200	1,8	8.000	77,6

TENDENCIA:

- Superficie cultivada: estable.
- Producción: en disminución. (1)
- Rendimiento: muy bajos con respecto a la media del país.
- Factibilidad ecológica de ampliación del cultivo: de regular a buena.

LOCALIZACION:

- Muy atomizada y dispersa por toda la provincia.
- El departamento con mayor incidencia es Esquina, con el 24,7 % del total del área sembrada provincial.

(1) Desde la campaña 1975/76. Con anterioridad presenta aumentos dentro de grandes fluctuaciones.

FUENTE: Elaboración propia en base a datos de la Dirección de Economía y Sociología Rural de la Secretaría de Estado de Agricultura y Ganadería de la Nación - Revista Bolsa de Cereales, Número Estadístico 1978.

	SUPERFICIE CULTIVADA		PRODUCCION		RENDIMIENTO	
	has.	%	tn.	%	Kg/ha.	%
PAIS	-	-	740.000	100	-	-
1ª Prov. productora (Corrientes)	-	-	290.000	39,2	-	-
2ª Prov. productora (Entre Ríos)	-	-	95.000	12,8	-	-
REGION	-	-	462.200	62,5	100	-
Corrientes	-	-	290.000	39,2	62,7	-
Misiones	-	-	53.000	7,2	11,5	-
Entre Ríos	-	-	95.000	12,8	20,6	-
Chaco	-	-	1.800	0,2	0,4	-
Formosa	-	-	2.400	0,3	0,5	-
Santa Fe	-	-	20.000	2,7	4,3	-

TENDENCIA:

- Superficie cultivada: estable
- Producción: estable.
- Rendimiento: bueno.
- Factibilidad ecológica de ampliación del cultivo: Amplia.

LOCALIZACION: Amplia dispersión en toda la provincia. Algunos departamentos no tienen una superficie cultivada que pueda caracterizarse como de nivel comercial. Se observan dos polos bien delimitados: uno alrededor del departamento de Bella Vista y el otro en el departamento de Monte Caseros.

FUENTE: Elaboración propia en base a datos de la Dirección de Economía y Sociología Rural de la Secretaría de Estado de Agricultura y Ganadería de la Nación - Revista Bolsa de Cereales, Número Estadístico 1978.

	SUPERFICIE CULTIVADA		PRODUCCION		RENDIMIENTO	
	Has.	%	Tn.	%	Kg/Ha.	Ind.
PAIS	2.800	100	40.000	100	14.286	100
1° Prov. productora (Salta)	1.340	47,9	21.000	52,5	15.672	109,7
2° Prov. productora (Jujuy)	950	33,9	15.300	38,3	16.105	112,7
REGION	625	22,3	4.980	12,5	7.968	55,8
Corrientes	415	14,8	3.780	9,5	9.108	63,8
Misiones	-	-	-	-	-	-
Entre Ríos	-	-	-	-	-	-
Chaco	30	1,1	150	0,4	5.000	35,0
Formosa	180	6,4	1.050	2,6	5.833	40,8
Santa Fé	-	-	-	-	-	-

## TENDENCIA:

- Superficie cultivada: en sostenido aumento.
  - Producción: en sostenido aumento.
  - Rendimiento: algo bajos con respecto a Salta y Jujuy, pero buenos.
  - Factibilidad ecológica de ampliación del cultivo: amplia.
  - Localización: Muy poca dispersión geográfica del cultivo.
- El departamento de Bella Vista posee el 20,5% de la superficie total cultivada pero nuclea a su alrededor el 62,5% de la superficie cultivada provincial.

FUENTE: Elaboración propia en base a datos de la Dirección de Economía y Sociología Rural de la Secretaría de Estado de Agricultura y Ganadería de la Nación - Revista Bolsa de Cereales. Número Estadístico 1978.

	SUPERFICIE CULTIVADA		PRODUCCION		RENDIMIENTO	
	hás.	%	tn.	%	Kg/ha.	%
PAIS	-	-	170.000	100	-	-
1ª Prov.productora (Entre Ríos)	-	-	43.000	25,3	-	-
2ª Prov.productora (Corrientes)	-	-	22.000	12,9	-	-
REGION	-	-	77.770	45,7	-	-
Corrientes	-	-	22.000	12,9	-	-
Misiones	-	-	3.570	2,1	-	-
Entre Ríos	-	-	43.000	25,3	-	-
Chaco	-	-	1.000	0,6	-	-
Formosa	-	-	6.000	3,5	-	-
Santa Fe	-	-	2.200	1,3	-	-

TENDENCIA:

-Superficie cultivada: en aumento.

-Producción: en aumento.

-Rendimiento: bueno.

-Factibilidad ecológica de ampliación del cultivo: amplia.

LOCALIZACION: algo dispersa, pero con un "bolsón" aislado en Monte Caseros (17,1% del total provincial) y una zona con epicentro en Bella Vista, (60,0% de la producción total). Mientras en estas dos áreas se concentra la producción de tipo comercial, en el resto de los departamentos se disponen de plantaciones que aisladamente, o aún en bloques regionales, no alcanzan para ofrecer un monto apreciable de materia prima para ser considerada comercial.

FUENTE: Elaboración propia en base a datos de la Dirección de Economía y Sociología Rural de la Secretaría de Estado de Agricultura y Ganadería de la Nación - Revista Bolsa de Cereales, Número Estadístico 1978.

	SUPERFICIE CULTIVADA		PRODUCCION		RENDIMIENTO	
	Has.	%	Tn.	%	Kg/Ha.	Ind.
PAIS	15.000	100	187.000	100	12.467	100
1° Prov. productora (Santiago del Estero)	3.900	26,0	85.000	45,5	21.795	174,8
2° Prov. productora (Corrientes)	4.000	26,7	37.600	20,1	9.400	75,4
REGION	7.970	53,1	65.700	35,1	8.243	66,1
Corrientes	4.000	26,7	37.600	20,1	9.400	75,4
Misiones	140	0,9	1.100	0,6	7.857	63,0
Entre Ríos	1.280	8,5	12.700	6,8	9.922	79,6
Chaco	1.500	10,0	3.500	1,8	2.333	18,7
Formosa	1.050	7,0	10.800	5,8	10.286	82,5
						124,8

## TENDENCIA:

- Superficie cultivada: decreciente.
- Producción: decreciente.
- Rendimiento: bajo con respecto a la media del país.
- Factibilidad ecológica de ampliación del cultivo: buena.

LOCALIZACION: centralizada alrededor de los departamentos de Bella Vista y Concepción. El departamento con mayor incidencia es Esquina, con el 30% de la superficie total cultivada.

FUENTE: Elaboración propia en base a datos de la Dirección de Economía y Sociología Rural de la Secretaría de Estado de Agricultura y Ganadería de la Nación - Revista Bolsa de Cereales. Número Estadístico 1978.



	SUPERFICIE CULTIVADA		PRODUCCION		RENDIMIENTO	
	Has.	%	Tn.	%	Kg/Ha.	Ind.
PAIS	1.150.000	100	2.400.000	100	2.087	100
1° Prov. productora (Santa Fé)	714.000	62,1	1.600.000	66,7	2.241	107,4
2° Prov. productora (Córdoba)	132.000	11,5	286.000	11,9	2.167	103,8
REGION	813.100	70,7	1.702.600	70,9	2.094	100,3
Corrientes	48.300	4,2	38.000	1,6	787	37,7
Misiones	32.000	2,8	29.000	1,2	906	43,4
Entre Ríos	15.800	1,3	33.000	1,4	2.089	100,1
Chaco	2.000	0,2	2.400	0,1	1.200	57,5
Formosa	1.000	0,1	200	0	200	9,6
Santa Fé	714.000	62,1	1.600.000	66,6	2.241	107,4

## TENDENCIA:

- Superficie cultivada: en aumento.
- Producción: en sostenido aumento.
- Rendimiento: variable según condiciones climáticas. En general de regular a bueno.
- Factibilidad ecológica de ampliación del cultivo: buena.

Existe un alto porcentaje (14,2%) de superficie cultivada sin cosechar.

LOCALIZACION: Muy concentrada en 2 regiones homogéneas: Santo Tomé e Ituzaingó, que cubren el 87,9% de la superficie total sembrada de la provincia.

FUENTE: Elaboración propia en base a datos de la Dirección de Economía y Sociología Rural de la Secretaría de Estado de Agricultura y Ganadería de la Nación - Revista Bolsa de Cereales. Número Estadístico 1978.

CUADRO 1.3.3.XXI

PRODUCTO: SORGO GRANIFERO (77/78)

	SUPERFICIE CULTIVADA		PRODUCCIÓN		RENDIMIENTO	
	Has.	%	Tn.	%	Kg/Ha.	Ind.
PAIS	2.650.000	100	7.200.000	100	2.717	100
1° Prov. productora (Córdoba)	810.000	30,6	2.700.000	37,5	3.333	122,7
2° Prov. productora (Buenos Aires)	670.000	25,3	2.000.000	27,8	2.985	109,9
REGION	880.700	33,2	1.958.000	27,2	2.223	81,8
Corrientes	13.500	0,5	26.000	0,4	1.926	70,9
Misiones	-	-	-	-	-	-
Entre Ríos	180.000	6,8	404.000	5,6	2.244	82,6
Chaco	116.700	4,4	233.000	3,2	1.997	73,5
Formosa	36.500	1,4	70.000	1,0	1.918	70,6
Santa Fé	534.000	20,1	1.225.000	17,0	2.294	84,4

## TENDENCIA:

- Superficie cultivada: en disminución.
- Producción: en marcada disminución luego de la excelente campaña 1976/77.
- Rendimiento: por debajo de los rindes normales.
- Factibilidad ecológica de ampliación del cultivo: mala.
- Localización: Muy dispersa. Se lo cultiva en todos los departamentos, siendo el de mayor importancia el departamento de Bella Vista, con el 14,8% de la superficie sembrada total.

FUENTE: Elaboración propia en base a datos de la Dirección de Economía y Sociología Rural de la Secretaría de Estado de Agricultura y Ganadería de la Nación - Revista Bolsa de Cereales. Número Estadístico 1978.

CUADRO 1.3.3.XXII

PRODUCTO: TABACO (1977-1978)

	SUPERFICIE CULTIVADA			PRODUCCION			RENDIMIENTO		
	Has.	%	%	Tn.	%	%	Kg/Ha.	Ind.	Ind.
PAIS	72.000	100	-	65.000	100	-	903	100	-
1° Prov. productora (Salta)	20.300	28,2	-	21.200	32,6	-	1.044	115,6	-
2° Prov. productora (Jujuy)	14.900	20,7	-	17.400	26,8	-	1.168	129,4	-
REGION	31.570	43,9	100	19.780	30,4	100	627	69,4	100
Corrientes	19.700	27,4	62,4	8.500	13,1	43,0	431	47,7	68,7
Misiones	10.700	14,9	33,9	10.000	15,3	50,6	935	103,5	149,1
Entre Ríos	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chaco	1.100	1,5	3,4	1.200	1,8	6,1	1.091	120,8	174,0
Formosa	50	0,1	0,2	50	0,1	0,2	1.000	110,7	159,5
Santa Fé	20	-	0,1	30	0,1	0,1	1.500	166,1	239,2

TENDENCIA:

- Superficie cultivada: disminuyendo desde la campaña 74/75.
- Producción: En brusco descenso a partir de 1976/77.
- Rendimiento: En leve baja, en general algo inferiores al promedio del país.
- Factibilidad ecológica de ampliación del cultivo: muy buena.

LOCALIZACION: Muy homogénea.

Bien concentrada alrededor del departamento de Goya, el cual concentra el 62,1% del área total plantada. Si a este departamento se agregan Esquina, San Roque, Lavalle y Cruzú-Cuatá, se tiene el 92,5% de la superficie total cultivada.

FUENTE: Elaboración propia en base a datos de la Dirección de Economía y Sociología Rural de la Secretaría de Estado de Agricultura y Ganadería de la Nación - Revista Bolsa de Cereales. Número Estadístico 1978.

CUADRO 1.3.3.XXIII

PRODUCTO: TE (77/78)

	SUPERFICIE CULTIVADA		PRODUCCION		RENDIMIENTO	
	Has.	%	Tn.	%	Kg/Ha.	Ind.
PAIS	43.000	100	103.000	100	2.395	100
1° Prov. productora (Misiones)	40.000	93,0	94.000	91,3	2.350	100
2° Prov. productora (Corrientes)	3.000	7,0	8.700	8,4	2.900	121,1
REGION	43.000	100	102.700	99,7	2.388	99,7
Corrientes	3.000	7,0	8.700	8,4	2.900	121,1
Misiones	40.000	93,0	94.000	91,3	2.350	100
Entre Ríos	-	-	-	-	-	-
Chaco	-	-	-	-	-	-
Formosa	-	-	-	-	-	-
Santa Fé	-	-	-	-	-	-

## TENDENCIA:

- Superficie cultivada: en aumento con altibajos.
- Producción: estable.
- Rendimiento: normal.
- Factibilidad ecológica de ampliación del cultivo: buena (sobre el área de tierras rojas).
- Localización: Área homogénea, sin dispersión geográfica. Solamente Ituzaingo y Santo Tomé tienen producción, concentrando el último de los nombrados el 60% de la superficie total cultivada y el 39,3% de la producción provincial.

FUENTE: Elaboración propia en base a datos de la Dirección de Economía y Sociología Rural de la Secretaría de Estado de Agricultura y Ganadería de la Nación - Revista Bolsa de Cereales. Número Estadístico 1978.

CUADRO 1.3.3.XXIV

PRODUCTO: TOMATE (77/78)

	SUPERFICIE CULTIVADA			PRODUCCIÓN			RENDIMIENTO		
	Has.	%	%	Tn.	%	%	Kg/Ha.	Ind.	Ind.
PAIS	32.800	100	-	574.000	100	-	17.500	100	-
1° Prov. productora (Mendoza)	8.000	24,4	-	104.000	18,1	-	13.000	74,3	-
2° Prov. productora (Buenos Aires)	2.500	7,6	-	90.000	15,7	-	36.000	205,7	-
REGION	2.690	8,2	100	55.300	9,6	100	20.558	117,5	100
Corrientes	1.700	5,2	63,2	26.600	4,6	48,1	15.647	89,4	76,1
Misiones	70	0,2	2,6	600	0,1	1,1	8.571	49,0	41,7
Entre Ríos	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chaco	40	0,1	1,5	1.000	0,2	1,8	25.000	142,9	121,6
Formosa	180	0,6	6,7	1.100	0,2	2,0	6.111	34,9	29,7
Santa Fé	700	2,1	26,0	26.000	4,5	47,0	37.143	212,2	180,7

## TENDENCIA:

- Superficie cultivada: en leve aumento.
- Producción: sostenida, con altibajos.
- Rendimiento: Bueno
- Factibilidad ecológica de ampliación del cultivo: Buena
- Localización: Bien definida en el área de Bella Vista (73%), departamento que concentra el 56,1% del total del área sembrada.
- Si bien existen algunos pequeños "bolsones" de producción aislables, se dedican predominantemente al abastecimiento local.

FUENTE: Elaboración propia en base a datos de la Dirección de Economía y Sociología Rural de la Secretaría de Estado de Agricultura y Ganadería de la Nación - Revista Bolsa de Cereales. Número Estadístico 1978.

	SUPERFICIE CULTIVADA		PRODUCCION		RENDIMIENTO		TENDENCIA:
	Has.	%	Tn.	%	Kg/Ha.	Ind.	
PAIS	52.900	100	100.000	100	1.890	100	- Superficie cultivada: decreciente
1° Prov. productora (Misiones)	51.500	97,3	99.000	99,0	1.922	101,7	- Producción: decreciente
2° Prov. productora (Corrientes)	500	1,0	1.000	1,0	2.000	105,8	- Rendimiento: normales
REGION	52.000	98,3	100.000	100	1.923	101,8	- Factibilidad Ecológica de ampliación del cultivo: amplia
Corrientes	500	1,0	1.000	1,0	2.000	105,8	
Misiones	51.500	97,3	99.000	99,0	1.922	101,7	
Entre Ríos	-	-	-	-	-	-	
Chaco	-	-	-	-	-	-	LOCALIZACION: concentrada en los departamentos de Ituzain-gó y Santo Tomé.
Formosa	-	-	-	-	-	-	
Santa Fé	-	-	-	-	-	-	

FUENTE: Elaboración propia en base a datos de la Dirección de Economía y Sociología Rural de la Secretaría de Estado de Agricultura y Ganadería de la Nación - Revista Bolsa de Cereales. Número Estadístico 1978.

	SUPERFICIE CULTIVADA			PRODUCCION			RENDIMIENTOQ		
	Has.	g	%	Tn.	%	%	Kg/Ha.	Ind.	Ind.
PAIS	120.678	100,0	-	142.307	100	-	1.179	100	-
1° Prov. productora (Misiones)	109.837	91,0	-	127.521	89,6	-	1.161	98,5	-
2° Prov. productora (Corrientes)	10.841	9,0	-	14.786	10,4	-	1.364	115,7	-
REGION	120.678	100,0	100	142.307	100	100	1.179	100	100
Corrientes	10.841	9,0	9,0	14.786	10,4	10,4	1.364	115,7	115,7
Misiones	109.837	91,0	91,0	127.521	89,6	89,6	1.161	98,5	98,5
Entre Ríos	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chaco	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Formosa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Fé	-	-	-	-	-	-	-	-	-

TENDENCIA:-Superficie cultivada: Estable.-Producción: Regulada por disposiciones oficiales.-Rendimiento: Bueno.-Factibilidad ecológica de ampliación del cultivo: Muy buena en determinadas localizaciones.LOCALIZACION: Zona Norte y Noreste.

FUENTE: Comisión Reguladora de la Producción y Comercio de la Yerba Mate. Memorias 1967 a 1975.

	SUPERFICIE CULTIVADA			PRODUCCION			RENDIMIENTO		
	Has.	%	%	Tn.	%	%	Kg/Ha.	Ind.	Ind.
PAIS	8.800	100,0	-	180.000	100,0	-	20.454	100,0	-
1° prov. productora (San Juan)	2.600	29,5	-	65.000	36,1	-	25.000	122,2	-
2° prov. productora (Mendoza)	2.100	23,9	-	53.000	29,4	-	25.238	123,4	-
REGION	500	5,7	100,0	3.800	2,1	100	7.600	37,2	100,0
Corrientes	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Misiones	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Entre Ríos	100	1,1	20,0	200	0,1	5,3	2.000	9,8	26,3
Chaco	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Formosa	300	3,4	60,0	2.500	1,4	65,8	8.333	40,7	109,6
Santa Fé	100	1,2	20,0	1.100	0,6	28,9	11.000	53,8	144,7

TENDENCIA:-Superficie cultivada: En mar  
cada disminución.-Producción: En marcada disminu  
ción.-Rendimiento: Muy por debajo de  
la media nacional.-Factibilidad ecológica de ampli  
ción del cultivo: De regular a  
 mala.LOCALIZACION: Sobre el Río Para  
ná.

FUENTE: Revista Bolsa de Cereales. Número Estadístico 1978.



CUADRO 1.3.3. XXVII

OTROS PRODUCTOS (Continuación)

Frutilla (1974/75)

	SUPERFICIE CULTIVADA		PRODUCCION		RENDIMIENTO		
	Has.	%	Tn.	%	Kg/Ha.	Ind.	Ind.
PAIS	1.150	100,0	3.480	100,0	3.026	100,0	-
1° Prov. productora (Santa Fé)	638	55,5	2.070	59,5	3.245	107,2	-
2° Prov. productora (Bs. As.)	300	26,1	730	21,0	2.433	80,4	-
REGION	718	62,4	2.135	61,4	2.973	98,3	100,0
Corrientes	80	7,0	65	1,9	813	26,9	27,4
Misiones	-	-	-	-	-	-	-
Entre Ríos	-	-	-	-	-	-	-
Chaco	-	-	-	-	-	-	-
Formosa	-	-	-	-	-	-	-
Santa Fé	638	55,4	2.070	59,5	3.245	107,2	109,2

TENDENCIA:

-Superficie cultivada: s/d

-Producción: s/d

-Rendimiento: Bajo.

-Factibilidad ecológica de ampliación del cultivo: Buena.

LOCALIZACION: Monte Caseros, Zona Mercedes-Curuzú Cuatiá. Cuenca Río Paraná.

FUENTE: S.E.A.G. y Revista Bolsa de Cereales. Número Estadístico 1978.

OTROS PRODUCTOS (Continuación)  
Maíz de Guinea (1977/78)

	SUPERFICIE CULTIVADA			PRODUCCION			RENDIMIENTO		
	Has.	%	%	Tn.	%	%	Kg/Ha.	Ind.	Ind.
PAIS									
1° prov. productora (Bs. As.)	31.100.-	100,0	-	30.800.-	100	-	993.-	100,0	-
2° prov. productora (Entre Ríos)	27.600.-	88,7	-	30.200.-	98,1	-	1.094.-	110,1	-
	400.-	1,3	-	300.-	1,0	-	750.-	75,5	-
REGION									
Corrientes	1.600.-	5,2	100	600.-	1,9	600	375.-	37,8	100
Misiones	300.-	1,0	18,7	300.-	0,9	50,0	1.000.-	100,7	266,7
Entre Ríos	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chaco	400.-	1,3	25,0	300.-	1,0	50,0	750.-	75,5	200,0
Formosa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Fé	900.-	2,9	56,3	-	-	-	-	-	-

TENDENCIA:

-Superficie cultivada: Estabilizada  
Con picos en las campañas 73/74 y  
77/78

-Producción: Idem Superficie  
Cultivada

-Rendimiento: A nivel del promedio  
del país.

-Factibilidad ecológica de ampliación  
del cultivo: De buena a regular.

LOCALIZACION: Dispersa.

	SUPERFICIE CULTIVADA			PRODUCCION			RENDIMIENTO		
	Has.	%	%	Tn.	%	%	Kg/Ha.	Ind.	Ind.
PAIS	31.200	100,0	-	35.600	100,0	-	1.141	100,0	-
1° Prov. productora (Bs. As.)	27.600	88,5	-	32.700	91,9	-	1.185	103,9	-
2° Prov. productora (Stgo. del Estero)	1.900	6,1	-	1.600	4,5	-	842	73,8	-
REGION	1.600	5,1	100,0	1.100	3,1	100	688	60,3	100,0
Corrientes	300	0,9	18,7	200	0,5	18,2	667	58,5	96,9
Misiones	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Entre Ríos	400	1,3	25,0	700	2,0	63,6	1.750	153,4	254,4
Chaco	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Formosa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Fé	900	2,9	56,3	200	0,6	18,2	222	19,5	32,3

TENDENCIA:

-Superficie cultivada: Estabilizada; con picos en campañas 73/74 y 77/78

-Producción: Estable

-Rendimiento: Por debajo del promedio nacional.

-Factibilidad ecológica de ampliación del cultivo: De buena a regular.

LOCALIZACION: Dispersa.

	SUPERFICIE CULTIVADA			PRODUCCION			RENDIMIENTO			TENDENCIA:
	Has.	%	%	Tn.	%	%	Kg/Ha.	Ind.	Ind.	
PAIS	119.100	100,0	-	1.593.000	100,0	-	13.375	100,0	-	-Superficie cultivada: En disminución.
1° prov. productora (Bs. As.)	75.700	63,6	-	1.185.000	74,4	-	15.654	117,0	-	-Producción: En disminución
2° prov. productora (Córdoba)	11.700	9,8	-	128.300	8,1	-	10.966	82,0	-	-Rendimiento: Muy bajo
REGION	13.200	11,1	100,0	70.100	4,4	100,0	5.311	39,7	100,0	-Factibilidad ecológica de ampliación del cultivo: Mala
Corrientes	1.100	0,9	8,3	7.400	0,5	10,6	6.727	50,3	126,7	LOCALIZACION: Dispersa
Misiones	1.300	1,1	9,9	6.900	0,4	9,8	5.308	39,7	99,9	
Entre Ríos	500	0,4	3,8	2.200	0,1	3,1	4.400	32,9	82,9	
Chaco	2.100	1,8	15,9	8.300	0,5	11,8	3.952	29,5	74,4	
Formosa	400	0,3	3,0	2.700	0,2	3,9	6.750	50,5	127,1	
Santa Fé	7.800	6,6	59,1	42.600	2,7	60,8	5.462	40,8	102,8	

FUENTE: Revista Bolsa de Cereales. Número Estadístico 1978.

OTROS PRODUCTOS (Continuación)  
 Poroto chaucha (1977/78)

	SUPERFICIE CULTIVADA			PRODUCCION			RENDIMIENTO		
	Has.	%	%	Tn.	%	%	Kg/Ha.	Ind.	Ind.
PAIS	3.100	100,0	-	24.900	100,0	-	8.032	100,0	-
1° Prov. productora (Bs. As.)	850	27,4	-	8.500	34,1	-	10.000	124,5	-
2° Prov. productora (Tucumán)	700	22,6	-	7.300	29,3	-	10.429	129,8	-
REGION	440	14,2	100	1.800	7,2	100,0	4.091	50,9	100,0
Corrientes	40	1,3	9,1	200	0,8	11,1	5.000	62,3	122,2
Misiones	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Entre Río	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Chaco	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Formosa	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Santa Fé	400	12,9	90,9	1.600	6,4	88,9	4.000	49,8	97,8

TENDENCIA:

-Superficie cultivada: En aumento.

-Producción: En aumento.

-Rendimiento: Bajo respecto al promedio nacional.

-Factibilidad ecológica de ampliación del cultivo: Mala

LOCALIZACION: s/d

FUENTE: Revista Bolsa de Cereales. Número Estadístico 1978.

## OTROS PRODUCTOS (Continuación)

## Trigo (1) (1977/78)

	SUPERFICIE CULTIVADA			PRODUCCION			RENDIMIENTO			TENDENCIA:
	Has.	%	%	Tn.	%	%	Kg/Ha.	Ind.	Ind.	
PAIS	4.356.000.-	100,0	-	5.000.000.-	100,0	-	1.148	100,0	-	-Superficie cultivada: s/d
1° prov. productora (Bs. As.)	2.226.000.-	51,1	-	2.700.000.-	54,0	-	1.213	105,7	-	-Producción: s/d
2° prov. productora (Santa Fé)	710.000.-	16,3	-	1.050.000.-	21,0	-	1.479	128,8	-	-Rendimiento: s/d
REGION	s/d	-	-	s/d	-	-	s/d	-	-	-Factibilidad ecológica de ampliación del cultivo: mala
Corrientes	s/d	-	-	s/d	-	-	s/d	-	-	
Misiones	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Entre Ríos	130.000.-	3,0	-	130.000.-	2,6	-	1.000	87,1	-	LOCALIZACION: s/d
Chaco	s/d	-	-	s/d	-	-	s/d	-	-	
Formosa	s/d	-	-	s/d	-	-	s/d	-	-	
Santa Fé	710.000.-	16,3	-	1.050.000.-	21,0	-	1.479	128,8	-	

FUENTE: Revista Bolsa de Cereales. Número Estadístico 1978.

(1) No existe información secundaria en Junta Nacional de Granos, S.E.A.G. y Boletines Estadísticos Provinciales para las Provincias de Corrientes, Chaco y Formosa.

CUADRO 1.3.3.XXV111

## PRODUCCION DE ALGODON

- EN BRUTO -

(en miles de toneladas)

COSECHA	TOTAL DEL PAIS	CORRIEN- TES	CHACO	FOR- MOSA	MISIO- NES	SUB TOTAL	RESTO DEL PAIS
1969/70	458,2	11,8	263,0	66,4	3,0	344,2	114,0
1970/71	285,0	6,7	173,0	34,0	1,2	214,9	70,1
1971/72	292,2	9,0	152,6	47,0	1,3	209,9	82,3
1972/73	424,0	9,0	253,0	68,3	1,2	331,5	92,5
1973/74	418,4	10,7	241,0	78,5	1,4	331,6	86,8
1974/75	541,0	15,7	273,0	95,0	2,3	386,0	155,0
1975/76	445,0	12,8	268,2	53,0	2,5	336,5	108,5
1976/77	514,0	13,8	318,0	80,5	3,9	416,2	97,8
1977/78 *	670,0	17,0(1)	400,0	105,0	2,6	524,6	145,4

(1) Según S.E.A.G. 19,8

\* Datos provisionales

FUENTE: Bolsa de Cereales

CUADRO 1.3.3.XXVIII

## PRODUCCION DE ALGODON (Continuación)

- FIBRA -

(en miles de toneladas)

COSECHA	TOTAL DEL PAIS	CORRIEN- TES	CHACO	FOR- MOSA	MISIO- NES	SUB TOTAL	RESTO DEL PAIS
1969/70	144,9	3,7	81,0	21,7	1,1	107,5	37,4
1970/71	84,1	2,1	49,5	10,3	0,4	62,3	21,8
1971/72	87,3	2,7	44,0	14,5	0,4	61,6	25,7
1972/73	124,8	2,5	72,7	20,6	0,4	96,2	28,6
1973/74	127,3	3,1	71,8	23,7	0,4	99,0	28,3
1974/75	171,7	4,7	85,0	30,6	0,8	121,1	50,6
1975/76	139,5	3,9	84,4	16,7	0,8	105,8	33,7
1976/77	160,0	4,3	99,0	25,0	1,3	129,6	30,4
1977/78 *	205,0	5,1	120,0	33,6	0,8	159,5	45,5

\* Datos provisionales

FUENTE: Bolsa de Cereales



CUADRO 1.3.3. XXVIII

## PRODUCCION DE ALGODON (Continuación)

- SEMILLA -

(en miles de toneladas)

COSECHA	TOTAL DEL PAIS	CORRIEN TES	CHACO	FOR- MOSA	MISIO NES	SUB TOTAL	RESTO DEL PAIS
1969/70	271,6	7,4	154,2	40,4	1,8	203,8	67,8
1970/71	166,8	4,1	101,0	19,7	0,7	125,5	41,3
1971/72	172,7	5,5	88,7	28,2	0,8	123,2	49,5
1972/73	244,0	5,5	144,0	39,6	0,7	189,8	54,2
1973/74	237,5	6,6	136,0	43,5	0,8	186,9	50,6
1974/75	313,8	9,7	156,0	56,3	1,4	223,4	90,4
1975/76	258,5	7,7	157,4	31,5	1,6	198,2	60,3
1976/77	300,0	8,0	185,0	47,0	2,3	242,3	57,7
1977/78	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d	s/d

FUENTE: Bolsa de Cereales

CUADRO 1.3.3 XXIX SERIES DE PRODUCCION DE INSUMOS INDUSTRIALES  
DE ORIGEN AGRICOLA

Años	AJO			ALGODON		
	País	Región	Corrientes	País	Región	Corrientes
1968/69	46,100	1,039	-	366,5	336,2	9,0
1969/70	49,200	1,570	-	458,2	412,9	11,8
1970/71	49,300	0,930	-	285,0	257,0	6,7
1971/72	50,800	1,106	0,180	292,2	250,0	9,0
1972/73	54,600	1,100	0,210	424,0	383,9	9,0
1973/74	66,900	0,770	0,098	418,4	394,6	10,7
1974/75	67,700	0,740	0,150	541,0	475,9	15,7
1975/76	68,600	0,619	0,090	445,0	406,4	12,8
1976/77	73,000	0,666	0,100	514,0	479,4	13,8
1977/78 (1)	79,000	0,648	0,130	670,0	600,3	17,0
1977/78	79,000	0,750 (2)	0,130	670,0	603,1 (2)	19,8 (2)

Años	ARVEJA FRESCA			ARROZ		
	País	Región	Corrientes	País	Región	Corrientes
1968/69	31,500	7,833	0,193	345	325,1	114,4
1969/70	39,000	6,525	0,580	407	386,5	122,2
1970/71	34,000	8,537	2,500	288	281,4	88,0
1971/72	31,200	7,325	1,900	294	290,5	86,7
1972/73	32,800	7,830	1,700	260	255,5	64,6
1973/74	31,400	4,420	0,820	316	314,2	105,0
1974/75	34,200	3,253	0,830	351	348,5	109,1
1975/76	84,100	16,250	0,780	309	307,7	115,9
1976/77	51,300	16,730	1,490	320	318,4	137,0
1977/78 (1)	34,000	4,240	1,400	310	309,0	129,0

(1) Datos provisorios.

(2) Datos correspondientes a SEAG, que difieren de los de Bolsa de Cereales.

FUENTE: BOLSA DE CEREALES Y SEAG.

CUADRO 1.3.3 XXX SERIES DE PRODUCCION DE INSUMOS INDUSTRIALES  
DE ORIGEN AGRICOLA

Años	BATATA			País	CAÑA DE AZUCAR		
	País	Región	Corrientes		País	Región	Corrientes
1968/69	479,5	130,8	54,7		10.680	477,0	7,5
1969/70	438,0	128,2	64,3		9.700	630,0	8,6
1970/71	453,6	118,4	50,6		10.260	830,0	9,7
1971/72	327,9	71,5	11,9		12.870	790,0	7,1
1972/73	473,6	100,2	21,2		16.870	630,0	7,3
1973/74	294,8	97,4	24,1		15.536	786,0	7,8
1974/75	418,0	84,4	22,6		15.600	836,3	7,6
1975/76	348,0	77,8	24,1		14.310	727,0	6,3
1976/77	330,0	68,0	20,0		16.000	800,0	6,0
1977/78 (1)	320,0	55,6	19,0		14.600	640,0	5,5
1977/78	320,0	55,5(2)	19,0		14.600	639,9(2)	5,4(2)

Años	CEBOLLA DE BULBO			País	GIRASOL		
	País	Región	Corrientes		País	Región	Corrientes
1968/69	224,0	11,6	-		876	219,8	0,2
1969/70	212,7	6,1	-		1140	255,6	0,2
1970/71	208,3	6,3	-		830	244,8	2,1
1971/72	228,0	9,7	4,2		828	251,9	1,0
1972/73	232,3	8,0	2,9		880	263,5	1,5
1973/74	286,0	5,3	0,9		970	208,9	0,8
1974/75	331,0	4,7	0,9		732	234,3	-
1975/76	289,7	3,3	0,5		1085	362,6	0,1
1976/77	172,0	3,6	-		900	186,3	0,1
1977/78(1)	180,0	3,8	-		1600	355,7	2,7

(1) Datos provisorios.

(2) Datos correspondientes a S.E.A.G., que difieren de los de Bolsa de Cereales.

FUENTE: BOLSA DE CEREALES Y S.E.A.G.

CUADRO 1.3.3 XXXI SERIES DE PRODUCCION DE INSUMOS INDUSTRIALES  
DE ORIGEN AGRICOLA

Años	LIMON			LINO		
	País	Región	Corrientes	País	Región	Corrientes
1968/69	194,000	23,330	10,300	510,0	232,1	4,0
1969/70	201,800	28,910	10,800	640,0	246,5	4,0
1970/71	198,600	33,520	13,800	680,0	358,0	4,2
1971/72	186,000	29,660	11,600	315,6	147,1	3,5
1972/73	232,200	33,880	12,800	330,0	123,2	0,9
1973/74	306,000	39,500	14,800	297,0	85,9	0,9
1974/75	339,000	40,670	13,400	380,7	141,1	1,0
1975/76	247,000	40,080	14,000	377,0	134,1	0,7
1976/77	320,000	49,640	19,000	617,0	281,0	1,1
1977/78 (1)		s/datos		810,0	361,6	1,3
1976/77	320,000	51,640 (2)	21,000 (2)			

Años	MAIZ			MAIZ DE GUINEA		
	País	Región	Corrientes	País	Región	Corrientes
1968/69	6860	2833,8	54,0	24,9	1,7	0,1
1969/70	9360	3754,0	96,4	26,7	0,9	-
1970/71	9930	4124,0	95,2	27,5	1,0	-
1971/72	5860	2757,4	8,7	25,0	0,7	-
1972/73	9700	3499,1	35,5	26,0	0,6	-
1973/74	9900	3540,6	33,5	28,8	0,7	-
1974/75	7700	2687,6	26,3	27,8	0,6	-
1975/76	5855	1697,4	25,2	31,9	0,7	-
1976/77	8300	2169,0	25,0	33,7	0,5	0,1
1977/78 (1)	9700	2534,3	30,3	30,8	0,6	0,3

(1) Datos provisionales.

(2) Datos correspondientes a S.E.A.G., que difieren de los de Bolsa de Cereales.

FUENTE: BOLSA DE CEREALES Y SEAG.

CUADRO 1.3.3 XXXII SERIES DE PRODUCCION DE INSUMOS INDUSTRIALES  
DE ORIGEN AGRICOLA

Años	MANDARINA			País	MANI	
	País	Región	Corrientes		Región	Corrientes
1968/69	217,70	172,10	38,30	217,0	1,2	0,1
1969/70	227,10	178,53	40,20	234,5	2,0	0,9
1970/71	265,10	205,14	41,60	387,6	4,5	2,3
1971/72	226,00	169,42	35,00	252,0	3,5	1,7
1972/73	248,70	176,55	34,80	440,0	4,3	1,9
1973/74	230,00	161,92	35,00	290,0	3,7	0,5
1974/75	229,50	152,76	35,70	375,2	3,1	0,7
1975/76	229,00	142,92	33,80	337,9	2,1	0,5
1976/77	250,00	170,50	36,00	600,0	1,4	0,5
1977/78 (1)		s/datos		370,0	1,4	0,8

Años	MELON			País	NARANJA	
	País	Región	Corrientes		Región	Corrientes
1968/69	39,500	11,680	0,500	820,5	622,5	329,8
1969/70	45,000	12,634	0,856	864,6	676,9	321,5
1970/71	44,440	14,370	2,148	990,0	794,4	442,7
1971/72	40,300	13,804	2,200	750,0	570,7	328,0
1972/73	64,500	13,270	3,500	782,8	552,9	331,7
1973/74	37,000	10,170	2,100	833,0	598,4	365,0
1974/75	62,700	8,948	2,220	729,0	495,6	331,8
1975/76	63,500	8,591	3,430	743,0	499,3	334,7
1976/77	56,000	8,120	2,700	740,0	462,2	290,0
1977/78 (1)	66,000	8,970	2,600		s/datos	
1977/78	66,000	9,140 (2)	2,600			

(1) Datos provisorios.

(2) Datos correspondientes a S.E.A.G., que difieren de los de la Bolsa de Cereales

FUENTE: BOLSA DE CEREALES Y S.E.A.G.

CUADRO 1.3.3 XXXIII SERIES DE PRODUCCION DE INSUMOS INDUSTRIALES  
DE ORIGEN AGRICOLA

Años	PAPA			PAJA DE GUINEA		
	País	Región	Corrientes	País	Región	Corrientes
1968/69	2340,1	247,6	5,2	38,6	3,6	-
1969/70	2336,4	217,0	7,9	30,3	2,5	0,1
1970/71	1958,4	199,1	11,7	31,4	2,9	0,1
1971/72	1339,8	154,9	12,8	28,4	1,8	-
1972/73	1534,6	125,1	13,1	29,3	1,6	0,1
1973/74	2172,6	108,2	9,8	32,4	1,7	0,1
1974/75	1349,2	104,4	8,9	31,7	1,7	-
1975/76	1528,3	121,4	7,1	36,2	1,5	0,1
1976/77	1769,2	77,0	5,8	36,5	1,1	0,1
1977/78 (1)	1593,0	70,1	7,4	35,6	1,1	0,2

Años	PIMIENTO FRESCO TEMPRANO			POMELO		
	País	Región	Corrientes	País	Región	Corrientes
1968/69	46,500	0,200	-	112,30	55,20	20,70
1969/70	28,500	1,100	0,450	131,10	76,56	23,00
1970/71	20,200	1,576	0,690	143,70	87,38	29,80
1971/72	43,900	1,000	1,000	140,00	85,30	27,00
1972/73	40,250	2,260	2,060	179,40	103,04	29,20
1973/74	67,100	1,700	-	177,00	104,66	36,00
1974/75	33,000	4,150	3,000	185,00	107,07	37,00
1975/76	8,100	0,970	0,820	180,00	97,99	36,20
1976/77	24,200	2,600	1,300	170,00	77,77	22,00
1977/78 (1)	40,000	3,700	2,500	s/datos		
1977/78	40,000	4,980 (2)	3,780 (2)			

(1) Datos provisorios.

(2) Datos correspondientes a S.E.A.G., que difieren de los de Bolsa de Cereales.

FUENTE: BOLSA DE CEREALES Y S.E.A.G.

CUADRO 1.3.3 XXXIV SERIES DE PRODUCCION DE INSUMOS INDUSTRIALES  
DE ORIGEN AGRICOLA

Años	POROTO CHAUCHA			País	SOJA	
	País	Región	Corrientes		Región	Corrientes
1968/69	30,000	1,418	-	31,8	13,2	-
1969/70	23,700	1,318	-	26,8	20,0	0,6
1970/71	23,100	1,448	-	59,0	48,1	2,1
1971/72	29,400	1,887	-	78,0	71,2	2,2
1972/73	36,050	2,034	0,194	272,0	241,3	7,9
1973/74	40,400	1,920	0,100	496,0	319,6	25,0
1974/75	39,100	2,032	0,140	485,0	354,6	25,5
1975/76	27,890	1,954	0,044	695,0	504,4	30,1
1976/77	28,331	1,573	0,073	1400,0	1082,3	40,0
1977/78 (1)	24,900	1,800	0,200	2400,0	1701,6	37,0
1977/78				2400,0	1702,6 (2)	38,0 (2)

Años	SORGO GRANIFERO			País	TABACO	
	País	Región	Corrientes		Región	Corrientes
1968/69	2484	1141,8	2,5	53,500	21,280	7,100
1969/70	3820	1513,8	4,5	66,000	29,380	15,200
1970/71	4660	1689,8	30,8	61,700	29,260	12,600
1971/72	2360	1233,7	30,7	73,600	36,080	20,800
1972/73	4960	1726,1	55,1	71,000	29,700	13,400
1973/74	5900	1789,8	48,0	97,700	46,090	22,500
1974/75	4830	1341,3	43,7	97,800	46,430	27,700
1975/76	5060	1823,9	53,8	94,600	40,944	24,100
1976/77	6600	2130,0	75,0	90,000	24,100	9,600
1977/78 (1)	7200	1958,0	26,0	65,000	20,480	9,200
1977/78				65,000	19,780 (2)	8,500

(1) Datos provisorios.

(2) Datos correspondientes a S.E.A.G., que difieren de los de Bolsa de Cereales.

FUENTE: BOLSA DE CEREALES Y S.E.A.G.

CUADRO 1.3.3 XXXV SERIES DE PRODUCCION DE INSUMOS INDUSTRIALES  
DE ORIGEN AGRICOLA

Años	TARTAGO			TOMATE		
	País	Región	Corrientes	País	Región	Corrientes
1968/69	9,500	9,500	4,500	352,1	20,3	2,1
1969/70	4,070	4,070	0,440	357,6	18,1	1,6
1970/71	2,648	2,648	-	409,9	31,6	3,4
1971/72	1,050	1,050	0,027	486,8	41,0	10,7
1972/73	0,695	0,695	-	491,5	37,1	10,7
1973/74	0,640	0,640	-	645,5	48,9	22,6
1974/75	1,100	1,100	-	610,2	49,6	25,8
1975/76	0,290	0,290	-	490,6	41,5	11,6
1976/77		s/datos		532,5	44,3	19,0
1977/78 (1)		s/datos		574,0	55,3	26,6

Años	TUNG		
	País	Región	Corrientes
1968/69	68,3	68,3	3,3
1969/70	148,6	148,6	3,6
1970/71	110,0	110,0	3,4
1971/72	170,0	170,0	3,5
1972/73	25,0	25,0	2,0
1973/74	136,0	136,0	2,3
1974/75	61,0	61,0	2,0
1975/76	55,0	55,0	2,4
1976/77	100,0	100,0	1,0
1977/78		s/datos	

(1) Datos provisorios.

FUENTE: BOLSA DE CEREALES Y S.E.A.G.



CUADRO 1.3.3.XXXVI SERIES DE PRODUCCION DE INSUMOS INDUSTRIALES  
DE ORIGEN AGRICOLA

Años	País	T E Región	Corrientes
1968/69	93,400	93,400	8,300
1969/70	111,000	111,000	6,000
1970/71	129,000	129,000	9,100
1971/72	131,000	131,000	9,200
1972/73	128,600	128,600	9,400
1973/74	87,100	87,100	10,100
1974/75	165,000	165,000	11,000
1975/76	133,000	133,000	12,000
1976/77	140,000	140,000	11,000
1977/78(1)	103,000	103,000	9,000

Años	País	YERBA MATE Región	Corrientes
1967	143,524	143,524	11,342
1968	131,458	131,458	9,771
1969	74,824	74,824	6,421
1970	76,788	76,788	5,939
1971	90,461	90,461	8,248
1972	126,714	126,714	12,200
1973	150,964	150,964	15,714
1974	134,530	134,530	13,487
1975	142,307	142,307	14,786

(1) Datos provisorios.

FUENTE: .Bolsa de Cereales y S.E.A.G..

.Comisión Reguladora de la Producción y Comercio de la Yerba Mate,  
Memoria 1974-1975

CUADRO 1.3.3.XXXVII SERIES DE SUPERFICIE CULTIVADA Y RENDIMIENTO DE INSUMOS INDUSTRIALES  
DE ORIGEN AGRICOLA - DE LA PROV. DE CORRIENTES

Años	A. J O		A L G O D O N		ARVEJA FRESCA		A R R O Z	
	Sup.Cult. (3)	Rdmt. (4)	Sup.Cult. (3)	Rdmt. (4)	Sup.Cult. (3)	Rdmt. (4)	Sup.Cult. (3)	Rdmt. (4)
1968/69	-	-	19,0	474	0,800	241	34,4	3.326
1969/70	-	-	17,1	690	0,900	644	37,3	3.276
1970/71	-	-	11,6	578	1,310	1.908	29,1	3.024
1971/72	0,070	2.571	16,9	533	0,880	2.159	32,2	2.693
1972/73	0,090	2.333	19,7	457	0,860	1.977	30,1	2.146
1973/74	0,050	1.960	16,3	656	0,500	1.640	31,9	3.293
1974/75	0,070	2.143	21,6	727	0,768	1.081	35,3	3.091
1975/76	0,065	1.385	18,6	688	0,751	1.039	36,5	3.175
1976/77	0,060	1.667	19,8	697	1,078	1.382	45,0	3.044
1977/78(1)	0,155	839	23,0	739	0,940	1.489	49,3	2.617
1977/78	0,055(2)	2.364	25,0(2)	792				

Años	B A T A T A		CANA DE AZUCAR		CEBOLLA DE BULBO		G I R A S O L	
	Sup.Cult. (3)	Rdmt. (4)	Sup.Cult. (3)	Rdmt. (4)	Sup.Cult. (3)	Rdmt. (4)	Sup.Cult. (3)	Rdmt. (4)
1968/69	7,8	7.013	0,300	25.000	-	-	0,500	400
1969/70	7,7	8.351	0,300	28.667	-	-	3,000	67
1970/71	6,3	8.032	0,300	32.333	-	-	4,000	525
1971/72	4,0	2.975	0,200	35.500	0,600	7.000	3,000	333
1972/73	3,8	5.579	0,300	24.333	0,600	4.833	1,200	1.250
1973/74	3,7	6.514	0,300	26.000	0,200	4.500	-	(5)
1974/75	3,8	5.947	0,300	25.333	0,200	4.500	0,100	- (5)
1975/76	3,5	6.886	0,200	31.500	0,200	2.500	0,200	500
1976/77	3,0	6.667	0,200	30.000	-	-	0,200	500
1977/78	3,0	6.333	0,200	27.500	-	-	3,200	844
1977/78			0,200	27.000(2)				

(continúa)

CUADRO 1.3.3.XXXVII SERIES DE SUPERFICIE CULTIVADA Y RENDIMIENTO DE INSUMOS INDUSTRIALES  
DE ORIGEN AGRICOLA - DE LA PROV. DE CORRIENTES (Cont.)

Años	L I N O	
	Sup.Cult. (3)	Rdmt. (4)
1968/69	4,4	909
1969/70	4,6	870
1970/71	4,9	857
1971/72	4,1	854
1972/73	1,2	750
1973/74	1,2	750
1974/75	1,3	769
1975/76	1,0	700
1976/77	1,8	611
1977/78	1,5	867

M A I Z	
Sup.Cult. (3)	Rdmt. (4)
92,7	583
93,2	1.034
88,3	1.078
50,8	171
46,7	760
40,1	835
41,7	631
39,4	640
33,0	758
32,0	947

MAIZ DE GUINEA	
Sup.Cult. (3)	Rdmt. (4)
0,100	1.000
0,100	-
0,100	-
0,100	-
0,100	-
0,200	-
0,100	-
0,100	-
0,100	1.000
0,300	1.000

M A N I	
Sup.Cult. (3)	Rdmt. (4)
0,100	1.000
0,800	1.125
4,500	511
3,500	486
1,800	1.056
0,500	1.000
0,800	875
0,500	1.000
0,600	833
0,900	889

Años	M E L O N	
	Sup.Cult. (3)	Rdmt. (4)
1968/69	0,180	2.778
1969/70	0,177	4.836
1970/71	0,358	6.000
1971/72	0,480	4.583
1972/73	0,425	8.235
1973/74	0,290	7.241
1974/75	0,363	6.116
1975/76	0,446	7.691
1976/77	0,440	6.136
1977/78	0,420	6.190

P A P A	
Sup.Cult. (3)	Rdmt. (4)
1,3	4.000
1,3	6.077
1,6	7.313
1,8	7.111
1,8	7.278
1,3	7.538
1,3	6.846
1,1	6.455
1,1	5.273
1,1	6.727

PAJA DE GUINEA	
Sup.Cult. (3)	Rdmt. (4)
0,1	-
0,1	1.000
0,1	1.000
0,1	-
0,1	1.000
0,2	500
0,1	-
0,1	1.000
0,1	1.000
0,3	667

PIM. FRESCO TEMPR.	
Sup.Cult. (3)	Rdmt. (4)
-	-
0,030	15.000
0,050	13.800
0,125	8.000
0,245	8.409
-	-
0,300	10.000
0,275	2.982
0,250	5.200
0,300	8.333
0,415(2)	9.108

(continúa)

CUADRO 1.3.3.XXXVII SERIES DE SUPERFICIE CULTIVADA Y RENDIMIENTO DE INSUMOS INDUSTRIALES  
DE ORIGEN AGRICOLA - DE LA PROV. DE CORRIENTES (Cont.)

Años	POROTO CHAUCHA Sup.Cult. (3) Rdmt. (4)
1968/69	- -
1969/70	- -
1970/71	- -
1971/72	- -
1972/73	0,032 6,063
1973/74	0,022 4,545
1974/75	0,027 5,185
1975/76	0,030 1,467
1976/77	0,037 1,973
1977/78	0,040 5,000
1977/78	

S O J A Sup.Cult. (3) Rdmt. (4)
- -
9,600 1,000
1,570 1,338
5,200 423
6,425 1,230
16,070 1,556
17,900 1,425
18,400 1,636
26,000 1,538
47,500 779
48,300(2) 787

SORGO GRANIFERO Sup.Cult. (3) Rdmt. (4)
1,5 1,667
2,9 1,552
13,8 2,232
25,0 1,228
26,2 2,103
24,1 1,992
24,3 1,798
21,7 2,479
30,0 2,500
13,5 1,926

T A B A C O Sup.Cult. (3) Rdmt. (4)
13,700 518
21,500 707
21,140 596
21,100 986
20,660 649
25,900 869
29,870 927
23,900 1,008
20,400 471
19,500 472
19,700(2) 431

T A R T A G O Sup.Cult. (3) Rdmt. (4)
1968/69 3,000 1,500
1969/70 0,500 880
1970/71 - -
1971/72 0,030 900
1972/73 - -
1973/74 - -
1974/75 - -
1975/76 - -
1976/77 s/d s/d
1977/78 s/d s/d
1976/77

T O M A T E Sup.Cult. (3) Rdmt. (4)
0,090 23,333
0,110 14,545
0,163 20,859
0,440 24,318
1,224 8,742
0,853 26,495
1,060 24,340
1,290 8,992
1,255 15,139
1,700 15,647

T U N G Sup.Cult. (3) Rdmt. (4)
1,740 1,897
1,800 2,000
1,740 1,954
1,740 2,011
1,140 1,754
1,140 2,018
1,140 1,754
1,140 2,105
1,400 714
s/d s/d
0,500 2,000

T E Sup.Cult. (3) Rdmt. (4)
2,250 3,689
2,250 2,667
2,300 3,957
2,350 3,915
2,430 3,868
2,900 3,483
2,900 3,793
2,700 4,444
2,700 4,074
3,000 3,000

(continúa)

CUADRO 1.3.3.XXXVII SERIES DE SUPERFICIE CULTIVADA Y RENDIMIENTO  
DE INSUMOS INDUSTRIALES DE ORIGEN AGRICOLA  
DE LA PROVINCIA DE CORRIENTES  
(Continuación)

Años	Y E R B A	
	Sup. Cult. (3)	Rdnto. (4)
1967	9,963	1.138
1968	10,666	916
1969	10,205	629
1970	8,675	685
1971	10,785	765
1972	10,958	720
1973	10,756	1.461
1974	10,957	1.232
1975	10,841	1.364

FUENTE: Elaboración propia en base a datos de la Revista de la Bolsa de Cereales. Número Estadístico 1978.

NOTAS:

- (1) Datos provisorios.
- (2) Datos correspondientes a SEAG, que difieren de los de Bolsa de Cereales.
- (3) Miles de Hectáreas.
- (4) Relación entre superficie cultivada y producción, expresado en kg/Ha.
- (5) Debe tratarse de un error de la fuente: no hay datos para área sembrada (campana 73/74), pero sí para rendimiento (729 Kg/Ha.) y para producción (800 Toneladas); existen datos de área sembrada 74/75 (100Ha.) pero no para rendimiento y producción de esa misma campana.

PAIS	EXISTENCIAS	%	%
Prov. con mayores existencias	61.057.000	100	-
1° (Buenos Aires)	22.800.000	37,3	-
2° (Córdoba)	9.524.000	15,6	-
REGION	19.903.000	32,6	100
Corrientes	4.414.000	7,2	22,2
Misiones	236.000	0,4	1,2
Entre Ríos	4.857.000	7,9	24,4
Chaco	1.873.000	3,1	9,4
Formosa	1.280.000	2,1	6,4
Santa Fé	7.243.000	11,9	36,4

TENDENCIA:

- Condiciones ecológicas y factibilidad de ampliación de la actividad: muy buenas.

- Evolución de la existencia: en incremento.

- Distribución porcentual de las distintas clasificaciones:  
 Vacas 43,3% Vaquillonas 18,9% Terneros 17,2%  
 Toros y Toritos 3,1% Novillitos 9,8% Novillos 7,1%  
 Bueyes y Torunos 0,6%

LOCALIZACION: Ampliamente distribuida sobre todo el territorio provincial.

El departamento de Cruzú Cuatíá, con el 37,4% de la existencia total, es el de mayor incidencia. Junto con los departamentos vecinos de Mercedes, Sauce, Esquina y Monte Caseros, concentra el 37,9% del total de la existencia provincial.

FUENTE: Elaboración propia en base a datos de la J.N.C.

CUADRO 1.3.3. XXXVIII  
GANADO (Continuación)  
- EQUINO (1977) -

	EXISTENCIAS	%	%
PAIS	2.775.289	100	-
Prov. con mayores existencias			
1° (Buenos Aires)	619.760	22,3	-
2° (Corrientes)	315.416	11,4	-
REGION	1.175.888	42,4	100
Corrientes	315.416	11,4	26,8
Misiones	22.074	0,8	1,9
Entre Ríos	249.580	9,0	21,2
Chaco	244.306	8,8	20,8
Formosa	114.259	4,1	9,7
Santa Fé	230.253	8,3	19,6

TENDENCIA:

- Condiciones ecológicas y factibilidad de ampliación de la actividad: buenas.

- Evolución de la existencia: en incremento.

- Distribución porcentual de las distintas clasificaciones:

Caballos	39,7%	Potros	7,8%
Yeguas	34,6%	Potrancas	8,0%
Potrillos	8,4%	Padrillos	1,5%

LOCALIZACIÓN: muy atomizada en toda la superficie provincial.

Los departamentos con mayor incidencia son Mercedes (11,2%), Curuzú Cuatiá (10,6%) y Goya (9,8%). Estos departamentos, más Esquina, Paso de los Libres y Santo Tomé, concentran el 36,4% de la existencia total de la provincia.

FUENTE: Elaboración propia en base a datos de la J.N.C.

CUADRO 1.3.3.XXXVIII GANADO (Continuación)  
- OVINO (1977) -

	EXISTENCIAS	%	%
PAIS	34.580.000	100	-
Prov. con mayores existencias			
1° (1)	15.315.000	44,3	-
2° (Buenos Aires)	9.598.000	27,8	-
REGION	4.089.650	11,8	100
Corrientes	2.193.250	6,3	53,6
Misiones	7.000	-	0,2
Entre Ríos	1.403.000	4,1	34,3
Chaco	235.000	0,7	5,7
Formosa	125.000	0,3	3,1
Santa Fé	126.400	0,4	3,1

(1) Río Negro, Chubut, Santa Cruz y Tierra del Fuego

FUENTE: Elaboración propia en base a datos de la J.N.C.

TENDENCIA:

- Condiciones ecológicas y factibilidad de ampliación de la actividad: excelentes, tanto para ampliar como para sostener la actividad.
- Evolución de la existencia: estable.
- Distribución porcentual de las distintas clasificaciones: Ovejas 55,2% Borregos 19,1% Corderos 5,3% Borregos 9,6% Capones 8,2% Carneros 2,6%

LOCALIZACION: Bastante concentrada, a pesar de la amplia difusión de la actividad en la provincia.  
Los departamentos de Curuzú Cuatiá y Mercedes poseen el 39,3% y el 29,7% de la existencia total, respectivamente.



CUADRO 1.3.3.XXXIX

## GANADO PORCINO (1977)

	EXISTENCIAS	%	%
PAIS	3.551.000	100	-
Prov. con mayores existencias			
1° (Buenos Aires)	1.162.597	32,7	-
2° (Córdoba)	883.094	24,9	-
REGION	1.023.325	28,8	100
Corrientes	30.768	0,9	3,0
Misiones	108.213	3,0	10,6
Entre Ríos	82.317	2,3	8,0
Chaco	111.924	3,1	10,9
Formosa	55.967	1,6	5,5
Santa Fé	634.136	17,9	62,0

TENDENCIA:

- Condiciones ecológicas y factibilidad de ampliación de la actividad: buena, pero condicionada a factores ligados al aprovisionamiento de alimentos para engorde.
- Evolución de la existencia: estable.
- Distribución porcentual de las distintas clasificaciones:
 

Cerdas madres	28,1%	Cerdas sin servicio	7,4%
Lechones y cachorros	45,7%	Capones	11,5%
Padrillos	7,3%		

LOCALIZACION: Atomizada en todo el territorio provincial.

El departamento de Goya concentra el 17,1% del total de la existencia.

FUENTE: Elaboración propia en base a datos de la J.N.C.

CUADRO 1.3.3.XL

## LOCALIZACION DEL GANADO EN PIE SEGUN CENSOS

- en miles de cabezas -

CONCEPTO	1 9 7 4				1 9 7 7 (1)			
	BOVINOS	OVINOS	EQUINOS		BOVINOS	OVINOS	EQUINOS	
1. Total del país	55.355	34.691	2.754		61.057	34.580	3.074	
1.1 Región NEA	6.736	2.421	653		7.803	2.601	695	
Corrientes	3.757	2.143	299		4.414	2.193	315	
Resto de la región(2)	2.979	278	354		3.389	408	380	
1.2 Resto del país	48.619	32.270	2.101		53.254	31.979	2.379	

FUENTE: Junta Nacional de Carnes

(1) Incluye cifras de las provincias al sur del Río Colorado

(2) Chaco, Formosa y Misiones

CUADRO 1.3.3.XLI PROCEDENCIA DE LOS VACUNOS COMPRADOS EN ESTANCIAS POR LOS FRIGORIFICOS Y GRANDES FABRICAS,  
Y DE LOS VENDIDOS EN LOS MERCADOS DE LINIERS Y ROSARIO Y EN REMATES - FERIAS.

- en cantidad de cabezas -

Año 1977

CONCEPTO	TOTAL	ESTANCIAS CENTRALES (1)	VENTAS EN CONSIG.	MERCADO DE LINIERS (2)	SUB TOTAL	ESTANCIAS REGIO NALES (3)	MERCADO DE ROSARIO	REMATES- FERIAS (4)
1. TOTAL	10.015.337	1.038.223	272.055	3.267.195	4.577.473	173.172	286.387	4.978.305
1.1 Total NEA								
Corrientes	77.632	19.327	1.361	5.642	26.291	26.142	1.096	24.103
Chaco	29.077	14.455	-	645	15.100	12.830	-	1.147
Formosa	17.008	12.237	-	-	12.237	4.528	-	243
Misiones	-	-	-	-	-	-	-	-

(1) Compras directas de los frigoríficos centrales, CAP, Lisandro de la Torre, y mataderos con clasificación y tipificación oficial.

(2) Excluído "Cerdos"

(3) Compras directas de las Grandes Fábricas Colón (ex Liebig's), Bovril, Yuquerí, CAP, Vilelas).

(4) Ventas para faena y exportación en pie.

FUENTE: Junta Nacional de Carnes.

CUADRO 1.3.3. XLII

PRODUCCION DE INSUMOS INDUSTRIALES DE ORIGEN AGRICOLA  
-sorgo, maíz, arroz, mandioca- (en porcentos)

DEPARTAMENTOS	SORGO		MAIZ		ARROZ		MANDIOCA	
	%	Rango	%	Rango	%	Rango	%	Rango
Bella Vista	16,08	1	3,17	10	3,01	14	5,83	6
Berón de Astrada	1,45	16	0,53	23	2,48	16	0,22	23
Capital	1,77	15	1,29	18	1,62	23	1,77	14
Concepción	10,10	3	5,21	7	3,73	11	9,63	3
Curuzú-Cuatíá	9,29	4	2,90	11	1,91	21	1,21	17
Empedrado	8,08	6	5,71	6	3,43	12	3,86	9
Esquina	11,85	2	10,06	3	11,56	1	4,51	8
General Alvear	0,99	20	0,53	23	5,28	8	1,63	15
General Paz	0,51	23	0,53	23	5,24	9	5,83	6
Goya	2,29	13	20,96	1	6,27	4	10,25	2
Itatí	0,31	24	1,13	20	4,42	10	1,23	16
Ituzaingó	1,01	19	1,91	14	3,28	13	3,56	11
Lavalle	4,89	8	10,63	2	6,34	3	6,13	5
Mburucuyá	1,19	18	1,20	19	1,67	22	5,21	7
Mercedes	2,48	12	0,99	21	1,97	19	0,66	20
Monte Caseros	8,77	5	3,20	9	5,87	5	0,38	22
Paso de los Libres	2,70	10	0,90	22	2,44	17	0,48	21
Saladas	3,36	9	6,09	5	5,48	7	6,14	4
San Cosme	0,31	24	2,00	13	0,57	25	6,14	4
San Luis del Palmar	1,24	17	3,89	8	1,95	20	3,59	10
San Martín	0,58	22	1,32	17	2,66	15	0,92	19
San Miguel	0,76	21	2,81	12	2,27	18	3,22	12
San Roque	2,54	11	9,90	4	5,73	6	14,11	1
Santo Tomé	5,23	7	1,52	16	9,28	2	2,45	13
Sauce	2,22	14	1,62	15	1,54	24	1,04	18
T O T A L	100		100		100		100	

(continúa)

CUADRO 1.3.3.XLII

PRODUCCION DE INSUMOS INDUSTRIALES DE ORIGEN AGRICOLA (Cont.).

-soja, maní, girasol, lino y tung- (en porcientos)

DEPARTAMENTOS	SOJA		MANI		GIRASOL		LINO		TUNG	
	%	Rango	%	Rango	%	Rango	%	Rango	%	Rango
Bella Vista	-	-	0,36	14	22,52	1	17,48	2	-	-
Berón de Astrada	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Capital	-	-	1,07	12	2,33	9	-	-	-	-
Concepción	2,20	5	-	-	3,33	8	1,48	10	-	-
Curuzú-Cuatiá	-	-	0,71	13	-	-	-	-	-	-
Empedrado	0,44	9	1,61	11	6,30	7	-	-	-	-
Esquina	0,74	8	0,36	14	-	-	6,00	7	-	-
General Alvear	-	-	-	-	-	-	2,15	9	-	-
General Paz	-	-	10,72	3	-	-	-	-	-	-
Goya	0,38	10	8,75	4	0,89	10	-	-	-	-
Itatí	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ituzaingó	17,63	2	6,79	6	-	-	8,59	5	25,00	2
Lavalle	-	-	24,47	1	-	-	-	-	-	-
Mburucuyá	-	-	1,07	12	-	-	-	-	-	-
Mercedes	-	-	0,71	13	14,67	4	10,56	4	-	-
Monte Caseros	2,66	4	18,21	2	-	-	-	-	-	-
Paso de los Libres	-	-	1,96	10	16,30	2	-	-	-	-
Saladas	7,24	3	0,71	13	10,44	5	15,63	3	-	-
San Cosme	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Luis del Palmar	-	-	8,04	5	-	-	-	-	-	-
San Martín	0,89	7	5,00	8	8,30	6	2,41	8	-	-
San Miguel	-	-	0,71	13	-	-	-	-	-	-
San Roque	2,03	6	2,68	9	-	-	-	-	-	-
Santo Tomé	65,79	1	6,07	7	14,91	3	27,33	1	75,00	1
Sauce	-	-	-	-	-	-	8,37	6	-	-
T O T A L	100		100		100		100		100	

(continúa)

-tabaco, caña de azúcar, algodón y té- (en porcentos)

DEPARTAMENTOS	TABACO		C. DE AZUCAR		ALGODON		TE	
	%	Rango	%	Rango	%	Rango	%	Rango
Bella Vista	2,61	6	12,59	3	4,40	7	-	-
Berón de Astrada	-	-	-	-	0,16	18	-	-
Capital	0,15	14	-	-	1,96	12	-	-
Concepción	5,80	5	-	-	4,86	6	-	-
Curuzú-Cuatiá	1,84	7	-	-	0,57	16	-	-
Empedrado	0,95	9	12,22	4	13,93	3	-	-
Esquina	1,12	8	-	-	23,02	1	-	-
General Alvear	-	-	-	-	-	-	-	-
General Paz	0,23	12	8,71	5	1,22	15	-	-
Goya	36,59	1	-	-	3,37	8	-	-
Itatí	0,11	16	12,96	2	0,55	17	-	-
Ituzaingó	-	-	-	-	0,16	18	39,31	2
Lavalle	21,52	2	-	-	3,27	9	-	-
Mburucuyá	0,54	10	-	-	6,69	4	-	-
Mercedes	0,11	16	-	-	-	-	-	-
Monte Caseros	-	-	-	-	-	-	-	-
Paso de los Libres	-	-	-	-	-	-	-	-
Saladas	6,27	4	-	-	6,54	5	-	-
San Cosme	-	-	42,59	1	2,35	10	-	-
San Luis del Palmar	0,21	13	7,04	6	21,25	2	-	-
San Martín	-	-	-	-	-	-	-	-
San Miguel	0,49	11	3,89	7	2,17	11	-	-
San Roque	21,34	3	-	-	1,74	14	-	-
Santo Tomé	-	-	-	-	-	-	60,69	1
Sauce	0,12	15	-	-	1,79	13	-	-
T O T A L	100		100		100		100	

(continúa)

-pimiento, tomate, ajo, arveja- (en porcientos)

DEPARTAMENTOS	PIMIENTO		TOMATE		AJO		ARVEJA	
	%	Rango	%	Rango	%	Rango	%	Rango
Bella Vista	12,30	4	32,07	1	5,38	6	3,44	6
Berón de Astrada	-	-	-	-	-	-	-	-
Capital	3,78	8	3,72	7	5,38	6	2,00	10
Concepción	17,84	2	12,16	3	3,84	8	3,00	7
Curuzú-Cuatiá	0,73	17	0,19	20	8,46	4	0,45	17
Empedrado	16,35	3	7,68	4	9,23	3	42,78	1
Esquina	1,19	14	0,39	17	4,62	7	9,33	2
General Alvear	-	-	0,98	15	-	-	1,89	11
General Paz	-	-	0,85	16	-	-	0,89	14
Goya	4,14	7	3,71	8	4,62	7	3,00	7
Itatí	1,46	13	1,37	12	-	-	1,33	12
Ituzaingó	1,46	13	0,98	15	-	-	0,89	14
Lavalle	5,95	5	16,91	2	1,54	9	2,44	9
Mburucuyá	0,81	15	-	-	-	-	5,78	4
Mercedes	0,54	18	0,28	19	-	-	0,89	14
Monte Caseros	2,08	10	1,93	10	33,08	1	5,00	5
Paso de los Libres	2,16	9	1,07	13	6,92	5	2,00	10
Saladas	18,11	1	5,08	5	10,77	2	7,00	3
San Cosme	4,73	6	1,43	11	4,62	7	2,67	8
San Luis del Palmar	1,62	12	1,03	14	-	-	2,44	9
San Martín	-	-	0,30	18	-	-	0,78	15
San Miguel	1,89	11	0,30	18	-	-	1,00	13
San Roque	2,08	10	4,67	6	-	-	0,67	16
Santo Tomé	0,78	16	2,71	9	-	-	-	-
Sauce	-	-	0,19	20	1,54	9	0,33	18
T O T A L	100		100		100		100	

(continúa)

-naranja, pomelo, limón, mandarina y banana- (en porcientos)

DEPARTAMENTOS	NARANJA		POMELO		LIMON		MANDARINA		BANANA	
	%	Rango	%	Rango	%	Rango	%	Rango	%	Rango
Bella Vista	49,28	1	36,23	1	34,09	1	17,54	2	-	-
Berón de Astrada	0,06	23	-	-	-	-	0,46	13	-	-
Capital	0,36	17	0,54	13	1,76	10	0,79	8	-	-
Concepción	6,50	4	7,02	5	3,07	7	2,00	5	8,77	2
Curuzú-Cuatiá	0,07	22	-	-	-	-	-	-	-	-
Empedrado	1,36	10	-	-	0,55	15	0,67	9	-	-
Esquina	0,19	20	0,24	18	0,40	18	0,29	16	-	-
General Alvear	0,61	13	0,62	12	-	-	-	-	-	-
General Paz	0,40	15	0,44	16	-	-	0,79	8	5,90	3
Goya	0,75	12	0,90	9	0,67	14	0,42	14	-	-
Itatí	0,10	21	-	-	0,46	16	0,25	17	4,10	4
Ituzaingó	0,54	14	7,73	4	3,62	6	0,54	11	81,23	1
Lavalle	3,47	5	6,48	6	2,99	8	1,25	7	-	-
Mburucuyá	2,52	7	1,10	8	2,34	9	0,50	12	-	-
Mercedes	0,30	19	-	-	0,43	17	-	-	-	-
Monte Caseros	12,60	3	14,88	3	18,39	3	60,13	1	-	-
Paso de los Libres	1,07	11	0,46	15	0,91	12	1,58	6	-	-
Saladas	12,75	2	17,95	2	20,43	2	6,04	3	-	-
San Cosme	0,40	15	0,41	17	3,76	5	0,29	16	-	-
San Luis del Palmar	0,37	16	0,65	11	1,30	11	0,29	16	-	-
San Martín	1,76	8	0,22	19	-	-	0,25	17	-	-
San Miguel	0,33	18	0,72	10	0,72	13	0,58	10	-	-
San Roque	2,73	6	2,88	7	4,11	4	5,00	4	-	-
Santo Tomé	1,48	9	0,53	14	-	-	0,34	15	-	-
Sauce	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
T O T A L	100		100		100		100		100	

(continúa)



CUADRO 1.3.3.XLII

## PRODUCCION DE INSUMOS INDUSTRIALES DE ORIGEN AGRICOLA (Cont.)

-sandía, melón, frutilla y batata- (en porcientos)

DEPARTAMENTOS	SANDIA		MELON		FRUTILLA		BATATA	
	%	Rango	%	Rango	%	Rango	%	Rango
Bella Vista	5,39	7	8,97	2	7,83	4	8,84	4
Berón de Astrada	0,22	22	-	-	-	-	0,69	22
Capital	0,37	19	5,37	4	-	-	1,68	15
Concepción	8,26	6	3,68	10	-	-	6,51	7
Curuzú-Cuatiá	1,32	12	2,15	17	-	-	2,87	12
Empedrado	0,68	16	4,60	6	8,04	3	5,53	8
Esquina	20,21	2	18,02	1	-	-	4,94	9
General Alvear	0,56	17	2,69	15	-	-	1,74	14
General Paz	0,87	15	3,22	12	-	-	0,96	18
Goya	0,56	17	2,88	14	3,04	6	14,10	1
Itatí	0,75	14	2,45	16	-	-	0,74	21
Ituzaingó	0,53	18	3,76	9	-	-	0,46	23
Lavalle	1,44	11	2,99	13	5,87	5	6,84	6
Mburucuyá	8,62	5	2,69	15	-	-	2,28	13
Mercedes	0,12	24	-	-	-	-	0,79	20
Monte Caseros	9,04	4	8,05	3	60,00	1	9,99	2
Paso de los Libres	0,36	20	4,91	5	-	-	1,47	16
Saladas	20,55	1	4,56	7	-	-	4,17	10
San Cosme	2,32	8	4,14	8	15,22	2	8,41	5
San Luis del Palmar	0,98	13	4,60	6	-	-	1,27	17
San Martín	0,28	21	-	-	-	-	0,74	21
San Miguel	2,28	9	1,53	18	-	-	0,95	19
San Roque	12,45	3	3,37	11	-	-	9,66	3
Santo Tomé	1,67	10	5,37	4	-	-	3,93	11
Sauce	0,17	23	-	-	-	-	0,44	24
T O T A L	100		100		100		100	

FUENTE: Secretaría de Estado de Agricultura y Ganadería.

CUADRO 1.3.3.XLIII EXISTENCIAS DE INSUMOS INDUSTRIALES DE ORIGEN GANADERO  
-bovinos, equinos, lanares, porcinos- (en porcientos)

DEPARTAMENTOS	BOVINOS		EQUINOS		LANARES		PORCINOS	
	%	Rango	%	Rango	%	Rango	%	Rango
Bella Vista	2,26	18	2,39	18	0,19	18	3,41	11
Berón de Astrada	0,75	23	0,72	24	0,08	21	0,24	24
Capital	0,35	25	0,55	25	-	-	1,16	21
Concepción	5,05	8	4,86	8	0,97	9	6,22	5
Curuzú-Cuatíá	13,37	1	10,64	2	39,34	1	6,42	4
Empedrado	1,85	20	3,13	13	0,17	19	2,69	15
Esquina	4,79	9	5,60	6	2,20	6	3,38	12
General Alvear	2,29	17	1,87	20	0,43	12	1,39	20
General Paz	2,34	16	2,44	17	0,28	15	4,08	9
Goya	6,26	6	9,80	3	1,51	8	17,06	1
Itatí	0,93	22	0,96	22	0,10	20	0,86	23
Ituzaingó	5,27	7	5,62	4	0,43	12	2,40	17
Lavalle	1,91	19	3,68	12	0,30	14	7,50	3
Mburucuyá	1,18	21	1,18	21	0,10	20	1,06	22
Mercedes	12,23	2	11,21	1	29,68	2	3,82	10
Monte Caseros	4,02	10	2,82	16	8,41	3	8,96	2
Paso de los Libres	6,29	5	4,17	10	7,26	4	3,13	13
Saladas	2,73	13	3,11	14	0,21	16	2,96	14
San Cosme	0,46	24	0,91	23	0,03	22	1,76	19
San Luis del Palmar	2,68	14	3,94	11	0,36	13	2,42	16
San Martín	6,42	4	5,61	5	1,70	7	2,11	18
San Miguel	2,42	15	3,04	15	0,20	17	4,60	8
San Roque	3,71	11	4,75	9	0,78	10	5,53	7
Santo Tomé	6,96	3	4,96	7	0,57	11	5,68	6
Sauce	3,48	12	2,04	19	4,70	5	1,16	21
T O T A L	100		100		100		100	

FUENTE: Secretaría de Estado de Agricultura y Ganadería.

CUADRO 1.3.4.1.

PRODUCTOS Y SUBPRODUCTOS DERIVADOS DE LA CARNE BOVINA

A. PRODUCTOS

VENTA FRESCA	=	1/2 res - cuartos - trozos.	
VENTA OREADA	=	1/2 res - cuartos - trozos.	
REFRIGERADA	=	Con hueso (trozos y/o cortes) sin huesos (trozos y/o cortes) Sin hueso (trozos y/o cortes) sin huesos (trozos y/o cortes)	
CONGELADA	=	Con hueso (trozos y/o cortes y manufactura) Sin hueso (trozos y/o cortes y manufactura)	
CURADA Y/O SALADA	=	Congelada - Tasajo - Curada en sal muera.	
		Manufactura	Platos preparados - Hamburguesas - Salchichas etc. Cocida (cocida enlatada).
INDUSTRIALIZADA (DEPOSTADA)		CARNE	Congelada - (cocida - congelada enlatada). Caldo - Extracto de carne - grasa (sebo comestible). Embutidos
	=	Chacinados	Residuos secos.
		GRASAS	Sebo comestible Sebo industrial Chicharrones
		HUESOS	Subproductos (huesos industriales - harina de hueso) Grasería Sebo comestible - sebo industrial - residuos secos - chicharrones.
DECOMISADA	=	Grasería: (Sebo industrial - residuos secos - chicharrones).	

(continúa)

8. SUBPRODUCTOS

<b>1. VISCERAS</b>	
RÍÑONES	Fresco - Congelado - Export.
MONDONGO	Crudo - Embutido - Conserva - Cocido - Blanqueado - Export.
HIGADO	Fresco - Embutido - Conserva - Congelado - Export.
CORAZON	Fresco - Congelado - Export.
ENTRANA	Fresco - Congelado - Embutido - Conserva - Export.
MOLLEJAS DE CORAZON Y/O GARGANTA	Fresco - Congelado - Export.
MENUDENCIAS	Fresco - Congelado - Sebo Industrial - Residuos secos - Chicharrones - Jabonería - Export.
CUAJOS	Sebo industrial (jabonería) - Residuos secos (balanceados fertilizantes) - Fresco - Congelado - Export.
PULMONES	Fresco - Congelado (export.) - Embutidos - Conserva.
PAJARILLA	Fresco - Congelado (export.) - Sebo Industrial (jabonería) - Residuos secos - (Balanceados - Fertilizantes).
COMPLETO	Venta del conjunto de menudencias Integral.

(continúa)

<b>2. CABEZA</b>	
QUIJADA	Fresca (Export.) - Conserva - Embutidos.
TRONCO DE LENGUA	Carne (conserva) - Sebo industrial (jabonería) - Harina de carne y hueso (Balanceados - fertilizantes - abonos).
LENGUA	Fresca - Congelada (Export.) - Conserva - Embutidos - Comidas preparadas.
HUESOS	Carne chica (conserva - embutidos) - Sebo industrial (jabonería) - Harinas de carne y hueso (Balanceados - fertilizantes).
SESOS	Fresco - Conserva - Congelado - Export.
LABIOS	Recortes (sebo industrial: Jabonería/harina de carne y huesos: Balanceados y fertilizantes) - Carne (Embutidos y jabonería).
GLANDULAS	Lineal - Hipófisis - Paratiroides - Congelado Export. y fresco.
ASTAS	Sebo industrial (jabonería) - Harina de carne y huesos (Balanceados y fertilizantes) - Enteras - Harina de huesos.
COMPLETO	Venta conjunto cabeza integral fresco.

(continúa)

CUADRO 1.3.4.1. PRODUCTOS Y SUBPRODUCTOS DERIVADOS DE LA CARNE BOVINA (continuación)

3. TRIPAS	ORILLA	Secas (Embutidos) - Saladas.
	DEL MEDIO	Secas (Embutidos) - Saladas.
	SALAME	Secas (Embutidos) - Saladas.
	TRIPON	Secas (Embutidos) - Saladas.
	CULATA	Secas (Embutidos) - Saladas.
	CHINCHULIN	Fresco - Congelado - (Export).
	RECORTES DE TRIPAS	Sebo industrial (jabonería) - Residuos secos - Chicharrones (balanceados y fertilizantes).
	VEJIGAS	Secas (Embutidos) - Saladas.
4. SANGRE	VENTA DIRECTA	Líquida - Cocida.
	USO COMESTIBLE	Embutidos
	USO INDUSTRIAL	Por digestor o por spray: Sangre seca (abonos y fertilizantes balanceados).
	USO OPOTERAPICO	Fibrina Deptona/Desfibrinizada (suero/albumina - hemoglobina - glóbulos rojos)

(continúa)

<b>5. PATAS</b>	
CANILLAS	Aceite de patas (filtrado - sin filtrar) - Agua de cola (colas de carpintero seca y pasta).
TAPA DE CANILLAS	Harina de huesos - Agua de cola (colas de carpintero seca y pasta).
NERVIOS (1)	Crudos - Conservas - Gelatinas (colas de carpintero seca y pasta).
CURCUBIOS	Huesos cocidos (Marina huesos - balanceados y fertilizantes) - Agua de cola (colas de carpintero seca y pasta).
PEZUNAS	Secas y Molidas (balanceados y fertilizantes) enteras.
ASERRIN DE HUESOS	Balanceados y fertilizantes - Enteros.
COMPLETO	Venta del conjunto patas en forma integral.
(1) Incluye nervios de cabeza - Tripas - Patas y de desechos varios.	

(continúa)

## 6. GRASAS

## RIRONADA

Primer jugo: Prensado (Estearina (velas) - Oleomargarina (grasas especiales).

## TELA

Sebo comestible (grasas hidrogenadas).

## TAPA

Residuos secos - Chicharrones (balanceados o fertilizantes).

## MEDULA

Sebo industrial (jabonería).

## DE ENTRANA

Venta directa en rama.

## DE MOLLEJAS

## DE MONDONGO

## DE CUAJO

## DE RECORTES

## DE VEJIGA

## DE TRIPA

## DE PELLA

(cont Inúa)



7. DESECHOS DE PLAYA	
RABOS	Fresco - Congelado - Conserva - Export.
UBRE	Fresco - Congelado - Conserva - Export.
HIEL	Bolsita de hiel - Sebo industrial (Jabonería) - Residuos secos (Balanceados fertilizantes) - Cálculos biliares: Farmacopea.
	Hiel líquida - Congelada - Concentrada.
ESOFAGO	Embutidos - Conserva - Fresco - Seco.
TRAQUEA	Sebo industrial (Residuos secos - Chicharrones - Balanceados).
VERGA	Sebo industrial (Residuos secos - Chicharrones - Balanceados) - Seca.
TESTICULOS	Frescos - Congelados - Export.
UTERO	Sebo industrial (Jabonería - fertilizantes).
OVARIOS	Congelados.
GLANDULAS DE VISCERAS	Tiroides - Congelada - Export. Paratiroides - Frío - Export. Suprarrenales- Frío - Export. Páncreas - Frío - Export.

(continúa)

## 8. CUEROS

## CUERO

Fresco - Salado - seco (Curtiembre).

## OREJAS

Carne orejas: sebo industrial (Jabonería) - Harina hueso y carne (Balanceados y fertilizantes) - Pelos.

## HOCICOS

Sebo industrial (Jabonería) - Harina hueso y carne (Balanceados y fertilizantes).

## GRASA DESCARTE

Venta en rama y sebo comestible - Sebo industrial (Jabonería) - Harina hueso y carne (Balanceados y fertilizantes).

## PEZUÑITAS

Sebo industrial (Jabonería) - Harina hueso y carne (Balanceados y fertilizantes).

## CERDAS

Cola sin cerdas - Sebo industrial (Jabonería) - Harina hueso y carne (Balanceados y fertilizantes) - Agua de cola - Cola de carpintero seca - Cola seca.

Cerdas: cerdas largas - cerdas cortas - pelo de cola (fábrica pinceles).

FUENTE: ELABORACION PROPIA.

A. PRODUCTOS

VENTA FRESCA	Res - 1/2 res - Cortes.
CAMARADA	Congelado (Res - 1/2 res - Cortes)
	Trozos o cortes.
	Manufactura (con o sin hueso).
	CARNE      Conserva en lata
	GRASA      Sebo comestible
DEPOSTADA	HUESOS      Sebo industrial
	Residuos secos - Chicharrones

(continúa)

## B. SUBPRODUCTOS

1. CABEZA	SEBO	Fresca - Congelada - Conserva - Embutidos - Comidas preparadas.
	LENGUA	Sebo industrial - Residuos secos - Chicharrones.
	HUESOS	
2. VISCERAS	CORAZON	Fresco - Congelado - Export.
	HIGADO	Venta frescos - Congelado - Export. - Embutidos.
	MONDONGO	Venta congelados - Export.
	CUAJO	Sebo industrial (Jabonería) - Residuos secos (Balanceados fertilizantes) - Fresco - Export.
	RIÑONES	Fresco - Congelado - Export.
3. PATAS	PELADAS	Fresco: (comestible) - Grasería: (harinas - sebo).
	PELO DE PATAS	Fabricación pinceles.
	GRASERIA	Sebo industrial - Residuos secos - Chicharrones.

(continúa)

CUADRO 1.3.4.II. PRODUCTOS Y SUBPRODUCTOS DERIVADOS DE LA CARNE OVINA (continuación)

4. SANGRE	Harina de sangre.
5. TRIPAS	<p>CHINCHULIN Fresco - Congelado - Export.</p> <p>TRIPAS Secas - (Catgut)/Curadas.</p> <p>Saladas (Embutidos)</p> <p>COMPLETO Venta tripal entero.</p>
6. GRASAS	<p>VENTA EN RAMA</p> <p>GRASERIA Sebo comestible - Sebo Industrial - Residuos secos.</p>
7. DESHECHOS VARIOS DE PLAYA	<p>VEJIGA Seca y salada (Embutido).</p> <p>GLANDULAS Hipófisis Frío - Export.</p> <p>Tiroides Congelada - Export.</p> <p>Suprarrenales Frío - Export.</p> <p>Ovarios Congelados - Export.</p> <p>TESTICULOS Frescos - Congelados - Export.</p>

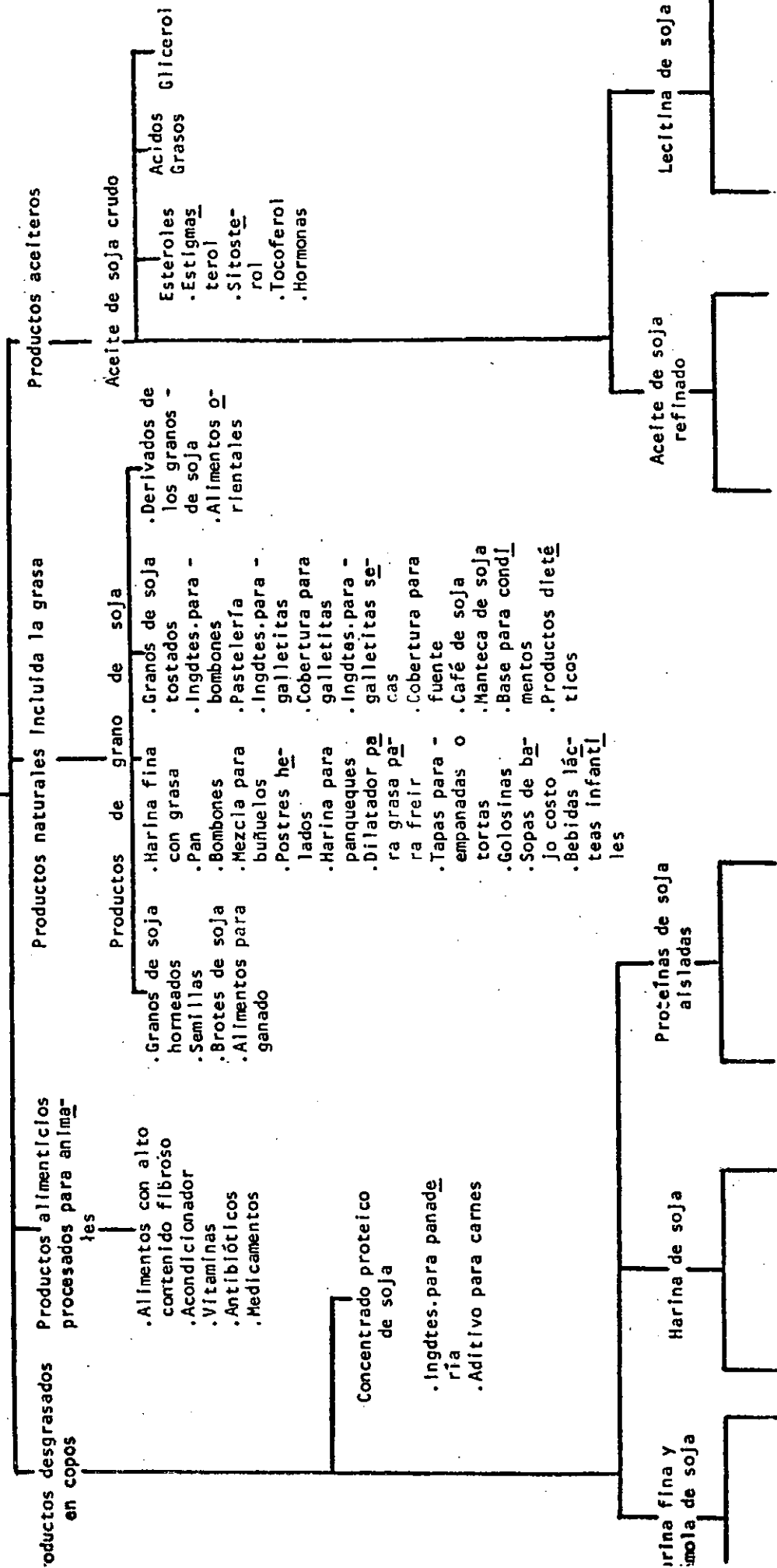
(continúa)

CUADRO 1.3.4.11. PRODUCTOS Y SUBPRODUCTOS DERIVADOS DE LA CARNE OVINA (continuación)

8. CUEROS	FRESCO	
	PROCESADO	Secadero : enfardados - Secos sueltos. Lavadero : lana lavada; lanolina. Procesado: Lana Cupro Pickelado.

FUENTE: ELABORACION PROPIA.

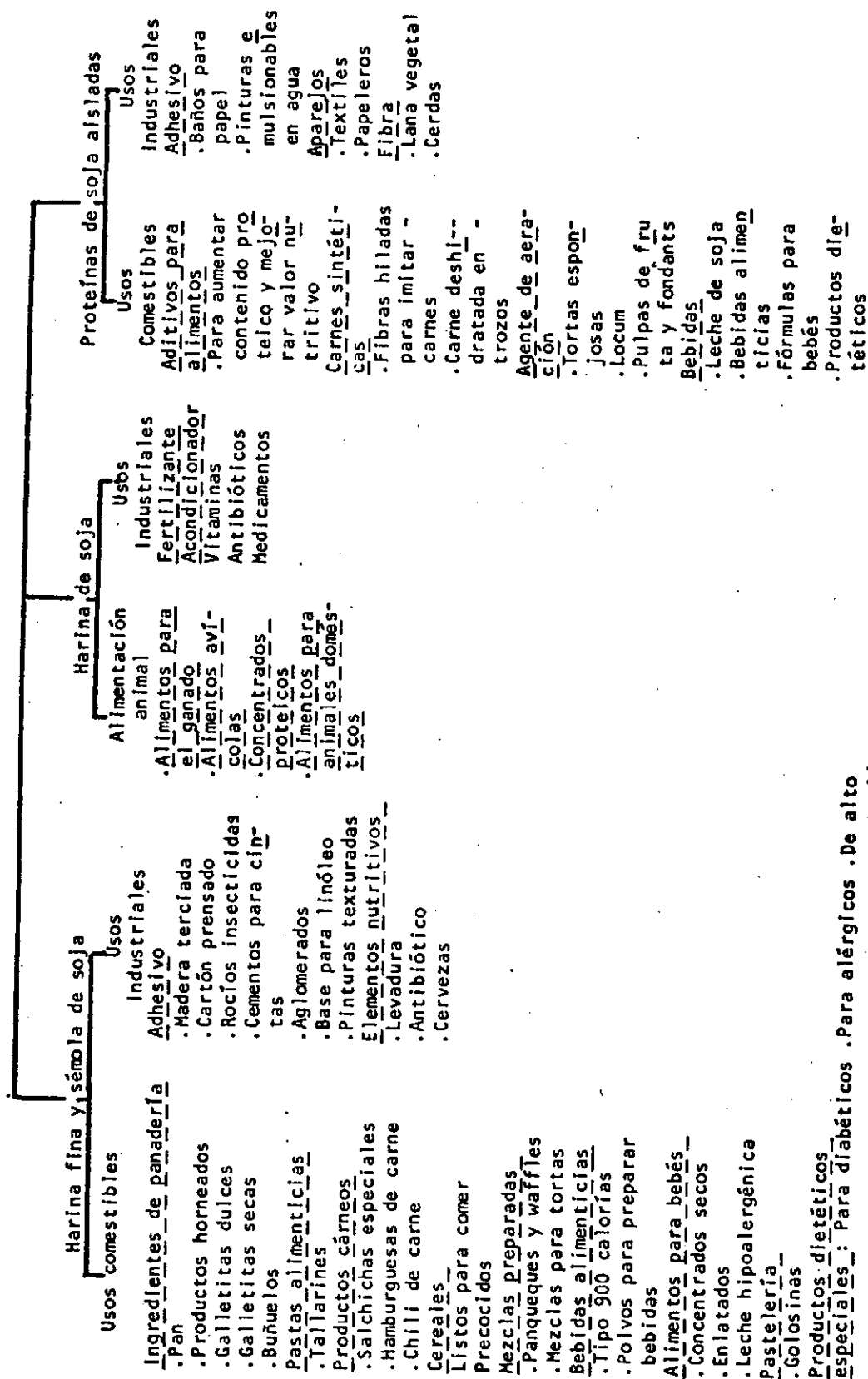
PRODUCTOS DERIVADOS DE LA SOJA



(continúa)

115

CUADRO 1.3.4.III PRODUCTOS DERIVADOS DE LA SOJA (Continuación)



Productos vegetales texturados  
Carne, fruta y nueces sintéticas



CUADRO 1.3.4.IV. PRODUCTOS DERIVADOS DE LAS FRUTAS CITRICAS

<u>PRODUCTO</u>	<u>SUBPRODUCTO</u>	<u>INDUSTRIA</u>
JUGOS	-Naturales -En polvo -Concentrados: con conservativos congelados	
COMMINUTOS O CREMOGENADOS		-Bebidas
ACEITES ESENCIALES	-Aromatizantes de be- bidas, caramelos y postres -Perfumería y jabones	-Bebidas -Elaboración de productos de confite- ría.
DULCES VARIOS		-Mermeladas -Jaleas -Frutas cítri- cas en almí- bar. -Confituras
CITRICOS		
CANDIDOS	-Cáscaras abrillanta- das. -Escurridas y glacia- das para repostería	
GAJOS	-En latas en almíbar	
VINAGRE	-Para consumo -Para usos industriales	
PECTINA		
ACIDO CITRICO HESPERIDINA		
ALIMENTO PARA GANADO		

FUENTE: Elaboración propia.

ARBOL				RAMAS Y ROLLIZOS				MADERA ASERRADA			
HOLAS		EUCALIPTOL		Inhalantes Vermífugos							
ACEITES ESENCIALES TINTOREAS CERAS											
FUFURAL - NITROFURENOS - (QUIMICOTERAPICOS)											
CURTIEMBRE DE CUEROS DEPRESOR SELECTIVO EN LA FLOTACIÓN DE MINERALES ANTIOXIDANTE FLOCULANTES PARA LA POTABILIZACIÓN DEL AGUA DISPERSANTES DE ARCILLAS PARA POZOS PETROLÍFEROS FUNGICIDAS QUERATOPLÁSTICOS		TANINO		Acido tánico		Acido gálico Acido pirogénico					
						Novalacas				Polvo de moldeo Laminados (Melanina) Adhesivos Preparación de noyos de fundición	
						Resinas fenólicas		Resoles		Polvo de moldeo Laminados (Melanina) Adhesivos Espumas Recubrimiento de superficies Paneles de partículas Moldeo por colada Moldeo pre-formas (Hard-bord) Preparación de noyos de fundición	
ASERRIN											

CUADRO 1.3.4.V PRODUCTOS DERIVADOS DE LA MADERA (Continuación)

ARBOL		TRONCHADO		RAMAS Y ROLLOS	
CHAPAS	Tableros de partículas Tableros de fibras Terciados				
LEÑA	Carbón				
PASTA	Mecánica	Pasta de celulosa	Papel Cartones Seda viscosa Rayón Celofán	Gelinita común Gelinita tipo amoniaca Películas fotográficas Colodión Pinturas de secado rápido Barnices Celuloides Cementos y masillas a la piroxina	
			Nitrocelulosa		
	Semiquímica		Acetato de Celulosa	Gelinita tipo amoniaca Películas fotográficas Colodión Pinturas de secado rápido Barnices	
	Química		Tratada al sulfito Tratada al sulfato	Papeles diferentes calidades	
LIGNINA	Alcoholes alicíclicos para barnices y plásticos Colorantes Vainillina				
GAS DE LEÑA UTILIZADO PARA COMBUSTION PARA DAR CALOR A LA MISMA CALDERA QUE LO PRODUCE					

(continúa)

## PRODUCTOS DERIVADOS DE LA MADERA (Continuación)

CUADRO 1.3.4.V

ARBOL		RAMAS Y ROLLIZOS		GAS DE LEÑA		Utilizado para combustión para dar calor a la misma caldera que lo produce	
D E S T I L A C I O N			Acido Piro-leñoso	Acido Acético	Acetato de:	-Sodio	
					-Potasio (deshidratante y agente de composición)		
					-Amonio (acetancida)		
					-Calcio blanco		
					-Calcio		
					-Aluminio (mordiente de colorante para telas)		
					-Férrico (teñido de telas - negro)		
					-Ferroso (impresión de telas - tinta para escribir)		
					-Zinc		
					-Cromo (mordientes de colorantes de telas de algodón)		
					-Cobre (pinturas al óleo - mataorugas)		
					-Neutro de plomo (sal de saturno)		
					-Metilo (reemplazante de la acetona)		
					-Etilo (solvente de nitrocelulosa - lacas - plásticos)		
					-Productos farmacéuticos		
					-Amilo (solventes de nitrocelulosa-extracción de penicilina-celuloide)		
					Acetona	Metil isobutilcetona - Diacetona alcohol	
					Formol	Resinas fenólicas, ureicas y melamínicas (Galalit-Rengalit) Seda artificial Esteres de la celulosa	
					Líquido anticongelante		
					Hidrosul- fito de sodio	Tiosulfatos Tioureas Colorantes	
					Ftalato de Dime- tilo	Pelentes	
					Cloruro de Metilo Sulfato de Dimetilo		

(continúa)

CUADRO 1.3.4.V PRODUCTOS DERIVADOS DE LA MADERA (Continuación)

ARBOL EN PIE	CORTEZA	RAMAS Y ROLLIZOS	D E S T I N O	Aceites de Alquitrán Livianos	Benceno -Insecticida -Colorantes -Disolventes de la Pí- roxilina(pinturas y barnices) -Resinas sulfúricas -Antidetonantes(proce- so cracking-nafta) -Tolueno -Parafinas Acido fénico	Fenoles	Resinas Fenólicas	Polvo de moldeo Laminados (Melamina) Adhesivos Preparación de hoyos de fundición	Novalacas	Polvo de moldeo Laminados (Melamina) Adhesivos Espumas Recubrimiento de superficies Panel de partículas Moldeo por colada Moldeo de pre-formas Preparación de hoyos de fundición	
				Aceites de Alquitrán Pesados				Guayacol Naftalina Creosota Ac.Cresílico			Anhidrido Ftálico
ARBOL FRONCHADO				Brea	Carbón de retorta						
				Gomas Resinas Aceites esenciales							
			EXTRAC- TIVAS	Abonos Conservadores de suelos Mejoradores de suelos Ceras							
				Látex Gomas Resinas Gomoresinas							

FUENTE: Consejo Federal de Inversiones

## PRODUCTOS DERIVADOS DEL MAÍZ

CUADRO 1.3.4.VI

PROCESO	PRODUCTO	SUB-PRODUCTOS	INDUSTRIA
S E C A	TRITURADO		<ul style="list-style-type: none"> <li>-Cervecería</li> <li>-Panadería</li> <li>-Alimentación humana (sémola, maíz inflado y copos)</li> <li>-Adhesivos</li> <li>-Explosivos</li> <li>-Pastas</li> <li>-Material refractario</li> <li>-Material aislante</li> <li>-Papelera y cartón</li> <li>-Estampado de tejidos</li> <li>-Nieves</li> <li>-Amianto</li> <li>-Forraje</li> <li>-Alimentos balanceados</li> </ul>
	MAÍZ		
M O L I E N D A	A C E I T E		<ul style="list-style-type: none"> <li>-Alimentación humana</li> <li>-Preparados vitamínicos</li> <li>-Margarinas</li> <li>-Salsas</li> <li>-Sopas</li> <li>-Mayonesa</li> <li>-Pinturas y barnices</li> <li>-Jabón</li> <li>-Sustituto de gomas</li> <li>-Compuestos químicos</li> <li>-Insecticidas</li> </ul>
	EXPELLER		<ul style="list-style-type: none"> <li>-Alimentos balanceados</li> <li>-Forraje</li> </ul>
	HARINA		<ul style="list-style-type: none"> <li>-Forraje</li> </ul>

(continúa)

## PRODUCTOS DERIVADOS DEL MAIZ (continuación)

CUADRO 1.3.4.VI

PROCESO	PRODUCTO	SUB-PRODUCTOS	INDUSTRIA
MOLIENDA SECA	JARABE DE MALTA		-Nutrición -Edulcorante -Medios de cultivo
	AFRECHILLO		-Forraje
MOLIENDA HUMEDA	AGUA DE MACERACION	ANTIBIOTICOS	-Medicina -Veterinaria -Sanidad vegetal
		ENZIMAS	-Industria química(catalizadores) -Detergente
		LEVADURAS	-Industria fermentación -Industria panadera -Materia prima para vitaminas
		INOSITOL	-Preparados de vitaminas -Medicina
		JABONES	-Jabonera (jabones de segunda)
MOLIENDA SÓLIDA		ACEITE	-Preparados vitamínicos -Margarina -Mayonesa -Alimentación humana -Sopas -Pinturas y barnices -Jabón -Sustituto de gomas -Compuestos químicos -Insecticidas
		ACEITE REFINADO	

(continúa)

CUADRO 1.3.4.VI PRODUCTOS DERIVADOS DEL MAIZ (continuación)

PROCESO	PRODUCTO	SUB-PRODUCTO	INDUSTRIA
M O L I E N D A	F I B R A S Y C A S C A R I L L A S	GERMEN	TORTA
			ACEITE
		GLUTEN FEED	-Alimentos balanceados
		ACIDO GLUTAMICO Y SALES Y PRODUCTOS AMINOACIDOS	-Acido glutámico y sales en industria farmacéutica y alimentaria -Aminoácidos---Medicina
H U M E D A	GLUTEN (Gluten Meal)		
	A L M I D O N	PERLA, POLVO, TERRONES O CRISTALIZADOS	-Industria del papel y cartones -Adhesivos -Alimentación (aderezos, confitería, etc.) -Bebidas -Industria textil -Lavandería -Minería -Industria Química (Jarabes, gluco- sas, etc.) -Industria cervecera -Aprestos
		PREGELATINIZADOS	-Aprestos -Adhesivos -Industria Petrolera -Minería

(continúa)



## PRODUCTOS DERIVADOS DEL MAIZ (continuación)

CUADRO 1.3.4.VI

PROCESO	PRODUCTO	SUB-PRODUCTO	INDUSTRIA
H U M E D A	N O D I M L A	ALMIDONES MODIFICADOS	-Industria textil -Industria alimentación (confituras, pastillas, etc.)
			-Industria papelera -Industria alimentación (confituras, etc.)
			-Aprestos -Adhesivos -Industria papelera -Industria textil
		JARABES	-Industria alimentación (dulces, frutas en conserva) -Jarabes medicinales -Preparación del tabaco -Jabones -Acabado de textiles
M O L I E N D A	A S O C I A	G L U C O S A	-Dulces -Industria panadera -Industria de cerveza y vino -Medicina -Textiles -Industria de rayón -Industria de tabaco -Química y farmacéutica
			-Acidos orgánicos -Solventes orgánicos -Industria del tabaco

(continúa)

CUADRO 1.3.4.VI PRODUCTOS DERIVADOS DEL MAIZ (continuación)

PROCESO	PRODUCTO	SUB-PRODUCTO	INDUSTRIA
H U M E D A	N	A	-Industria del cuero -Industria textil -Medicina -Industria química -Industria de la cerveza -Industria de la alimentación (encurtidos, etc.) -Panificación -Minería -Industria láctea (quesos)
			-Preparados de vitaminas -Medicina
M O L I E N D A	D	O	-Alimentos -Productos de sorbosa y ácido ascórbico -Resinas -Agente acondicionador de la humedad -Emulsionante -Plastificante -Insecticida
			-Medicina -Explosivos -Solución para electroplatinado -Resinas sintéticas
M O L I E N D A	L	G	-Medicina -Nutrición
			-Resinas -Agentes secantes -Plastificantes -Agente tensoactivo

(continúa)

PROCESO	PRODUCTO	SUB-PRODUCTO		INDUSTRIA
MOLINERA	HUMEDA	A L M I D O N	BAJO G.S. Etéres, Almidón, Hidroalifáticos	-Industria textil -Industria del papel
			ALTO G.S. Almidón carbeximético	
			Nitroalmidón	-Explosivos
ALCOHOLICA	FERMENTACIÓN	ALCOHOL ETILICO	Almidón alílico	-Revestimientos -Tinta imprenta -Plásticos
			ACIDO GLUCONICO Y SALES	
			-Industria química. Producción de estéres, ácido acético, clorofor mo, éter, colorantes, etc.. -Bebidas -Explosivos -Productos farmacéuticos -Medicina -Disolventes	
FERMENTACIÓN	ANHIDRIDO CARBONICO		-Industria química (carbonatos) -Agricultura -Bebidas -Metalurgia -Extinción de incendios -Industrias de la alimentación -Industria del caucho	

(continúa)

CUADRO 1.3.4.VI PRODUCTOS DERIVADOS DEL MAIZ (continuación)

PROCESO	PRODUCTO	SUB-PRODUCTO	INDUSTRIA
FERMENTACION ALCOHOLICA	ACEITE FUSEL		<ul style="list-style-type: none"> <li>-Industria química</li> <li>-Oxido de amilo, acetato de amilo, alcohol amílico, etc.</li> <li>-Disolvente</li> <li>-Jarabes artificiales</li> <li>-Industria farmacéutica</li> <li>-Plásticos</li> <li>-Barnices y lacas</li> </ul>
	LEVADURAS		<ul style="list-style-type: none"> <li>-Industrias fermentativas</li> <li>-Industria panadera</li> <li>-Materia prima para vitaminas</li> </ul>
	VINAZAS		-Alimentación animal
FERMENTACION ACETOBUTILICA	BUTANOL		<ul style="list-style-type: none"> <li>-Disolvente</li> <li>-Fabricación de rayón</li> <li>-Cueros artificiales</li> <li>-Lacas y barnices</li> <li>-Industria química (acetato de butilo, etc.)</li> <li>-Nitrocelulosa</li> <li>-Agente espumante</li> </ul>
	ACETONA		<ul style="list-style-type: none"> <li>-Explosivos</li> <li>-Disolventes</li> <li>-Lacas y barnices</li> <li>-Productos farmacéuticos</li> <li>-Industria química (cloroformo, yodoformo, etc.)</li> <li>-Absorbente</li> </ul>
	ETANOL		

FUENTE: Consejo Federal de Inversiones

CUADRO 1.3.5.1 FAENA REALIZADA EN FRIGORIFICOS, MATADEROS Y ESTABLECIMIENTOS AGROPECUARIOS

- miles de cabezas -

AÑO	V A C U N O S O V I N O S										EQUINOS	
	EXPORTACION		CONSUMO		TOTAL		EXPORTACION		CONSUMO		TOTAL	
	TOTAL		TOTAL		TOTAL		TOTAL		TOTAL		TOTAL	
1970	2.831,7	10.092,9	12.924,5	2.490,8	7.407,3	9.898,1	423,3					
1971	1.984,0	7.483,7	9.467,7	1.251,2	8.431,8	9.683,0	375,4					
1972	2.849,9	7.160,2	10.010,1	1.162,6	6.118,0	7.280,7	403,6					
1973	2.178,9	7.639,0	9.817,9	1.638,8	5.505,9	7.144,7	282,7					
1974	1.312,0	8.802,9	10.114,9	1.448,8	5.781,9	7.230,6	159,0					
1975	1.157,8	10.988,2	12.146,0	1.764,6	6.342,4	8.107,0	164,0					
1976	2.241,1	11.627,0	13.868,0	2.441,4	5.656,9	8.098,3	215,2					
1977	2.676,8	12.071,4	14.748,1	2.583,5	5.711,6	8.205,1	244,9					
1978	3.088,5	13.384,2	16.472,7	2.381,7	5.755,3	8.137,0	279,7					

FUENTE: Junta Nacional de Carnes

CUADRO 1.3.5.11

B O V I N O S

FAENA CONTROLADA PARA CONSUMO Y EXPORTACION

- en miles de cabezas -

PERIODO	TOTAL DEL PAIS	R E G I O N		RESTO DEL PAIS
		CORRIENTES	NEA (*)	
1971	9.108	87	272	8.749
1972	9.650	118	298	8.234
1973	9.478	128	337	9.013
1974	9.755	158	353	9.244
1975	11.786	183	433	11.170
1976	13.488	207	478	12.803
1977	14.228	203	509	13.516

FUENTE: Anuario Estadístico de la República Argentina. 1978. Pág. 207.

En base a datos de la Junta Nacional de Carnes.

(\*) Excluídas las cifras correspondientes a los departamentos del norte santafecino.

CUADRO 1.3.5.111

O V I N O S

FAENA CONTROLADA PARA CONSUMO Y EXPORTACION

- en miles de cabezas -

PERIODO	TOTAL DEL PAIS	R E G I O N		NEA	RESTO	TOTAL	RESTO DEL PAIS
		CORRIENTES					
1971	6.083	110		10		120	5.963
1972	3.681	44		1		45	3.636
1973	3.545	52		1		53	3.492
1974	3.631	15		20		35	3.596
1975	4.507	182		3		185	4.322
1976	4.498	221		3		224	4.274
1977	4.765	240		3		243	7.322

FUENTE: Junta Nacional de Carnes

CUADRO 1.3.5.IV

## CARNE OBTENIDA EN LA FAENA

- en miles de toneladas -

AÑO	B O V I N A						TOTAL	EXPORTACION	CONSUMO*	EXPORTACION	CONSUMO*	EXPORTACION
	TOTAL	CONSUMO*	EXPORTACION	CONSUMO*	EXPORTACION	CONSUMO*						
1971	2.000,9	1.506,9	494,0	175,1	153,2	21,9						
1972	2.191,1	1.485,1	706,0	132,1	114,4	17,7						
1973	2.148,6	1.612,6	536,0	127,5	102,1	25,4						
1974	2.163,0	1.857,0	306,0	111,9	87,0	24,8						
1975	2.438,6	2.172,6	266,0	123,4	96,0	27,4						
1976	2.811,4	2.277,4	534,0	127,1	88,3	38,8						
1977	2.913,8	2.308,8	605,0	133,0	91,3	41,7						
1978	3.196,6	2.484,6	712,0	129,8	91,4	38,4						

\* Incluye faena en establecimientos agropecuarios

FUENTE: Junta Nacional de Carnes



CUADRO 1.3.5.V EXPORTACIONES DE CARNE EQUINA  
- en toneladas -

A Ñ O	CARNE (1)	MENUDENCIAS REFRIGERADAS	TOTAL
1970	73.472	4.649	78.121
1971	67.538	3.465	71.003
1972	69.975	4.338	74.313
1973	52.741	4.106	56.847
1974	28.840	2.210	31.050
1975	28.543	2.056	30.599
1976	37.960	2.401	40.361
1977	37.832	2.144	39.976
1978	43.614	2.600	46.214

(1) Enfriada, congelada y salada.

FUENTE: Junta Nacional de Carnes.

CUADRO 1.3.5.VI CONSUMO DE CARNE VACUNA Y OVINA  
- en kgr./Habit. -

A Ñ O	CARNE VACUNA	CARNE OVINA
1970	84,0	5,7
1971	63,8	6,5
1972	61,9	4,8
1973	66,2	4,2
1974	75,1	3,5
1975	86,6	3,8
1976	89,4	3,5
1977	89,3	3,5
1978	94,7	3,5

FUENTE: Elaboración propia, en base a datos de la Junta Nacional de Carnes.

CUADRO 1.3.5.VII

LOCALIZACION DE LOS ESTABLECIMIENTOS  
DEDICADOS A ELABORACION DE DULCES Y MERMELADAS

Lugar	Cantidad de Establecimientos
Corrientes	1
Goya	2
Mburucuyá	1
General Lavalle	1
San Cosme	<u>1</u>
Total	6

FUENTE: Secretaría de Industria y Comercio de la Provincia de Corrientes

CUADRO 1.3.5.VIII LOCALIZACION DE LOS ESTABLECIMIENTOS INDUSTRIALIZADORES  
DE FRUTAS Y HORTALIZAS

PROVINCIA	1958 (1)	1962 (2)	1971 (3)
MENDOZA	80	86	52
BUENOS AIRES Y CAPITAL	44	66	62
RIO NEGRO	29	28	24
SAN JUAN	24	6	7
SANTA FE	8	5	12
SALTA	7	1	5
CATAMARCA	5	1	3
CORRIENTES	4	12	6
CORDOBA	3	13	12
NEUQUEN	3	1	2
LA RIOJA	2	1	4
TUCUMAN	2	4	9
ENTRE RIOS	1	16	9
JUJUY	1	1	3
SANTIAGO DEL ESTERO	1	3	6
CHACO	-	7	4
MISIONES	-	4	5
LA PAMPA	-	1	1
T O T A L	214	256	226

- (1) Dirección de Frutas y Hortalizas del Ministerio de Agricultura y Ganadería.  
 (2) C.F.I. Industrias de Transformación Bs.As. Tomo 3. Vol. 1  
 (3) La causa principal de la disminución del número de establecimientos con relación a 1962, es que varios de ellos se han agrupado formando una sola entidad.

FUENTE: Industrialización de Frutas y Hortalizas. M.H. y F. - 1973.

CUADRO 1.3.5.IX OFERTA Y DEMANDA DE LOS PRINCIPALES RUBROS  
DE CONSERVAS DE FRUTAS Y HORTALIZAS  
- en toneladas -  
año 1977

	OFERTA Producción	DEMANDA	
		Exportación	Consumo aparente
1. Frutas en conserva	259.500	41.422	218.078
2. Frutas desecadas	21.500	13.802	7.698
3. Jugos de frutas	100.000	42.012	57.988
4. Hortalizas y legum- bres	197.870	28.680	169.190
5. TOTAL	578.870	125.916	452.954

FUENTE: CAMARA ARGENTINA DE VEGETALES INDUSTRIALIZADOS

**CUADRO 1.3.5.X LOCALIZACION DE LOS ESTABLECIMIENTOS DEDICADOS A LA ELABORACION Y ENVASADO DE FRUTAS, HORTALIZAS Y LE - GUMBRES**

LUGAR	CANTIDAD DE ESTABLECIMIENTOS	OBSERVACIONES
Monte Caseros	2	Frutas envasadas
Saladas	1	Frutas y hortalizas
Esquina	1	Frutas y hortalizas
Lavalle	1	Preparación fruta
TOTAL	5 (1)	

(1) No coincide con las cifras del Censo Nacional Económico 1974.

FUENTE: CAMARA ARGENTINA DE VEGETALES INDUSTRIALIZADOS

CUADRO 1.3.5.XI PRODUCCION DE FRUTAS INDUSTRIALIZADAS  
- en toneladas -

CONCEPTO	1977
<b>1. <u>FRUTAS EN CONSERVA</u></b>	<b><u>259.500</u></b>
Duraznos	60.000
Peras	1.000
Damascos	3.000
Ensalada y coctel	10.000
Otras en conserva (1)	5.000
Pulpa de frutas (2)	10.000
Cerezas confitadas	500
Mermeladas	50.000
Dulce de membrillo	35.000
Dulce de batata	55.000
Pulpa de membrillo	30.000
<b>2. <u>FRUTAS DESECADAS</u></b>	<b><u>21.500</u></b>
Ciruelas	10.000
Manzanas	1.000
Pasas de uva	7.000
Duraznos	2.000
Otras desecadas (3)	1.500
<b>3. <u>JUGOS DE FRUTAS</u></b>	<b><u>100.000</u></b>
Concentrados (2)	100.000

(1) Comprende ananá, cerezas al maraschino, ciruelas, duraznos al cognac, manzana, membrillo, etc.

(2) Excepto cítricos.

(3) Comprende peras, damascos, etc.

FUENTE: Elaboración propia en base a datos de la Cámara Argentina de Vegetales Industrializados.

CUADRO 1.3.5.XII PRODUCCION DE HORTALIZAS Y LEGUMBRES INDUSTRIALIZADAS  
- en toneladas -

CONCEPTO	1977
Tomates al natural	68.400
triturados	30.000
Extracto de tomates	21.000
Pulpa y purés de tomates	30.400
Pimientos morrones	5.770
Arvejas frescas al natural	11.000
Conserva de arvejas secas remojadas	8.800
Otras (1)	5.000
Choclo desgranado	7.500
Aceitunas para mesa	20.000
TOTAL	197.870

(1) Comprende acelgas, alcaucíles, chauchas, espárragos, espinacas, garbanzos, lentejas, porotos, etc.

FUENTE: Elaboración propia en base a datos de la Cámara Argentina de Vegetales Industrializados.



CUADRO 1.3.5.XIII INDUSTRIA CONSERVERA - EVOLUCION DE LAS EXPORTACIONES  
- en volumen y valor -

PERIODO	tn	u\$s	u\$s/tn
1970	37.512	19.032.086	507
1971	59.829	29.215.257	488
1972	68.369	34.301.723	502
1973	71.464	57.912.899	810
1974	128.128	90.075.658	703
1975	64.638	46.933.462	726
1976	117.260	71.430.504	609
1977	142.314	106.394.021	748

FUENTE: Federación Argentina de Vegetales Industrializados.

CUADRO 1.3.5.XIV

## PRODUCCION DE ACEITES COMESTIBLES

- en toneladas -

AÑO	TOTAL	ALGODON	GI RASOL	MANI	MAIZ	OLIVA	SOJA	UVA	OTROS
1970	485.709	33.949	359.929	68.891	4.097	9.831	3.442	3.957	1.226
1971	417.984	21.909	284.848	73.286	4.604	20.733	5.334	5.528	1.742
1972	378.334	19.244	276.300	54.396	4.716	8.908	9.174	4.636	960
1973	527.442	27.916	356.108	82.035	5.022	24.701	25.706	3.135	2.819
1974	478.780	22.974	327.830	60.036	3.763	18.657	38.880	5.362	1.278
1975	418.292	46.706	208.853	55.813	3.269	17.124	80.192	4.929	1.406
1976	490.443	33.309	306.682	60.087	3.175	12.243	66.027	5.826	3.094
1977*	585.005	39.391	320.682	112.986	3.891	11.508	90.519	5.192	369

\* Datos provisionales

FUENTE: Bolsa de Cereales

CUADRO 1.3.5.XV PRODUCCION DE ACEITES NO COMESTIBLES  
- en toneladas -

A Ñ O	LINO	TUNG
1970	251.364	14.315
1971	269.466	23.968
1972	73.004	21.350
1973	101.742	21.801
1974	81.596	9.685
1975	106.353	19.881
1976	107.254	15.789
1977 *	215.200	17.900

\* Datos provisionales

FUENTE: Bolsa de Cereales

CUADRO 1.3.5.XVI

## EXPORTACION DE ACEITES

- en toneladas -

AÑO	COMESTIBLES			NO COMESTIBLES		RESTO DE EXPORTAC. DE ACEITES	TOTAL
	Algodón	Soja	Lino	Tung			
1972	--	--	106.020	22.117	60.793	188.930	
1973	3.407	21.962	97.190	22.019	154.539	299.117	
1974	11.354	38.098	80.474	11.575	82.579	224.080	
1975	--	20.526	84.337	19.027	39.553	84.337	
1976	4.942	64.103	112.842	16.221	101.426	299.534	
1977*	5.633	39.818	199.348	15.015	272.355	532.169	

\* Datos provisionales

FUENTE: Bolsa de Cereales

CUADRO 1.3.5.XVII      DEMANDA DE ACEITE  
DE SOJA Y ALGODON  
- en toneladas -

AÑO	S O J A		A L G O D O N	
	Exportación	Consumo Interno Aparente	Exportación	Consumo Aparente
1972	--	9.174	--	19.244
1973	21.962	3.744	3.407	24.509
1974	38.098	782	11.354	11.620
1975	20.526	59.666	--	46.706
1976	64.103	1.924	4.942	28.367
1977	39.818	50.701	5.633	33.758

FUENTE: Elaboración propia

CUADRO 1.3.5.XVIII PRODUCCION DE HARINA DE SOJA  
- en toneladas -

A Ñ O	VOLUMEN
1970	15.523
1971	24.714
1972	35.192
1973	126.853
1974	181.248
1975	382.140
1976	375.052
1977	436.831

FUENTE: Bolsa de Cereales

CUADRO 1.3.5 XIX PRODUCCION, INDUSTRIALIZACION  
Y EXPORTACIONES DE ARROZ

	PRODUCCION AGRICOLA (Tn)	PRODUCCION INDUSTRIAL (Tn)	EXPORTACIONES	
			Volumen físico (Tn)	Valor (miles de U\$S)
1972	294.000	139.883	23.423	2.213
1973	260.000	124.088	40.625	11.971
1974	316.000	174.053	38.488	14.885
1975	351.000	206.105	71.850	21.536
1976	309.000	190.858	92.468	16.967
1977	320.000	242.631	195.500	40.547

FUENTE: Bolsa de Cereales y Junta Nacional de Granos

CUADRO 1.3.5.XX

YERBA MATE

EXISTENCIAS, CONSUMO INTERNO Y EXTERNO

(en toneladas)

AÑO	CONSUMO INTERNO	CONSUMO EXTERNO	EXISTENCIAS
1971	121.145	4.832	17.937
1972	122.962	3.967	17.232
1973	119.180	2.700	25.563
1974	130.989	7.680	24.822
1975	136.406	2.170	30.212



CUADRO 1.3.5.XX

YERBA MATE (Continuación)

UBICACION Y PARTICIPACION EN LAS VENTAS  
 TOTALES DE PLANTAS YERBATERAS MOLINERAS

UBICACION	MOLINERAS	PARTICIPACION EN VENTAS %
Buenos Aires	11	38
Córdoba	4	1
Corrientes	6	15
Chaco	1	1
Entre Ríos	1	-
Misiones	38	17
Santa Fé	4	28
T O T A L	65	100

FUENTE: Comisión Reguladora de la Producción y Comercio de Yerba Mate.

CUADRO 1.3.5.XXI PRODUCCION DE ALIMENTOS CONCENTRADOS  
- en toneladas -

	1977	1978
Parrilleros	494	859
Crianza	9	25
Ponedoras	628	677
Reproductores	188	48
Vacunos	569	730
Cerdos	3.081	7.878
Varios	29	61
T O T A L E S	4.998	10.278

FUENTE: C.A.F.A.B.

CUADRO 1.3.5.XXI†

## PRODUCCION DE ALIMENTOS BALANCEADOS

\* en toneladas -

A Ñ O S	PARRILLEROS	CRIANZAS	PONEDORAS	REPRODUCTORES	VACUNOS	CERDOS	VARIOS	TOTALES
1969	470.370	102.340	157.870	50.950	5.330	8.600	8.060	803.520
1970	595.812	113.270	177.110	67.237	5.870	8.590	10.030	977.919
1971	781.010	130.321	202.720	85.485	7.640	11.943	12.438	1.231.557
1972	979.470	163.715	284.550	103.905	14.610	17.470	13.630	1.577.350
1973	862.298	115.642	310.656	95.357	19.151	15.846	19.101	1.438.350
1974	1.040.255	151.917	338.828	102.498	46.134	25.058	48.931	1.753.621
1975	1.082.407	127.488	364.439	94.149	49.005	38.847	33.129	1.789.464
1976	792.965	95.305	360.466	75.817	52.538	49.578	27.182	1.453.851
1977	664.304	97.709	322.681	66.271	48.211	39.755	27.145	1.266.076
1978	633.438	77.047	313.656	65.365	31.888	42.500	11.437	1.175.331
1979 *	255.401	31.777	129.440	26.383	18.572	27.375	6.210	495.158

\* Primeros 5 meses.

FUENTE: C.A.F.A.B.

CUADRO 1.3.5.XXIII

## PRODUCCION DE TABACO POR PROVINCIA Y TIPO COMERCIAL

- Período 1977/78 -

PROVINCIAS TABACALERAS	TIPOS COMERCIALES	KGS.	%
SALTA	Virginia	16.079.610	77,79
	Criollo Salteño	2.279.914	11,03
	Burley	2.263.837	10,95
	Oriental	47.890	0,23
		20.671.251	33,27
JUJUY	Virginia	16.483.805	95,41
	Burley	790.303	4,57
	Criollo Salteño	2.493	0,02
		17.276.601	27,81
MISIONES	Criollo Misionero	7.700.449	86,68
	Virginia	916.930	10,32
	Kentucky	138.830	1,56
	Burley	116.406	1,31
	Bahía	10.342	0,12
	Cuerda	1.050	0,01
		8.884.007	14,30
CORRIENTES	Criollo Correntino	8.312.112	97,59
	Virginia Curado al sol	173.981	2,04
	Virginia	17.703	0,21
	Bahía	13.770	0,16
		8.517.566	13,71
TUCUMAN	Burley	3.214.836	99,69
	Virginia	10.062	0,31
		3.224.898	5,19
CATAMARCA	Criollo Salteño	1.689.473	90,05
	Burley	186.752	9,95
		1.876.225	3,02
CHACO	Virginia	1.032.196	82,36
	Criollo Correntino	221.090	17,64
		1.253.286	2,02
CORDOBA	Oriental	263.604	0,43
		263.604	0,43
SANTA FE	Burley	157.422	0,25
		157.422	0,25
TOTAL COSECHADO		62.124.860	100,00

FUENTE: Cámara de la Industria del cigarrillo.

CUADRO 1.3.5.XXIV

## PRODUCCION DE LANA EN EL PAIS

- en toneladas -

AÑO	L A N A S U C I A	L A N A												
		L	A	N	A	D	E	E	S	Q	U	I	L	A
		F I N A		C R U Z A F I N A		C R U Z A M E D I A N A		C R U Z A G R U E S A		C R I O L L A O M E S T I Z A		L A N A D E C U E R O S		
1950	189.273	47.000	65.300	18.000	47.200	7.700	4.073							
1960	192.000	41.500	64.000	14.500	58.000	6.000	8.000							
1965	186.000	45.800	20.250	10.650	48.400	4.900	6.000							
1970	170.000	47.700	67.500	8.800	34.500	4.500	7.000							
1971	156.000	44.250	64.000	7.600	30.850	3.800	5.500							
1972	160.000	46.800	71.200	7.100	26.600	3.800	4.500							
1973	160.000	48.250	69.000	7.000	26.800	3.950	5.000							
1974	155.000	48.350	66.300	6.600	24.350	3.900	5.500							
1975	160.000	49.800	69.700	6.500	25.150	3.850	5.000							
1976	156.000	47.100	65.100	7.300	25.550	4.000	6.950							
1977	160.000	51.150	66.500	7.250	25.550	4.100	5.450							

FUENTE: Boletín Estadístico INDEC 1978.

CUADRO 1.3.5.XXV EXPORTACION DE LANAS POR FINURA, EN PORCENTAJES SOBRE LA PRODUCCION (1)

AÑO	L A N A S U C I A				
	FINA	CRUZA FINA	CRUZA MEDIANA	CRUZA GRUESA	CRIOILLA
1970	41,8	50,1	4,8	11,5	41,6
1971	32,0	45,5	4,7	9,6	27,5
1972	28,3	34,9	-	9,2	14,3
1973	39,4	40,0	5,0	7,1	4,2
1974	26,6	13,3	-	2,6	-
1975	55,9	21,2	6,9	11,7	-
1976	57,5	28,2	10,3	12,5	0,7
1977	75,3	34,2	16,2	9,3	-

(1) La relación se efectúa entre la exportación del año indicado y la campaña agrícola finalizada en ese mismo año; pudiendo incidir excedentes de campañas anteriores

FUENTE: Secretaría de Estado de Agricultura y Ganadería

CUADRO 1.3.5.XXVI PRODUCCION DE LANA EN CORRIENTES  
- en toneladas -

AÑO	L A N A S U C I A	L A N A D E E S Q U I L A		
		FINA	CRUZA FINA	CRUZA MEDIANA
1966	5.200	1.000	4.000	200
1967	5.500	1.000	4.000	500
1968	6.000	1.000	4.500	500
1969	6.500	1.000	5.000	500
1970	6.500	1.000	5.000	500
1971	5.800	1.000	4.300	500
1972	6.000	1.200	4.300	500
1973	5.800	1.100	4.200	500
1974	5.850	900	4.400	500
1975	6.000	1.200	4.300	500
1976	6.000	1.500	4.000	500

FUENTE: Federación Lanera Argentina

CUADRO 1.3.5.XXVII CLASIFICACION DE HILADOS POR MATERIAS PRIMAS

- en toneladas -

AÑO	PURA LANA	MEZCLA	TOPS P/ EXPORTAR	HILADOS P/ EXPORTAR
1966	24.000	3.500	2.500	11
1967	23.200	4.400	3.100	8
1968	18.000	4.000	2.400	15
1969	16.000	5.500	2.000	75
1970	14.000	7.000	7.200	65
1971	14.000	8.000	12.400	80
1972	13.000	8.000	16.500	1.200
1973	14.600	9.800	16.200	2.100
1974	16.000	10.900	18.000	4.300
1975	15.000	12.000	18.000	4.500
1976	13.200	12.200	18.000	4.200
1977 *	11.600	10.200	s/d	s/d

\* Datos provisionales

FUENTE: Federación de Industrias Textiles Argentinas



AÑO	CONSUMO DE FIBRA	PRODUCCION DE HILADOS
1970	103.530	89.598
1971	110.671	94.316
1972	105.802	88.949
1973	112.000	96.600
1974	113.234	89.624
1975	112.253	90.091
1976	111.000	84.500
1977 (1)	112.000	73.500

(1) Datos provisionales

FUENTE: Federación de Industrias textiles argentinas

CUADRO 1.3.5.XXIX PRODUCCION DE HILADOS DE LANA

- en toneladas -

AÑO	CONSUMO DE LANA VIRGEN	HILADO CARDADO	HILADO PEINADO	TOTAL HILADO
1966	52.000	10.500	17.000	27.500
1967	42.000	10.500	17.100	27.600
1968	40.000	9.000	13.000	22.000
1969	42.000	7.500	14.000	21.500
1970	40.000	7.000	14.000	21.000
1971	46.000	7.500	14.500	22.000
1972	52.000	7.200	13.800	21.000
1973	53.000	8.200	16.200	24.400
1974	53.000	8.900	18.000	26.900
1975	55.000	9.800	18.400	28.200
1976	54.000	9.800	16.500	26.300
1977*	52.000	8.500	13.600	22.100

\* Datos provisionales

FUENTE: Federación de Industrias Textiles Argentinas

CUADRO 1.3.5.XXX

PRODUCCION DE TEJIDOS DE ALGODON  
- en toneladas -

AÑO	CONSUMO DE HILADO	PRODUCCION DE TEJIDO	PRODUCCION DE TEJIDO MEZCLA	PRODUCCION DE ALGODON HIDROFILO
1970	80.051	70.727	5.166	4.849
1971	82.395	71.958	5.809	5.469
1972	85.000	72.000	6.080	5.700
1973	86.000	83.000	6.200	6.000
1974	90.000	89.500	7.500	8.000
1975	93.000	90.000	8.500	8.700
1976	86.000	82.500	8.600	9.000
1977 (1)	79.600	70.800	8.000	9.200

(1) Datos provisionales

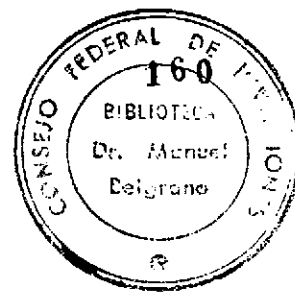
FUENTE: Federación de industrias textiles argentinas.

- en toneladas -

AÑO	TEJIDOS DE LANZADERA	TEJIDOS DE PUNTO	FRAZADAS, MANTAS Y PONCHOS	ALFOMBRAS	OTROS ITEMS	TEJIDOS PARA EXPORTAR
1967	17.200	11.000	2.700	2.165	180	6
1968	15.000	13.500	2.600	2.242	175	2
1969	12.000	13.200	2.235	1.940	190	48
1970	11.500	13.000	3.230	2.150	165	27
1971	12.200	12.400	3.230	2.050	105	20
1972	11.800	12.800	3.360	2.550	285	90
1973	13.000	14.000	3.740	2.850	285	850
1974	15.000	16.200	4.100	3.000	300	2.000
1975	17.000	16.800	4.300	3.900	320	2.000
1976	15.200	15.400	4.500	2.900	290	2.000
1977 (*)	12.800	13.000	4.100	2.500	250	2.000

(\*) Datos provisionales

FUENTE: Federación de industrias textiles argentinas



CUADRO 1.3.5.XXXII

## DISPONIBILIDAD DE CUEROS

-en miles-

A Ñ O	BOVINOS	OVINOS
1950	11.998	10.485
1960	11.571	12.092
1965	11.235	11.250
1970	14.108	11.683
1971	10.902	11.363
1972	11.512	8.949
1973	11.293	8.723
1974	11.610	8.688
1975	13.676	9.567
1976	15.438	9.558
1977	16.378	9.791

FUENTE: Junta Nacional de Carnes.

CUADRO 1.3.5.XXXIII

## PRODUCCION DE LA INDUSTRIA CURTIDORA

-en tamaño uniforme- (\*)

A ñ o	Miles de Cueros	<u>Crecimiento en % respecto</u>	
		año anterior	1970
1970	4.480	-	-
1971	5.180	15,6	15,6
1972	6.630	28,0	48,0
1973	7.258	9,5	62,0
1974	7.036	- 3,1	57,1
1975	6.430	- 8,6	43,5
1976	8.136	26,5	81,6
1977	9.600	18,0	114,3

\* La producción anual se uniformó en términos de cueros de 3,17 m2

FUENTE: CUERECON N° 54

CUADRO 1.3.5.XXXIV

## PRODUCCION, CONSUMO REAL Y EXPORTACION DE CUEROS CURTIDOS A NIVEL NACIONAL

AÑO	PRODUCCION	CONSUMO REAL	EXPORTACION
1964	3.350.000	2.900.000	450.000
1965	3.000.000	2.700.000	300.000
1966	3.500.000	2.850.000	650.000
1967	4.050.000	3.130.000	920.000
1968	5.200.000	3.150.000	2.050.000
1969	6.100.000	3.170.000	2.930.000
1970	6.400.000	2.850.000	3.550.000
1971	7.000.000	3.450.000	3.550.000
1972	9.400.000	4.200.000	5.200.000
1973	9.500.000	4.900.000	4.690.000
1974	9.850.000	3.560.000	4.430.000
1975	8.900.000	4.750.000	4.180.000
1976	11.300.000	3.450.000	7.850.000
1977	13.150.000	5.000.000	8.230.000
1978	14.400.000*		

\* Estimado

FUENTE: Consejo Federal de Inversiones. Anteproyecto definitivo para la instalación de una curtiembre integral de cueros vacunos, ovinos y caprinos en la provincia del Neuquén. Buenos Aires, 1977.

CUERECON. Buenos Aires. Ediciones Cuerecon S.R.L., 1977-78 (46-57)

CUADRO 1.3.5.XXXV EXPORTACION DE CUEROS VACUNOS (\*)  
-en cantidad de cueros-

AÑO	PIQUELADOS	CROMO HUMEDO	SEMI TERMINADOS	TERMINADOS	SUELAS	ALFOMBRAS	TOTAL
1973	460.000	820.000	3.400.000	295.000	70.000	55.000	5.100.000
1974	350.000	510.000	3.900.000	230.000	35.000	30.000	5.055.000
1975 (1)	357.300	265.200	4.306.300	330.800	27.700	30.200	5.317.500
1976 (2)	827.600	372.000	7.200.100	719.100	299.000	47.000	9.464.800
1977 (3)	796.500	554.400	8.267.700	1.160.100	327.500	37.000	11.141.400

(1) 99 firmas

(2) 143 firmas

(3) 162 firmas

(\*) Incluidos descarnes y partes de cuero.

FUENTE: CUERECON N° 54



CUADRO 1.3.5.XXXVI EXPORTACION A NIVEL NACIONAL DE CUEROS CRUDOS (VACUNOS)

A Ñ O S	DISPONIBLE PARA LA INDUSTRIA	EXPORTACION DE CUEROS CRUDOS
1964	2.835.515	7.834.070
1965	3.760.319	6.774.824
1966	4.487.219	8.055.553
1967	5.474.719	8.582.580
1968	6.111.164	8.234.175
1969	7.059.087	8.210.703
1970	7.239.287	7.180.431
1971	7.801.527	3.209.052
1972	10.294.941	1.307.272
1973	10.934.494	524.382
1974	11.288.635	486.897
1975	13.357.583	502.046
1976	13.779.906	1.688.959
1977 *	14.022.004	2.228.505

\* Estimado

FUENTE: Consejo Federal de Inversiones. Estudio nacional e internacional de la comercialización del cuero y artículos de cuero. Buenos Aires, 1978.

CUADRO 1.3.5.XXXVII

COMPOSICION DE LAS EXPORTACIONES DE CUEROS CUR-  
TIDOS VACUNOS ARGENTINOS (\*)

-1977-

P a í s e s	Pique lados	Cromo húmedo	Semi termi nados	Termi nados	Suelas	Alfom- bras
	%	%	%	%	%	%
1. Estados Unidos	0,34	1,56	84,99	9,96	2,59	0,55
2. Rusia	-	-	61,61	38,39		-
3. Italia	6,26	5,90	68,04	9,57	19,15	0,07
4. Holanda	6,28	4,78	64,50	18,10	5,62	0,73
5. Polonia	-	-	100,0	-	-	-
6. Alemania Occidental	0,86	3,93	74,51	14,08	1,46	5,16
7. España	36,57	7,82	48,47	4,68	1,78	0,67
8. Uruguay	1,13	1,59	88,59	8,10	0,58	-
9. Checoslovaquia	-	-	100,0	-	-	-
10. Chile	2,34	0,24	71,82	11,38	14,19	0,03
11. Alemania Oriental	-	-	99,33	0,67	-	-
12. Francia	2,94	0,62	84,45	8,20	1,43	2,35
13. Canadá	-	-	88,55	13,83	-	0,62
14. Brasil	-	-	90,01	9,99	-	-
15. Inglaterra	3,06	0,02	50,18	21,38	24,50	0,86
16. Yugoslavia	-	-	97,14	0,02	2,83	-
17. Suiza	-	-	99,98	2,13	3,24	3,63
18. Bulgaria	-	-	91,66	-	-	-
19. Hungría	-	-	36,63	0,02	-	-
20. Portugal	0,29	8,05	91,00	-	-	-
21. Bélgica	-	0,93	100,00	53,02	-	9,41
22. Irlanda	-	-	99,30	0,70	-	-
23. Sudáfrica	-	-	39,24	60,76	-	-
24. Dinamarca	-	-	44,22	12,26	42,00	1,52
Otros 32 países	0,13	6,40	31,22	26,14	17,31	18,80
Total general de 56 países	3,09	2,02	77,30	12,31	4,46	0,81

FUENTE: CUERECON

(\*) Cueros propiamente dichos.

CUADRO 1.3.5.XXXVIII

## EXPORTACION DE CUEROS CURTIDOS OVINOS

- año 1977 -

P A I S E S	DOLARES	CUEROS
1. Alemania Occidental	4.679.900	360.000
2. EE.UU.	1.059.200	60.000
3. Uruguay	739.500	190.000
4. España	635.800	55.000
5. Brasil	617.800	80.000
6. Francia	615.400	300.000
7. Holanda	368.000	105.000
8. Japón	311.100	55.000
9. Chile	207.400	45.000
10. Suiza	185.000	15.000
11. Inglaterra	177.900	54.000
12. Paraguay	142.000	23.000
13. Hong Kong	101.300	7.000
14. Canadá	82.100	10.000
15. Bélgica	69.000	46.000
16. Italia	64.200	27.000
17. Suecia	50.800	5.000
18. Otros *	88.100	13.000
T O T A L (26 países)	10.195.000	1.450.000

\* 9 países con menos de 50.000 u\$s

FUENTE: CUERECON 4° bimestre 1978 N° 55

CUADRO 1.3.5.XXXIX

SUELAS - Producción y exportación -

AÑO	PRODUCCION		EXPORTACION		En u\$s
	CANTIDAD DE CUEROS	TONELADAS	CANTIDAD DE CUEROS equivalentes	TONELADAS	
1970	720.000	12.240	s/d	s/d	s/d
1971	800.000	13.600	1.400	23	15.000
1972	760.000	12.900	21.000	350	450.000
1973	790.000	13.430	65.000	1.100	1.100.000
1974	810.000	13.770	40.000	660	390.000
1975	630.000	10.710	27.000	445	303.000
1976	830.000	14.110	290.000	4.785	6.598.000
1977	980.000	16.660	330.000	4.434	8.470.000
1978	1.120.000	19.040	400.000	5.900	11.500.000

FUENTE: CUERECON

CUADRO 1.3.5 XL: PROYECCIONES DEMANDA TOTAL Y POR SECTOR  
DE MADERAS  
- en miles de m<sup>3</sup> -

AÑOS	PASTAS Y PAPEL	VIVIENDA (1)	AGLOME- RADOS	ENVASES	OTROS (2)
1980	1.252	636	395	650	1.170
1985	1.802	755	881	912	1.566
1990	2.527	815	1.483	1.278	2.095
1995	3.544	878	2.388	1.793	2.803
2000	4.971	945	3.846	2.515	3.752

(1) Considera crecimiento vegetativo y un promedio de 170 m<sup>2</sup> por unidad de vivienda, es decir, se considera la demanda derivada del sistema de construcción tradicional.

(2) Incluye madera aserrada, para muebles, tableros de fibra, madera terciada, puntales y postes, etc..

FUENTE: Elaboración propia en base a datos del IFONA y BND

CUADRO 1.3.5.XLI CONSUMO APARENTE DE MADERA ASERRADA  
Y PANELES A BASE DE MADERA  
- en miles de m<sup>3</sup> -

AÑO	MADERA ASERRADA	PANELES A BASE DE MADERA			
		Total	Madera compensada	Tableros de fibra	de partículas
1970	1.351	190	48	24	118
1971	1.294	226	55	36	135
1972	914	285	56	50	179
1973	677	298	61	56	181
1974	905	349	69	55	225
1975	911	332	60	43	229
1976	725	326	58	40	228

FUENTE: IFONA y elaboración propia

CUADRO 1.3.5. XLII PRODUCCION DE MADERAS COMPENSADAS EN MILES DE  
m3 SEGUN ESPECIE UTILIZADA

ESPECIE	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1976	PROCEDENCIA (1)
TOTAL	48,0	55,8	56,0	61,6	69,2	60,6	58,0	
Pino Misiones	25,1	28,0	26,2	24,9	19,2	16,6	10,6	Misiones
Cedro	5,1	6,1	4,5	4,1	5,7	4,3	3,8	Misiones - Salta
Guatambú	6,2	7,4	8,5	9,9	13,0	12,0	12,6	Misiones
Guaycá	4,0	2,8	6,0	11,3	16,0	13,1	15,1	Misiones
Pino Neuquén	2,4	2,7	2,8	2,5	2,4	2,3	2,1	Neuquén
Lenga	1,4	2,4	1,6	2,1	2,3	2,0	1,3	T.Fuego - Neuquén
Varios	2,4	6,4	6,4	6,8	10,6	10,9	12,5	Salta - Misiones - Jujuy

(1) Area de abastecimiento principal de la materia prima.

FUENTE: IFONA " ANUARIO ESTADISTICO FORESTAL ".

CUADRO 1.3.5. XLIII PRODUCCION NACIONAL DE PANELES O TABLEROS DE MADERA CONTRACHAPADA  
(TERCIADOS Y/O MADERAS COMPENSADAS)

Provincias	1970		1971		1972		1973		1974		1975		1976	
	m3	%	m3	%	m3	%	m3	%	m3	%	m3	%	m3	%
Misiones	37287	77,5	41153	73,7	45816	81,8	52013	84,3	57347	82,8	49917	82,3	47804	82,4
Corrientes	4693	9,8	3932	7,1	2540	4,5	2015	3,2	3756	5,4	3017	4,9	2098	3,6
Neuquén	2628	5,5	3017	5,4	3099	5,5	3177	5,2	3013	4,4	2883	4,8	2676	4,6
T.del Fuego	832	1,7	1876	3,4	1266	2,3	1457	2,5	1724	2,5	1477	2,5	763	1,3
Santa Fé	850	1,8	807	1,4	1112	2,0	1413	2,3	1627	2,3	2016	3,3	3324	5,7
Salta	656	1,4	750	1,3	1285	2,3	1254	2,1	1409	2,0	1194	2,0	1235	2,2
Chubut	280	0,6	216	0,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Jujuy	184	0,4	262	0,5	224	0,4	99	0,1	170	0,3	164	0,2	111	0,2
B.Aires	624	1,3	3788	6,8	688	1,2	-	-	-	-	-	-	-	-
Chaco	-	-	-	-	-	-	200	0,3	180	0,3	-	-	-	-
TOTAL	48034	100,0	55801	100,0	56030	100,0	61628	100,0	69226	100,0	60663	100,0	58011	100,0

FUENTE: IFONA " ANUARIO ESTADISTICO FORESTAL ".



CUADRO 1.3.5 XLIV OFERTA Y DEMANDA  
DE PANELES DE FIBRA DE MADERA

AÑO	OFERTA Producción	D E M A N D A	
		Exportación	Consumo Aparente
1970	7.174	-	7.174
1971	10.350	824	9.526
1972	14.000	4.306	10.946
1973	16.120	7.844	9.212
1974	18.000	4.628	13.372
1975	17.460	1.578	15.882
1976	19.000	3.600	15.400*

\* La cifra de consumo aparente estaría viciada por grandes existencias a nivel distribuidor.

FUENTE: IFONA y BND

CUADRO 1.3.5. XLV FABRICAS DE MADERA AGLOMERADA. UBICACION Y CAPACIDAD INSTALADA

FIRMA	Año instalación inicial	Materias primas lignocelulósicas	Año instalación línea actual	Localización	Tipo de panel	Capacidad instalada m <sup>3</sup>
Coíndel	1965	Salicáceas y Eucaliptus	1965(*)	Escobar (Pcia.Bs. As)	3 capas	45.000
Cominco	1963	Salicáceas, pinos y eucaliptus	1976/77	Tigre (Pcia. Bs. As)	3 capas	100.000
Eucaliptus	1974	Eucaliptus	1974	Santa Fé	3 capas	50.000
Faglomad	1962	Salicáceas y Eucaliptus	1974/75	San Fernando (Pcia. Bs. As.)	3 capas	135.000
Línera Bonaerense	1958	Salicáceas, Eucaliptus y agramíza de lino	1958(*)	Jaúregui (Pcia. Bs. As.)	1 capa	28.500
Madíndesa	1971	Salicáceas	1971	Campana (Pcia.Bs.As)	3 capas	28.500
Okal S.A.	1962	Sauces y eucaliptus	1962	Tigre (Pcia.Bs.As.)	extrusión	13.700
Placeimar	1967	Salicáceas y eucaliptus	1967(*)	Flighiera (Sta.Fe)	3 capas	36.754
Samuhi	1972	Algarrobo	1972	Samuhu (Chaco)	3 capas	18.400
Taglosa	1975	Salicáceas y bagaza de caña de azúcar	1975	Tucumán	1 capa (**)	25.000
					TOTAL	480.854

(\*) Ampliaciones y/o mejoras dentro de la misma línea.

(\*\*) Espesor promedio: 3,2 mm.

FUENTE: ELABORACION PROPIA EN BASE A DATOS DE IFONA Y B.N.D.

CUADRO 1.3.5.XLVI PROYECCION DE LA DEMANDA FUTURA DE  
VIVIENDAS DE MADERA

AÑO	UNIDADES	METROS <sup>2</sup>
1980	9.450	590.000
1981	9.780	606.250
1982	9.900	618.750
1983	10.150	634.400
1984	10.400	650.000
1985	10.650	665.150

FUENTE: B.N.D. Boletín Informativo Nov. 1978

CUADRO 1.3.5.XLVII PRODUCCION NACIONAL FUTURA DE VIVIENDAS

AÑO	UNIDADES	MILES DE m2 *
1980	189.000	11.813
1981	194.000	12.125
1982	198.000	12.375
1983	203.000	12.688
1984	208.000	13.000
1985	213.000	13.303

\* 1 vivienda = 62,5 m2

FUENTE: B.N.D. Boletín Informativo Nov. 1978

CUADRO 1.3.5.XLVIII OFERTA DE PASTA CELULOSICA, PAPELES Y CARTONES  
- en miles de toneladas -

AÑO	PASTAS CELULOSICAS		PAPELES Y CARTONES	
	Producción	Importación	Producción	Importación
1970	206	187	643	311
1971	245	169	717	250
1972	281	172	747	221
1973	278	182	775	221
1974	303	181	827	233
1975	318	131	785	177
1976	278	114	732	125
1977	321	86	809	182

FUENTE: Asociación de Fabricantes de Papel.

- en miles de toneladas -

AÑO	PASTAS CELULOSICAS			PAPELES Y CARTONES		
	CONSUMO APARENTE	EXPORTACION	TOTAL	CONSUMO APARENTE	EXPORTACION	TOTAL
1970	393	0,2	393,2	949	5	954
1971	413	0,6	413,6	962	5	967
1972	453	0,1	453,1	959	9	968
1973	460	0,2	460,2	968	28	996
1974	479	4,0	483,0	1.001	59	1.060
1975	449	0,0	449,0	960	2	962
1976	392	0,5	392,5	846	11	857
1977	406	0,9	406,9	963	28	991

FUENTE: Asociación de Fabricantes de Papel.

CUADRO 1.3.5.L LOCALIZACION Y CAPACIDAD INSTALADA DE LAS PLANTAS EXISTENTES PRODUCTORAS DE CELULOSA Y PAPEL

LOCALIZACION	PRODUCCION DE PASTAS			PRODUCCION DE PAPEL	
	Nº de Plantas	Toneladas/Año	Nº de Plantas	Toneladas/Año	
1. Capital Federal y Pcia. de Buenos Aires	14	263.800	62	788.580	
2. Santa Fe	6	138.600	10	138.200	
3. Misiones	2	82.000	1	36.000	
4. Jujuy	2	63.000	2	69.000	
5. Córdoba	3	20.000	5	38.100	
6. Tucumán	2	11.000	2	12.000	
7. Entre Ríos	-	-	1	10.800	
8. Mendoza	-	-	1	3.000	
9. Chaco	1	2.000	1	3.000	
	30 (1)	580.400	85 (2)	1.098.680	

(1) Corresponde a 25 firmas

(2) Corresponde a 74 firmas

FUENTE: Elaboración propia, estimada en base a datos de la Asociación Fabricantes de Papel y Secretaría de Estado de Industria y Comercio.

CUADRO 1.3.5.LI NIVEL DE ABASTECIMIENTO NACIONAL POR TIPO DE PAPELES  
(en %) (1)

TIPOS DE PAPELES	1973	1974	1975
Diario y satinado	2,8	-	-
Obra	99,3	100,0	93,5
Para impresiones	81,5	84,7	87,0
Comercial y escribir	100,0	100,0	100,0
Embalar y envolver	99,9	100,0	100,0
Kraft	100,0	100,0	97,6
Corrugar	100,0	100,0	100,0
Sulfitos	99,9	99,8	100,0
Higiénicos	100,0	100,0	98,7
Cartones	100,0	100,0	100,0
Cartulinas	91,1	96,0	100,0
Otros papeles	100,0	100,0	78,5
TOTAL GENERAL	80,1	82,5	81,8

(1) Nivel de abastecimiento nacional =  $\frac{\text{Producción} \times 100}{\text{Consumo aparente}}$

FUENTE: Asociación Fabricantes de Papel sobre la base de datos del INDEC

CUADRO 1.3.5.LII AMPLIACION DE LA CAPACIDAD INSTALADA PREVISTA EN LA PRODUCCION  
DE CELULOSA Y PAPEL

FIRMA	PASTA tn/año	PAPEL tn/año	AÑO PREVISTO PUESTA EN MARCHA
1. Papel para diarios	<u>255.000</u>	<u>300.000</u>	
-Papel Prensa II	81.600	100.000	1982
-Papel del Tucumán	91.800	100.000	1982
-Papel del Tucumán	81.600	100.000	1986
2. Papel y cartones excepto diarios	<u>554.560</u>	<u>292.112</u>	
-Celulosa Puerto Piray	170.000	136.000	1980
			82.000 tn/pasta
			124.000 tn/pasta
			41.000 tn/papel
			159.000 tn/pasta
			103.000 tn/papel
			166.000 tn/pasta
			124.000 tn/papel
-Alto Paraná	172.500		1981
			60.000 tn
			155.000 tn
-Celulosa Argentina	-	60.000	1981
-Celulosa San Pedro, Zucamor, etc.	37.460	40.612	1980
-Schcolnik, MBM, Celu losa del Litoral, etc.	53.000	15.500	1982
-Villegas Corcovado	<u>40.000</u>	<u>40.000</u>	1986
3. TOTAL	809.560	592.112	

FUENTE: SEDI Y BND



CUADRO 1.3.5. LIII

## CONSUMO APARENTE DE PAPELES, CARTONES Y CARTULINAS

-En Toneladas-

	1966	1967	1968	1969	1970	1971	1972	1973	1974	1975	1974*	1975*
Diario y satinado	239.594	208.675	248.802	301.179	277.320	222.499	184.762	192.650	202.605	148.835	84	62
Obra	64.698	51.384	57.407	53.999	72.431	81.424	72.923	80.203	85.458	74.156	132	114
Super cromó	110	11	17	221	83	-	-	-	-	-	-	-
Para im presiones	45.884	41.210	45.058	55.603	55.599	49.118	53.721	59.573	70.954	61.758	154	134
Comercial y escribir	15.838	11.957	12.585	7.645	12.545	15.921	14.949	20.450	13.806	25.896	87	163
Embalar y envolver	31.921	25.131	26.242	25.005	26.512	23.759	24.322	18.685	12.012	12.092	37	37
Kraft	84.160	76.487	93.343	107.784	116.623	131.721	127.971	131.858	139.048	154.324	165	183
Corrugar	74.559	68.287	79.675	93.730	100.894	104.982	131.032	118.479	131.387	125.215	176	167
Sulfitos	35.641	28.400	30.910	32.284	35.936	33.445	30.336	30.987	26.155	21.142	73	59
Higiénicos	18.798	22.185	24.551	31.317	33.083	38.605	40.427	38.251	36.134	35.849	192	190
Cartones	106.717	99.486	106.739	119.248	129.198	167.234	178.269	183.430	195.268	196.757	182	184
Cartulinas	45.982	47.069	50.214	52.737	56.343	58.482	58.100	52.535	56.328	61.872	122	134
Otros												
Papeles	21.902	18.265	18.834	24.735	33.022	36.216	42.584	40.464	31.435	42.238	143	192
TOTAL GENERAL	785.804	698.547	794.377	905.487	949.589	963.406	959.396	967.555	1.000.590	960.134	127	122

\* Relación (en %) entre las cifras del consumo aparente entre los extremos del período.

FUENTE: A.F.P. en base a datos del INDEC.

CUADRO 1.3.5.LIV PRODUCCION DE PAPEL, CARTON Y CARTULINA PARA ENVOLTURA Y ENVASES

PRODUCCION	1975	1976	1977	1978
1. Para Corrugar Liner Onda	165.598 79.170 86.428	137.093 78.998 58.095	173.054 94.647 78.407	184.232 107.158 77.074
2. Papel Kraft Bolsas multiplegio Otros Kraft	107.946 83.409 24.537	99.877 70.565 29.312	82.442 61.707 20.735	82.679 57.627 25.052
3. Cartulinas para envases Forradas	43.059 42.951	35.502 35.492	30.577 30.124	33.045 32.699
4. Sulfitos para embalaje Embalajes livianos Los demás	21.250 9.441 11.809	25.106 5.345 19.761	24.222 7.145 17.077	22.830 3.435 19.395
5. Cartones Blanco Gris Otros	28.648 3.133 22.093 3.422	27.906 3.334 17.501 7.071	28.344 4.153 15.618 8.573	33.146 6.578 16.704 9.864
6. Papeles impermeables al agua y a las gra sas.	5.863	2.960	2.671	3.108
7. Otros papeles para envolver	3.132	5.445	5.598	5.506
TOTAL	375.496	333.889	346.908	364.546

FUENTE: Asociación de Fabricantes de Celulosa y Papel.

CUADRO 1.3.5.LV ESTRUCTURA DE LA DEMANDA DE ALCOHOLES  
Ejercicio 1978/1979

DESTINO	TOTAL DE ENTREGAS AL MERCADO			
	ALCOHOLES DE			En %
	BUEN GUSTO	MAL GUSTO	TOTAL	
	en miles de litros			
Fraccionado	10.092	-	10.092	13,0
Industria Química	13.759	4.660	18.419	23,8
Perfumistas	1.442	-	1.442	1,9
Licoristas	10.635	-	10.635	13,8
Industria Farmacéutica	685	-	681	0,9
Industria Alimentaria	1.063	-	1.063	1,4
Distribuidores y Varios	31.572	3.433	35.005	45,2
T O T A L	69.244	8.093	77.337	100,0

FUENTE: Elaboración propia en base a datos de la Cámara de Alcoholes.

CUADRO 1.3.5.LVI OFERTA Y DEMANDA DE ALCOHOL ETILICO DE MELAZA (1)  
Ejercicios comprendidos entre 1.6. y 31.5.  
- en miles de litros -

EJERCICIOS ANUALES	OFERTA	DEMANDA	
	Producción	Consumo Aparente (2)	Exportación (3)
1974/75	155.265	s/d	s/d
1975/76	146.720	s/d	s/d
1976/77	155.795	92.504	63.291
1977/78	153.014	78.642	74.372
1978/79	230.015	104.954	125.061

(1) Incluye alcoholes de buen y mal gusto.

(2) Está distorsionado pues no incluye las variaciones de existencias. Las entregas al mercado interno no superaron los 80.000.000 litros, p.ej. durante 1978/79.

(3) Incluye mermas.

FUENTE: Cámara de Alcoholes.

CUADRO 1.3.5.LVII

CONSUMO APARENTE DE ENVASES DE VIDRIO

- en toneladas -

AÑO	PRODUCCION	EXPORTACIONES	IMPORTACIONES	CONSUMO APARENTE
1974	600.000	10.697	44	589.347
1975	630.000	151	14.100	643.949
1976	580.000	3.687	5.947	582.260
1977	404.000	26.782	23	377.220

FUENTE: Cámara de Industriales del Vidrio.

CUADRO 1.3.5.LVIII LOCALIZACION DE PRODUCTORES DE  
ENVASES DE VIDRIO

EMPRESA	LOCALIZACION
Cristalería Birmania S.A.	Wilde - Prov. de Buenos Aires
Cristalería Cattorini S.A.	Avellaneda - Prov. de Buenos Aires
Cristalux S.A.I.C.	San Juan - Prov. de San Juan
Cristalerías de Cuyo S.A.	Avellaneda - Prov. de Buenos Aires
	Mendoza - Prov. de Mendoza
	Rosario - Prov. de Santa Fe
Hurlingham S.A.I.C.	Hurlingham - Prov. de Buenos Aires
Cristalerías La Esperanza S.A.	Quilmes - Prov. de Buenos Aires
Cristalería Moya S.A.	Capital Federal
Nuevas Cristalerías Avellaneda S.A.	Lanús - Prov. de Buenos Aires
Rigoleau S.A.	Berazategui - Prov. de Buenos Aires
Damajuanas Reconquista	Ciudadela - Prov. de Buenos Aires
Rayon Cura S.A.I.C.	Rodeo de la Cruz - Prov. de Mendoza
Rilmar	Valentín Alsina - Prov. de Buenos Aires
Cristalería Córdoba S.A.	Córdoba - Prov. de Córdoba
Cristalería Quilino Ltda.	Quilino - Prov. de Córdoba

FUENTE: Cámara de Industriales del Vidrio.

CUADRO 1.3.5.LIX CERAMICA ROJA - CAPACIDAD INSTALADA  
DISTRIBUCION REGIONAL Y PROVINCIAL

PROVINCIAS Y REGIONES	toneladas	Participación Porcentual
Gran Buenos Aires	169.564	10,48
Proy. de Buenos Aires	765.381	47,30
Córdoba	188.937	11,68
San Juan	90.057	5,57
Entre Ríos	86.063	5,32
Tucumán	64.746	4,00
Provs. Patagónicas	57.877	3,58
San Luis	49.440	3,05
Salta	40.490	2,50
Mendoza	34.130	2,11
Catamarca	26.184	1,62
Santiago del Estero	19.021	1,18
Misiones	10.000	0,62
Chaco	8.600	0,53
Santa Fe	3.412	0,21
Jujuy	3.340	0,20
Corrientes	900	0,05
TOTAL	1.618.142	100,00

FUENTE: Secretaría de Desarrollo Industrial y elaboración propia.

## CUADRO 1.3.6.1

## INTERCAMBIO REGIONAL

(Movimiento de las principales mercaderías transportadas por FF.CC. 1978)

<u>PRODUCTO</u>	<u>ENTRAN</u> (Tn)	<u>SALEN</u> (Tn)
Cueros y pieles curtidas	20,5	386,4
Animales en pie (cabeza)	3.360,0	42.220,0
Arroz	-	11.061,5
Avena	1.231,1	-
Cebada	606,0	-
Centeno	302,9	-
Alpiste, mijo, etc.	480,4	-
Lino	300,7	50,0
Semilla de soja	-	11.646,0
Fruta cítrica	-	15.719,1
Alimentos p/animales	1.854,3	-
Cacao	-	508,5
Harina de huesos y de pescado	1.076,9	270,3
Harina de trigo	2.793,5	21,1
Yerba mate elaborada	70,0	3.784,2
Maderas (en bruto)	115,0	2.567,0
Cemento	7.259,3	-
Abonos	2.530,1	3.012,6
Tabaco	-	2.824,8

FUENTE: Ferrocarriles Argentinos. Gerencia de Planeamiento. Estadísticas de entradas y salidas de mercaderías. Año 1978.



CUADRO 1.3.7 1 PRESTAMOS BANCARIOS - TOTAL DEL PAIS Y PROVINCIA DE CORRIENTES  
(Saldos en millones de pesos)

AÑO	TOTAL PAIS	CORRIENTES	PARTICIPACION PORCENTUAL DE CORRIENTES
1973	72.395,2	815,8	1,1
1974	110.868,6	1.278,5	1,2
1975	275.032,6	3.098,4	1,1
1976	1.196.323,3	14.231,2	1,2
1977	4.434.896,6	69.145,5	1,6
1978	5.753.797,0	83.517,0	1,5

FUENTE: Elaboración propia en base al Boletín Estadístico del Banco Central.

CUADRO 1.3.7 II DEPOSITOS BANCARIOS - TOTAL DEL PAIS Y PROVINCIA DE CORRIENTES  
(Saldo en millones de pesos)

FIN DE	TOTAL PAIS	CORRIENTES	PARTICIPACION PORCENTUAL DE CORRIENTES
1973	77.791,1	565,7	0,7
1974	127.288,7	1.064,0	0,8
1975	320.186,5	2.478,2	0,8
1976	1.487.750,8	14.519,2	1,0
1977	5.281.475,6	43.083,3	0,8
1978*	7.082.067,0	44.426,0	0,6

\* Primer Cuatrimestre

FUENTE: Elaboración propia en base al Boletín Estadístico del Banco Central

CUADRO 1.3.7.III

PRESTAMOS BANCARIOS POR ACTIVIDADES, CARTERA VIVA,  
TOTAL PAIS Y PROVINCIA DE CORRIENTES \*

	TOTAL PAIS	CORRIENTES
<b>TOTAL GENERAL</b>		
MONTO	7.497.942	75.884
%	100	100
<b>PRODUCCION PRIMARIA</b>		
MONTO	1.041.280	38.588
%	13,9	50,8
<b>INDUSTRIA MANUFACT.</b>		
MONTO	3.107.155	6.914
%	41,4	9,1
<b>CONSTRUCCION</b>		
MONTO	267.901	12.406
%	3,6	16,4
<b>ELEC.GAS.AGUA Y SERV. SA NITARIOS</b>		
MONTO	154.757	570
%	2,1	0,8
<b>COMERCIO MAYORISTA</b>		
MONTO	446.744	2.365
%	5,9	3,1
<b>COMERCIO MINORISTA</b>		
MONTO	380.867	6.610
%	5,1	8,7
<b>SERVICIOS Y FINANZAS</b>		
MONTO	1.729.064	3.781
%	23,1	5,0
<b>DIVERSOS</b>		
MONTO	370.164	4.650
%	4,9	6,1

\* Las cifras corresponden a fines de junio de 1978

FUENTE: Elaboración propia en base al Boletín Estadístico del B.C.R.A.

DESTINO	MONTO	PLAZO	PERIODO DE GRACIA Y AMORTIZACION	INTERESES	GARANTIAS
ACTIVO FIJO (incluye automotores de carga, construcción y adquisición de edificios)	Hasta 70% de bienes nuevos y 50% en usados	Hasta 5 años	No existe período de gracia durante el cual solo se pagan intereses. El tipo de crédito es el de cuota creciente, las primeras son bajas, no alcanzan a cubrir el pago de intereses de manera que el principal se incrementa durante las primeras cuotas. La cuota se va incrementando hasta llegar a cubrir el pago de intereses y posteriormente, al promediar el crédito, se comienza a amortizar el principal. Las cuotas son semestrales, variables y progresivas.	Actualmente 90% anual vencido	Prendarias e hipotecarias
Para evolución	En función de la situación de la empresa	Hasta 180 días renovables	-	Actualmente Días Tasa adelantada 30 84% 60 79% 90 76% 120 73% 150 70% 180 69%	-

CUADRO 1.3.7.V

## LINEAS DE CREDITO DE COFIRENE

DESTINO	MONTO	PLAZO	PERIODO DE GRACIA Y AMORTIZACION	INTERESES	GARANTIAS
Industria manufacturera. Inversión en Activo Fijo.	100% de la inversión en activo fijo, siempre que no supere el 80% de la inversión total.	Hasta 7 años.	Período de gracia de un semestre. Amortización semestral.	7% anual indexado por precios mayoristas nivel general.	Hipotecarias y prendarias.
Créditos de Evolución	Como máximo 40% del total acordado para inversión.	180 días.	—	108% anual nominal vencido.	—

FUENTE: COFIRENE Banco de Inversión

CUADRO 1.3.7.VI

## LINEAS DE CREDITO DEL BANCO NACIONAL DE DESARROLLO

DESTINO	MONTO	PLAZO	PERIODO DE GRACIA Y AMORTIZACION	INTERESES	GARANTIAS
Actividades promocionadas (para activo fijo).	Hasta 100% de las inversiones en activo fijo y destinados asimilables, excepto rodados y terrenos. No superior al 80% del total del proyecto.	Hasta 10 años de la puesta en marcha.	Hasta 2 años y 8 años de amortización.	4% anual pagadero por semestre vencido, sobre el capital indexado con el índice de precios mayoristas, nivel general. Comisión de compra miso 0,75 % anual sobre saldos no utilizados.	Prendarias e hipotecarias.
Pequeñas empresas industriales (capital no superior a 150 millones y ventas anuales inferiores a 600 millones. a) Activo fijo, instalación, ampliación o perfeccionamiento de establecimientos.	100% de la inversión a empresas radicadas en la Provincia. 50% para bienes usados o importados existentes en el país.	a) b) c) e) y f) Hasta 7 años. d) 180 días renovable.	Hasta 2 años. Amortización pagadera por semestre vencido.	4% anual sobre capital indexado con el índice de precios mayoristas nivel general.	Prendarias e hipotecarias.

(continúa)

DESTINO	MONTO	PLAZO	PEDIDO DE GRACIA Y AMORTIZACION	INTERESES	GARANTIAS
b) Renovación, modernización e integración de máquinas y equipos, instalaciones, matrices y moldes. c) Traslado de establecimientos. d) Necesidad de evolución. e) Máquinas usadas. f) Compra de vehículos de carga.	-	-	-	-	-
Medianas empresas industriales (capital superior a 150 millones y ventas anuales superiores a 600 millones). a) Compra de maquinaria. b) Construcciones civiles. c) Traslado de establecimientos.	80% inversión. a), b), c), h), j), l). 85% inversión. d) 100% inversión: e), f), k), n) y ñ)	5 años: a), c), h), i), l) y n). 5 años b) y k) Según el monto lo fija el BCRA BCRA: d) 2 años: e) 180 días: f) y j).	1 de gracia: b) y k)	6,5%: a), b), c), h), i), k), m). lo que fije el proveedor: d) Tasa ordinaria que rija en plaza: f). 7,75%: e) 5,5%: l)	Prendarias e hipotecarias.

DESTINO	MONTO	PLAZO	PERIODO DE GRACIA Y AMORTIZACION	INTERESES	GARANTIAS
d) Créditos y avales para importar bienes. e) Atender deudas fiscales. f) Evolución, No indexados. h) promover productividad. i) Financiación prototipo y planta piloto. j) participar ferias y exposiciones. k) Industria pesquera. l) Fabricación de silos. m) Racionalización del consumo de energía. ñ) Contaminación ambiental.		8 años:  ñ)  4 años: m)	2 años de gracia:  ñ).	6.25%: m) y ñ).	

(continúa)



DESTINO	MONTO	PLAZO	PERIODO DE GRACIA Y AMORTIZACION	INTERESES	GARANTIAS
Grandes empresas industriales (préstamos superiores a 1.100 millones de pesos).	100% de la inversión en activo fijo. Hasta 80% del total del proyecto.	6 años.	1 Año de gracia. Amortización semestral.	6,5 % anual.	Hipotecarias y prendarias.

FUENTE: BANCO NACIONAL DE DESARROLLO

DESTINO	MONTO	PLAZO	PERIODO DE GRACIA Y AMORTIZACION	INTERESES	GARANTIAS
Crédito normal para activo fijo. En casos de bienes importados la financiación se extiende a todos los gastos que se generen hasta la entrada a puerto (gastos consulares, impuestos a la importación, IVA, etc.	Hasta 80% del valor del bien. Los bienes pueden ser nacionales o importados	Hasta 8 años.	Hasta dos años con amortización semestral.	a) 92% anual variable sobre saldo. Se paga por trimestre o semestres vencidos, a opción del tomador. b) 7% anual, sobre capital indexado por índice de precios mayoristas, nivel general.	Margen de garantía: 125 %.  Se solicita garantía prenda - ría sobre los bienes, siempre, que sea aplicable. Se toman garantías de socios, hipotecas u otras prendas.
Automotores de carga (nuevos).	Hasta el 70% del valor del bien.	Hasta 5 años.	-	92% anual variable sobre saldo.	142% de cobertura.  Garantía prenda - ría, adicionales de hipoteca sobre otros bienes.
De evolución	En función de la situación de la empresa.	Hasta 180 días.	-	a) Adelantado (actualmente). 30 días 81% 90 días 75% 180 días 66% b) A 180 días con pago mensual.	A sola firma o descuento de documentos de terceros.

DESTINO	MONTO	PLAZO	PERIODO DE GRACIA Y AMORTIZACION	INTERESES	GARANTIAS
Activo fijo a empre- sas radicadas en áreas de frontera.	Hasta 80% del valor del bien.	Hasta 8 años.	1 a 2 años.	6% anual sobre el ca- pital adeudado, inde- xado por el índice de precios mayoris- tas, nivel general. Cuando se trata de empresas que desa- rrollen totalmente su actividad en á- reas de frontera, se bonifica hasta un 5% en la tasa de in- terés.	125% de cobertu- ra.
Vehículos de carga (nuevos).	-	5 años.	1 a 2 años.	6% anual capital in- dexado por precios mayoristas, nivel ge- neral.	142% de cubertu- ra.

FUENTE: BANCO DE LA NACION ARGENTINA

CUADRO 1.3.7.VIII

CREDITO PARA EQUIPAMIENTO INDUSTRIAL  
BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO

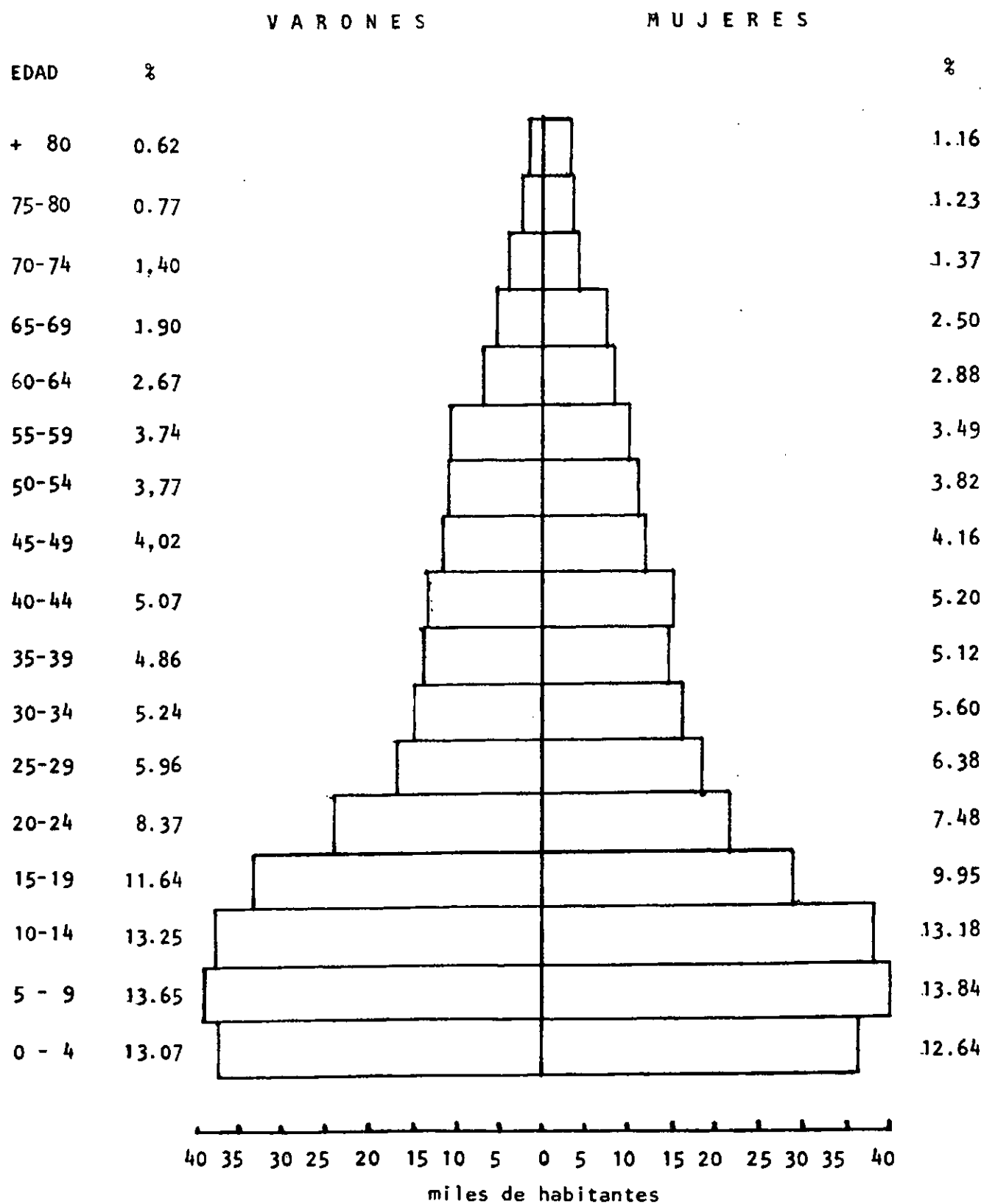
DESTINO	MONTO	PLAZO	PERIODO DE GRACIA Y AMORTIZACION	INTERESES	GARANTIAS
Proyectos Industriales de países miembros, declarados de interés por las autoridades nacionales.	Según características del proyecto.	Hasta 15 años según características del proyecto.	Hasta los 6 meses posteriores al período de construcción.	8% anual  Comisión de comisión: 1,25% anual sobre saldo no utilizado	Prendarias e hipotecarias

FUENTE: BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO

BANCO	MONTO	PLAZO	PERIODO DE GRACIA Y AMORTIZACION	INTERESES	GARANTIAS
EXIMBANK (EE.UU.)	85% del valor del equipo	2 a 8 años	Hasta 6 meses posteriores a la puesta en marcha	Entre 8% y 9% (según el período de maduración del proyecto).  Comisión de comisión 0,5% sobre saldo no utilizado.	Bancarias y prendarias
EXIMBANK (JAPON)	85% del valor del equipo	2,5, 10 años	-	Entre 6% y 9% anual  Comisión de comisión 0,5% anual sobre saldos.	Bancarias y prendarias

GRAFICO 1.4.1.1

## PIRAMIDE DE POBLACION - 1970



FUENTE: Elaboración propia en base a datos del INDEC.

CUADRO 1.4.1.1

## DINAMICA POBLACIONAL

DEPARTAMENTOS	Poblac. 1970	Densidad hab/Km 2	% Poblac. urbana	TASA CRECIMIENTO 1960/70		TASA MIGRA- CION	INDICE DEPEND. POTENC.	INDICE MASCULINIDAD	
				Total	Poblac. Urbana	Poblac. Rural		Urbana	Rural
TOTAL PROVINCIA	564.147	6,4	57,2	5,6	21,9	- 12,7	- 30,7	89,9	92,0
1 Capital	137.823	275,6	99,4	26,2	27,3	- 70,7	9,5	70,8	91,4
2 Goya	68.020	14,5	57,9	8,1	22,9	- 9,3	- 34,2	89,5	90,7
3 Curuzú Cuatiá	33.748	3,8	61,2	7,0	21,9	- 0,1	- 11,0	87,2	95,0
4 Mercedes	28.131	2,9	65,7	7,5	32,1	- 27,5	- 17,2	87,6	99,7
5 Paso de los Libres	24.996	5,3	69,4	6,0	14,1	- 10,3	- 11,5	72,3	99,2
6 Monte Caseros	25.237	11,0	56,7	- 1,0	10,1	- 13,9	- 11,9	78,5	92,7
7 Santo Tomé	24.143	3,3	63,6	6,7	53,4	- 43,7	- 18,0	86,9	91,0
8 Bella Vista	20.511	12,1	51,5	5,2	23,5	- 11,8	- 18,5	100,6	92,1
9 Saladas	15.136	7,9	36,1	- 7,7	33,9	- 25,2	- 29,5	108,8	86,4
10 Empedrado	14.348	7,4	29,8	- 16,4	13,3	- 26,6	- 36,6	106,0	84,5
11 Sauce	8.142	4,7	50,8	- 7,0	18,1	- 27,5	- 29,1	105,9	84,6
12 San Roque	15.931	7,1	23,8	- 8,2	25,8	- 16,8	- 34,4	108,3	93,3
13 Lavalle	18.568	12,6	20,1	- 1,8	24,2	- 7,5	- 32,8	102,1	89,1
14 Concepción	15.517	3,0	17,3	- 2,4	3,3	- 0,1	- 25,1	111,4	88,8
15 Itatí	5.761	6,6	40,4	- 2,3	-(1)	(1)	- 36,0	105,8	90,9
16 Esquina	22.625	6,1	30,6	0,3	- 20,9	11,3	- 29,5	106,0	86,6
17 Gral Alvear	7.212	3,7	31,3	- 4,6	- 54,3	31,3	- 23,2	91,7	96,5
18 Ituzaingó	13.502	1,6	18,0	- 3,2	- 32,5	4,7	- 23,9	96,1	86,7
19 San Martín	11.401	1,8	26,9	15,7	5,6	19,6	- 4,2	95,4	89,9
20 S.L.del Palmar	15.081	6,3	22,6	- 17,0	- 32,5	- 12,7	- 37,1	109,9	92,1
21 Gral Paz	14.025	2,8	20,4	- 8,4	- 7,2	- 8,7	- 30,8	107,0	90,2
22 Mburucuyá	6.414	6,7	39,5	- 45,9	- 4,7	- 64,7	- 72,3	114,9	89,0
23 San Cosme	8.128	13,7	-	- 7,1	-	- 7,1	- 7,3	102,1	-
24 San Miguel	7.509	2,7	-	1,8	-	1,8	- 31,1	110,2	-
25 B.Astrada	2.238	2,8	-	- 12,9	-	- 12,9	- 34,6	94,9	-

(1) En 1960 no tenía ningún agrupamiento de más de 2.000 hab. (población urbana) motivo por el cual los índices de crecimiento son inexprresables.

FUENTE: Elaboración propia en base a Censos Nacionales de Población, Familias y Vivienda 1960 y 1970.

DEPARTAMENTOS	Agrope- cuario (1)	Indus- trial (2)	Comer- cio (3)	Servi- cios (4)	Total	Poblac. Activa (6)	Dif. (7)
POBLACION TOTAL							
TOTAL PROVINCIA	20,9	1,2	3,4	0,9	26,4	50,7	24,3
1 Capital	1,7	2,6	4,1	1,4	9,8	58,6	48,8
2 Goya	27,9	3,0	4,1	1,4	36,4	52,8	16,4
3 Curuzú Cuatiá	17,5	1,3	4,8	1,3	24,9	53,4	28,5
4 Mercedes	13,2	0,8	3,8	1,3	19,1	53,3	34,2
5 Paso de los Libres	8,9	1,2	4,8	2,3	17,2	58,1	40,9
6 Monte Caseros	15,2	1,0	3,6	1,2	21,0	56,0	35,0
7 Santo Tomé	17,0	2,7	3,8	1,5	25,0	53,5	28,5
8 Bella Vista	20,9	1,7	3,7	1,1	27,4	49,9	22,5
9 Saladas	18,2	1,0	3,0	0,9	23,1	47,9	24,8
10 Empedrado	34,0	0,4	2,0	0,5	36,9	48,5	11,6
11 Sauce	23,3	0,9	3,8	1,3	29,3	48,6	19,3
12 S. Roque	28,9	0,7	2,5	0,8	32,9	48,0	15,1
13 Lavalle	39,2	0,7	2,6	1,0	43,5	49,5	6,0
14 Concepción	23,9	0,1	2,1	0,4	26,5	47,3	20,8
15 Itatí	14,2	1,5	5,0	1,3	22,0	48,6	26,6
16 Esquina	17,5	0,7	3,2	0,9	22,3	48,5	26,2
17 Gral. Alvear	12,1	0,6	3,1	0,8	16,6	52,2	35,6
18 Ituzaingó	26,6	5,2	3,6	0,8	36,2	51,0	14,8
19 San Martín	18,8	0,7	3,3	1,0	23,8	51,2	27,4
20 San Luis del Palmar	35,1	0,5	2,5	0,3	38,4	47,6	9,2
21 Gral. Paz	19,9	0,4	2,6	0,5	23,4	48,3	24,9
22 Mburucuyá	30,5	0,8	4,5	0,7	36,5	46,5	10,0
23 San Cosme	28,9	0,6	2,0	0,5	32,0	49,5	17,5
24 San Miguel	13,7	0,4	2,3	0,4	16,8	47,6	30,8
25 B. Astrada	14,7	1,1	3,4	0,3	19,5	51,3	31,8

(1) Datos de 1969

(2), (3) y (4) Datos de 1974

(6) Se ha tomado como población activa la escala entre 15 y 64 años del Censo de 1960

(7) Refleja población que trabaja en otras actividades (p.e.: estatales), desocupados, deficiencias de registro estadístico y posibles diferencias en la estructura de la población activa entre 1960 y 1970.

FUENTE: Elaboración propia.



CUADRO 1.4.2.1

## ESTABLECIMIENTOS DE ENSEÑANZA

DEPARTAMENTOS	(1) Primarios	(2)	(1) Sec.	(2)	(1) Técnicos	(2)	(1) Agropec.	(2)	Profe sora dos	Uni versi dad
TOTAL PROVINCIA	45	395	33	269	44	316	9	34	23	1
1 Capital	8	151	6	82	16	137	1	6	5	1
2 Goya	4	36	1	24	3	42	-	-	3	-
3 Curuzú Cuatiá	3	13	4	21	1	14	-	-	-	-
4 Mercedes	4	21	2	11	4	16	1	4	1	-
5 Paso de los Libres	2	13	2	19	2	16	1	1	2	-
6 Monte Caseros	3	27	2	8	2	24	1	6	2	-
7 Santo Tomé	2	17	3	25	3	14	1	6	3	-
8 Bella Vista	1	2	2	12	1	6	2	6	-	-
9 Saladas	2	16	-	-	1	7	-	-	1	-
10 Empedrado	1	10	-	-	1	4	-	-	1	-
11 Sauce	-	-	1	5	-	-	1	2	-	-
12 San Roque	2	10	1	3	2	9	-	-	1	-
13 Lavalle	1	7	-	-	-	-	-	-	1	-
14 Concepción	2	10	-	-	1	4	-	-	-	-
15 Itatí	1	7	-	-	1	1	-	-	1	-
16 Esquina	1	15	1	6	1	8	1	3	1	-
17 General Alvear	-	-	1	14	-	-	-	-	-	-
18 Ituzaingó	1	5	2	11	1	1	-	-	-	-
19 San Martín	2	10	1	6	-	-	-	-	-	-
20 San Luis del Palmar	1	5	1	7	1	4	-	-	1	-
21 General Paz	1	5	1	5	1	4	-	-	-	-
22 Mburucuyá	-	-	1	5	-	-	-	-	-	-
23 San Cosme	1	5	1	5	1	2	-	-	-	-
24 San Miguel	1	5	-	-	1	3	-	-	-	-
25 Berón de Astrada	1	5	-	-	-	-	-	-	-	-

(1) Cantidad de establecimientos

(2) Cantidad de divisiones

FUENTE: Ministerio de Cultura y Educación de la Nación. Estadísticas de Educación 1977.

CUADRO 1.4.2.11

## POBLACION ESTUDIANTIL

DEPARTAMENTOS	N U M E R O    D E    A L U M N O S					INDICE DESGRANA MIENTO
	Prim.	Secundarios	Técnicos	Profeso- rado	Universi- tarios	
TOTAL PROVINCIA	133.212	29.840	7.984	1.653	13.122	2,88
1 Capital	29.441	13.852	3.967	539	13.122	1,96
2 Goya	16.659	3.078	1.223	182		2,86
3 Cruzú Cuatiá	6.802	1.235	219	-		2,95
4 Mercedes	6.237	1.179	332	59		2,98
5 Paso de los Libres	4.710	1.305	311	154		2,27
6 Monte Caseros	4.599	1.634	568	147		2,22
7 Santo Tomé	6.262	1.211	262	200		3,06
8 Bella Vista	4.843	670	155	-		2,56
9 Saladas	4.252	665	178	95		2,62
10 Empedrado	4.013	366	93	37		2,26
11 Sauce	1.811	186	-	-		3,97
12 San Roque	4.619	429	132	23		3,44
13 Lavalle	5.046	213	-	48		3,30
14 Concepción	3.816	261	68	-		4,15
15 Itatí	1.670	241	18	31		2,02
16 Esquina	6.480	865	169	96		2,26
17 General Alvear	1.609	324	-	-		2,88
18 Ituzaingó	3.473	406	14	-		3,34
19 San Martín	2.454	285	-	-		3,04
20 San Luis del Palmar	4.255	479	126	42		2,38
21 General Paz	3.352	317	59	-		3,80
22 Mburucuyá	1.987	134	-	-		3,40
23 San Cosme	2.207	212	40	-		1,51
24 San Miguel	2.099	225	50	-		4,29
25 Berón de Astrada	516	68	-	-		2,50

FUENTE: Ministerio de Cultura y Educación de la Nación. Estadísticas de Educación 1977.

CUADRO 1.4.3.1

SALUD (1977)

DEPARTAMENTO	S E R V I C I O S				C A M A S	
	Hospit.y Policlin.	Materni- dades	Estac. Sanit.	Puestos Sanit.	Nº	Habitant. por cama
Capital	6	1			799	172
Goya	1				183	372
Curuzú-Cuatiá	1		1		108	312
Mercedes	1	1			108	260
P. Libres	1				70	357
M. Caseros	2		1		88	287
Santo Tomé	3		1		158	153
Bella Vista	1				57	360
Saladas	1				40	378
Empedrado	1				18	797
Sauce	1				38	214
San Roque	1		3		32	498
Lavalle	1		2		54	344
Concepción	1		1		27	575
Itatí	1				20	288
Esquina	1				60	377
Gral Alvear	1				46	157
Ituzaingó	1				26	519
San Martín	1		1		50	228
S.L. Palmar	1	1			34	444
Gral Paz	1		1		42	334
Mburucuyá	1				29	221
San Cosme	1			1	16	508
San Miguel	1		1		30	250
B. Astrada	1				10	224
TOTAL	33	3	12	1	2.143	263

FUENTE: Dirección Planificación Salud. Dep.Estad. de Salud.

CUADRO 1.4.3.11

## DEMANDA DE SERVICIOS DE SALUD

= año 1977 =

DEPARTAMENTO	NO EGRESADOS	PACIENTES- DIAS	% OCUPACION CAMAS	DIAS-CAMAS DISPONIBLES
1. Bella Vista	1.397	11.180	55,3	20.201
2. B. Astrada	447	2.491	70,0	3.560
3. Capital	14.236	235.710	80,7	291.939
4. Concepción	977	5.220	56,0	9.321
5. C. Cuatiá	2.006	22.660	56,7	39.946
6. Empedrado	537	3.428	51,8	6.613
7. Esquina	1.778	13.407	57,1	23.477
8. Gral. Alvear	853	7.353	54,6	13.472
9. Gral. Paz	1.333	8.483	58,3	14.555
10. Goya	3.856	30.722	46,6	65.936
11. Itatí	339	2.497	34,2	7.302
12. Ituzaingó	748	4.869	49,3	9.881
13. Lavalle	2.038	8.627	45,3	19.046
14. Mburucuyá	1.320	8.521	81,8	10.414
15. Mercedes	1.973	17.362	52,2	33.269
16. M. Caseros	1.297	11.028	57,5	19.180
17. P. Libres	1.598	12.515	49,2	25.454
18. Saladas	1.377	6.343	51,2	12.391
19. S. Cosme	391	1.042	33,3	4.935
20. S. L. Palmar	1.091	5.493	61,0	9.005
21. San Martín	1.408	9.166	49,7	18.429
22. San Miguel	726	4.250	44,6	9.519
23. San Roque	1.069	5.566	60,1	8.419
24. Santo Tomé	3.538	21.738	42,6	50.996
25. Sauce	868	6.123	38,7	15.822
PROVINCIA	47.201	466.394	62,7	743.082

FUENTE: Dirección de Planificación de la Salud.

CUADRO 1.4.3.111

## INDICADORES DE SALUD Y CONDICIONES DE VIDA

DEPARTAMENTO	TASA DE MORTALIDAD INFANTIL	% POBLACION RURAL ALIMENTADA NORMALMENTE	TASA DE NATALIDAD	TASA DE MORTALIDAD GENERAL	TASA DE CRECIMIENTO VEGETATIVO
TOTAL PROVINCIA	62,0	51,0	33,5	10,2	23,3
1 Capital	53,8	65,6	26,4	9,7	16,7
2 Goya	67,2	25,5	51,7	9,4	42,4
3 Curuzú Cuatiá	73,2	19,9	29,7	11,6	18,0
4 Mercedes	80,5	20,0	34,9	10,2	24,7
5 P. de los Libres	89,2	56,3	28,0	10,4	17,5
6 Monte Caseros	79,2	78,6	18,7	7,9	10,9
7 Santo Tomé	68,0	69,2	35,9	11,2	24,7
8 Bella Vista	43,3	55,7	33,7	10,0	23,7
9 Saladas	37,7	54,3	31,8	10,0	21,9
10 Empedrado	41,0	58,6	30,9	10,6	20,3
11 Sauce	105,0	69,0	32,7	10,6	22,1
12 San Roque	27,3	47,2	36,1	9,9	26,2
13 Lavalle	60,6	27,0	40,0	9,1	31,0
14 Concepción	49,3	19,5	31,9	9,2	22,7
15 Itatí	70,2	54,3	45,3	11,6	33,7
16 Esquina	42,5	24,4	39,0	9,3	29,8
17 General Alvear	65,6	68,0	28,3	9,7	18,6
18 Ituzzaingó	77,5	59,9	31,9	11,2	20,7
19 San Martín	62,3	48,4	30,6	10,7	19,9
20 S. L. del Palmar	32,2	63,0	28,7	9,2	19,5
21 General Paz	48,6	59,3	33,9	11,6	22,4
22 Mburucuyá	57,1	56,5	40,7	14,3	26,4
23 San Cosme	92,1	59,3	22,8	8,4	14,4
24 San Miguel	80,9	60,9	44,2	11,3	32,9
25 Berón de Astrada	47,0	54,6	28,7	7,0	21,7

FUENTE: Secretaría de Estado de Salud Pública. Estadísticas vitales por jurisdicción.

INTA. Mapa alimentario de la R.A. 1973.

CUADRO 1.4.4.1

## VIVIENDA - Principales características

	1 9 6 0														1 9 7 0			
	T O T A L		HABIT. POR VIV.	CASAS INDEPEND. DE DEPARTAMEN. O PISOS.		CASAS DE INQUILINATO		CASAS PRECARIAS		CASAS DE CONST. RUSTICA DEL TI- PO PRED EN ZO- NAS RURALES				OTRAS (1)		T O T A L		HABIT. POR VIV.
	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	%	
PAIS	100	-	4,6	100	-	100	-	100	-	100	-	100	-	100	-	100	-	3,6
REGION	21,0	100	4,7	18,8	100	13,4	100	14,2	100	39,1	100	21,6	100	18,8	100	3,9		
Corrient.	2,3	10,8	5,3	1,5	8,1	1,9	14,3	2,1	14,4	8,0	20,4	2,1	9,7	1,8	9,7	4,8		
Misiones	1,7	8,1	4,9	1,4	7,5	0,8	6,4	1,9	13,6	3,8	9,6	2,4	11,2	1,6	8,5	4,3		
E. Ríos	3,8	18,1	4,8	3,3	17,4	0,5	3,5	2,6	18,4	8,1	20,6	6,2	28,5	3,1	16,4	4,1		
Chaco	2,4	11,3	5,2	1,5	7,8	0,4	2,7	1,7	12,1	9,5	24,4	2,7	12,5	2,1	11,2	4,2		
Formosa	0,7	3,6	5,4	0,4	2,4	0,5	3,6	1,1	7,6	3,0	7,8	1,3	6,0	0,8	4,2	4,6		
Santa Fé	10,1	48,1	4,2	10,7	56,8	9,3	69,5	4,8	33,9	6,7	17,2	6,9	32,1	9,4	50,0	3,5		

(1) Incluye viviendas ubicadas en edificios de uso público o en locales no construidos para habitación, viviendas, viviendas móviles, cuevas, refugios naturales y otros tipos no especificados.

FUENTE: Elaboración propia en base a datos del Anuario Estadístico de la República Argentina 1978. INDEC.

CUADRO 1.4.4.11

## VIVIENDA - HACINAMIENTO

DEPARTAMENTO	Habit/vivienda		Viviendas		
	Total	Urbana	Rural	Total	Urbana Rural
1 Bella Vista	4,6	4,1	5,3	4.466	2.557 1.909
2 Berón de Astrada	4,2	-	-	527	-
3 Capital	4,8	4,8	4,1	28.774	28.553 221
4 Concepción	6,1	4,4	6,6	2.551	604 1.947
5 Cruzú Cuatía	5,4	4,3	8,9	6.270	4.788 1.482
6 Empedrado	4,8	4,1	5,2	2.961	1.038 1.923
7 Esquina	4,7	4,1	4,9	4.780	1.686 3.094
8 General Alvear	4,0	3,8	4,1	1.804	599 1.205
9 General Paz	4,6	4,0	4,7	3.081	708 2.373
10 Goya	4,7	4,3	5,4	14.303	9.018 5.285
11 Itatí	4,5	4,3	4,6	1.285	540 745
12 Ituzaingó	4,2	3,6	4,4	3.179	667 2.512
13 Lavalle	8,1	4,1	10,6	2.287	908 1.379
14 Mburucuyá	4,6	3,5	5,9	1.382	721 661
15 Mercedes	4,5	4,4	4,6	6.300	4.213 2.087
16 Monte Caseros	4,6	4,3	5,2	5.441	3.337 2.104
17 Paso de los Libres	4,3	4,1	4,7	5.810	4.177 1.633
18 Saladas	4,7	4,3	5,1	3.181	1.273 1.908
19 San Cosme	4,4	-	-	1.848	-
20 San Luis del Palmar	5,0	4,3	5,3	3.008	798 2.210
21 San Martín	4,3	3,8	4,6	2.637	813 1.824
22 San Miguel	5,0	-	-	1.513	-
23 San Roque	5,0	4,6	5,2	3.167	825 2.342
24 Santo Tomé	5,3	4,3	9,3	4.508	3.570 938
25 Sauce	4,1	3,7	4,6	1.964	1.102 862
TOTAL PROVINCIAL	4,8	4,1	5,6	117.027	72.495 40.644

FUENTE: INDEC, Censo Nacional de Población y Vivienda año 1970

CUADRO 1.4.5.1 RELACION PERSONAL OCUPADO Y PERSONAL REMUNERADO EN LA  
PROVINCIA DE CORRIENTES

DIVISION	PERSONAL OCUPADO	PERSONAL REMUNERADO	$\frac{P. REMUNERADO}{P. OCUPADO}$
31	4.491	3.402	0,76
32	1.439	1.429	0,99
33	588	375	0,64
34	211	159	0,75
35	17	13	0,76
36	761	295	0,39
38	329	241	0,73
39	59	32	0,54
Total Pcia.	7.805	5.946	0,76

FUENTE: Boletín Estadístico Prov. de Corrientes



CUADRO 1.4.5.11

REMUNERACIONES RELATIVAS POR PERSONAL OCUPADO  
(Corrientes= 100%)

ACTIVIDAD	CHACO	FORMOSA	MISIONES	E.RIOS	SANTA FE
3111	89	18	50	86	55
3112	592	55	600	923	1.268
3113	-	1.513	353	620	548
3116	165	-	107	230	218
3117	75	77	88	86	90
3121	33	30	56	47	79
3122	161	-	-	254	259
3134	70	28	170	138	80
3140	3	-	42	25	64
3211	57	65	37	73	81
3231	38	34	124	111	180
3233	-	139	770	219	278
3311	75	70	100	97	75
3319	52	27	82	50	96
3320	315	360	260	438	649
3420	505	232	441	253	376
3551	100	98	157	130	43
3691	191	191	200	240	415
3699	64	92	93	89	108
3812	686	-	118	220	587
3813	66	55	90	104	136
3819	178	-	455	159	752
3822	293	-	326	404	498
3839	188	17	-	104	106
3841	-	-	-	23	42
3843	133	-	84	117	267
3909	219	329	398	286	224
Total Pcia.	98	72	78	105	137

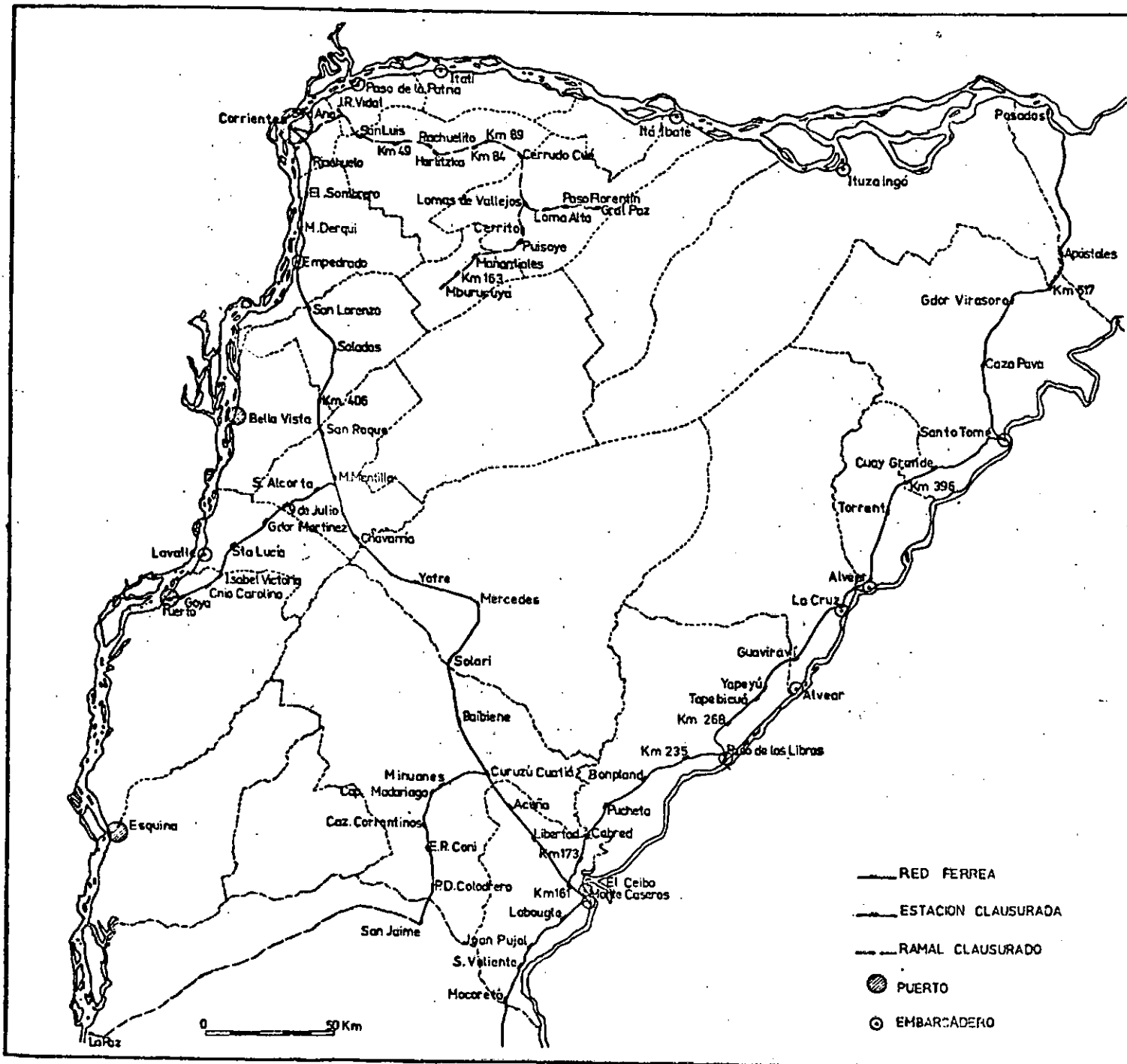
FUENTE: Censo Nacional Económico 1974

CUADRO 1.4.5.III REMUNERACIONES POR PERSONAL OCUPADO EN LA PROVINCIA DE  
CORRIENTES ORDENADAS DE ACUERDO A SU IMPORTANCIA RELATIVA

ACTIVIDAD	POSICION RELATIVA	REMUNERACION PERSONAL OCUPADO
3211	202	27.480,4
3140	195	26.506,2
3121	181	24.678,7
3111	176	23.985,6
3841	156	21.222,3
Promedio Provinc.	100	13.598,2
3319	78	10.633,2
3311	75	10.198,4
3843	75	10.149,5
3231	73	9.968,6
3116	69	9.427,6
3117	69	9.393,4
3134	66	8.983,7
3813	65	8.848,5
3122	64	8.732,1
3699	64	8.716,8
3551	63	8.574,2
3909	60	8.154,9
3839	57	7.759,4
3420	30	4.146,2
3822	30	4.067,1
3113	21	2.794,5
3812	14	1.963,6
3819	14	1.903,4
3112	12	1.584,4
3233	11	1.523,8
3320	9	1.254,1

FUENTE: Censo Nacional Económico 1974.

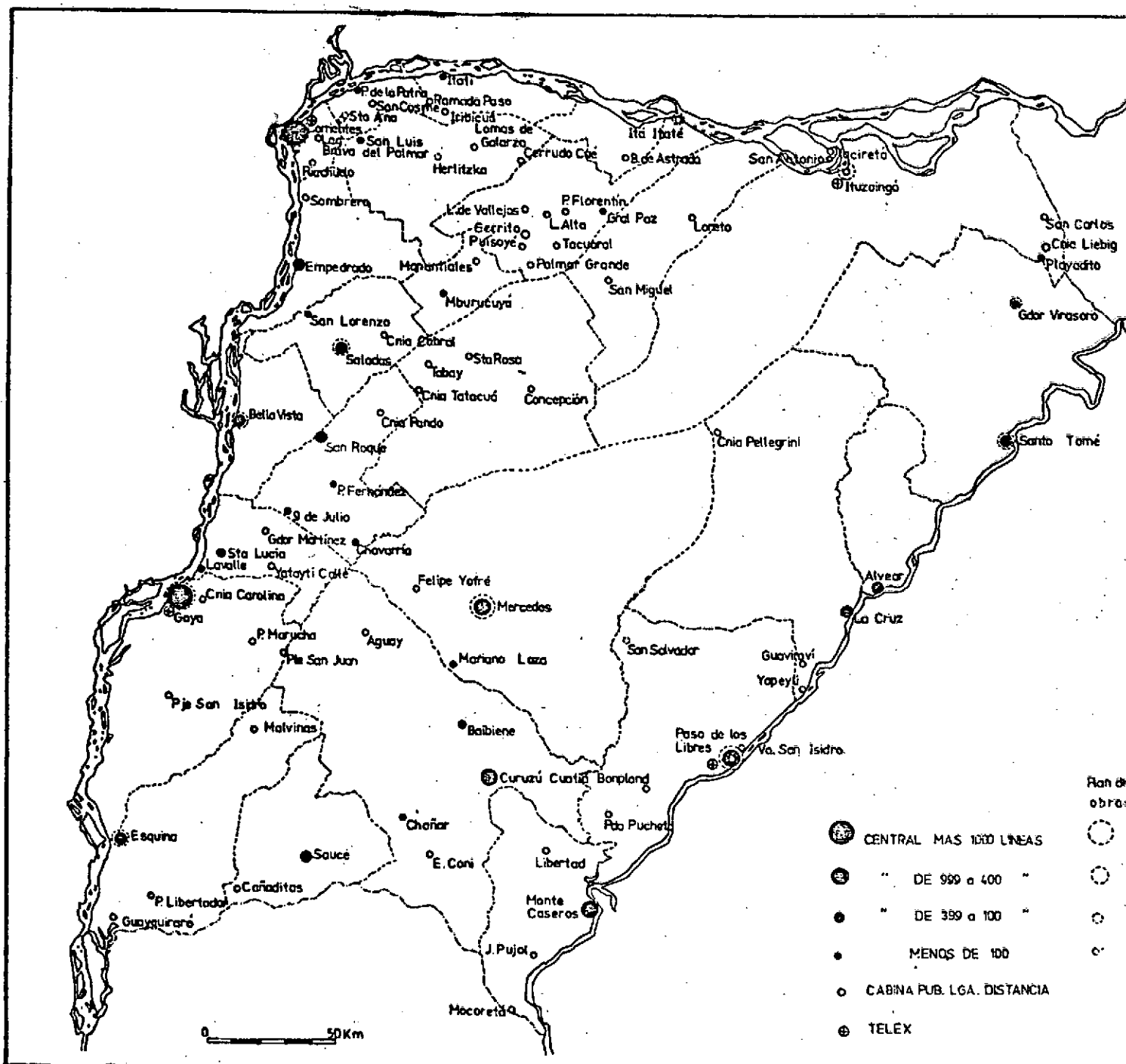




FUENTE: Elaboración propia en base a datos de Ferrocarriles Argentinos.

GRAFICO 1.5.T.III

## CENTRALES TELEFONICAS



FUENTE: Elaboración propia en base a datos de la Secretaría de Estado de Comunicaciones.

DEPARTAMENTO	C A R R E T E R A S										F E R R O C A R R I L E S		
	Pavi- men- ta- das	En cons- trucc.	RIPIO O TIERRA		SERVICIOS MOVILES			(1) Evaluación	(2) Rango	(2) Ponde- ración	Sufi- cien- tes	Escasos FF.CC.	Sin Ponde- rac.
			Previsto. Pavimto. u Obra Básica	Sin Pre- visión Mejoras	Sufi- cien- tes	Escasos							
Bella Vista	1	-	-	1	1	-	30	7°	1	-	1	-	2
B.de Astrada	1	-	-	1	-	1	14	14°	3	-	-	1	3
Capital	1	-	1	1	1	-	48	1°	1	1	-	-	1
Concepción	1	-	1	1	-	1	25	10°	2	-	-	1	3
Curuzú Cuatiá	1	1	1	1	1	-	30	7°	1	1	-	-	1
Empedrado	1	-	1	1	1	-	28	8°	2	1	-	-	1
Esquina	1	-	1	1	1	-	30	7°	1	-	-	1	3
Gral.Alvear	1	-	-	1	-	1	14	14°	3	1	-	-	1
Gral.Paz	1	-	1	1	-	1	30	7°	1	-	-	1	3
Goya	1	-	1	1	1	-	38	2°	1	-	1	-	2
Itatí	1	-	-	-	1	-	20	12°	2	-	-	1	3
Ituzaingó	1	1	1	1	1	-	27	9°	2	-	-	1	3
Lavalle	1	-	1	1	1	-	36	4°	1	-	1	-	2
Mburucuyá	-	1	1	1	-	1	19	13°	2	-	-	1	3
Mercedes	1	1	1	1	1	-	28	8°	2	1	-	-	1
Mte.Caseros	1	1	1	1	1	-	34	5°	1	1	-	-	1
P.de los Libres	1	-	1	1	1	-	38	2°	1	1	-	-	1
Saladas	1	1	1	1	1	-	32	6°	1	1	-	-	1
San Cosme	1	-	1	1	-	1	28	8°	2	-	-	1	3

(Continúa)

DEPARTAMENTO	C A R R E T E R A S										F E R R O C A R R I L E S		
	RIPO O TIERRA					SERVICIOS MOVILES							
	Pavi- menta- das	En cons- trucc.	Previsto Pavmt. u Obra Básica	Sin Pre- visión Mejoras	Sufi- cien- tes	Escasos	Evalua- ción	(1) Rango	(2) Ponde- ración		Sufi- cien- tes	Escasos	Sin FF.CC. Ponde- rac.
S.L.del Palmar	1	-	1	1	1	-	25	10°	2		-	-	1 3
San Martín	1	-	1	1	-	1	22	11°	2		1	-	1
San Miguel	1	1	1	1	-	1	32	6°	1		-	-	1 3
San Roque	1	-	1	1	-	1	32	6°	1		1	-	1
Santo Tomé	1	1	1	1	1	-	37	3°	1		1	-	1
Sauce	1	-	1	1	-	1	22	11°	2		-	-	1 3

Ponderación: 1 Con servicios suficientes - 2 Con servicios moderados - 3 Con servicios insuficientes

FUENTE: Dirección Nacional de Vialidad. Ferrocarriles Argentinos.

(1) Evaluación: Puntaje asignado (punto 2.1.5 Ponderación de Infraestructura, Tomo I del estudio)

(2) Rango: Posiciones relativas, según la evaluación.

DEPARTAMENTO	N A V E G A C I O N					A E R O					Ponderación		
	Con Puerto	Con Embarcadero	Sin Puerto	Servicios suficientes	Flu-viales escasos	Ponderación	c/Aeropuerto	Pista asfaltada	c/Aeropuerto	Servicios aéreos		Sin Servicios aéreos	Ponderación
Bella Vista	1*	-	-	-	1	1	-	-	1	-	-	1	2
B.de Astrada	-	-	1	-	-	3	-	-	-	-	-	1	3
Capital	1	-	-	1	-	1	1	-	-	-	1	-	1
Concepción	-	-	1	-	-	3	-	-	-	-	-	1	3
Curuzú Cuatiá	-	-	1	-	-	3	1	-	-	-	1	-	1
Empedrado	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1	3
Esquina	1*	-	-	-	-	2	-	-	1	-	-	1	2
Gral.Alvear	-	1	-	-	-	2	-	-	1	-	-	1	2
Gral.Paz	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1	3
Goya	1	-	-	1	-	1	1	-	-	-	1	-	1
Itatí	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1	3
Ituzaingó	-	1	-	1	-	1	-	-	-	-	-	1	3
Lavalle	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1	3
Mburucuyá	-	-	1	-	-	3	-	-	-	-	-	1	3
Mercedes	-	-	1	-	-	3	1	-	-	-	1	-	1
Mte.Caseros	-	1	-	-	1	2	1	-	-	-	1	-	1
P.de los Libres	-	1	-	1	-	2	1	-	-	-	1	-	1
Saladas	-	-	1	-	-	3	-	-	-	-	-	1	3
San Cosme	-	1	-	-	-	2	-	-	-	-	-	1	3



CUADRO 1.5.1 II INFRAESTRUCTURA DE TRANSPORTE (continuación)

DEPARTAMENTO	N A V E G A C I O N						A E R O					
	Con Puerto	Con Embarcadero	Sin Puerto	Servicios suficientes.	Fluviales	Ponderación	c/Aeropuerto	Pista asfaltada	c/Aerodromo	Con Servicios aéreos	Sin Servicios aéreos	Ponderación
S.L.del Palmar	-	-	1	-	-	3	-	-	-	-	1	3
San Martín	-	1	-	-	-	2	-	2	-	-	1	2
San Miguel	-	-	1	-	-	3	-	-	-	-	1	3
San Roque	-	-	1	-	-	3	-	-	-	-	1	3
Santo Tomé	-	1	-	-	1	2	-	2	-	-	1	2
Sauce	-	-	1	-	-	3	-	1	-	-	1	2

\* Muy deteriorado (casi embarcadero)

Ponderación: 1 Con servicios suficientes - 2 Con servicios moderados - 3 Con servicios insuficientes

FUENTE: Secretaría de Estado de Intereses Marítimos. Secretaría de Estado de Transporte y Obras Públicas.

DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	CENTRALES	CAPACIDAD LINEAS	CABINA PÚBLICA DE LARGA DISTANCIA	PLANES DE OBRAS	POND.
1 Bella Vista	Bella Vista	1 Magneto	315	-	Nueva C. A. de 800 líneas.	2
	Colonia 3 de Abril	-	-	-	-	
	Colonia Progreso	-	-	-	-	
	Las Lomas	-	-	-	-	
	Berón de Astrada	-	-	C.P.L.D.	-	3
2 Berón de Astrada	Yahapé	-	-	-	-	
	Capital (Corrientes)	2 Automáticas	9.500	-	Ampliación 10.000 líneas y suplantando 50.000 viejas (1982)	1
	Laguna Brava	-	-	C.P.L.D.	-	
	Paso Pesoa	-	-	-	-	
	Riachuelo	-	-	-	Previsto C.P.L.D.	
4 Concepción	Concepción	-	-	C.P.L.D.	-	3
	Cnia. Santa Rosa	-	-	C.P.L.D.	-	
	Tabay	-	-	C.P.L.D.	-	
	Cnia. Tatacuá	-	-	C.P.L.D.	-	
	Curuzú Cuatía	1 Automá.	800	-	Ampliación 1.000 líneas	1
5 Curuzú Cuatía	Cazadores Corrientes	-	-	-	-	
	Baibiene	1 Magneto	10	-	-	
	Pedro Díaz Colodre-do	-	-	-	-	
	Cap. Madariaga	-	-	-	-	
	Chañar	1 Magneto	20	-	-	

DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	CENTRALES	CAPACIDAD LINEAS	CABINA PÚBLICA DIS-TANCIA	PLANES DE OBRAS	POND.
6 Empedrado	Emilio Coni	-	-	C.P.L.D.	-	2
	Aguay	-	-	-	-	
	Perugorria	-	-	C.P.L.D.	-	
	Pago Largo	-	-	-	-	
	Empedrado	1 Magneto	105	-	Previsto automatizar y ampliar	
	Manuel Derqui	-	-	-	-	
7 Esquina	El Sombrero	-	-	C.P.L.D.	-	2
	Esquina	1 Magneto	210	-	Nueva C. A. de 800 líneas	
	Pueblo Libertador	-	-	C.P.L.D.	-	
	Malvinas	-	-	C.P.L.D.	-	
	Guayquiraró	-	-	C.P.L.D.	-	
8 General Alvear	Alvear	1 Magneto	110	-	-	3
	Pancho Cué	-	-	-	-	
	Torrent	-	-	-	-	
	Gral. Paz (Caá Catí)	1 Magneto	1	-	-	
9 General Paz	Ita Ibaté	-	-	C.P.L.D.	Previsto Central de 100 líneas	2
	Palmar Grande	-	-	C.P.L.D.	-	
	Tacuaraí	-	-	C.P.L.D.	-	
	Loma Alta	-	-	C.P.L.D.	-	
	Paso Florentín	-	-	C.P.L.D.	-	
	Cerrito Km. 127	-	-	C.P.L.D.	-	
		-	-	C.P.L.D.	-	

DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	CENTRALES	CAPACIDAD LINEAS	CABINA PUBLICA LARGA DISTANCIA	PLANES DE OBRAS	POND
10 Goya	Lomas de Vallejos	-	-	C.P.L.D.	-	1
	Capillita	-	-	-	-	
	Puisoye	-	-	C.P.L.D.	-	
	Goya	1 Automá.	1.600	-	Nueva Central de 3.700 líneas en reemplazo actual y Centro Automático Interurbano de 350 líneas	
	Ifrán	-	-	-	-	
	Puente San Juan	-	-	C.P.L.D.	-	
	Colonia Carolina	-	-	C.P.L.D.	-	
	Paraje Marucha	-	-	C.P.L.D.	-	
	Colonia Porvenir	-	-	-	-	
	Cnia. Isabel Victoria	-	-	-	-	
11 Itatí	Pte. San Isidro	-	-	C.P.L.D.	-	3
	Santillán	-	-	-	-	
	Pago Redondo	-	-	-	-	
	Fanegas	-	-	-	-	
	Colonia Pucheta	-	-	-	-	
	Itatí	1 Magneto	5	-	Previsto C.P.L.D. en Empalme Itatí	
12 Ituzaingó	Ramada Paso	-	-	C.P.L.D.	-	1
	Iribicúa	-	-	C.P.L.D.	-	
	Ituzaingó	-	-	C.P.L.D.	Nueva C. A. de 800 líneas	
	San Carlos	-	-	C.P.L.D.		

CUADRO 1.5.1 III TELECOMUNICACIONES: Teléfonos (Continuación)

DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	CENTRALES	CAPACIDAD LINEAS	CABINA PÚBLICA DE CARGA DISTANCIA	PLANES DE OBRAS	POND.
13 Lavalle	San Antonio	-	-	C.P.L.D.	Previsto C. M. de 20 líneas	2
	Colonia Liebig's	-	-	C.P.L.D.		
	San Borjita	-	-	C.P.L.D.		
	Apipé	-	-	C.P.L.D.		
	Villa Olivari	-	-	C.P.L.D.		
	Playadito	1 Magneto	20	-		
	Centinela	1 Magneto	30	-		
	Santa Lucía	1 Magneto	90	-		
	Lavalle	1 Magneto	20	-		
	Gdor. Martínez	-	-	C.P.L.D.		
14 Mburucuyá	Yataity Callé	-	-	C.P.L.D.	-	3
	Cruz de los Milagros	-	-	-		
	Puente Batel	-	-	-		
	Mburucuyá	1 Magneto	90	-		
	Manantiales	-	-	C.P.L.D.		
	Punta Grande	-	-	-		
	Mercedes	1 Magneto	420	-		
15 Mercedes	M. Loza - Solari	1 Magneto	30	-	Nueva Central de 1.700 líneas	2
	Felipe Yofré	-	-	C.P.L.D.		
	Naranjito	-	-	-		
	Timbocito	-	-	-		

DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	CENTRALES	CAPACIDAD LÍNEAS	CABINA PÚBLICA LARGA DISTANCIA	PLANES DE OBRAS	POND.
16 Monte Caseros	Yuquerí	-	-	-	-	2
	Monte Caseros	1 Automá-	600	-	Ampliación 800 líneas	
	Libertad	-	-	C.P.L.D.	-	
	Acuña	-	-	-	-	
	Labougle	-	-	-	-	
	Juan Pujol	-	-	C.P.L.D.	-	
17 Paso de los Libres	Sáenz Valiente	-	-	-	-	1
	Mocoretá	-	-	C.P.L.D.	-	
	Paso de los Libres	1 Automá	1.000	C.P.L.D.	-	
	Parada Pucheta	-	-	C.P.L.D.	-	
	Bonpland	-	-	C.P.L.D.	-	
	San Antonio	-	-	-	-	
18 Saladas	Cabred	-	-	-	-	2
	Ombucito	-	-	-	-	
	Villa San Isidro	-	-	-	Previsto C.P.L.D.	
	Tapebicuá	-	-	-	-	
	San Salvador	-	-	-	Previsto C.P.L.D.	
	Saladas	1 Magneto	210	-	Nueva Central Autom. de 400 líneas	
	San Lorenzo	1 Magneto	20	-	-	
	Pago de los Deseos	-	-	C.P.L.D.	-	
	Cnia. Sgto. Juan B. Cabral (Pago Alegre)	-	-	C.P.L.D.	-	

(continúa)

DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	CENTRALES	CAPACIDAD DE LÍNEAS	CABINA PÚBLICA DE LÍNEAS	PLANES DE OBRAS	POND.
19 San Cosme	San Cosme	-	-	C.P.L.D.	-	2
	Santa Ana	-	-	-	Previsto C.P.L.D.	
	Paso de la Patria	1 Magneto	4	C.P.L.D.	-	
	Ingenio Primer Correntino	-	-	-	Previsto C.P.L.D.	
	Juan Ramón Vidal	-	-	-	-	
20 San Luis del Palmar	Ensenada Grande	-	-	-	-	3
	San Luis del Palmar	1 Magneto	90	-	Previsto automatizar y ampliar	
	Herlitzka	-	-	-	Previsto C.P.L.D.	
	Lomas de Galarza	-	-	-	Previsto C.P.L.D.	
	Monte Grande	-	-	-	Previsto C.P.L.D.	
	Cerrudo Cué	-	-	C.P.L.D.	-	
	Ramones	-	-	-	-	
	Empedrado Limpio	-	-	-	-	
21 San Martín	La Cruz	1 Magneto	110	-	-	2
	Yapeyú	-	-	C.P.L.D.	-	
	Colonia Carlos Pellegrini	-	-	C.P.L.D.	-	
	San Gabriel	-	-	-	-	
	Guaviraví	-	-	C.P.L.D.	-	
22 San Miguel	Isoquí	-	-	-	-	3
	San Miguel	-	-	C.P.L.D.	-	

DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	CENTRALES	CAPACIDAD LINEAS	CABINA PUBLICA LARGA DISTANCIA	PLANES DE OBRAS	POND.
23 San Roque	Loreto	-	-	C.P.L.D.	-	2
	Gral. Madariaga	-	-	-	-	
	San Roque	1 Magneto	180	-	-	
	P. Fernández (M. Mantilla)	1 Magneto	50	-	-	
	Nueve de Julio	1 Magneto	20	-	-	
	Chavarria	1 Magneto	20	-	-	
	Cnia. Pando	-	-	C.P.L.D.	-	
24 Santo Tomé	Tacuaritas	-	-	-	-	2
	Santo Tomé	1 B. C.	300	-	Nueva C. A. de 800 líneas	
	Gob. Ing. V. Virasoro	1 Magneto	30	-	Previsto nueva central aut. de 300 líneas	
	Galarza	-	-	-	-	
	Cnia. Garabí	-	-	-	-	
	Garruchos	-	-	-	-	
	Guay Grande	-	-	-	-	
25 Sauce	Caza Pava	-	-	-	-	3
	Sauce	1 Magneto	190	-	-	
	Cañaditas	-	-	C.P.L.D.	-	



DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	T E L E X					C O R R E O S Y T E L E G R A F O S		
		EXISTENTE	PLAN DE OBRAS	OFICINAS ENCOTEL	ESTAFETAS (Rentadas y ad-honorem)	PLAN DE OBRAS			
1 Bella Vista	Bella Vista	-	-	1	SÍ	Incorporación de todas las oficinas de ENCOTEL a un Centro de Retransmisión Automática de Mensajes (C.R.A.M.) del Sistema de Transmisión Automática de Mensajes (S.I.T.R.A.M.)			
	Colonia 3 de Abril	-	-	-	SÍ				
	Colonia Progreso	-	-	-	SÍ				
	Las Lomas	-	-	-	SÍ				
	Berón de Astrada	-	-	1	SÍ				
2 Berón de Astrada	Yahapé	-	-	-	SÍ				
	Capital (Corrientes)	SÍ	Nueva Central	2	SÍ				
	Laguna Brava	-	Terminal de	-	SÍ				
	Paso Pesoa	-	46 Líneas. <u>Fu</u>	-	SÍ				
	Riachuelo	-	turo amplia-	-	SÍ				
4 Concepción			ción a 100 L.						
	Concepción	-	-	1	SÍ				
	Colonia Santa Rosa	-	-	-	SÍ				
	Tabay	-	-	-	SÍ				
	Colonia Tatacuá	-	-	-	SÍ				
5 Curuzú Cuatiá	Curuzú Cuatiá	-	-	1	SÍ				
	Cazadores Correntí.	-	-	-	SÍ				
	Baibiene	-	-	-	SÍ				
	P. Díaz Colodredo	-	-	-	SÍ				
	Cap. Madariaga	-	-	-	SÍ				

(continúa)

CUADRO 1.5.1 IV TELECOMUNICACIONES: Télex y Correos y Telégrafos. (Continuación)

DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	T E L E X				C O R R E O S Y T E L E G R A F O S	
		EXISTENTE	PLAN DE OBRAS	OFICINAS ENCOTEL	ESTAFETAS (Rentadas y ad-honorem)	PLAN DE OBRAS	
6 Empedrado	Chañar	-	-	-	Sí		
	Emilio Coni	-	-	-	Sí		
	Aguay	-	-	-	Sí		
	Perugorría	-	-	1	Sí		
	Pago Largo	-	-	-	Sí		
	Empedrado	-	-	1	Sí		
7 Esquina	Manuel Derqui	-	-	-	Sí		
	El Sombrero	-	-	-	Sí		
	Esquina	-	-	1	Sí		
	Pueblo Libertador	-	-	1	Sí		
8 General Alvear	Malvinas	-	-	-	Sí		
	Guayquiraró	-	-	1	Sí		
	Alvear	-	-	1	Sí		
	Pancho Cué	-	-	-	Sí		
	Torrent	-	-	-	Sí		
9 General Paz	Gral. Paz (Caá Catí)	-	-	1	Sí		
	Ytá Ybaté	-	-	1	Sí		
	Palmar Grande	-	-	-	Sí		
	Tacuaraí	-	-	-	Sí		
	Loma Alta	-	-	-	Sí		

(continúa)

DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	T E L E X			C O R R E O S Y T E L E G R A F O S		
		EXISTENTE	PLAN DE OBRAS	OFICINAS ENCOTEL	ESTAFETAS (Rentadas y ad-honorem)	PLAN DE OBRAS	
10 Goya	Paso Florentín	-	-	-	Sí		
	Cerrito Km. 127	-	-	-	Sí		
	Lomas de Vallejos	-	-	-	Sí		
	Capillita	-	-	-	Sí		
	Puisoye	-	-	-	Sí		
	Goya	Sí	Nueva Central	2	Sí		
	Ifrán	-	Terminal de	-	Sí		
	Puente San Juan	-	46 líneas	-	Sí		
	Colonia Carolina	-	-	-	Sí		
	Paraje Marucha	-	-	-	Sí		
11 Itatí	Colonia Porvenir	-	-	-	Sí		
	Cnia. Isabel Victoria	-	-	-	Sí		
	Pje. San Isidro	-	-	-	Sí		
	Santillán	-	-	-	Sí		
	Pago Redondo	-	-	-	Sí		
	Fanegas	-	-	-	Sí		
	Colonia Pucheta	-	-	-	Sí		
	Itatí	-	-	1	Sí		
	Ramada Paso	-	-	-	Sí		
	Iribicuá	-	-	-	Sí		

(continúa)

DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	T E L E X				C O R R E O S Y T E L E G R A F O S		
		EXISTENTE	PLAN DE OBRAS	OFICINAS ENCOTEL	ESTAFETAS (Rentadas y ad-honorem)	PLAN DE OBRAS		
12 Ituzzaingó	Ituzzaingó	-	Central con 50 líneas	1	Sí			
	San Carlos	-		1	Sí			
	San Antonio	-	-	-	Sí			
	Colonia Liebig's	-	-	-	Sí			
	San Borjita	-	-	-	Sí			
	Apipé	-	-	-	Sí			
	Villa Olivari	-	-	-	Sí			
	Playadito	-	-	1	Sí			
	Centinela	-	-	-	Sí			
	Santa Lucía	-	-	1	Sí			
	Lavalle	-	-	1	Sí			
	Gdor. Martínez	-	-	-	Sí			
13 Lavalle	Yataity Callé	-	-	-	Sí			
	Cruz de los Milagros	-	-	-	Sí			
	Puente Batel	-	-	-	Sí			
	Mburucuyá	-	-	1	Sí			
	Manantiales	-	-	-	Sí			
14 Mburucuyá	Punta Grande	-	-	-	Sí			
	Mercedes	-	-	1	Sí			
	M. Loza - Solari	-	-	1	Sí			
	Felipe Yofré	-	-	1	Sí			
		-	-	-	Sí			
15 Mercedes		-	-	-	Sí			
		-	-	-	Sí			
		-	-	-	Sí			
		-	-	-	Sí			
		-	-	-	Sí			

(continúa)

DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	T E L E X			C O R R E O S Y T E L E G R A F O S		
		EXISTENTE	PLAN DE OBRAS	OFICINAS ENCOTEL	ESTAFETAS (Rentadas y ad-honorem)	PLAN DE OBRAS	
16 Monte Caseros	Naranjito	-	-	-	SÍ		
	Timbocito	-	-	-	SÍ		
	Yuquerí	-	-	-	SÍ		
	Monte Caseros	-	-	1	SÍ		
	Libertad	-	-	-	SÍ		
	Acuña	-	-	-	E Y T		
	Labougle	-	-	-	SÍ		
	Juan Pujol	-	-	-	SÍ		
	Sáenz Valiente	-	-	-	SÍ		
	Mocoretá	-	-	1	SÍ		
17 Paso de los Libres	Paso de los Libres	SÍ	Nueva Central	2	SÍ		
	Parada Pucheta	-	Terminal de	-	SÍ		
	Bonpland	-	46 líneas.	1	SÍ		
	San Antonio	-	Ampliación a	-	SÍ		
	Cabred	-	55 líneas.	-	SÍ		
18 Saladas	Ombucito	-	-	-	SÍ		
	Villa San Isidro	-	-	-	SÍ		
	Tapebicuá	-	-	-	SÍ		
	San Salvador	-	-	-	SÍ		
	Saladas	-	-	1	SÍ		

DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	T E L E X				C O R R E O S Y T E L E G R A F O S		
		EXISTENTE	PLAN DE OBRAS	OFICINAS ENCOTEL	ESTAFETAS (Rentadas y ad-honorem)	PLAN DE OBRAS		
19 San Cosme	San Lorenzo	-	-	1	SÍ			
	Pago de los Deseos	-	-	-	SÍ			
	Cnia. Sgto. Juan B. Cabral (Pago Alegre)	-	-	-	SÍ			
	San Cosme	-	-	1	SÍ			
	Santa Ana	-	-	1	SÍ			
	Paso de la Patria	-	-	1	SÍ			
20 San Luis del Palmar S. L. del Palmar	Ingenio Primer Correntino	-	-	-	SÍ			
	Juan Ramón Vidal	-	-	-	E Y T			
	Ensenada Grande	-	-	-	SÍ			
	Herlitzka	-	-	1	SÍ			
	Lomas de Galarza	-	-	-	SÍ			
21 San Martín	Monte Grande	-	-	-	SÍ			
	Cerrudo Cué	-	-	-	SÍ			
	Ramones	-	-	-	SÍ			
	Empedrado Limpio	-	-	-	SÍ			
	La Cruz	-	-	1	SÍ			
	Yapeyú	-	-	1	SÍ			

(continúa)

DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	T E L E X					C O R R E O S Y T E L E G R A F O S		
		EXISTENTE	PLAN DE OBRAS	OFICINAS ENCOTEL	ESTAFETAS (Rentadas y ad-honorem)	PLAN DE OBRAS			
22 San Miguel	Cnia. Carlos Pellegrini	-	-	-	SÍ				
	San Gabriel	-	-	-	SÍ				
	Guaviraví	-	-	1	SÍ				
	Isoquí	-	-	-	SÍ				
	San Miguel	-	-	1	SÍ				
	Loreto	-	-	1	SÍ				
23 San Roque	Gral. Madariaga	-	-	-	SÍ				
	San Roque	-	-	1	SÍ				
	P. Fernández (M. Mantilla)	-	-	1	SÍ				
	Nuevo de Julio	-	-	1	SÍ				
	Chavarria	-	-	1	SÍ				
	Cnia. Pando	-	-	-	SÍ				
24 Santo Tomé	Tacuaritas	-	-	-	SÍ				
	Santo Tomé	-	-	1	SÍ				
	Gob. Ing. V. Virasoro	-	-	1	SÍ				
	Galarza	-	-	-	SÍ				
	Cnia. Garabí	-	-	-	SÍ				
	Garruchos	-	-	1	SÍ				
	Cuay Grande	-	-	-	E Y T				

DEPARTAMENTO	LOCALIDAD	T E L E X			C O R R E O S Y T E L E G R A F O S		
		EXISTENTE	PLAN DE OBRAS	OFICINAS ENCOTEL	ESTAFETAS (Rentadas y ad-honorem)	PLAN DE OBRAS	
25 Sauce	Caza Pava	-	-	-	SÍ	E y T: Estafeta y Telégrafo.	
	Sauce	-	-	1	SÍ		
	Cañaditas	-	-	-	SÍ		



DEPARTAMENTO	SEÑAL	FRECUENCIA Khz	POTENCIA Kw	DEPENDENCIA	PLANES DE OBRA	POND
1 Bella Vista	-	-	-	-	Prev. Emisora de 0,250 Kw	2
2 Berón de Astrada	-	-	-	-	-	3
3 Capital	L.T.7	900 (95,3 MHz)	25/2,5 (1,4 Kw)	PRIVADO	-	1
4 Concepción	-	-	-	-	-	3
5 Cruzú Cuatiá	L.T.25	1.520	0,250	PRIVADO	Prev. Emisora de 5/1 Kw	1
6 Empedrado	-	-	-	-	-	2
7 Esquina	-	-	-	-	-	2
8 General Alvear	L.T.21	1.430	1/0,5	MUNICIPAL	-	2
9 General Paz (Itá-Ibaté)	-	-	-	-	-	2
10 Goya	L.T.6	1.200	5/3	SERV. OFIC. COMER.	Prev. Emisora de 10/1,5 Kw	1
11 Itatí	-	-	-	-	-	3
12 Ituzaingó	-	-	-	-	Prev. Emisora radio de 0,250 Kw	2
13 Lavalle	-	-	-	-	-	3
14 Mburucuyá	-	-	-	-	-	3
15 Mercedes	L.T.42	1.490	1/0,5	PRIVADO	Prev. Emisora de 5/1 Kw	1
16 Monte Caseros	-	-	-	-	Prev. Emisora radio de 1/0,250Kw	2
17 Paso de los Libres	L.T.12	840	10/5	SERV. OFIC. COMER.	Se prevé aumento de potencia de 1.080 Khz y 10/1 Kw	1
18 Saladas	-	-	-	-	-	3
19 San Cosme	-	-	-	-	-	3

CUADRO 1.5.1 V TELECOMUNICACIONES: Radiodifusión (Continuación)

DEPARTAMENTO	SEÑAL	FRECUENCIA Khz	POTENCIA Kw	DEPENDENCIA	PLANES DE OBRA	POND.
20 San Luis del Palmar	-	-	-	-	-	3
21 San Martín (La Cruz)	-	-	-	-	Prev. Emisora de 0,250 Kw	2
22 San Miguel	-	-	-	-	-	3
23 San Roque	-	-	-	-	-	3
24 Santo Tomé	L.R.A 12	780	5	SERV. OFICIAL	-	2
25 Sauce	-	-	-	-	-	3

FUENTE: Secretaría de Estado de Comunicaciones.

DEPARTAMENTO	TELEVISION (incluye planes de obra)	Alcance Km máximo previsto Radio dió Kz (en MHz)	Agua y Energía Tipo: - P.F. Pot.en. (W=100)	Banco Prov. de Ctes.	POND.
1 Bella Vista	P. Repetidora C.13 de Ctes y C.12 de Goya	37	1	1	2
2 Berón de Astrada	-	-	-	-	3
3 Capital	L.T.80 TV Canal 13 (5 Kw pot., Privada) (1)	135	2	1	1
4 Concepción	-	-	1	-	3
5 Cruzú Cuatíá	Canal menor TV Canal 6 (2)	120	1	2 (Perugorria)	1
6 Empedrado	P. Repetidora C.13 de Corrientes	-	-	1	2
7 Esquina	P. Repetidora C.12 de Goya	-	1	1	2
8 General Alvear	P. Repetidora C.6 de C.C.	37	-	-	2
9 Gral Paz (Ita-Ibaté)	P. Repetidora Canal 13 de Corrientes	-	1	1	2
10 Goya	Repetidora menor Canal 12 (2)	120	1	1	1
11 Itatí	P. Repetidora Canal 13 de Corrientes	-	-	-	3
12 Ituzaingó	P. Repetidora Canal 4 (Posadas)	-	2	2 (Cnia Lie- big's)	2
13 Lavalle	-	-	-	-	3
14 Mburucuyá	-	-	-	1	3
15 Mercedes	P. Repetidora C. 6 de C.C.	135	1	1	1
16 Monte Caseros	P. Repetidora C. 6 de C.C.	37	2 (Mocoretá)	1	2
17 Paso de los Libres	P. Repetidora C.6 de C.C.	120	2	1	1

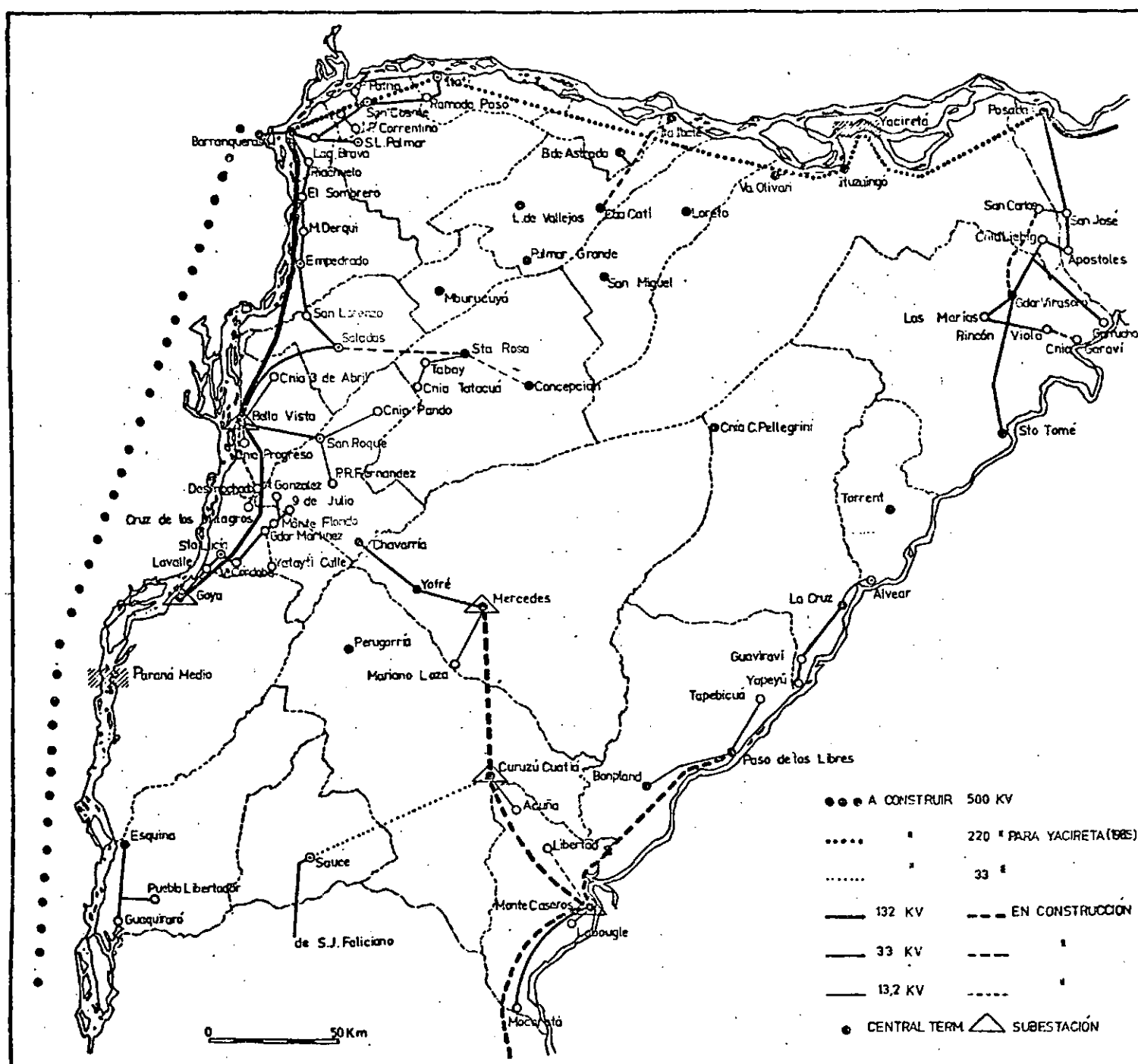
(continúa)

DEPARTAMENTO	TELEVISION (incluye planes de obra)	Alcance Km máximo previsto Radio Kz (en MHz)	Agua y Ener- gía Pot. en W (100)	Banco Prov. de Ctes	POND.
18 Saladas	-	-	-	1	3
19 San Cosme	-	-	-	-	3
20 San Luis del Palmar	-	-	-	-	3
21 San Martín (La Cruz)	-	-	1	1	2
22 San Miguel	-	-	-	1	3
23 San Roque	-	-	-	1	3
24 Santo Tomé	P. Repetidora Canal 4 (Posadas)	120	3 (Gdor. Virasoro)	1	2
25 Sauce	-	-	-	1	3

(1) Alcance 75 Km.  
(2) Alcance 40 Km.

GRAFICO 1.5.2.1

## ENERGIA ELECTRICA: Líneas de alta tensión



FUENTE: Elaboración propia en base a datos de la Secretaría de Estado de Energía.

CUADRO 1.5.2 I CONSUMO DE ELECTRICIDAD DE LA INDUSTRIA MANUFACTURERA. 1963  
REPUBLICA ARGENTINA

RAMA	ENERGIA ELECTRICA (cent. Kwh)	PRODUCTOS ELABORADOS (miles m\$ n)	(\$p/ Kwh)	Rango	Pond
Ind. Alimenticia (excl. Bebidas)	8.822.280	279.853.954	317	11°	2
Ind. Bebidas	889.188	45.413.911	511	19°	3
Tabaco	71.167	24.259.088	3.409	20°	3
Textil	4.555.848	124.226.092	273	8°	2
Calzado, vestido	546.600	56.070.326	103	4°	1
Madera y corcho (excl. muebles)	523.610	14.701.991	281	9°	2
Muebles y accesorios	214.293	10.836.668	506	18°	3
Papel y productos de papel	3.489.574	26.593.558	76	2°	1
Imprenta y editoriales	475.908	22.992.803	483	16°	2
Cuero y piel (excl. calzado)	238.575	9.003.815	378	14°	2
Caucho	908.029	21.197.462	233	6°	1
Prod. Químicos	6.463.021	89.533.701	138	5°	1
Derivados petróleo y carbón	2.619.423	87.423.755	334	12°	2
Minerales no metálicos	4.878.524	35.926.434	74	1°	1
Ind. Metálicas básicas	6.209.582	59.314.245	95	3°	1
Prod. Metálicos (excl. maq. y trans)	2.236.035	52.430.071	234	7°	1
Maquinaria (excl. maq. eléctrica)	1.139.040	54.691.998	480	15°	2
Maquin. eléctrica y accesorios	718.192	35.853.920	499	17°	2
Constr. Material de Transporte	3.356.447	117.830.724	351	13°	2
Manufacturas Diversas	660.625	20.387.995	309	10°	2
TOTAL PAIS	49.015.961	1.188.542.511	242		

FUENTE: Censo Económico Nacional. 1963

CUADRO 1.5.2 II

CONSUMO ESPECIFICO DE ELECTRICIDAD EN  
AGROINDUSTRIAS EN ARGENTINA  
(t.e.p./tn producto)

RANGO	R A M A	CANTIDAD
1	Pasta y papel bagazo	0,655
	Frigoríficos	0,210
	Pasta y papel madera	0,185
	Secado tabaco	0,180
2	Aceites vegetales	0,090
	Azúcar	0,085
	Secado Mandioca	0,0715
	Secado Té	0,071
	Harina de trigo	0,043
3	Aserrado de Madera	0,019
	Jugos cítricos	0,017
	Secado Yerba	0,017
	Secado maderas	0,011
	Molienda arroz	0,0095
	Mataderos	0,0092
	Manteca	0,0085
	Leche Pasteurizada	0,0042
	Desmotado algodón	0,0017
	Secado Granos	0,0009

1: Consumo Alto

2: " Medio

3: " Bajo

FUENTE: Instituto de Economía de la Energía de Bariloche

CONSUMO DE ELECTRICIDAD POR SECTORES INDUSTRIALES  
EN 5 PAISES INDUSTRIALIZADOS

SECTORES	FRANCIA		ALEMANIA	
	Consumo por mano de obra	Consumo por unidad de valor agregado	Consumo por mano de obra	Consumo por unidad de valor agregado
	Kwh	\$	Kwh	\$
1. Hulla	18.676	5,277	28.454	6,985
2. Refinería	26.078	0,450	93.763	2,533
3. Siderurgia	30.826	7,962	35.418	5,363
4. Metales no ferrosos	230.420	18,820	68.937	15,630
5. Grandes Construcciones Mecánicas	2.605	1,828	2.594	0,606
6. Construcciones Automotores	5.214	1,181	7.855	1,455
7. Construcciones Eléctricas	-	0,510	-	0,731
8. Cemento	12.806	2,700	12.293	3,402
9. Química	29.314	4,586	49.609	6,680
10. Textil	5.817	1,661	5.779	1,645
11. Papel	29.026	5,620	5.399	9,747
T O T A L	7.248	2,259	17.791	2,491

(continúa)



SECTORES	GRAN BRETAÑA		ESTADOS UNIDOS	
	Consumo por mano de obra	Consumo por unidad de valor agregado	Consumo por mano de obra	Consumo por unidad de valor agregado
	Kwh	\$	Kwh	\$
1. Hulla	9.559	3,800	-	-
2. Refinería	-	-	116.339	-
3. Siderurgia	36.138	6,507	-	-
4. Metales no ferrosos	-	5,560	89.544	-
5. Grandes Construcciones Mecánicas	2.682	1,047	8.576	-
6. Construcciones Automotores	4.354	1,540	21.681	-
7. Construcciones Eléctricas	-	1,047	-	-
8. Cemento	9.594	3,429	30.940	-
9. Química	26.040	5,443	146.486	-
10. Textil	5.680	1,647	17.803	-
11. Papel	7.104	2,434	67.232	-
T O T A L	-	-	23.785	-

CUADRO 1.5.2.III

CONSUMO DE ELECTRICIDAD POR SECTORES INDUSTRIALES  
EN 5 PAISES INDUSTRIALIZADOS (continuación)

SECTORES	S U E C I A	
	Consumo por mano de obra	Consumo por unidad de valor agregado
	<u>Kw/h</u>	<u>\$</u>
1. Hulla	-	5,004
2. Refinería	121.814	6,723
3. Siderurgia	86.900	-
4. Metales no ferrosos	144.263	-
5. Grandes construcciones mecánicas	6.357	0,791
6. Construcciones automotores	-	0,834
7. Construcciones eléctricas	-	0,637
8. Cemento	15.181	1,661
9. Química	69.560	6,276
10. Textil	4.603	2,572
11. Papel	132.287	5,445
T O T A L		2,138

FUENTE: La consommation d'électricité - Patrice RAMAIN, Institut de Recherche Economique et Planification, 1971

AÑO	POTENCIA INSTALADA KW	TOTAL Local	Factura da	P R O D U C C I O N MWh						AUTOPRODUCCION				
				Residen- cial	Comer- cial	Indus- trial	Obras Sanit.	Oficial	Alum. Publ.	KWh hab.	Nº de Usua- rios	Relación Pot./usua- Hab/usua- rios	Pot. inst. KW	Prod. MWh
1975	51.680 Nación 0,7%	128.533 (1)	174.967	77.493	21.824	41.873	4.920	16.754	12.103	220	70.109	8,5 Nación =4,1	-	-
1976	72.742 Nación 0,9%	178.700	189.207	87.711	24.893	39.878	7.011	14.931	14.783	-	-	-	3.668 (2)	2.517
1977	77.262 Nación 1%	215.279	208.300	100.300	26.400	47.000	6.000	13.100	15.500	265	-	-	3.600	4.000

(1) Transferencia de energía de Chaco a Corrientes: 74.473 MWh.  
Pérdidas: 27.731 MWh.

(2) 0,2%: Nación  
6,6%: Provincia

FUENTE: Secretaría de Estado de Energía.

CUADRO 1.5.2 V

INFRAESTRUCTURA  
ENERGIA ELECTRICA

DEPARTAMENTOS	CENTRALES	POTENCIA INSTALADA KW	E N E R G I A MWh	
			Producida	Facturada
1. Bella Vista	1	3.443	7.708	4.710
2. Berón de Astrada	1	49	76	60
3. Capital	3	15.900	47.478	96.746
4. Concepción	2	262	465	342
5. Curuzú-Cuatiá	2	5.314	9.914	8.836
6. Empedrado	-	-	-	1.675
7. Esquina	1	1.710	3.768	2.953
8. Gral. Alvear	1	-	-	1.173
9. Gral. Paz	3	362	911	653
10. Goya	1	8.108	22.813	17.740
11. Itatí	-	-	-	743
12. Ituzaingó	1	310	864	1.632
13. Lavalle	-	-	-	1.845
14. Mburucuyá	1	150	626	492
15. Mercedes	2	3.259	7.981	6.540
16. Monte Caseros	2	4.763	7.805	6.463
17. Paso de los Libres	2	3.707	9.597	7.615
18. Saladas	-	-	-	2.251
19. San Cosme	-	-	-	885
20. San Luis del Palmar	-	-	-	938
21. San Martín	2	1.345	2.998	1.330
22. San Miguel	2	247	360	304
23. San Roque	1	98	150	1.507
24. Santo Tomé	2	2.653	5.019	6.491
25. Sauce	-	-	-	993

FUENTE: Secretaría de Estado de Energía.

DEPARTAMENTO/Localidad	USUARIOS	CLASE CEN TRAL	N° GRU POS	POTENCIA NOMINAL KW	CARGA MAXIMA KW	BALANCE DE ENERGIA (Miles de Kwh)			Entregada
						Produ cida	Compra da	Uso Propio	
<u>BELLA VISTA</u> Bella Vista (1)	<u>2.361</u> <u>2.361</u>	D	<u>4</u> <u>4</u>	<u>3.443</u> <u>3.443</u>	<u>2.164</u> <u>2.164</u>	<u>8.829</u> <u>8.829</u>	-	<u>360</u> <u>360</u>	<u>8.469</u> <u>8.469</u>
<u>BERON DE ASTRADA</u> Berón de Astrada	<u>105</u> <u>105</u>	D	<u>2</u> <u>2</u>	<u>119</u> <u>119</u>	<u>44</u> <u>44</u>	<u>121</u> <u>121</u>	-	<u>4</u> <u>4</u>	<u>117</u> <u>117</u>
<u>CAPITAL</u> Corrientes	<u>33.246</u>	U	<u>5</u> <u>3</u>	<u>31.900</u> <u>15.000</u>	-	<u>144.734</u> <u>74.599</u>	<u>30.169</u>	<u>4.056</u> <u>4.056</u>	<u>134.880</u>
<u>CONCEPCION</u> Concepción	<u>487</u> <u>316</u> <u>171</u>	D D	<u>1</u> <u>1</u>	<u>900</u> <u>16.000</u>	-	-	-	-	-
<u>CONCEPCION</u> Col.Santa Rosa	<u>487</u> <u>316</u> <u>171</u>	D D	<u>7</u> <u>3</u> <u>4</u>	<u>822</u> <u>200</u> <u>622</u>	<u>389</u> <u>190</u> <u>199</u>	<u>956</u> <u>530</u> <u>426</u>	-	<u>26</u> <u>12</u> <u>14</u>	<u>930</u> <u>518</u> <u>412</u>
<u>CURUZU CUATIA</u> Curuzú Cuatiá	<u>4.400</u> <u>4.237</u> <u>163</u>	D D	<u>9</u> <u>6</u> <u>3</u>	<u>6.502</u> <u>6.366</u> <u>136</u>	<u>3.172</u> <u>3.080</u> <u>92</u>	<u>12.947</u> <u>12.742</u> <u>205</u>	-	<u>386</u> <u>380</u> <u>6</u>	<u>12.561</u> <u>12.362</u> <u>199</u>
<u>EMPEDRADO</u> Empedrado y otros	<u>1.004</u>	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>ITATI</u> Itatí	<u>655</u>	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>ESQUINA</u> Esquina	<u>1.867</u>	D	<u>4</u>	<u>1.710</u>	<u>1.082</u>	<u>4.224</u>	-	<u>130</u>	<u>4.094</u>
<u>GRAL.ALVEAR</u> Alvear	<u>921</u> <u>896</u> <u>25</u>	- D	<u>1</u> <u>1</u>	<u>38</u> <u>38</u>	- -	<u>17</u> <u>17</u>	-	-	<u>17</u> <u>17</u>

CUADRO 1.5.2 VI

ENERGIA (1977)  
(continuación)

DEPARTAMENTO/Localidad	USUARIOS	CLASE CEN- TRAL	N° GRU- POS	POTENCIA NOMINAL KW	CARGA MAXIMA KW	BALANCE DE ENERGIA (Miles de Kwh)			Entregada
						Produ- cida	Compra	Uso Propio	
<u>GENERAL PAZ</u>	<u>765</u>		<u>7</u>	<u>467</u>	<u>356</u>	<u>1.193</u>	-	<u>64</u>	<u>1.129</u>
General Paz	500	D	3	250	214	795	-	51	744
Itá-Ibaté	232	D	3	192	142	380	-	12	368
Palmar Grande	33	D	1	25	-	18	-	1	17
<u>GOYA</u>	<u>8.357</u>		<u>8</u>	<u>9.293</u>	<u>6.080</u>	<u>25.832</u>	-	<u>800</u>	<u>25.032</u>
Goya (3)		D							
<u>ITUZAINGO</u>	<u>1.153</u>		<u>6</u>	<u>472 (8)</u>	-	<u>1.316</u>	-	<u>50</u>	<u>1.266</u>
Col. Liebig's (4)	492	D	1	62	-	-	-	-	-
Ituzaingó	661	D	5	410	-	1.316	-	50	1.266
<u>LAVALLE</u>	<u>1.146</u>		-	-	-	-	-	-	-
Gdor. Martínez y otras		-							
<u>MBURUCUYA</u>	<u>440</u>		<u>3</u>	<u>200</u>	-	<u>757</u>	-	<u>25</u>	<u>732</u>
Mburucuyá		D							
<u>MERCEDES</u>	<u>3.473</u>		<u>7</u>	<u>4.939</u>	<u>2.480</u>	<u>10.383</u>	-	<u>336</u>	<u>10.137</u>
Felipe Yofré		D	1	50	-	64	-	2	-
Mercedes (5)		D	6	4.889	2.480	10.319	-	334	10.137
<u>MONTE CASEROS</u>	<u>3.699</u>		<u>8</u>	<u>5.710</u>	<u>2.506</u>	<u>9.817</u>	-	<u>300</u>	<u>9.517</u>
Mocoretá		D	3	333	286	363	-	10	-
Monte Caseros		D	5	5.377	2.220	9.454	-	290	-
<u>PASO DE LOS LIBRES</u>	<u>3.825</u>		<u>9</u>	<u>6.357</u>	<u>2.890</u>	<u>12.564</u>	-	<u>425</u>	<u>12.139</u>
Bonpland	36	D	1	37	20	33	-	2	31
Paso de los Libres	3.789	D	8	6.320	2.870	12.531	-	423	12.108
<u>SALADAS</u>	<u>1.391</u>		-	-	-	-	-	-	-
Saladas y otras		-							

(continúa)

DEPARTAMENTO/Localidad	USUARIOS	CLASE CEN- TRAL	N° GRU POS	POTENCIA NOMINAL KW	CARGA MAXIMA KW	BALANCE DE ENERGIA (Miles de Kwh)		Entregada
						Produ- cida	Compra da	
<u>SAN COSME</u> San Cosme y otras	<u>848</u>	-	-	-	-	-	-	-
<u>SAN LUIS DEL PALMAR</u> San Luis del Palmar	<u>876</u>	-	-	-	-	-	-	-
<u>SAN MARTIN</u> Col.C.Pellegrini La Cruz (6)	<u>1.076</u> 53 1.023	D D	6 1 5	1.915 25 1.890	950 - 950	3.490 36 3.454	- - -	3.324 35 3.289
<u>SAN MIGUEL</u> Loreto San Miguel	<u>351</u> 123 228	D D	7 2 5	387 132 255	181 51 130	566 151 415	- - -	544 141 403
<u>SAN ROQUE</u> San Roque Chavarria (7) Nueva de Julio P.R.Fernández	<u>1.248</u> - 164 221 863	- D	- 3 - - -	- 168 - - -	- - - - -	93 - 93 - -	- - - - -	- - - - -
<u>SANTO TOME</u> Gdor. Virasoro y otras Santo Tomé	<u>3.341</u> 1.020 2.321	D D	8 1 7	3.001 (8) 110 2.891	1.650 - 1.650	6.893 - 6.893	5.099 - 5.099	11.742 5.099 6.643
<u>SAUCE</u> Sauce	<u>744</u>	-	-	-	-	-	1.253	1.253

(1) Sirve localidades del depto. San Roque (a ciudad de San Roque)

(2) Sirve localidades en deptos. Empedrado, Saladas, San Cosme, San Luis del Palmar, Itatí.

(3) Sirve localidades en deptos. Lavalle y San Roque (ciudades de Lavalle, Santa Lucía y otras)

(4) Interconectada con Gdor. Virasoro (Depto. Santo Tomé)

(5) Mercedes: este sistema lo integra también la Central Chavarria del depto. San Roque.

(6) Sirve a la localidad de Alvear (Gral. Alvear)

(7) Integra el sistema con Mercedes y F. Yofré (Balance en Mercedes)

(8) Ituzaingó: Potencia instalada 1.905 Kw - Santo Tomé: Nueva Central de 6.909 Kw. de Potencia instalada.

FUENTE: Secretaría de Estado de Energía.

CUADRO 1.5.2 VII

ENERGIA (1977)

DEPARTAMENTO/Localidad	D I S T R I B U C I O N  D E  E N E R G I A  (miles de KWh)										AUTOPRODUCCION		
	Resi- dencial	Comer- cial	Indus- trial	Obras Sanit.	Alum- brado Pco.	Oficial agrí- cola	Riego	Total	Pérdida en la red	Poten- cia KW	Ener- gía MWh	PON- DERA- CIÓN	
BELLA VISTA Bella Vista (1)	2.576 2.576	947 947	877 877	274 274	568 568	177 177	20 20	5.419 5.419	1.926 1.926	114 114	8 8	1	
B. DE ASTRADA B. de Astrada	59 59	11 11	3 3	4 4	16 16	8 8	-	101 101	16 16	-	-	3	
CAPITAL Corrientes (2)	54.530 54.530	11.776 11.776	32.795 32.795	3.403 3.403	5.268 5.268	6.784 6.784	106 106	114.662 114.662	12.514 12.514	990 990	378 378	1	
CONCEPCION Concepción	399 258	152 99	63 18	22 17	81 51	36 22	-	753 465	177 53	-	-	3	
Cnia. Sta. Rosa	141	53	45	5	30	14	-	288	124	-	-		
CURUZU-CUATIA Curuzú-Cuatia	4.677 4.586	1.610 1.570	1.645 1.642	639 629	817 799	810 798	-	10.198 10.024	2.363 2.338	-	-	1	
Perugguía	91	40	3	10	18	12	-	174	25	-	-		
EMPEDRADO Empedrado y otras	945 945	311 311	277 277	116 116	187 187	59 59	-	1.895 1.895	-	28 28	-	2	
ITATI Itati	530 530	110 110	27 27	26 26	116 116	46 46	-	855 855	-	-	-	3	
ESQUINA Esquina	1.741 1.741	590 590	308 308	123 123	315 315	112 112	-	3.189 3.189	905 905	-	-	2	
GRAL. ALVEAR Alvear	836 830	227 225	42 42	44 44	92 85	71 70	-	1.312 1.296	1 1	-	-	2	
Torrent	6	2	-	-	7	1	-	16	-	-	-		

(Continúa)



CUADRO 1.5.2 VII

ENERGÍA (1977) (Continuación)

DEPARTAMENTO/Localidad	DISTRIBUCION DE ENERGÍA (miles de KWh)							AUTOPRODUCCION			
	Residencial	Comercial	Industrial	Obras Sanit.	Alumbrado Pco.	Oficial	Riego agrícola	Total	Pérdida en la red	Potencia KW	Energía MWh
GRAL PAZ Gral Paz Itá-Ibaté Palmar Grande	489	156	31	38	129	52	-	895	234	-	-
	315	90	20	13	82	36	-	556	188	-	-
	165	65	11	25	43	15	-	324	44	-	-
	9	1	-	-	4	1	-	15	2	-	-
GOYA Goya (3)	10.096	3.662	3.883	666	1.208	442	28	19.985	2.810	414	-
	10.096	3.662	3.883	666	1.208	442	28	19.985	2.810	414	-
ITUZAINGO Cnia. Liebig's (4) Ituzaingó	950	352	441	53	120	83	-	2.038	299	382	250
	391	151	374	11	63	42	-	1.071	-	-	-
	559	201	67	42	57	41	-	967	299	382	250
LAVALLE Gdor. Martínez y otras	859	320	388	12	249	69	20	1.917	-	-	-
	859	320	388	12	249	69	20	1.917	-	-	-
MBURUCUYA Mburucuyá	391	105	16	26	68	40	-	646	86	-	-
	391	105	16	26	68	40	-	646	86	-	-
MERCEDES Felipe Yofré Mercedes (5)	3.345	1.491	1.604	859	744	280	-	8.323	1.623	-	-
	3.345	1.491	1.604	859	744	280	-	8.323	1.623	-	-
MONTE CASEROS Mocoretá Monte Caseros	3.600	1.250	618	315	980	381	-	7.144	2.373	1.128	983
	3.600	1.250	618	315	980	381	-	7.144	2.373	1.128	983
PASO DE LOS LIBRES Bonpland Paso de los Libres	4.714	2.815	812	619	630	625	-	10.215	1.924	50	35
	14	2	-	-	9	1	-	26	5	-	-
	4.700	2.813	812	619	621	624	-	10.189	1.919	50	35

(Continúa)

DEPARTAMENTO/Localidad	D I S T R I B U C I O N D E E N E R G I A (miles de KWh)						AUTOPRODUCCION					
	Resi- dencial	Comer- cial	Indus- trial	Obras Sanit.	Alum- brado Pco.	Oficial	Riego agrí- cola	Total	-Pérdida en la red	Poten- cia KW	Ener- gía MWh	POND
<u>SALADAS</u>	1.586	258	506	183	183	56	-	2.772	-	172	13	2
Saladas y otras	<u>1.586</u>	<u>258</u>	<u>506</u>	<u>183</u>	<u>183</u>	<u>56</u>	-	<u>2.772</u>	-	<u>172</u>	<u>13</u>	
<u>SAN COSME</u>	580	189	23	43	220	58	-	1.113	-	-	-	2
San Cosme y otras	<u>580</u>	<u>189</u>	<u>23</u>	<u>43</u>	<u>220</u>	<u>58</u>	-	<u>1.113</u>	-	-	-	
<u>SAN LUIS DEL PALMAR</u>	705	61	76	24	164	39	-	1.069	-	-	-	2
San Luis del Palmar	<u>705</u>	<u>61</u>	<u>76</u>	<u>24</u>	<u>164</u>	<u>39</u>	-	<u>1.069</u>	-	-	-	
<u>SAN MARTIN</u>	899	283	139	85	162	75	-	1.643	385	-	-	2
Cnia.C.Pellegrini	<u>15</u>	<u>3</u>	-	-	<u>12</u>	<u>3</u>	-	<u>33</u>	<u>2</u>	-	-	
La Cruz (6)	884	280	139	85	150	72	-	1.610	383	-	-	
<u>SAN MIGUEL</u>	233	89	14	34	68	41	-	474	70	-	-	3
Loreto	<u>61</u>	<u>15</u>	-	<u>12</u>	<u>27</u>	<u>7</u>	-	<u>122</u>	<u>19</u>	-	-	
San Miguel	172	69	14	22	41	34	-	352	51	-	-	
<u>SAN ROQUE</u>	898	302	30	37	279	66	-	1.635	-	-	-	2
San Roque	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
Chavarría (7)	118	38	-	-	27	8	-	191	-	-	-	
Nueve de Julio	160	76	8	9	54	10	-	320	-	-	-	
P.R.Fernández	620	188	22	28	198	48	-	1.124	-	-	-	
<u>SANTO TOME</u>	3.596	1.600	2.070	445	300	533	-	8.544	2.127	390	850	1
Gdor.Virasoro y otras	<u>896</u>	<u>600</u>	<u>1.794</u>	<u>79</u>	<u>100</u>	<u>247</u>	-	<u>3.716</u>	<u>312</u>	-	-	
Santo Tomé	2.700	1.000	276	366	200	286	-	4.828	1.815	390	850	
<u>SAUCE</u>	266	143	42	20	190	53	-	1.014	239	-	-	2
Sauce	<u>266</u>	<u>143</u>	<u>42</u>	<u>20</u>	<u>190</u>	<u>53</u>	-	<u>1.014</u>	<u>239</u>	-	-	

(1) Sirve localidades del depto. San Roque (a ciudad de San Roque); (2) Sirve localidades en deptos. Empedrado, Saladas, San Cosme, San Luis del Palmar, Itatí; (3) Sirve localidades en deptos. Lavalle y San Roque (ciudades de Lavalle, Santa Lucía y otras); (4) Interconectada con Gdor.Virasoro (Depto. Santo Tomé); (5) Mercedes: este sistema lo integra también la Central Chavarría del Depto. San Roque; (6) Sirve a la localidad de Alvear (Gral.Alvear); (7) Integra el sistema con Mercedes y F.Yofré (Balance en Mercedes).

FUENTE: Secretaría de Estado de Energía.

-Redes de alta, media y baja tensión-

DEPARTAMENTO/Local.	L.A.T. EXISTENTES												L.A.T. EN CONSTRUCCION					L.A.T. PROGRAMADAS				SUBES TACS... PROGR.
	132 Kv	33 Kv	13,2 Kv	13,2 Kv	33 Kv	132 Kv	132 Kv	132 Kv	13,2 Kv	500 Kv	220 Kv	132 Kv	33 Kv	13,2 Kv	33 Kv	13,2 Kv	13,2 Kv	13,2 Kv	13,2 Kv	13,2 Kv	13,2 Kv	13,2 Kv
	Km. red baja tensión																					
<u>BELLA VISTA</u>																						
Bella Vista	1	1	1	1	1	78,9	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Col. Progreso	-	-	1	1	-	4,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Col. 3 de Abril	-	1	1	1	-	4,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Desmochado	-	-	-	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>BERON DE ASTRADA</u>																						
Berón de Astrada	-	-	1	1	-	6,0	-	1	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>CAPITAL</u>																						
Corrientes	1	1	1	1	-	579,4	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Riachuelo	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>CONCEPCION</u>																						
Concepción	-	-	1	1	-	10,2	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Col. Santa Rosa	-	-	1	1	-	11,6	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Col. Tabay	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Col. Tatacuá	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>CURUZU CUATIA</u>																						
Curuzú Cuatiá	-	-	1	1	-	65,0	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Perugorria	-	-	1	1	-	7,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Cap. Madariaga	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

(continúa)

-Redes de alta, media y baja tensión- (Continuación)

DEPARTAMENTO/Localidad	L.A.T. EXISTENTES			Km. red baja tensión	L.A.T. EN CONSTRUCCION				L.A.T. PROGRAMADAS				SUBES TACS. PROGR.
	132 Kv	33 Kv	13,2 Kv		132 Kv	33 Kv	13,2 Kv	500 Kv	220 Kv	132 Kv	33 Kv	13,2 Kv	
<u>EMPEDRADO</u>													
Empedrado	1	1	-	38,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
M.Derqui	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
El Sombrero	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>ITATI</u>													
Itatí	-	1	1	12,3	-	-	-	-	1	-	-	-	-
Ramada Paso	-	1	1	11,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>ESQUINA</u>													
Esquina	-	1	-	64,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Guayquiraró	-	1	-	3,0*	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Pueblo Libertador	-	-	1	2,0*	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>GRAL.ALVEAR</u>													
Alvear	-	-	1	39,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Torrent	-	-	1	3,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>GENERAL PAZ</u>													
Caa Catí	-	-	1	16,0	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Itá-Ibaté	-	-	1	10,0	-	-	1	-	1	-	-	1	-
Palmar Grande	-	-	1	2,9	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Lomas de Vallejos	-	-	1	3,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
<u>GOYA</u>													
Goya	1	1	1	180,7	-	-	-	-	-	-	-	1	1

-Redes de alta, media y baja tensión- (Continuación)

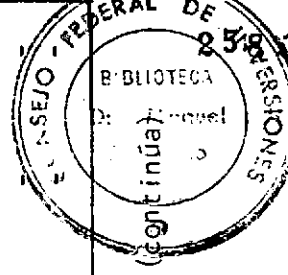
DEPARTAMENTO/Localidad	L.A.T. EXISTENTES			Km. red baja tensión	L.A.T. EN CONSTRUCCION				L.A.T. PROGRAMADAS				SUBES TACS. PROGR.
	132 Kv	33 Kv	13,2 Kv		132 Kv	33 Kv	13,2 Kv	500 Kv	220 Kv	132 Kv	33 Kv	13,2 Kv	
ITUZAINGO													
Ituzaingó	-	-	1	30,0	-	-	-	-	1	-	-	1	1
Col.Liebig's	-	1	-	6,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
San Carlos	-	-	1	10,0	-	1	-	-	-	-	-	-	-
LAVALLE													
Lavalle	1	1	-	14,1	-	-	-	-	-	-	-	-	1
Santa Lucía	1	1	-	39,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Gobdor.Martínez	-	1	-	8,9	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Yataity Calle	-	-	-	7,0*	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Cruz de los Milagros	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-
Col.Echeverría	-	1	-	7,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MBURUCUYA													
Mburucuyá	-	-	1	17,4	-	-	-	-	-	-	-	1	-
MERCEDES													
Mercedes	-	1	1	70,3	1	-	-	-	-	-	-	-	1
Felipe Yofré	-	1	-	7,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-
M.Loza (Solari)	-	-	1	8,5	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MONTE CASEROS													
Monte Caseros	-	1	1	82,2	1	-	1	-	-	-	-	-	1
Acuña	-	-	1	1,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Libertad	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-
Mocoretá	-	1	1	10,0	1	-	-	-	-	-	-	-	-
Labougle	-	-	1	2,1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Juan Pujol	-	1	-	3,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-

CUADRO 1.5.2 VIII

E N E R G I A (1978)

-Redes de alta, media y baja tensión- (Continuación)

DEPARTAMENTO/Localidad	L.A.T. EXISTENTES										L.A.T. EN CONSTRUCCION				L.A.T. PROGRAMADAS				SUBES TACS. 13,2 Kv PROGR.
	132 Kv	33 Kv	13,2 Kv	132 Kv	33 Kv	13,2 Kv	500 Kv	220 Kv	132 Kv	33 Kv	132 Kv	220 Kv	132 Kv	33 Kv	132 Kv	220 Kv	132 Kv	33 Kv	
				Km. red baja tensión															
PASO DE LOS LIBRES	-	-	1	76,3	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	1	2,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SALADAS	-	1	-	50,6	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	1	-	6,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SAN COSME	-	1	-	17,2	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-
	-	1	-	22,4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	1	-	37,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SAN LUIS DEL PALMAR	-	1	-	32,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SAN MARTIN	-	1	1	32,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	1	-	9,2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	1	-	9,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	-	-	1	6,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-





CUADRO 1.5.2.1X

## ELECTRICIDAD - CORRIENTES

AÑO	POTENCIA INSTALADA (Kw)	% PAIS	PRODUCCION (MWh)	% PAIS	ENERGIA FACTURADA	KWh hab.
1973	46.979	0,7	106.668	0,5	164.331	184
1974	51.864	0,8	105.410	0,5	182.834	181
1975	51.680	0,8	128.533	0,6	174.967	220
1976	72.742	0,9	178.700	0,7	189.207	240
1977	77.262	1,0	215.279	0,8	208.300	265

FUENTE: Secretaría de Estado de Energía.



CUADRO 1.5.2.X                      CONSUMO INDUSTRIAL DE ELECTRICIDAD  
EN RELACION CON EL TOTAL

1973	19,74%
1974	20,87%
1975	23,93%
1976	21,08%
1977	22,56%

FUENTE: Secretaría de Estado de Energía.

CUADRO 1.5.2.XI

CONSUMO DE COMBUSTIBLES (m<sup>3</sup>)

	Motonafta	Motonafta especial	Aero-nafta	Kerosene	Combustible p/re-tropopul.	Gas oil	Diesel oil	Fuel oil (tons)	Lubricantes
1970	41.458	18.696	822	15.732	9.040	54.804	19.661	19.656	2.750
1974	58.639	32.336	317	13.974	2.602	85.113	26.398	20.771	3.488
1977	51.880	35.120	---	11.325	--	104.456	75.791	41.466	3.498

FUENTE: Secretaría de Estado de Energía

CUADRO 1.5.2.XII

## CONSUMO DE COMBUSTIBLES - AÑO 1977

	Nafta	Kerosene	Gas oil	Diesel oil	Fuel oil	Lubri- cantes
Por ciento Corrientes respecto al país	2,0	1,2	1,8	4,6	0,6	1,3
Consumo Corrientes (l/habit.)	92	20	185	134	74	6
Consumo - Nº índice Argentina = 100	81,4	51,3	72,0	188,7	24,0	54,5

FUENTE: Secretaría de Estado de Energía

CUADRO 1.5.2.XIII

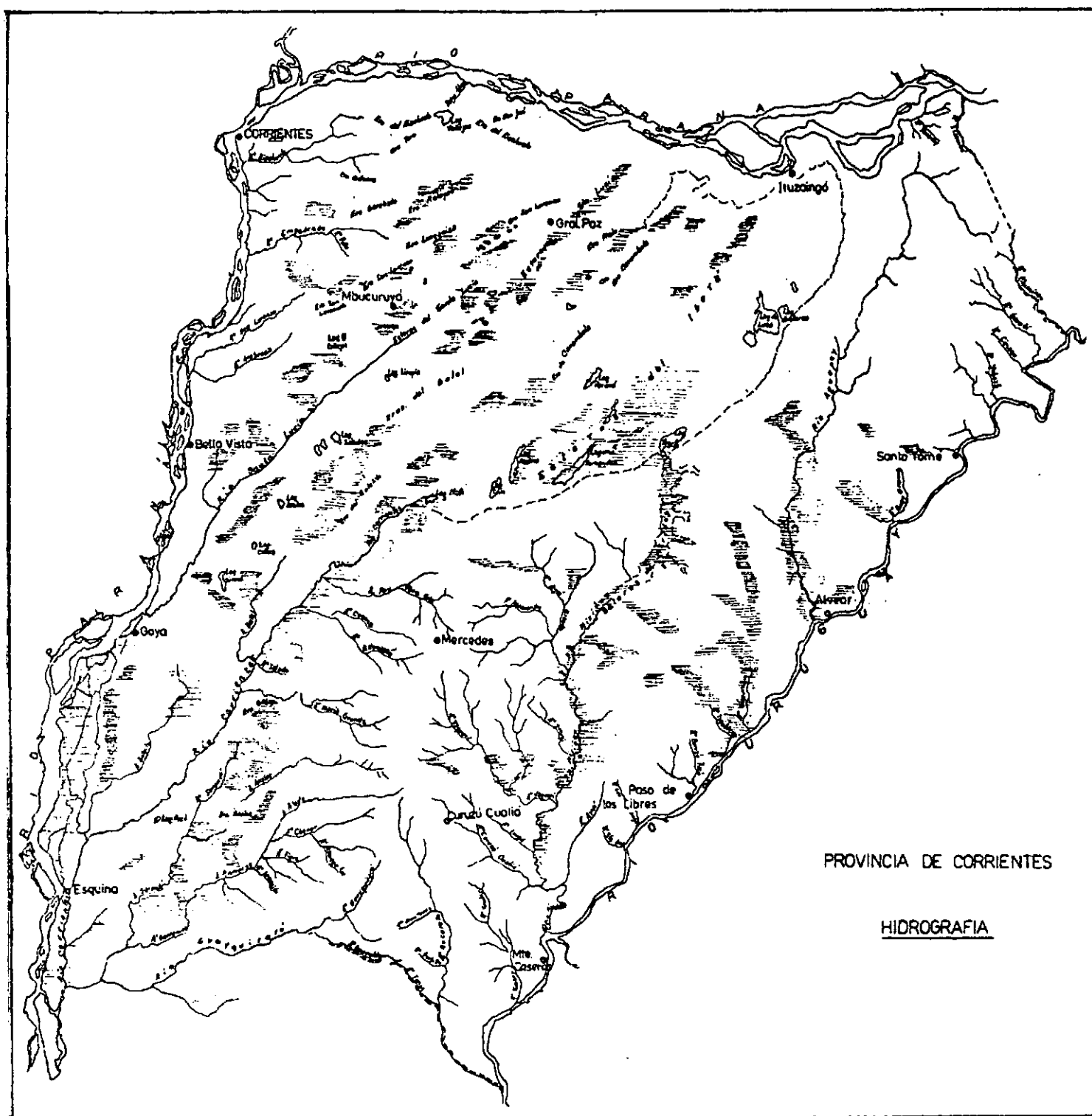
CONSUMO DE GAS - AÑO 1977  
(millones de calorías)

	Total	Calorías /habit.	Usuarios	Consumo c/100 Hab.
CORRIENTES	15.407	27.310	4.659	1
Departamento Capital	15.407	111.788	4.659	3
% respecto al país	0,8	-	0,1	-

FUENTE: Secretaría de Estado de Energía

GRAFICO 1.5.3.1

## HIDROGRAFIA



FUENTE: C.F.I. Plan de ordenamiento y expansión de las colonias oficiales existentes en la Provincia de Corrientes.

DEPARTAMENTOS	PRECIPI TACIONES (7)	A G U A S   S U P E R F I C I A L E S					OBSERVACIONES
		R I O S		ARROYOS (5) (6)	LAGUNAS Y ESTEROS (6)		
		Gran des(3)	Interio res (2)				
1. Bella Vista	1.050	1	1 (4)	1	"Ambrosio" =4,2 m3/s id.Saladas	-	-
2. B.de Astrada	1.300	1 (1)	-	-	-	1 E°Riachuelo (agua potable)	Problemas en aguas superficiales. Estu- dios de riego por - Yaciretá (8).
3. Capital	1.200	1	1	1	-	1 Lagunas: agua potable pero c/exceso sales	Estudios sobre el - Riachuelo
4. Concepción	1.255	-	1 (4)	-	-	1 E°Sta.Lucía E°Batel E°Batelito E°Iberá	Estudios E° Bateli- to (8)
5. Curuzú Cuatía	1.150	-	1 (4)	13	-	-	-
6. Empedrado	1.200	1	-	2	"Empedrado" =15 m3/s	1 E°S.Lorenzo	Agua apta para con- sumo
7. Esquina	980	1	1 (4)	3	-	-	Uso del agua super- ficial. Estudios - Cuenca A°Basualdo - (8)
8. Gral.Alvear	1.400	1 (1)	1 (4)	1	Guay Grande =18,5 m3/s (S.Tomé)	1 B°Cuay Grande B°Tacuruty	Agua superfic.apta

CUÁDRO 1.5.3 I

## INFRAESTRUCTURA

- A G U A - (Continuación)

DEPARTAMENTOS	PRECIPITACIONES (7)	AGUAS SUPERFICIALES					OBSERVACIONES
		RIOS		ARROYOS (5) (6)	LAGUNAS Y ESTEROS (6)		
		Gran des (3)	Intero res (2)				
9. Gral Paz	1.300	1 (1)	-	-	E°Maloyas 1 Longaniza Sta.Lucía Garabato	Drenaje deficiente. Estudios de riego por Yacyretá. (8)	
10. Goya	1.100	1	1 (4)	5	1 Lagunas y ba ñados del Paraná	-	
11. Itatí	1.250	1 (1)	-	-	1 E° del Riachuelo	Agua superficial apta, ligeramente salina.	
12. Ituzaingó	1.400	1 (1)	-	2	E°Iberá 1 E°Carambola E°Ipucú	Drenaje deficiente en el sur.	
13. Lavalle	1.100	1	1 (4)	1	-	Estudios A°Batel (8)	
14. Mburucuyá	1.200	-	1 (4)	-	E°San Lorenzo E°Sta Lucía 1 E°Longaniza E°Malo	-	
15. Mercedes	1.250	-	1 (4)	6	1 E°Iberá E°Miriñay	-	

(Continúa)

DEPARTAMENTOS	PRECIPITACIONES (7)	AGUAS SUPERFICIALES					OBSERVACIONES
		RIOS		ARROYOS (5) (6)	LAGUNAS Y ESTEROS (6)		
		Grandes (3)	Interiores (2)				
16. Monte Caseros	1.170	1 (1)	1 (4)	2 Timboy: 9,1m <sup>3</sup> /s 2 R. Mocoretá (*)	-	(*) Agua apta para consumo	
17. Paso de los Libres	1.300	1 (1)	1 (4)	1	B° Aguará Cú 1 B° Chaco B° Horqueta	-	
18. Saladas	1.150	1	1 (4)	San Lorenzo 2 = 16,6 m <sup>3</sup> /s idem Saladas	-	-	
19. San Cosme	1.200	1 (1)	1 (4)	1	1 E° Riachuelo	-	
20. San Luis del Palmar	1.250	-	1 (4)	1	1 E° Maloyas 1 E° Riachuelo	-	
21. San Martín	1.300	1 (1)	1 (4)	1 Guaviraví	E° Iberá 1 E° Miriñay E° Guaviraví	-	
22. San Miguel	1.300	1 (1)	-	-	E° Sta. Lucía 1 E° Carambola E° Ipucú E° Iberá	Drenaje deficiente, agua superficial dudosa. Estudios para riesgo (8)	
23. San Roque	1.100	-	1 (4)	1	E° Batel 1 E° Batelito E° Itatí	Estudios A° Batel (8)	



## INFRAESTRUCTURA

- A G U A - (Continuación)

DEPARTAMENTOS	PRECIPITACIONES (7)	A G U A S S U P E R F I C I A L E S					OBSERVACIONES
		R I O S		ARROYOS (5) (6)	LAGUNAS Y ESTEROS (6)		
		Gran- des (3)	Interio- res (2)				
24. Santo Tomé	1.500	1 (1)	1 (4)	Yahazá: 2,6m <sup>3</sup> /s 4 Chimiray: 5,1 m <sup>3</sup> /s Garabí: 6,4m <sup>3</sup> /s	E°Iberá 18° Tacuruty B° Cuay Gde.	Agua superficial apta	
25. Sauce	1.000	-	1	5 R. Guayquiraró: =43,4 m <sup>3</sup> /s	-	Agua apta en Lagunas y Riachos	

(1) Compartido internacionalmente.

(2) Compartido departamentalmente.

(3) Río Paraná: 15.400 m<sup>3</sup>/seg.; Río Uruguay: 2.300 m<sup>3</sup>/seg.(4) Río Aguapey: 113 m<sup>3</sup>/seg.; Río Miriñay: 148 m<sup>3</sup>/seg.; Río Sta Lucía: 30 m<sup>3</sup>/seg.; Río Corrientes: 188 m<sup>3</sup>/seg. (sin Iberá) Tiene agua apta para consumo. Río Riachuelo: 30 m<sup>3</sup>/seg.

(5) Incluye los arroyos compartidos departamentalmente (es decir que se contabilizan varias veces)

(6) En escala 1: 1.500.000

(7) Derrame superficial de 23.400 Hm<sup>3</sup> (=740 m<sup>3</sup>/seg.)

(8) Estudios hídricos del Instituto Provincial del Agua.

FUENTE: KOUTOUDJIAN, Adolfo. "Proyecto de tecnificación y desarrollo hortícola de la provincia de Corrientes". 1971.  
 Servicio Meteorológico Nacional -  
 "Evaluación de recursos hídricos de la República Argentina". C.F.I.

DEPARTAMENTOS	AGUAS SUBTERRANEas	A G U A P O T A B L E U R B A N A EXISTENTE PROGRAMADA(2)	OBSERVACIONES	EVAL.
1. Bella Vista	Agua ligeramente salobre. Al Oeste napas de 11/13.000 l/h. en 24-63 m. Apta para uso doméstico. Agua subterránea apta para todo uso (1)	Bella Vista	Renovación red distribuidora.	28
2. Berón de Astrada	Agua apta. Aprox. 3000 l/h. en 20 m. de profundidad.	*Berón de Astrada	Yahapé	19
3. Capital	1°Capa: 8-11 m. 15.000 l/h. 2°Capa: 42-57 m. 3°Capa: 63-101 m. Agua apta, ligeramente salinizada. Inapta después de los 101 m. Se explota 2°Acuífero con 25.000 l/h. Puede explotarse hasta 60.000 l/h. Riachuelo: Agua apta de 9 a 42 m.	Corrientes *Lag.Brava	Riachuelo Ampliación sistema	31
4. Concepción	Agua ligeramente clorurada. Apta para consumo, ligeramente alcalina. Agua dulce en profundidad. Agua salina en lomas testigo.	*Concepción *Cnia.Sta Rosa *Tabay	Tatacuá	18
5. Curuzú Cuatiá	Este del Depto: acuífero a 20-22 m., agua apta. Cloruradas en la zona del Miriñay. En el meláfiro, hasta 485 m., no hay agua. Perugorria: 8 a 37 m. Caudales de 1.200 a 1.400 l/h. Agua apta, ligeramente salina.	Curuzú Cuatiá *Perugorria	Cazadores Correntinos Ampliación sistema	21
				270

DEPARTAMENTOS	AGUAS SUBTERRANEAS	A G U A P O T A B L E U R B A N A EXISTENTE PROGRAMADA (2)	OBSERVACIONES	EVAL.
6. Empedrado	Empedrado: Agua apta a 22 m. con 10.000 l/h. " Agua apta a 40-47 m. con 9.900 l/h Sombbrero: Agua apta a 10 m. con 8.000 l/h.	Las Lomas	Mantenimiento	28
7. Esquina	Capas a 4 m.: <u>inapta</u> Capas a 26 m.: <u>inapta</u>	Esquina	Pueb. Libertador Guayquiraró	Reacondiciona miento sistema 26
8. General Alvear	Agua apta semisurgente: No se sabe el caudal	*Gral Alvear *Torrent	-	24
9. General Paz	Entre Talatí y Palmar Grande: 3 a 5 m.: agua apta Itá-Ibaté: agua apta a 20 m. con 3.000 l/h.	*Gral Paz *Itá-Ibaté *Palmar Grande	Lomas de Va- lles	- 22
10. Goya	Al Norte del Depto hay agua apta, ligeramente salina, de caudal medio. En lomadas testido hay agua salina, apta para riego. A mayor profundidad más salitrosas.	Goya	Villa Córdoba Isabel Victoria Col. Carolina San Isidro	Ampliación y nueva toma 28
11. Itatí	Agua ligeramente salina, apta, a 10 m. de profundidad.	Itatí	Ramada Paso	Ampliación red urbana 19 <sup>2</sup> 71

DEPARTAMENTOS	AGUAS SUBTERRANEas	A G U A P O T A B L E U R B A N A EXISTENTE PROGRAMADA(2)	OBSERVACIONES	EVAL.
12. Ituzaingó	Semisurgente entre 6 y 30 m. Agua apta con 4.300 l/h. y 1.800 l/h al Nordeste. Acuífero entre 14 y 20 m. Playadito: Agua apta a 15 m. de profundidad.	*Ituzaingó *San Carlos *Liebig's	San Antonio Apipé Grande Villa Olivari	Ampliación y mejora del sistema 25
13. Lavalle	2 napas: 8 m.: 500 l/h 36-47 m.: 2.500 l/h Agua óptima, un poco salinizada	Santa Lucía *Lavalle *Gdor. Martínez *Cruz de los Milagros.	Yataity-Callé Sta Lucía: Provisión nuevo servicio	31
14. Mburucuyá	Agua apta para todo uso. Superficiales ligeramente cloruradas; en profundidad, dulces.	*Mburucuyá	Manantiales	18
15. Mercedes	Agua apta, ligeramente salinas sobre el río Corrientes. Aguas ligeramente cloruradas sobre el Miriñay, no aptas para riego. Agua apta hasta 67 m. en areniscas terciarias.	Mercedes *Loza (Solari) *Yofré	- Reacondicionamiento	18
16. Monte Caseros	Agua apta y abundante. 9 capas en poca profundidad. 5° capa a 54-58 m.: 150.000 l/h. Capa a 75 m.: 4.000 l/h. 3°, 4° y 5° capa: 42-48 m.: 9.000 l/h	Monte Caseros Mocoretá Col. Libertad Labougle Acuña	Ampliación sistema	31

## INFRAESTRUCTURA

- A G U A - (Continuación)

DEPARTAMENTOS	AGUAS SUBTERRANEAS	A G U A P O T A B L E U R B A N A EXISTENTE PROGRAMADA(2)	OBSERVACIONES	EVAL.
17. Paso de los Libres	Agua apta y abundante. Apta para uso industrial: 10.000 l/h. Bonpland: acuífero a 158 m.	P. Libres	Bonpland Tapebicua Pda. Pucheta	31
18. Saladas	Agua apta y abundante: 24-56m.: 11.200 l/h. 45-22m.: 28.400 l/h. 48-63m.: 13.000 l/h.	Saladas	San Lorenzo	28
19. San Cosme	Se estima que hay agua apta para todo uso (1) Debajo de 100 es salobre.	*P. de la Patria *San Cosme *Santa Ana	-	28
20. San Luis del Palmar	Agua apta para todo uso. Debajo de 100 m. es salobre. 7 m.: 480 l/h. (escaso) 45-55 m.: 1.500 l/h.	*San Luis del Palmar	Herlitzka Nueva Toma	18
21. San Martín	Yapeyú: Agua apta con 3.500 l/h. Guaviraví: a 713 m. de profundidad hay agua apta, <u>surgente</u> (D.N. G. y Minería)	Yapeyú *La Cruz *C. Pellegrini	Guaviraví	31
22. San Miguel	Agua apta a poca profundidad (1)	*San Miguel	-	22

(Continúa)

## INFRAESTRUCTURA

- A G U A - (Continuación)

DEPARTAMENTOS	AGUAS SUBTERRANEAS	A G U A EXISTENTE	P O T A B L E PROGRAMADA(2)	U R B A N A OBSERVACIONES	EVAL.
23. San Roque	Agua apta: 8 m.: 350 l/h (escaso) 23-27 m.: 4.100 l/h. Mantilla: 5 a 33 m.: agua apta con 10.000 l/h., ligeramente salinas.	*9 de Julio *San Roque *Chavarría	Pando	-	21
24. Santo Tomé	Agua apta, con hierro a 15 m., pero con <u>escaso</u> caudal. Hay agua semisur- gente al oeste de Santo Tomé.	Santo Tomé *Virasoro	Garruchos Garaví Virasoro	Provisión nue- vo servicio	28
25. Sauce	No hay observaciones.	*Sauce	-	-	12

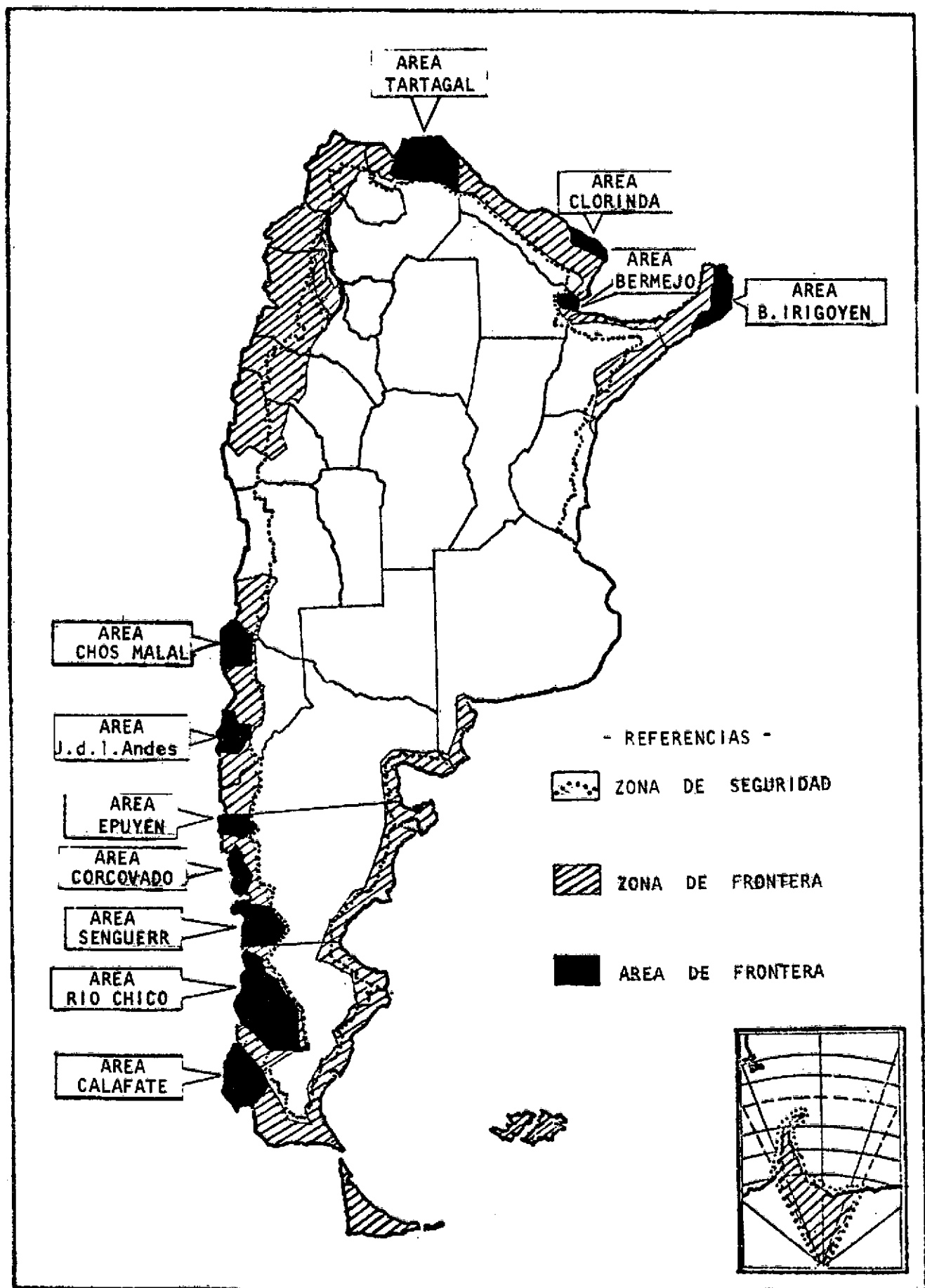
(1) Estimación

(2) Programa provincial

(\*) Provincial

FUENTE: KOUTOUDJIAN, Adolfo. "Proyecto de tecnificación y desarrollo hortícola de la provincia de Corrientes". 1971.  
Servicio Meteorológico Nacional -

"Evaluación de recursos hídricos de la República Argentina". C.F.I.



CUADRO 1.7.1.1 PRODUCTOS DE ELABORACION DE INDUSTRIAS SELECCIONADAS QUE TIENEN CONCESIONES  
ARANCELARIAS DE BRASIL Y PARAGUAY EN EL MARCO DE LA ALALC

	Brasil	Paraguay
<b>INDUSTRIA FRIGORIFICA</b>		
Carne de vacuno o de ovino salada o en salmuera, seca o ahumada	X	
Lengua de vacuno o de ovino salada o en salmuera, seca o ahumada	X	
Carne de vacuno congelada	X	
Carne de ovino fresca, enfiada, refrigerada y congelada	X	X
Opoterápicas	X	
Colas, hígados, lenguas y despojos comestibles	X	
Harina o polvo de huesos y huesos triturados	X	
Crines en bruto	X	X
Chorizos, mortadelas, salchichas, salchichones y otros embutidos	X	
Corned beef, roast beef y brisket beef	X	
Carne de vacuno deshidratada	X	
Corned mutton y bailed mutton	X	
Extracto de carne	X	
<b>JUGOS CITRICOS CONCENTRADOS</b>		
Frutas confitadas con azúcar (almíbaradas, glaseadas, escarchadas)	X	
Cortezas confitadas con azúcar	X	
Compotas, jaleas y mermeladas	X	
Aceite esencial de limón	X	
<b>ELABORACION DE ACEITES DE SOJA Y ALGODON</b>		
Aceite de soja (en bruto)	X	
<b>LAVADERO DE LANAS</b>		
Lanas lavadas		X
Lanolina	X	

(continúa)



CUADRO 1.7.1.1 PRODUCTOS DE ELABORACION DE INDUSTRIAS SELECCIONADAS QUE TIENEN CONCESIONES  
ARANCELARIAS DE BRASIL Y PARAGUAY EN EL MARCO DE LA ALALC (continuación)

	Brasil	Paraguay
<b>CURTIEMBRE</b>		
Cueros y pieles de becerro	X	
Cueros y pieles de ovino	X	
Cueros y pieles charolados	X	
Cueros y pieles nonatos agamuzados	X	
Cueros y pieles barnizados	X	
<b>COMPLEJO MADERERO</b>		
Madera escuadrada y aserrada de alerce, araucaria (incluso pino blanco sudamericano), cipreses y cedros (género Cupressus), -manin, pino insignie, otras coníferas, acacias, balsa, canelo, caoba, incienso, cedros (género cedrellas), cerezo, ciruelito, coigüe, gonzalo alves, guayca, imbuia, ipés, jacarandá, laureles, lenga, lingüe, louro, okume, olivillo, palma, palo rosa, patagua, pellín, peroba, peteribí, raulí, sucupirá, tepa, tíneo, palo trébol, uleno y las demás, en sentido longitudinal, cortado en hojas o desenrollado de más de 5 mm de espesor y de menos	X	
Traviesas (durmientes) de madera	X	
Duelas	X	
Flejes de madera	X	
Rodrigones hendidos	X	
Láminas de madera	X	
Cintas de madera	X	
Madera simplemente desbastada o redondeada sin tornear para - bastones, paraguas, látigos, mangos de herramientas y análogos	X	
Parquets sin ensamblar de coníferas y de no coníferas	X	
Madera de pino o no chapada y contrachapada	X	
Tableros	X	
Maderas "artificiales" o "regeneradas" en planchas, tableros, - bloques o similares (aglomerada)	X	

(continúa)

CUADRO 1.7.3.1 PRODUCTOS DE ELABORACION DE INDUSTRIAS SELECCIONADAS QUE TIENEN CONCESIONES  
ARANCELARIAS DE BRASIL Y PARAGUAY EN EL MARCO DE LA ALALC (continuación)

	Brasil	Paraguay
Listones y molduras	X	
Cajas de pino	X	
Pipería (tonelería)	X	
Mosaicos de madera	X	
Canceles y muros	X	
Puertas, ventanas y marcos	X	
Casa y construcciones prefabricadas	X	
Hornas	X	
Herramientas y mangos	X	
Monturas para herramientas, mangos de escoba y de cepillo	X	
* Pasta de papel de alto contenido de celulosa	X	
* Idem a la soda y al sulfato sin blanquear y blanqueadas, de - coníferas y otras maderas	X	
* Idem de sulfito	X	
* Las demás pastas químicas	X	
ARTICULOS DE CEMENTO Y FIBROCEMENTO		
Tejas, ornamentos arquitectónicos, tubos, empalmes y demás - piezas para canalizaciones y usos análogos (de gres)	X	

\* Con reserva de la Ley 3244 de 1957

(continúa)

CUADRO 1.7.1.1 PRODUCTOS DE ELABORACION DE INDUSTRIAS SELECCIONADAS QUE TIENEN CONCESIONES  
ARANCELARIAS DE BRASIL Y PARAGUAY EN EL MARCO DE LA ALALC (continuación)

	Brasil	Paraguay
<b>PLANTA DE METALURGIA LIVIANA</b>		
Accesorios de tubería de acero o de hierro	X	X
Planchas, flejes, barras, perfiles, tubos y similares	X	X
Abrazaderas para elementos de construcción	X	X
Estructuras y sus partes de fundición de hierro o acero (hangeres, puentes y elementos de puentes, compuertas de esclusas, torres, castilletes, pilares o postes, columnas, amaduras, techados, marcos de puertas y ventanas, cierres metálicos, balastradas, rejas, etc.)	X	X
Tanques de acero común, nitrificado internamente	X	
Silos aerometálicos para almacenamiento de cereales en chacras	X	
Otros tanques, depósitos, cubas y recipientes con capacidad superior a 1.000 litros, de aceros aleados	X	X
Tambores de 20 y 200 litros de capacidad	X	
Recipiente térmico de acero inoxidable para transporte de semen	X	
Recipientes de hierro o de acero, para acetileno	X	
Recipientes de aceros aleados, de más de 1.000 litros	X	X
Cápsulas de hierro o acero C O <sub>2</sub> para carga de sifones de uso doméstico	X	
Recipientes de hierro o acero, de más de 300 litros	X	

FUENTE: Elaboración propia en base a datos de A.L.A.L.C.

CUADRO 1.7.2 I SINOPSIS DE LAS MEDIDAS DE FOMENTO INDUSTRIAL CONTENIDAS EN LA LEGISLACION

MEDIDAS	Facilidades en la adquisición de inmuebles	Exención de impuestos provinciales	Créditos y avales	Participación en el capital	Asistencia técnica	Preferencia en contrataciones del Estado	Apoyo para la instalación	Subsidios	Tarifas diferenciales en servicios públicos	Reintegro de inversiones
PROVINCIAS										
Corrientes Ley 3190	x	x	x	x	x	x	x			
Formosa Ley 416	x	x	x	x	x	x	x	x		
Misiones Ley 1052	x	x	x			x	x		x	x
Chaco Ley 1218 T.O.	x	x	x		x		x			x
Santa Fe Ley 6410	x	x	x				x			
Entre Ríos Ley 5539	x	x	x		x	x	x		x	x

FUENTE: Elaboración propia, sobre la base de leyes provinciales.