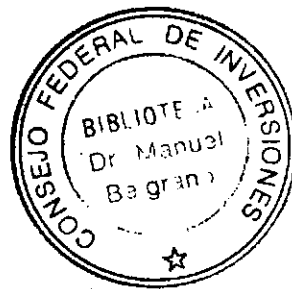


O/M 22
B 11
(ej. 2)

43191

**ELABORACIÓN DE UN SISTEMA
REGIONAL DE CUENTAS SOCIALES**

C.P.N. MARIA EUGENIA BADANI CEBALLOS



PROVINCIA DE SAN LUIS

Ministerio de Economía

Expto. N° _____

Nota N° _____

E.L. 29.01.02 _____

Sr. _____

Firma: _____

Indicadores Sociales

INTRODUCCIÓN

El presente trabajo es un compendio de información estadística necesaria para la planificación efectiva del desarrollo.

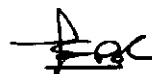
Inclusive dicho estudio es una continuidad de lo que se venía realizando años anteriores, con el objeto de relacionar año tras año los indicadores sociales estudiados, con la finalidad de determinar cambios que se han producido de un año al otro.

Los indicadores sociales que se analizaron en el presente trabajo fueron los siguientes: Salud, Educación y Seguridad Pública.

Con respecto al tema de Salud se analizaron indicadores relativos a natalidad y mortalidad cuyos indicadores nos permite determinar la composición de la población. La tasa bruta de natalidad nos muestra la relación entre los nacimientos efectuados y la población total. La tasa bruta de mortalidad nos refleja la relación existente entre las defunciones con respecto a la población total.

Se analizo la presencia de nacimientos efectuados en la Provincia por departamento de residencia habitual de la madre y según su grado de instrucción y edad de la misma, según el peso al nacer, según semanas completas de gestación y según el lugar de ocurrencia de los nacimientos en establecimientos públicos y privados.

En lo atinente a mortalidad se refleja las defunciones generales efectuadas en la Provincia por departamento de residencia habitual de la madre, niveles y causas de muerte por sexo y edad y defunciones de menores de un año que incluye las neonatales y postneonatales por departamento de residencia habitual de la madre y tipo de defunción según su nivel de instrucción.

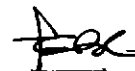


En lo que respecta al tema Educación la misma hace referencia al grado de conocimientos que adquieren los individuos y el grado de instrucción alcanzado por los mismos, contemplando indicadores relativos a recursos humanos y físicos con que cuenta el sistema educativo y a la permanencia de los alumnos dentro del sistema en las edades correspondientes a cada grado y nivel educativo.

La relación entre la población demandante de la educación formal y la que efectivamente concurre a los establecimientos educativos da cuenta de la cobertura del sistema educativo.

Por otra parte se consideran los problemas de repitencia y deserción en la educación común por nivel educativo según departamento.

En lo que respecta a Seguridad Publica la misma contempla indicadores acerca de los delitos cometidos y los accidentes de tránsito efectuados.

A handwritten signature in black ink, appearing to be the initials 'FAC' or similar, written over a horizontal line.

BREVE DESCRIPCIÓN DE LAS AREAS

SALUD

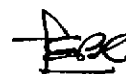
Con respecto a los Nacidos vivos en la Provincia por departamento y teniendo en cuenta que la población estimada del año 2000 es de 363.348 habitantes, con una cantidad de 8.077 nacimientos, siendo la tasa de natalidad del 22.23 (por mil habitantes).

Si se analiza dicha tasa en los últimos tres años, en el año 1998 la tasa de natalidad más alta la tenía el departamento Gobernador Dupuy mientras que la más baja la tenía el departamento San Martín, en cambio en el año 1999 la tasa más alta la registró el departamento Junín mientras que la más baja le corresponde al departamento San Martín y con respecto al año 2000 la tasa de natalidad más alta la tiene el departamento Gobernador Dupuy mientras que el departamento Belgrano es donde se presenta la más baja.

En cuanto a los Nacidos vivos por departamento de residencia habitual de la madre, según el nivel de instrucción de la misma, si se analiza los tres últimos años se observa que hubo un descenso de madres con Primaria completa y Secundaria incompleta, a su vez existe un ascenso de madres con Secundaria completa y más.

Cuando se considera a los Nacidos vivos registrados por departamento de residencia habitual de la madre, según edad de la misma, se observa que la mayor cantidad de nacimientos en la Provincia es de mujeres que tienen entre 20 y 24 años de edad, siguiendo las mujeres que oscilan entre los 25 y 29 años de edad.

Cuando se hace referencia a los Nacidos vivos registrados en la Provincia por edad, según nivel de instrucción de la madre, a lo largo de estos tres años se observa que existe una disminución de madres con Primario completo y a su vez se presenta un incremento de madres con Secundaria completa.



En lo que hace a los Nacidos vivos registrados por departamento de residencia habitual de la madre, según peso al nacer, se observa que la mayoría de los nacimientos están entre los 3.000 a 3499 gramos, considerándose dentro de los parámetros normales.

Con respecto al tema de los Nacimientos pero haciendo referencia a las semanas completas de gestación, se observa que existe un alto porcentaje de nacimientos a término que abarca desde las 37 a 41 semanas y este comportamiento se ha incrementado en estos tres últimos años.

En cuanto a los Nacimientos efectuados en la Provincia, según el local de ocurrencia de los mismos, existe una alta tendencia de nacimientos ocurridos en establecimientos estatales por sobre los establecimientos privados.

Cuando se hace referencia a las Defunciones generales por departamento de residencia habitual de la madre y teniendo en cuenta que la población estimada del año 1999 en la Provincia es de 354.959 habitantes, con una cantidad de 2.206 defunciones, siendo la tasa de mortalidad del 6.21 (por mil habitantes).

Si analiza la tasa de mortalidad en los años 1998 y 1999, se observa que en el año 1998 la tasa más alta la registró el departamento Junín y la más baja le corresponde al departamento Pringles, mientras que en el año 1999 la tasa más elevada le corresponde al departamento Ayacucho y la más baja le pertenece al departamento Belgrano.

Considerando la cantidad de Defunciones por grupos de edad, según sexo, en el año 1998 y 1999 se observa una tendencia de que mueren más hombres con relación a mujeres y existe un aumento notorio en defunciones a partir de los 70 años de edad.

En lo que respecta a las Defunciones de menores de un año (Neonatales y Postneonatales) por departamento de residencia habitual de la madre y tipo de defunción, según el nivel de instrucción, se observa una mayor cantidad de



defunciones neonatales en mujeres que tienen Primaria incompleta, con una mínima incidencia de defunciones postneonatales.

EDUCACIÓN

En lo que respecta a la Cantidad de alumnos matriculados por Nivel de Educación, según Sector Administrativo se observa que entre los años 1998 y 1999 existe un aumento de la matrícula tanto en el Sector Estatal como en el Sector Privado.

Si se analiza la Cantidad de alumnos matriculados por Departamento, según Sector Administrativo y Nivel de Educación, en el año 1998 y 1999 se observa que la mayor cantidad de alumnos matriculados la tienen los departamentos Capital, Pedernera y Ayacucho y esto se da porque en dichos departamentos existe una mayor concentración de población.

Con relación a los Repitentes de educación común por Departamento, según Nivel Educativo, en el año 1999 se observa que en el nivel EGB la mayoría de los repitentes provienen de los departamentos Pringles, Pedernera y Ayacucho. Mientras que en el nivel Primario se presenta en los departamentos Pringles y Chacabuco y en el nivel Medio los repitentes provienen de los departamentos Chacabuco, Vicente Dupuy y Ayacucho.

Cuando se considera las Horas cátedra de educación común por departamento, según sector administrativo en los últimos tres años se registró un incremento de horas cátedras en el Sector Estatal y un comportamiento variable, con una disminución que se produce entre los años 1998 - 1999 y un incremento entre los años 1999 - 2000 en el Sector Privado.

En cuanto a la Cantidad de Establecimientos educativos por departamento, según sector administrativo, se observa una leve disminución de establecimientos educativos en el Sector Estatal, manteniéndose constante el Sector Privado.



Cuando se hace referencia a la Cantidad de cargos por departamento, según tipo de educación y sector administrativo, se observa un incremento tanto en el Sector Estatal como en el Sector Privado, destacándose este aumento en los departamentos Capital y Pedernera.

Con respecto a la Cantidad de cargos por departamento según tipo de educación especial y sector administrativo, en el año 1998 se carecía de cargos en el Sector Privado, mientras que en los posteriores años surgen dichos cargos en el Área Privada.

SEGURIDAD PÚBLICA

Si se analiza la Cantidad de Delitos que han ocurrido en los últimos once años se observa que los mismos han aumentado entre 1990 y 2000. En general en los departamentos Capital, Pedernera, Chacabuco y Ayacucho los mismos se han incrementado, pero en los departamentos Vicente Dupuy y Junín los delitos han disminuido.

La Tasa de Delincuencia nos muestra la cantidad de delitos ocurridos cada 10.000 habitantes, la misma fue de 115 casos cada 10.000 habitantes en el año 1990 y de 225 casos cada 10.000 habitantes en el año 2000.

En el cuadro que hace referencia a la Estructura porcentual de los hechos delictuosos en el año 2000 el 64 % de los delitos fueron contra la propiedad y el 24,50 % contra las personas.

Con relación a los Accidentes de tránsito, los accidentes sin lesiones han sufrido un aumento en los últimos nueve años e inversamente han disminuido los accidentes con lesiones y fatales.



Nacidos vivos en la Provincia por Departamento, Tasa de Natalidad (por mil). Periodo 1998-1999-2000.

Departamento	Año 1998		Año 1999		Año 2000				
	Población	Cantidad Nacimientos	Tasa Natalidad	Población	Cantidad Nacimientos	Tasa Natalidad			
Total Provincial	346.591	7.818	22,56	354.959	7.852	22,12	363.348	8.077	22,23
Ayacucho	15.462	362	23,41	15.449	331	21,43	15.429	316	20,48
Belgrano	3.527	57	16,16	3.462	80	23,11	3.401	47	13,82
Chacabuco	16.867	361	21,40	17.065	373	21,86	17.255	353	20,46
Coronel Pringles	11.646	262	22,50	11.652	235	20,17	11.653	228	19,57
Gobernador Dupuy	9.684	231	23,85	9.701	231	23,81	9.714	252	25,94
Gral Pedernera	112.113	2.459	21,93	115.030	2.348	20,41	117.943	2.673	22,66
Junin	15.186	348	22,92	15.393	390	25,34	15.594	377	24,18
La Capital	156.614	3.654	23,33	161.785	3.769	23,30	167.006	3.749	22,45
Gral San Martin	5.492	84	15,29	5.422	95	17,52	5.353	82	15,32

Fuente: Departamento de Bioestadística. Dirección Provincial de Calidad de Vida. Provincia de San Luis.



Nacidos vivos por Departamento de Residencia Habitual de la Madre, según Nivel de Instrucción
Año 1998

Departamento	Nivel de Instrucción				
	Total	Analfabetas	Hasta Primario Incompleto	Primario Completo y Secundario Incompleto	Secundario Completo y más
Total Provincial	7.818	0,3	9,3	68,0	22,4
Ayacucho	362	2,2	20,2	58,4	19,1
Belgrano	57		24,6	73,7	1,8
Pringles	288		17,4	64,6	18,1
Chacabuco	361		21,3	65,7	13,0
Pedernera	2.433	0,1	9,4	62,3	28,2
Vicente Dupuy	231	2,2	34,5	49,3	14,0
Junin	348	0,3	8,6	64,8	26,2
La Capital	3.654	0,2	3,9	74,7	21,1
San Martín	84		43,4	55,3	1,3

Fuente: Departamento de Bioestadística. Dirección Provincial de Calidad de Vida. Provincia de San Luis.



Nacidos vivos por Departamento de Residencia Habitual de la Madre, según Nivel de Instrucción
Año 1999

Departamento	Nivel de Instrucción				
	Total	Analfabetas	Hasta Primario Incompleto	Primario Completo y Secundario Incompleto	Secundario Completo y más
Total Provincial	7.852	0,2	8,3	67,3	24,3
Ayacucho	331	0,3	19,4	56,4	23,9
Belgrano	80		30,8	64,1	5,1
Pringles	242		14,5	64,5	21,1
Chacabuco	373	0,5	19,5	64,0	16,0
Pedernera	2.341	0,1	8,6	60,9	30,5
Vicente Dupuy	231	3,1	33,9	52,9	10,1
Junin	390		7,7	60,8	31,5
La Capital	3.769	0,1	2,9	74,5	22,4
San Martín	95	1,1	38,3	57,4	3,2

Fuente: Departamento de Bioestadística. Dirección Provincial de Calidad de Vida. Provincia de San Luis.

BOC

Nacidos vivos por Departamento de Residencia Habitual de la Madre, según Nivel de Instrucción
Año 2000

Departamento	Nivel de Instrucción				
	Total	Analfabetas	Hasta Primario Incompleto	Primario Completo y Secundario Incompleto	Secundario Completo y más
Total Provincial	8.077	0,3	9,7	57,6	32,4
Ayacucho	316	0,32	20,6	52,8	26,3
Belgrano	47		34	55,3	10,7
Pringles	228	0,88	14	61,0	24,1
Chacabuco	353	0,28	19,5	57,8	22,4
Pedernera	2.673	0,15	9,9	56,9	33,0
Vicente Dupuy	252	1,19	32,1	53,2	13,5
Junin	377	0,27	6,1	62,9	30,7
La Capital	3.749	0,24	5,2	58,4	36,2
San Martin	82		43,9	42,7	13,4

Fuente: Departamento de Bioestadística. Dirección Provincial de Calidad de Vida. Provincia de San Luis.

Fax

Relación porcentual de los nacidos vivos registrados por Departamento de Residencia Habitual de la madre, según Edad de la misma.

Año	Departamento	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	Desconocido
-----	--------------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------------

1998	Total de Nacimientos	43	1.467	2.305	1.856	1.283	655	183	12	0	1	13
------	----------------------	----	-------	-------	-------	-------	-----	-----	----	---	---	----

1998	Ayacucho		5,59	4,25	3,66	4,83	4,89	10,38				7,69	
	Belgrano	2,33	0,75	0,92	0,38	0,78	0,92	0,55	8,33				
	Chacabuco	2,33	5,32	4,80	4,85	3,27	4,43	4,92				15,38	
	Coronel Pringles	9,30	3,89	3,38	3,18	3,51	2,44	3,28					
	Gobernador Dupuy	9,30	3,61	2,52	2,64	3,20	2,90	3,28				7,69	
	Gral Pedernera	27,91	30,67	32,58	32,54	30,16	30,69	26,78	33,33			7,69	
	Junin	4,65	4,64	3,08	4,36	5,46	6,11	8,20				7,69	
	La Capital	53,49	43,90	47,51	47,79	47,62	46,41	41,53	58,33	100,00		38,46	
	Gral San Martín		1,64	0,96	0,59	1,17	1,22	1,09					15,38

Fuente: Departamento de Bioestadística. Dirección Provincial de Calidad de Vida. Provincia de San Luis.

FEOL

Relación porcentual de los nacidos vivos registrados por Departamento de Residencia Habitual de la madre, según Edad de la misma.

Año	Departamento	10-14	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	Desconocido
1999	Total de Nacimientos	46	1.310	2.368	1.896	1.299	727	178	17	1	0	10
1999	Ayacucho	2,17	4,66	3,76	4,22	4,23	3,99	7,87	5,88			10,00
	Belgrano		1,37	0,93	0,79	1,23	0,96	1,12				30,00
	Chacabuco	8,70	4,89	4,35	5,27	4,31	4,40	5,62	5,88			
	Coronel Pringles		3,97	3,08	2,80	2,39	2,48	3,37	11,76			
	Gobernador Dupuy	8,70	4,27	2,58	2,58	3,08	2,34	1,69				10,00
	Gral Pedernera	36,96	29,32	30,03	30,33	29,48	31,09	26,40	17,65			10,00
	Junin	2,17	4,35	5,19	4,32	5,16	6,74	3,37	17,65			20,00
	La Capital	41,30	45,04	48,94	48,95	48,96	46,35	48,88	41,18		100,00	20,00
	Gral San Martín		2,06	1,14	0,74	0,92	1,65	1,69				

Fuente: Departamento de Bioestadística. Dirección Provincial de Calidad de Vida. Provincia de San Luis.

FGK

Relación porcentual de los nacidos vivos registrados en la Provincia por Edad, según Nivel de Instrucción de la madre.									
Año	Edad	Primaria Incompleta	Primaria Completa	Secundaria Incompleta	Secundaria Completa	Superior o Universitario Incompleto	Superior o Universitario Completo	Analfabeto	Ignorado
1998	Total	730	4.203	1.081	1.084	257	423	24	16
1998	10-14	1,10	0,71	0,46	8,58	8,56	10,17	29,17	25,00
	15-19	25,34	20,18	28,49	33,58	32,30	38,06	16,67	6,25
	20-24	24,79	30,64	31,54	30,54	30,35	32,39	4,17	18,75
	25-29	16,99	22,10	21,18	17,07	20,23	15,37	12,50	6,25
	30-34	15,48	15,94	11,38	8,21	6,23	4,02	12,50	6,25
	35-39	10,00	8,21	5,83	1,94	2,33		25,00	
	40-44	5,34	2,00	0,93	0,09				
45-49	0,27	0,17	0,19						
	Desconocido	0,68	0,05						43,75

Fuente: Departamento de Bioestadística. Dirección Provincial de Calidad de Vida. Provincia de San Luis.

pac

Relación porcentual de los nacidos vivos registrados en la Provincia por Edad, según Nivel de Instrucción de la madre.									
Año	Edad	Primaria Incompleta	Primaria Completa	Secundaria Incompleta	Secundaria Completa	Superior o Universitario Incompleto	Superior o Universitario Completo	Analfabeto	Ignorado
1999	Total	648	4.360	897	1.177	243	476	16	35
1999	10-14	2,93	0,57	0,22	8,24	7,00	0,21	12,50	20,00
	15-19	23,92	17,84	28,21	33,47	35,39	11,13	18,75	25,71
	20-24	25,93	31,01	33,78	29,91	31,69	36,34	12,50	20,00
	25-29	18,21	22,87	18,95	17,42	18,11	31,09	25,00	14,29
	30-34	14,35	15,85	12,15	9,18	6,17	16,60	25,00	8,57
	35-39	10,65	9,15	5,57	1,61	1,23	4,20		5,71
	40-44	3,40	2,34	1,11	0,17	0,41		6,25	
	45-49 Desconocido	0,31 0,31	0,21 0,16						

Fuente: Departamento de Bioestadística. Dirección Provincial de Calidad de Vida. Provincia de San Luis.

pac

Relación porcentual de los nacidos vivos registrados en la Provincia por Edad, según Nivel de Instrucción de la madre.									
Año	Edad	Primaria Incompleta	Primaria Completa	Secundaria Incompleta	Secundaria Completa	Superior o Universitario Incompleto	Superior o Universitario Completo	Analfabeto	Ignorado
2000	Total	780	3.391	1.261	1.573	402	538	21	111
2000	10-14	2,44	0,38	0,56	0,06	5,97		4,76	18,02
	15-19	28,72	18,20	33,31	7,18	33,58	11,52	42,86	32,43
	20-24	22,69	32,20	21,33	31,15	35,07	35,32	23,81	22,52
	25-29	19,49	22,91	11,02	29,62	17,41	32,16	14,29	17,12
	30-34	11,15	14,39	5,87	20,15	5,97	15,99	9,52	6,31
	35-39	11,03	8,76	1,27	9,35	1,99	4,83	4,76	1,80
	40-44	3,97	2,77	0,16	2,42		0,19		
	45-49	0,26	0,18		0,06				
Desconocido	0,26								1,80

Fuente: Departamento de Bioestadística. Dirección Provincial de Calidad de Vida. Provincia de San Luis.

pac

Nacidos vivos registrados por Departamento de Residencia habitual de la Madre, según Peso al Nacer. Año 1998									
Departamentos	Total	Peso al Nacer (en Gramos)							
		Menos de 499 grs.	De 500 a 990 grs.	De 1000 a 1499 grs.	De 1500 a 1999 grs.	De 2000 a 2499 grs.	De 2500 a 2999 grs.	De 3000 a 3499 grs.	De 3500 y más

Total Provincial	7.818	5	25	61	112	366	1.430	3.123	2.520	176
-------------------------	--------------	----------	-----------	-----------	------------	------------	--------------	--------------	--------------	------------

Ayacucho	362			3	3	13	61	135	141	6
Belgrano	57				2	1	17	21	15	1
Pringles	288			2	1	14	51	118	79	23
Chacabuco	361		1	2	3	14	54	151	130	6
Pedernera	2.433	1	10	29	47	122	429	947	793	55
Vicente Dupuy	231		1		4	8	36	96	80	6
Junin	348				4	19	57	135	123	10
La Capital	3.654	4	13	24	48	172	709	1.492	1.125	67
Gral San Martín	84			1		3	16	28	34	2

Fuente: Departamento de Bioestadística. Dirección Provincial de Calidad de Vida. Provincia de San Luis.

PRC

Nacidos vivos registrados por Departamento de Residencia habitual de la Madre, según Peso al Nacer. Año 1999									
Departamentos	Total	Peso al Nacer (en Gramos)							
		Menos de 499 grs.	De 500 a 990 grs.	De 1000 a 1499 grs.	De 1500 a 1999 grs.	De 2000 a 2499 grs.	De 2500 a 2999 grs.	De 3000 a 3499 grs.	De 3500 y más

Total Provincial	7.852	3	33	56	122	382	1.452	3.099	2.571	134
Ayacucho	331			2	2	12	49	128	136	2
Belgrano	80		1		2	6	14	35	20	2
Pringles	242		1	2	8	13	56	85	66	11
Chacabuco	373		1	4	7	13	61	149	134	4
Pedernera	2.341	2	18	19	40	117	434	913	747	51
Vicente Dupuy	231				3	7	40	105	70	6
Junin	390				5	23	66	154	135	7
La Capital	3.769	1	12	27	54	189	717	1.494	1.228	47
Gral San Martín	95			2	1	2	15	36	35	4

Fuente: Departamento de Bioestadística. Dirección Provincial de Calidad de Vida. Provincia de San Luis.

Nacidos vivos registrados por Departamento de Residencia habitual de la Madre, según Peso al Nacer. Año 2000									
Departamentos	Total	Peso al Nacer (en Gramos)							
		Menos de 499 grs.	De 500 a 990 grs.	De 1000 a 1499 grs.	De 1500 a 1999 grs.	De 2000 a 2499 grs.	De 2500 a 2999 grs.	De 3000 a 3499 grs.	De 3500 y más

Total Provincial	8.077	3	27	59	113	359	1.493	3.321	2.528	174
-------------------------	--------------	----------	-----------	-----------	------------	------------	--------------	--------------	--------------	------------

Ayacucho	316			2	2	11	55	101	143	2
Belgrano	47		1	1	2	1	8	21	12	1
Pringles	228		1	2	1	13	47	96	58	10
Chacabuco	353		3	1	2	12	50	150	134	1
Pedernera	2.673	2	16	21	41	123	482	1.111	769	108
Vicente Dupuy	252				2	10	53	89	95	3
Junin	377			2	4	20	73	138	131	9
La Capital	3.749	1	6	30	56	164	710	1.587	1.156	39
Gral San Martín	82				3	5	15	28	30	1

Fuente: Departamento de Bioestadística. Dirección Provincial de Calidad de Vida. Provincia de San Luis.

Nacidos vivos registrados en la Provincia por Semanas Completas de Gestación. Periodo 1998 - 1999 -2000

Semanas de Gestación	Año 1998	Año 1999	Año 2000
Pretermino (Semanas 1 a 36)	501	551	519
Termino (Semana 37 a 41)	6.858	7.061	7.283
Posttermino (Semanas 4 0 más)	83	58	58
Ignorado	376	182	217
Total	7.818	7.852	8.077

Fuente: Departamento de Bioestadística. Dirección Provincial de Calidad de Vida. Provincia de San Luis.

Relación Porcentual de los nacidos vivos registrados en la Provincia por Semanas Completas de Gestación. Periodo 1998 - 1999 -2000

Semanas de Gestación	Año 1998	Año 1999	Año 2000
Pretermino (Semanas 1 a 36)	6,41	7,02	6,43
Termino (Semana 37 a 41)	87,72	89,93	90,17
Posttermino (Semanas 4 0 más)	1,06	0,74	0,72
Ignorado	4,81	2,32	2,69
Total	7.818	7.852	8.077

Fuente: Departamento de Bioestadística. Dirección Provincial de Calidad de Vida. Provincia de San Luis.

fox

Nacidos vivos registrados por Departamento, según Local de Ocurrencia. Año 1998

Departamentos	Local de Ocurrencia					
	Total	Establecimiento Estatal	Establecimiento Privado	Domicilio Particular	Otros	Ignorados
Total Provincial	7.818	4.524	3.066	18	2	208
Ayacucho	362	317	37	2		6
Belgrano	57	44	9			4
Pringles	288	241	25	2		20
Chacabuco	361	321	29	1		10
Pedernera	2.433	1.283	1.094	1	1	54
Vicente Dupuy	231	186	22		1	22
Junin	348	294	15			39
La Capital	3.654	1.768	1.830	7		49
San Martín	84	70	5	5		4

Fuente: Departamento de Bioestadística. Dirección Provincial de Calidad de Vida. Provincia de San Luis.

Doc

Nacidos vivos registrados por Departamento, según Local de Ocurrencia. Año 1999

Departamentos	Local de Ocurrencia					Ignorados
	Total	Establecimiento Estatal	Establecimiento Privado	Domicilio Particular	Otros	
Total Provincial	7.852	4.679	2.958	21	0	194
Ayacucho	331	291	33	1		6
Belgrano	80	60	5	1		14
Pringles	242	210	20	5		7
Chacabuco	373	342	24	1		6
Pedernera	2.341	1.342	924			75
Vicente Dupuy	231	201	11			19
Junin	390	337	28	1		24
La Capital	3.769	1.816	1.910	12		31
San Martin	95	80	3			12

Fuente: Departamento de Bioestadística. Dirección Provincial de Calidad de Vida. Provincia de San Luis.

foe

Nacidos vivos registrados por Departamento, según Local de Ocurrencia. Año 2000

Departamentos	Total	Local de Ocurrencia				Otros	Ignorados
		Establecimiento Estatal	Establecimiento Privado	Domicilio Particular			
Total Provincial	8.077	4.890	3.070	8	1	108	
Ayacucho	316	290	24	1		1	
Belgrano	47	39	3			5	
Pringles	228	195	27	1		5	
Chacabuco	353	327	21			5	
Pedernera	2.673	1.568	1.085			20	
Vicente Dupuy	252	234	8			10	
Junin	377	325	12	1		39	
La Capital	3.749	1.841	1.889	3	1	15	
San Martin	82	71	1	2		8	

Fuente: Departamento de Bioestadística. Dirección Provincial de Calidad de Vida. Provincia de San Luis.

Defunciones Generales, Tasa de Mortalidad (por Mil) por Departamento de residencia Habitual de la Madre. Periodo 1998 - 1999

Departamentos	Año 1998			Año 1999		
	Población	Cantidad Defunciones	Tasa Mortalidad	Población	Cantidad Defunciones	Tasa Mortalidad

Total Provincial	346.591	2.147	6,19	354.959	2.206	6,21
-------------------------	----------------	--------------	-------------	----------------	--------------	-------------

Ayacucho	15.462	103	6,66	15.449	126	8,16
Belgrano	3.527	16	4,54	3.462	17	4,91
Chacabuco	16.867	103	6,11	17.065	116	6,80
Coronel Pringles	11.646	49	4,21	11.652	64	5,49
Gobernador Dupuy	9.684	41	4,23	9.701	56	5,77
General Pedernera	112.113	762	6,80	115.030	734	6,38
Junin	15.186	108	7,11	15.393	119	7,73
La Capital	156.614	940	6,00	161.785	932	5,76
Gral San Martín	5.492	25	4,55	5.422	42	7,75

Fuente: Departamento de Bioestadística. Dirección Provincial de Calidad de Vida. Provincia de San Luis.

pac

Cantidad de Defunciones por Grupos de Edad, según Sexo

Rango Edad	Año 1998			Año 1999			
	Femenino	Masculino	No indicado	Sub Total	Femenino	Masculino	Sub Total
Total Provincial	923	1.223	1	2.147	963	1.243	2.206
(Menor de 1 año) 00	64	74		138	66	72	138
(Un año) 01	6	2		8	1	2	3
(Dos años) 02	2	4		6	1	1	2
(Tres años) 03	1	1		2	2	1	3
(Cuatro años) 04		1		1		4	4
(5 a 9 años) 05-09	3	2		5	2	6	8
(10 a 14 años) 10-14	4	2		6	5	5	10
(15 a 19 años) 15-19	13	14		27	6	17	23
(20 a 24 años) 20-24	4	13		17	8	17	25
(25 a 29 años) 25-29	9	14		23	7	11	18
(30 a 34 años) 30-34	10	17		27	12	17	29
(35 a 39 años) 35-39	10	16		26	8	20	28
(40 a 44 años) 40-44	12	39		51	22	28	50
(45 a 49 años) 45-49	25	46		71	18	60	78
(50 a 54 años) 50-54	37	67		104	33	79	112
(55 a 59 años) 55-59	36	88		124	35	86	121
(60 a 64 años) 60-64	43	118		161	60	115	175
(65 a 69 años) 65-69	78	158		236	81	165	246
(70 a 74 años) 70-74	87	141		228	90	170	260
75 a 79 años) 75-79	118	155	1	274	138	141	279
(80 o más) 80 o +	361	248		609	367	225	592
Desconocido		3		3	1	1	2

Fuente: Departamento de Bioestadística. Dirección Provincial de Calidad de Vida. Provincia de San Luis.

Defunciones de menores de un año por Grupo de Edad y Departamento de Residencia Habitual de la Madre, según su Nivel de Instrucción. Año 1999

Departamento	Rango de Edad	Primaria Incompleta	Primaria Completa	Secundaria Incompleta	Secundaria Completa	Superior o Universitario Incompleto	Superior o Universitario Completo	Analfabeto	Ignorado	Total	
Total		40	36	22	11	5	4	4	16	138	
Ayacucho	10-14	2	0	0	0	0	0	0	0	0	
	15-19	0	0	0	0	1	0	0	0	2	
	20-24	2	0	0	0	1	0	0	0	2	
	25-29	0	0	0	0	0	0	1	0	3	
	30-34	1	0	0	0	0	0	0	1	1	
	35-39	1	0	0	0	0	0	0	0	1	
	40-44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	45-49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Desconocido	6	1	0	0	0	2	0	0	1	10
	Sub Total por Depto										
Belgrano	10-14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	15-19	1	0	0	0	0	0	0	1	2	
	20-24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	25-29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	30-34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	35-39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	40-44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	45-49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Desconocido	1	0	0	0	0	0	0	1	2	
	Sub Total por Depto										
Chacabuco	10-14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	15-19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	20-24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	25-29	2	1	0	0	0	0	0	0	3	
	30-34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	35-39	1	1	0	0	0	0	0	0	2	
	40-44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	45-49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Desconocido	3	2	0	0	0	0	0	0	5	
	Sub Total por Depto										

PKC

Coronel Pringles	10-14	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0
	15-19	0	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	2
	20-24	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	25-29	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	30-34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	35-39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	40-44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	45-49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Desconocido	0	0	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Sub Total por Depto	1	1	10	3	1	0	0	0	0	0	0	1	3
Gobernador Dupuy	10-14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	15-19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	20-24	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	2
	25-29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	30-34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	35-39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	40-44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	45-49	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
	Desconocido	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Sub Total por Depto	3	3	1	0	0	0	0	0	0	0	0	3	
General Pedernera	10-14	3	0	1	1	0	0	0	0	0	0	0	4
	15-19	2	3	2	2	1	0	0	0	0	0	0	8
	20-24	4	5	2	0	0	1	0	0	0	4	4	16
	25-29	0	3	4	2	0	0	1	0	0	1	1	11
	30-34	1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	4
	35-39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	40-44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	45-49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Desconocido	1	1	10	3	0	0	0	0	0	0	0	1
Sub Total por Depto	10	13	10	3	2	0	1	0	5	0	1	44	

APC

Junin	10-14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	15-19	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	20-24	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	25-29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	30-34	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	35-39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	40-44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	45-49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Desconocido	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Sub Total por Depto	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
La Capital	10-14	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	15-19	2	5	1	2	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	20-24	3	5	1	4	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	25-29	3	1	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	30-34	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	35-39	3	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	40-44	1	1	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	45-49	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Desconocido	1	3	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Sub Total por Depto	15	18	8	7	1	1	4	2	5	6	60	0	0	0	0	0	0	0	0	0
General San Martín	10-14	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	15-19	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	20-24	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	25-29	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	30-34	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	35-39	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	40-44	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	45-49	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
	Desconocido	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	Sub Total por Depto	4	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

Fuente: Departamento de Bioestadística. Dirección Provincial de Calidad de Vida. Provincia de San Luis.

pac

Defunciones por Departamento de Residencia habitual de la Madre, según Tipo de Defuncion. Periodo 1998-1999

Departamento	Tipo de Defuncion	Año 1998	Año 1999	Total por Departamento
Total por Edad		2.147	2.206	4.353
Ayacucho	General	98	116	214
	Infantil Neonatal	2	8	10
	Infantil Postneonatal	3	2	5
	Sub Total Departamento	103	126	229
Belgrano	General	13	15	28
	Infantil Neonatal	1	1	2
	Infantil Postneonatal	2	1	3
	Sub Total Departamento	16	17	33
Chacabuco	General	97	111	208
	Infantil Neonatal	3	2	5
	Infantil Postneonatal	3	3	6
	Sub Total Departamento	103	116	219
Coronel Pringles	General	44	59	103
	Infantil Neonatal	4	2	6
	Infantil Postneonatal	1	3	4
	Sub Total Departamento	49	64	113
Gob. Dupuy	General	34	53	87
	Infantil Neonatal	5	3	8
	Infantil Postneonatal	2		2
	Sub Total Departamento	41	56	97
Gral Pedernera	General	710	690	1.400
	Infantil Neonatal	36	31	67
	Infantil Postneonatal	16	12	28
	Sub Total Departamento	762	733	1.495
Junin	General	106	116	222
	Infantil Neonatal	1	3	4
	Infantil Postneonatal	1		1
	Sub Total Departamento	108	119	227
La Capital	General	883	872	1.755
	Infantil Neonatal	44	42	86
	Infantil Postneonatal	13	18	31
	Sub Total Departamento	940	932	1.872
Gral San Martín	General	24	36	60
	Infantil Neonatal		3	3
	Infantil Postneonatal	1	3	4
	Sub Total Departamento	25	42	67

Fuente: Departamento de Bioestadística. Dirección Provincial de Calidad de Vida. Provincia de San Luis.

fox

Cantidad de alumnos matriculados por Nivel de Educación, según Sector Administrativo
Provincia de San Luis. Periodo 1998/1999

Tipo de Educación	Nivel de Educación	Sector Estatal	Sector Privado	Total Año 1998	Sector Estatal	Sector Privado	Total Año 1999
-------------------	--------------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------	----------------

Total		80.240	11.631	91.871	82.613	11.915	94.528
--------------	--	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------	---------------

COMUN	Inicial	10.142	1.901	12.043	10.328	2.052	12.380
	Primario	221		221	274		274
	EGB	56.008	6.953	62.961	60.988	7.662	68.650
	Polimodal				631	63	694
	Medio	13.869	2.777	16.646	10.392	2.138	12.530

Fuente: Oficina de Información y Estadísticas Educativas.

**Cantidad de alumnos matriculados por Departamento, según Sector Administrativo y Nivel de Educación
Provincia de San Luis. Período 1998**

Departamento	Sector Estatal			Sector Privado			Total	
	Inicial	Primario	EGB	Medio	Inicial	EGB		Medio
Total	10.142	221	56.008	13.869	1.901	6.953	2.777	91.871
Ayacucho	526	27	2.720	779	25	586	201	4.864
Belgrano	63	17	719	39				838
Chacabuco	528	29	3.092	770			71	4.490
Pringles	401	24	2.085	463	28	56	80	3.137
Gobernador Dupuy	309	28	1.718	325	28	42		2.450
Pedernera	3.172	31	18.620	4.533	418	1.356	538	28.668
Junin	469	21	2.549	241	68	500	492	4.340
La Capital	4.558	27	23.537	6.662	1.334	4.413	1.395	41.926
San Martín	116	17	968	57				1.158

Fuente: Oficina de Información y Estadísticas Educativas.

pac

**Cantidad de alumnos matriculados por Departamento, según Sector Administrativo y Nivel de Educación
Provincia de San Luis. Año 1999**

Departamento	Sector Estatal					Sector Privado				
	Inicial	Primario	EGB	Medio	Polimodal	Inicial	EGB	Medio	Polimodal	Total

Total	10.328	274	60.988	10.392	631	2.052	7.662	2.138	63	94.528
Ayacucho	583	17	3.040	555		24	542	187		4.948
Belgrano	73	31	787	25						916
Chacabuco	537	39	3.374	573				46		4.569
Coronel Pringles	440	39	2.219	297				42		3.037
Gobernador Dupuy	306	15	1.906	234		14	47			2.522
General Pedernera	3.062	38	19.824	3.286	433	410	1.556	414		29.023
Junio	529	30	2.827	136		106	634	360		4.622
Capital	4.703	35	25.937	5.232	198	1.498	4.883	1.089	63	43.638
General San Martin	95	30	1.074	54						1.253

Fuente: Oficina de Información y Estadísticas Educativas.

pac

**Cantidad de alumnos matriculados del nivel Inicial por Departamento, según Año de estudio
Provincia de San Luis. Año 1999**

Departamento	3° Año/Grado	4° Año/Grado	5° Año/Grado	Sub Total
Total	569	4.347	7.464	12.380
Ayacucho	20	264	323	607
Belgrano	7	20	46	73
Chacabuco		183	354	537
Coronel Pringles	14	180	246	440
Gobernador Dupuy	2	72	246	320
General Pedernera	51	1.062	2.359	3.472
Junin	37	259	339	635
Capital	434	2.264	3.503	6.201
General San Martin	4	43	48	95

For

Cantidad de alumnos matriculados del nivel Primario por Departamento, según Año de estudio
 Provincia de San Luis. Año 1999

Departamento	7° Año/Grado	Sub Total
--------------	--------------	-----------

Total	274	274
-------	-----	-----

Ayacucho	17	17
Belgrano	31	31
Chacabuco	39	39
Coronel Pringles	39	39
Gobernador Dupuy	15	15
General Pedernera	38	38
Junin	30	30
Capital	35	35
General San Martin	30	30

FOX

**Cantidad de alumnos matriculados del nivel EGB por Departamento, según Año de estudio
Provincia de San Luis. Año 1999**

Total	9.583	8.859	9.072	8.333	7.756	6.716	6.225	6.152	5.954	68.650
Departamento	1 ° año	2 ° año	3 ° año	4 ° año	5 ° año	6 ° año	7 ° año	8 ° año	9 ° año	Subtotal
Ayacucho	500	428	530	430	424	363	258	310	339	3.582
Belgrano	132	109	116	89	93	95	41	59	53	787
Chacabuco	435	409	468	412	382	347	282	328	311	3.374
Pringles	325	278	310	261	244	228	218	182	173	2.219
Vicente Dupuy	331	276	264	243	226	187	150	141	135	1.953
Pedernera	3.032	2.800	2.749	2.643	2.357	2.016	1.908	2.048	1.827	21.380
Junin	428	411	417	409	368	359	334	364	371	3.461
Capital	4.249	4.006	4.059	3.693	3.538	3.022	2.949	2.646	2.658	30.820
San Martin	151	142	159	153	124	99	85	74	87	1.074

Nota: Este cuadro no incluye Nivel Primario
Fuente: Oficina de Información y Estadísticas educativas.



Cantidad de alumnos matriculados del nivel Medio por Departamento, según Año de estudio
 Provincia de San Luis. Año 1999

Departamento	1° Año/Grado	2° Año/Grado	3° Año/Grado	4° Año/Grado	5° Año/Grado	6° Año/Grado	7° Año/Grado	Sub Total
Total	468	535	4.066	3.763	3.057	641	5	12.530

Ayacucho			251	242	221	28		742
Belgrano			15	7	3			25
Chacabuco			255	193	149	22		619
Coronel Pringles			133	113	84	9		339
Gobernador Dupuy			85	87	52	10		234
General Pedernera	54	124	1.102	1.192	958	270	5	3.700
Junin			214	137	140	5		496
Capital	414	411	1.993	1.778	1.428	297		6.321
General San Martin			18	14	22			54

Fuente: Oficina de Información y Estadísticas educativas.

Cantidad de alumnos matriculados del nivel Polimodal por Departamento, según Año de estudio
Provincia de San Luis. Año 1999

Departamento	7° Año/Grado	Sub Total
--------------	--------------	-----------

Total	694	694
-------	-----	-----

Ayacucho	433	433
Belgrano	261	261

Fuente: Oficina de Información y Estadísticas educativas.

FOE

**Matrícula y repitentes de educación común por Departamento, según Nivel Educativo
Provincia de San Luis. Año 1999**

Departamento	EGB		%	Matrícula	Primario	
	Matrícula	Repitente			Matrícula	Repitente
Ayacucho	3.582	351	9,80%	17	0	
Belgrano	787	73	9,28%	31	0	
Chacabuco	3.374	295	8,74%	39	3	7,69%
Pringles	2.219	231	10,41%	39	6	15,38%
Vicente Dupuy	1.953	177	9,06%	15	0	
Pedernera	21.380	2.155	10,08%	38	0	
Junin	3.461	198	5,72%	30	1	3,33%
Capital	30.820	1.951	6,33%	35	0	
San Martin	1.074	74	6,89%	30	0	

Fuente: Oficina de Información y Estadísticas Educativas.

**Matricula y repitentes de educación común por Departamento, según Nivel Educativo
Provincia de San Luis. Año 1999**

Departamento	Matricula	Polimodal Repitente	%	Matricula	Medio Repitente	%
Ayacucho				742	48	6,47%
Belgrano				25	0	
Chacabuco				619	45	7,27%
Pringles				339	21	6,19%
Vicente Dupuy				234	17	7,26%
Pedernera	433	6	1,39%	3.700	202	5,46%
Junin				496	25	5,04%
Capital	261	13	4,98%	6.321	222	3,51%
San Martin				54	0	

Fuente: Oficina de Información y Estadísticas Educativas.

RAK

**Horas cátedra de Educación Común por Departamento, según Sector Administrativo
Provincia de San Luis. Año 1998**

Departamento	Sector Estatal	Sector Privado	Subtotal
Total	36.373	7.433	43.806
Ayacucho	2.318	544	2.862
Belgrano	299		299
Chacabuco	2.643	152	2.795
Pringles	1.380	288	1.668
Vicente Dupuy	1.168		1.168
Pedernera	10.884	1.256	12.140
Junin	1.038	1.207	2.245
Capital	16.438	3.986	20.424
San Martin	205		205

Fuente: Oficina de Información y Estadísticas Educativas.

FEPA

**Horas cátedra de Educación Común por Departamento, según Sector Administrativo
Provincia de San Luis. Año 1999**

Departamento	Sector Estatal	Sector Privado	Subtotal
--------------	----------------	----------------	----------

Total	39.806	7.265	47.071
--------------	---------------	--------------	---------------

Ayacucho	2.125	656	2.781
Belgrano	362		362
Chacabuco	2.606	102	2.708
Pringles	1.398	181	1.579
Vicente Dupuy	1.393		1.393
Pedernera	12.278	1.188	13.466
Junin	1.448	940	2.388
Capital	18.006	4.198	22.204
San Martin	190		190

Fuente: Oficina de Información y Estadísticas Educativas.



Horas cátedra de Educación Común por Departamento, según Sector Administrativo
Provincia de San Luis. Año 2000

Departamento	Sector Estatal	Sector Privado	Subtotal
--------------	----------------	----------------	----------

Total	41.350	7.905	49.255
--------------	---------------	--------------	---------------

Ayacucho	2.201	458	2.659
Belgrano	352		352
Chacabuco	2.188	125	2.313
Pringles	1.649		1.649
Vicente Dupuy	1.463		1.463
Pedernera	12.594	1.554	14.148
Junin	842	943	1.785
Capital	19.439	4.825	24.264
San Martin	622		622

Fuente: Oficina de Información y Estadísticas Educativas.

Cantidad de Establecimientos Educativos por Departamento, según Sector Administrativo
Provincia de San Luis. Año 1998

Departamento	Sector Estatal	Sector Privado	Subtotal
Total	400	48	448
Ayacucho	61	3	64
Belgrano	26		26
Chacabuco	37	1	38
Pringles	32	1	33
Vicente Dupuy	18	1	19
Pedernera	75	7	82
Junin	31	5	36
Capital	91	30	121
San Martin	29		29

Fuente: Oficina de Información y Estadísticas Educativas.

PEOX

**Cantidad de Establecimientos Educativos por Departamento, según Sector Administrativo
Provincia de San Luis. Año 1999**

Departamento	Sector Estatal	Sector Privado	Subtotal
--------------	----------------	----------------	----------

Total	399	49	448
--------------	------------	-----------	------------

Ayacucho	61	3	64
Belgrano	25		25
Chacabuco	36	2	38
Pringles	31	1	32
Vicente Dupuy	18	1	19
Pedernera	75	7	82
Junin	33	5	38
Capital	89	30	119
San Martin	31		31

Fuente: Oficina de Información y Estadísticas Educativas.

PERE

Cantidad de Establecimientos Educativos por Departamento, según Sector Administrativo
Provincia de San Luis. Año 2000

Departamento	Sector Estatal	Sector Privado	Subtotal
Total	391	47	438
Ayacucho	59	3	62
Belgrano	26		26
Chacabuco	35	2	37
Pringles	32		32
Vicente Dupuy	18	1	19
Pedernera	74	7	81
Junin	28	5	33
Capital	88	29	117
San Martin	31		31

Fuente: Oficina de Información y Estadísticas Educativas.

Bae

**Cantidad de Cargos por Departamento, según Tipo de Educación y Sector Administrativo
Provincia de San Luis. Periodo 1998**

Departamento	Sector Estatal				Sector Privado		Sub Total
	Adultos	Artística	Común	Especial	Común		
Total	20	28	4.498	206	784		5.536
Ayacucho	1		287	1	60		349
Belgrano			64				64
Chacabuco			280	1	5		286
Pringles	2		167		22		191
Vicente Dupuy			178	3	13		194
Pedernera	4	3	1.408	49	116		1.580
Junin		8	214		50		272
La Capital	13	17	1.818	152	518		2.518
San Martin			82				82

Fuente: Oficina de Información y Estadísticas Educativas



Cantidad de cargos por Departamento, según Tipo de Educación y Sector Administrativo
 Provincia de San Luis. Año 1999

Departamento	Sector Estatal			Sector Privado					Sub Total
	Adultos	Artística	Común	Especial	Adultos	Común	Especial		
Total	20	20	4.528	173	2	786	1	5.530	
Ayacucho	1		295			53		349	
Belgrano			66					66	
Chacabuco			271	3		4	0	278	
Pringles	2		166			5		173	
Vicente Dupuy			162	4		16		182	
Pedernera	4	2	1.418	36		121		1.581	
Junin		6	209			58		273	
La Capital	13	12	1.860	130	2	529	1	2.547	
San Martín			81					81	

Fuente: Oficina de Información y Estadísticas Educativas

Cantidad de cargos por Departamento, según Tipo de Educación y Sector Administrativo
 Provincia de San Luis. Año 2000

Departamento	Sector Estatal				Sector Privado				Sub Total
	Adultos	Artística	Común	Especial	Adultos	Común	Especial	Común	
Total	18	10	5.966	195	3	1.136	1	7.329	
Ayacucho	1		352			116		469	
Belgrano			106					106	
Chacabuco			498	3		4		505	
Pringles	1		225					226	
Vicente Dupuy			260	6		13		279	
Pedernera	3	1	1.730	53		137		1.924	
Junin			201			58		259	
La Capital	13	9	2.505	133	3	808	1	3.472	
San Martin			89					89	

Fuente: Oficina de Información y Estadísticas Educativas

**Cantidad de Cargos por Departamento, según Tipo de Educación Especial y Sector Administrativo Estatal
Provincia de San Luis. Año 1998**

Departamento	Sector Estatal	Sub Total
--------------	----------------	-----------

Total	206	206
--------------	------------	------------

Ayacucho	1	1
Chacabuco	1	1
Vicente Dupuy	3	3
Pedernera	49	49
La Capital	152	152

Fuente: Oficina de Información y Estadísticas Educativas

Cantidad de cargos por Departamento, según Tipo de Educación Especial y Sector Administrativo
 Provincia de San Luis. Año 1999

Departamento	Sector Estatal	Sector Privado	Sub Total
--------------	----------------	----------------	-----------

Total	173	1	174
-------	-----	---	-----

Chacabuco	3	0	3
Vicente Dupuy	4	0	4
Pedernera	36	0	36
La Capital	130	0	130
Chacabuco	0	0	0
La Capital	0	1	1

Fuente: Oficina de Información y Estadísticas Educativas

**Cantidad de cargos por Departamento, según Tipo de Educación Especial y Sector Administrativo
Provincia de San Luis Año: 2000**

Departamento	Sector Estatal	Sector Privado	Sub Total
Total General	195	1	196
Chacabuco	3	0	3
Gobernador Dupuy	6	0	6
Gral. Pedernera	53	0	53
La Capital	133	0	133
La Capital	0	1	1

Fuente: Oficina de Información y Estadísticas Educativas

PER

**Cantidad de delitos registrados, según división Político-Administrativa.
Provincia de San Luis. Periodo 1990-2000**

División Político-Administrativa	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Total Provincial	3,261	2,933	3,628	4,503	4,294	4,959	6,027	5,824	5,482	6,773	8,161
Ayacucho	58	74	112	129	136	100	139	225	160	190	250
Belgrano	64	49	56	49	73	56	63	86	59	77	141
Pringles	153	115	174	161	155	133	117	101	118	107	179
Chacabuco	80	70	126	143	219	223	217	203	192	200	261
Pedernera	866	841	1,01	1,483	1,518	2,041	2,417	2,171	1,773	2,393	2503
Vicente Dupuy	99	73	94	87	93	99	123	140	111	139	133
Junin	229	193	309	287	268	260	244	239	236	285	266
Capital	1,632	1,445	1,663	2,123	1,801	2,021	2,678	2,618	2,775	3,317	4359
San Martín	80	73	84	41	31	26	29	41	58	65	70

Fuente: Jefatura Central de Policía

Tasa de Delincuencia por 10.000 habitantes según división Político-Administrativa.
Provincia de San Luis. Periodo 1990-2000

División Político-Administrativa	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Total Provincial	115,4	101,4	122,2	147,6	136,9	154,1	182,6	172,2	158,2	190,8	224,6
Ayacucho	37,7	48,2	72,9	83,7	88,0	64,6	89,8	145,5	103,5	123,0	162,0
Belgrano	155,9	122,0	142,3	126,7	192,1	150,1	172,1	239,4	167,3	222,4	256,3
Pringles	133,7	100,5	151,7	139,7	134,0	114,6	100,7	86,8	101,3	91,8	153,6
Chacabuco	53,0	45,8	81,3	90,8	136,8	137,3	131,9	121,8	113,8	117,2	151,3
Pedernera	96,8	91,6	106,8	152,1	151,0	197,3	227,4	198,8	158,1	208,0	212,2
Vicente Dupuy	105,2	77,5	99,3	91,4	97,2	103,0	127,6	144,9	114,6	143,3	136,9
Junín	171,1	142,3	224,0	204,3	187,4	178,9	165,4	159,6	155,4	185,1	170,6
Capital	138,0	118,1	131,1	161,3	131,8	142,8	182,8	172,8	177,2	205,0	261,0
San Martín	132,1	122,4	142,6	70,4	53,8	45,6	51,5	73,7	105,6	119,9	130,8

Fuente: Jefatura Central de Policía e INDEC Proyecciones de Población por Departamento.

RRR

Estructura porcentual de los hechos delictuosos según tipo de delito.
Provincia de San Luis. Período 1990-2000.

TIPO DE DELITO	1990	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Totales Absolutos	3,261	2,933	3,628	4,503	4,294	4,959	6,027	5,824	5,482	6,773	8,161
Totales Relativos	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%
Contra las personas	25,91	33,21	31,81	34,85	31,48	26,96	25,22	26,05	27,30	25,50	24,50
Homicidios (dolosos)	0,31	0,51	0,30	0,44	0,47	0,28	0,33	0,45	0,38	0,47	0,30
Contra el Honor	0,09	0,03	0,08	0,04	0,09	0,06	0,02	0,98	0,91	0,13	0,12
Contra la Honestidad	1,20	1,77	1,76	1,15	1,35	1,11	1,18	0,00	0,04	2,16	0,86
Contra el Estado Civil	0,03		0,03	6,48	6,59	6,03	0,02	0,00	0,04	0,99	
Contra la Libertad	3,62	4,84	5,87	54,10	57,99	63,54	4,51	5,89	6,18	6,38	8,50
Contra la Propiedad	65,75	56,15	57,39	54,10	57,99	63,54	66,43	64,94	62,99	62,4	64,00
Contra la Seguridad Común	0,64	0,41	0,55	0,67	0,12	0,44	0,41	0,07	0,15	0,50	
Contra la Tranquilidad Pública		0,10	0,03	0,07		0,06	0,05			0,01	
Contra la Seguridad de la Nación				0,04					0,02		
Contra los Poderes Públicos y el orden Constitucional			0,99	0,80	0,58	0,50	0,41	0,55	0,69	0,58	0,65
Contra la Administración Pública	0,89	1,23	0,39	0,53	0,54	0,40	0,35	0,14	0,44	0,01	0,23
Contra la Fe Pública	0,25	0,17	0,06	0,02			0,00	0,00	0,00	0,01	
Juegos Prohibidos	0,06										
Ley n° 23.737 Estupefacientes	0,34	0,38	0,17	0,13	0,19	0,30	0,58	0,50	0,67	0,68	0,65
Leyes Especiales	0,92	1,19	0,58	0,67	0,61	0,30	0,48	0,45	0,22	0,21	0,19

Fuente: Jefatura Central de Policía

**Cantidad de Accidentes de Tránsito según Tipo de Accidente.
Provincia de San Luis. Periodo 1992 - 2000**

Tipo de Accidente	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000
Total	1.400	2.498	3.293	2.765	1.731	3.207	3.850	3.472	3.470
Sin lesiones	66,9	73,7	83,0	83,4	86,3	84,3	86,5	83,9	81,7
Con lesiones	30,2	24,6	15,4	14,6	12,8	13,9	12,0	14,6	16,7
Fatales	2,9	1,7	1,6	2,0	0,9	1,8	1,4	1,5	1,6

Fuente: Jefatura de Policía de la Provincia.

Pequeñas y Medianas Empresas

INTRODUCCIÓN

El presente trabajo intenta a través de la información proporcionada por la Encuesta Industrial definir a las Pequeñas y Medianas Empresas en la provincia de San Luis, cuya finalidad de dichas encuestas es suministrar información necesaria para el cálculo del Producto Geográfico Bruto del Sector Industrial.

Ejemplo de ello es analizar las características que nos permiten definir a las mismas, tales como lo que facturan anualmente y la cantidad de empleados que se requiere, de modo de determinar la proporción existente de Pequeñas y Medianas Empresas en nuestra Provincia.

La información es obtenida más precisamente de las Encuestas Industriales Anuales cuyo objetivo es obtener datos precisos y comparables acerca de la situación actual y evolución de la actividad industrial.

El presente trabajo estará integrado de las siguientes partes, una primera que contiene un marco teórico, una segunda que consiste para una mejor comprensión e interpretación de los resultados obtenidos, la presentación de cuadros anexos relativos a diferentes indicadores que se analizarán y la última que culmina con las conclusiones de dicha investigación.



MARCO TEORICO

El presente trabajo concierne al tema de Pequeñas y Medianas Empresas en la provincia de San Luis.

Estas organizaciones empresariales están regladas por la Ley 24.467, sancionada en 1995 donde se definen como PyMEs aquellas empresas que tienen como característica una cantidad límite de trabajadores y un determinado monto de facturación al año.

El objetivo de la citada ley fue el de impulsar el crecimiento de este tipo de organización empresarial, brindándole ciertas ventajas comparativas en relación con las organizaciones de mayor tamaño, entre ellas se puede citar:

- **Promoción de Tipo Laboral:** significa poder celebrar contrato de trabajos promocionales por tiempo determinado, práctica laboral para jóvenes, trabajo, capacitación, etc.
- **Promoción de Financiación:** dado su pequeño capital, en muchas oportunidades no resulta fácil acceder al crédito bancario a las PyMEs, para evitar esto la ley prevé que se utilicen formas crediticias actuales adaptadas a PyMEs o se creen nuevos instrumentos crediticios.
- **Promociones Comerciales:** dadas sus características en cuanto a su capital y a su estructura, resulta difícil a este tipo de empresas acceder a mercados internacionales, por lo tanto, la ley prevé medidas que facilitan su inserción en mercados externos.

Cuando se hace referencia a las PyMEs se trata de empresas que tienen características similares pero a su vez existen diferencias en cuanto a su estructura, la tecnología que aplican, el medio donde se desarrollan y sus fuentes de financiamiento.

Por lo tanto el trabajo de las personas ocupa un lugar muy significativo en la realización de los objetivos de este tipo de empresas, el compromiso de sus dirigentes con el personal es muy marcado y en muchos casos asume el tratamiento de familiares, con todos los pro y contra que esto conlleva.

Por otra parte la estructura productiva presenta una creciente heterogeneidad en la que se refleja la participación de microempresas industriales, de servicios y forma asociativa de trabajo.

Dicha actividad productiva esta condicionada por la aplicación de políticas e instrumentos en materia de apoyo tecnológico, comercialización, capacitación y crédito.

La autoridad de aplicación define las características que deben considerarse para conceptualizar a las PyMEs teniendo en cuenta los siguientes atributos: **Facturación Anual y Personal Ocupado.**

La ley en sus primeros artículos nos define a las mismas, considerando aquellas empresas que facturan menos de \$ 20.000.000 al año y cuentan con una cantidad mínima de 50 empleados.

Para llevar a cabo el presente trabajo, como se manifestó en párrafos precedentes, se obtuvo información de la Encuesta Industrial, cuyo objetivo se centra en suministrar información necesaria para el cálculo del Producto Geográfico Bruto del Sector Industrial.

Este tipo de relevamiento permite contar con datos actualizados para los periodos intercensales, a partir de información proporcionada por una muestra representativa del universo industrial y con los datos relevados permite construir indicadores acerca de:

- Concentración por rama de actividad.
- Ocupación y salario.
- Rentabilidad del sector.
- Productividad del sector.
- Variaciones en el stock de capital.
- Efectos de las nuevas modalidades de contratación que operan en el mercado laboral.

El presente estudio centra su foco de atención en la Encuesta Industrial Anual, programa coordinado por el Instituto Nacional de Estadística y Censo que viene implementándose en forma regular desde el año 1992 y que tiene por objetivo obtener datos precisos y comparables acerca de la situación actual y evolución de la actividad industrial.

Por lo tanto para comenzar a analizar las PyMEs en la Provincia se llevó a cabo la siguiente tarea, sobre la Encuesta Industrial Anual 2001 se obtuvo información presentada en el año vigente pero con datos relativos al año 2000 (es decir que el periodo de referencia corresponde al año 2000) donde



considera lo que la empresa facturó el año anterior y el factor mano de obra ocupada de modo de discriminar entre pequeñas y grandes organizaciones, con el fin de determinar con mayor precisión el porcentaje existente de PyMEs en la provincia de San Luis, según los datos aportados por dichas encuestas.

Como se hace referencia en párrafos precedentes los datos requeridos corresponden al año 2000 y la información solicitada es sobre costos (sueldos y salarios, costos de materias primas, etc.), ingresos, mano de obra (discriminando en horas trabajadas), detalle de los productos elaborados y vendidos y cuales fueron destinados al mercado interno y externo.

El padrón a encuestar para el año 2001 es de 167 locales industriales en toda la provincia de San Luis.

El resultado que se obtuvo de haber comparado cada una de las empresas encuestadas fue el siguiente que de un universo de 167 locales industriales encuestados el 90 % corresponde a las empresas cuyo objetivo es de análisis, es decir que son consideradas PyMEs y el 10 % restante corresponde a grandes organizaciones.

Es decir que el 90 % de los locales encuestados son consideradas PyMEs porque facturan por debajo de los \$ 20.000.000 al año y cuentan con una cantidad máxima de 50 empleados.

Luego de haber definidas a dichas empresas se está en condiciones de conceptualizar lo que incluyen los diferentes indicadores que se analizarán tales como:

- Ingresos devengados por todas las actividades realizadas durante el año 2000: comprende las ventas de bienes y / o servicios y otros ingresos correspondientes al año 2000 habiéndose o no cobrado en ese año.
- Existencia en el local al 31-12-99 y al 31-12-00: las mismas deben valuarse al precio de mercado del momento al cual se refiere el inventario (31-12-99 y 31-12-00).

En los rubros "Mercaderías compradas para revender" y "Materias Primas, Materiales y Combustibles" deben declararse también los bienes en tránsito.

Los "Productos en Proceso de Elaboración" y los "Productos Terminados" deben valuarse netos de IVA, impuestos internos y a los combustibles.

- Personal asalariado: se debe declarar la cantidad de personal ocupado asalariado que trabajó el último día hábil de los meses de marzo, junio,

septiembre y diciembre de 2000. Comprende al personal que trabaja en relación de dependencia por un sueldo o un jornal.

Se incluye al personal contratado a término y a quienes en dicha fecha no trabajaron por enfermedades, inasistencias, licencias, suspensiones u otra causa circunstancial.

Se debe diferenciar entre personal afectado al proceso productivo industrial incluidas las categorías de supervisor del resto de los asalariados.

- **Horas trabajadas por el personal asalariado:** debe declararse el total de horas por el personal asalariado durante los meses de marzo, junio, septiembre y diciembre de 2000 dentro y fuera del horario normal incluyendo las que se hubieran perdido por razones técnicas ajenas a la voluntad del personal, así como los cortos periodos de descanso en el lugar de trabajo. No deben incluirse las horas correspondientes al personal suspendido, en uso de licencia (cualquiera fuera el motivo), ni las pérdidas por huelga aún cuando corresponda abonar los respectivos jornales.

Se debe diferenciar entre las horas trabajadas por el personal afectado al proceso productivo de las horas trabajadas por el resto del personal asalariado.

- **Energía eléctrica:** Kwh. De energía eléctrica utilizados durante 2000. La valuación de los Kwh. será la que surja de facturas sin incluir IVA.
- **Combustibles y lubricantes:** incluye los utilizados durante 2000 para generar energía eléctrica, fuerza motriz u otras formas de energía y en transporte. Excluye los usados como materia prima. Se valuarán al costo de adquisición, sin IVA. En el caso de ser productor se valuará al costo.



CUADROS ANEXOS

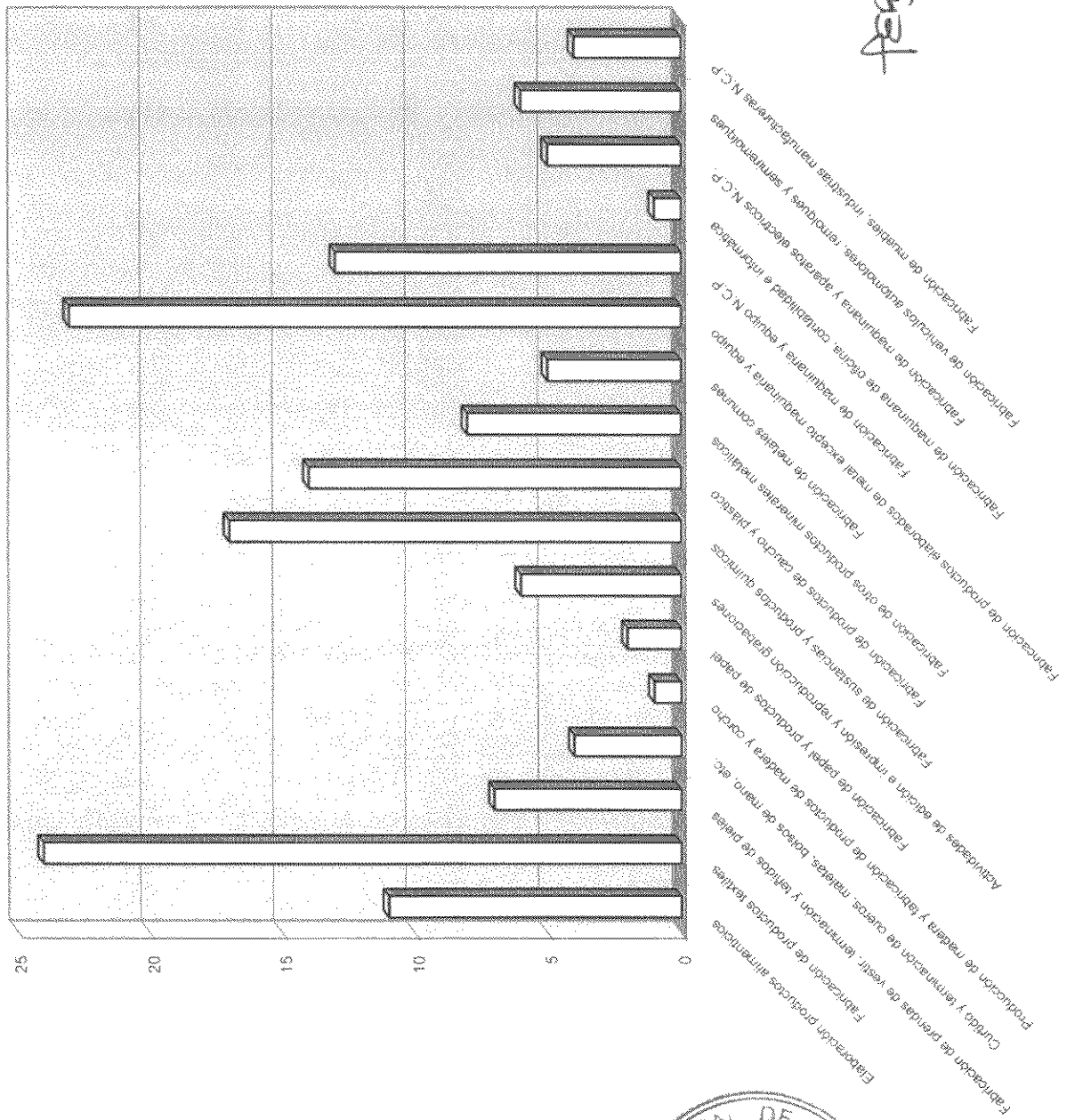
CUADRO 1

Empresas encuestadas en la Provincia por Rama de Actividad	Total	PyMes	Grandes Organizaciones
Total en Valores Absolutos	167	151	16
Total en Valores Relativos	100%	90%	10%
Elaboración productos alimenticios Fabricación de productos textiles Fabricación de prendas de vestir, terminación y teñidos de pieles Curtido y terminación de cueros, maletas, bolsos de mano, etc. Producción de madera y fabricación de productos de madera y corcho Fabricación de papel y productos de papel Actividades de edición e impresión y reproducción grabaciones Fabricación de sustancias y productos químicos Fabricación de productos de caucho y plástico Fabricación de otros productos minerales metálicos Fabricación de metales comunes Fabricación de productos elaborados de metal excepto maquinaria y equipo Fabricación de maquinaria y equipo N.C.P. Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática Fabricación de maquinaria y aparatos eléctricos N.C.P. Fabricación de vehículos automotores, remolques y semiremolques Fabricación de muebles, industrias manufactureras N.C.P.	14 24 7 5 1 5 6 20 15 8 5 24 17 1 5 6 4	11 24 7 4 1 2 6 17 14 8 5 23 13 1 5 6 4	3 0 0 1 0 3 0 3 1 0 0 1 4 0 0 0 0

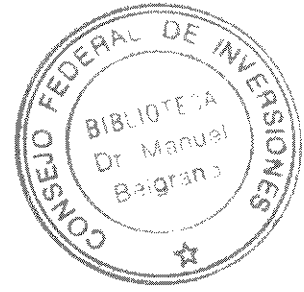
Fuente : Encuesta Industrial Anual (Año 2000)

PERC

Distribución porcentual de PyMES por Rama de Actividad (Gráfico 1)



□ Año 2000



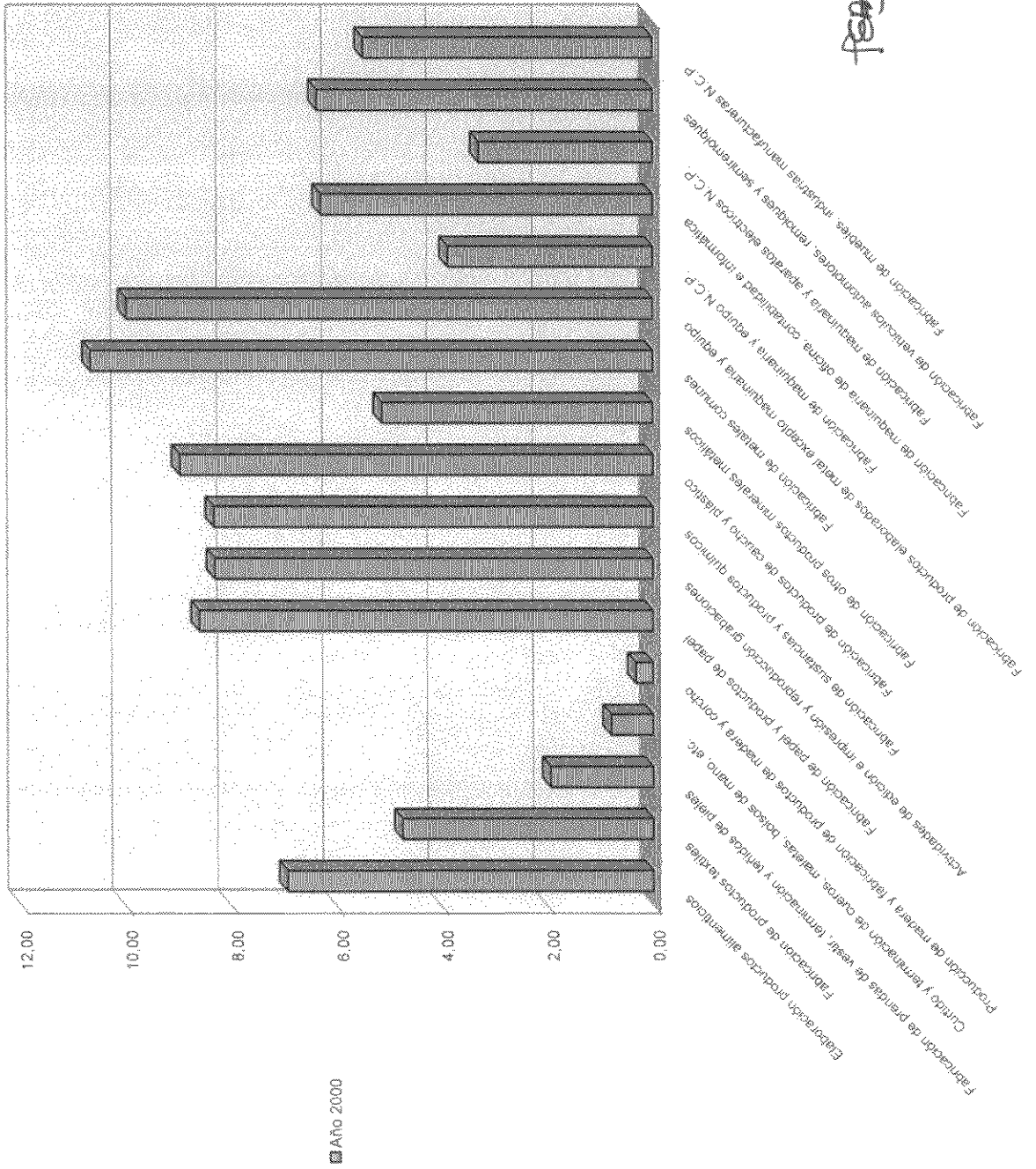
CFI

CUADRO 2

Ingresos anuales promedio de las PYMES por Rama de Actividad	Facturación	Relación porcentual de Ingresos
Total de Ingresos por Rama de Actividades	\$76.778.227,66	100%
Elaboración productos alimenticios	\$5.323.945,36	6,93
Fabricación de productos textiles	\$3.645.676,62	4,75
Fabricación de prendas de vestir, terminación y teñidos de pieles	\$1.486.426,71	1,94
Curtido y terminación de cueros, maletas, bolsos de mano, etc.	\$609.973,50	0,79
Producción de madera y fabricación de productos de madera y corcho	\$254.606,00	0,33
Fabricación de papel y productos de papel	\$6.603.687,50	8,60
Actividades de edición e impresión y reproducción grabaciones	\$6.380.169,17	8,31
Fabricación de sustancias y productos químicos	\$6.393.898,71	8,33
Fabricación de productos de caucho y plástico	\$6.884.684,00	8,97
Fabricación de otros productos minerales metálicos	\$3.940.527,37	5,13
Fabricación de metales comunes	\$8.181.369,40	10,66
Fabricación de productos elaborados de metal excepto maquinaria y equipo	\$7.662.637,96	9,98
Fabricación de maquinaria y equipo N.C.P.	\$2.968.373,93	3,87
Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	\$4.826.247,00	6,29
Fabricación de maquinaria y aparatos eléctricos N.C.P.	\$2.520.505,60	3,28
Fabricación de vehículos automotores, remolques y semiremolques	\$4.883.222,50	6,36
Fabricación de muebles, industrias manufactureras N.C.P.	\$4.212.276,33	5,49

Fuente : Encuesta Industrial Anual (Año 2000)

Distribución porcentual de Ingresos de las PYMES por Rama de Actividad (Gráfico 2)



FEEL

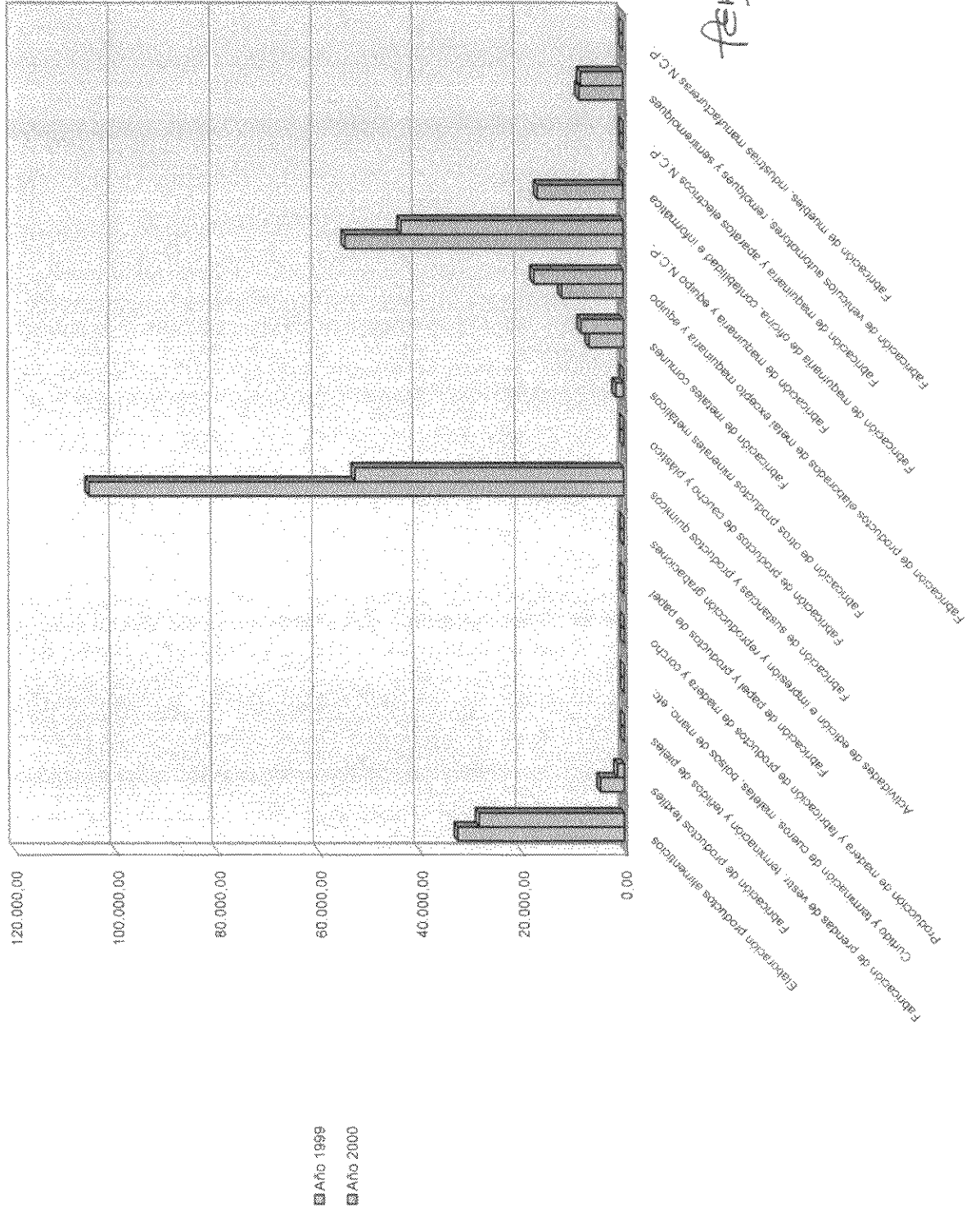
CUADRO 3

Monto promedio de mercaderías compradas para revender por Rama de Actividad	31/12/99	31/12/00
Elaboración productos alimenticios	32.624,45	28.361,00
Fabricación de productos textiles	4.639,79	1.331,00
Fabricación de prendas de vestir, terminación y teñidos de pieles	0,00	0,00
Curtido y terminación de cueros, maletas, bolsos de mano, etc.	0,00	0,00
Producción de madera y fabricación de productos de madera y corcho	0,00	0,00
Fabricación de papel y productos de papel	0,00	0,00
Actividades de edición e impresión y reproducción grabaciones	0,00	0,00
Fabricación de sustancias y productos químicos	105.193,00	52.694,76
Fabricación de productos de caucho y plástico	0,00	0,00
Fabricación de otros productos minerales metálicos	1.512,50	0,00
Fabricación de metales comunes	6.721,40	8.230,00
Fabricación de productos elaborados de metal excepto maquinaria y equipo	12.000,00	17.410,00
Fabricación de maquinaria y equipo N.C.P.	54.508,86	43.443,36
Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	16.717,00	0,00
Fabricación de maquinaria y aparatos eléctricos N.C.P.	0,00	0,00
Fabricación de vehículos automotores, remolques y semiremolques	8.544,83	8.250,00
Fabricación de muebles, industrias manufactureras N.C.P.	0,00	0,00

Fuente : Encuesta Industrial Anual (Año 2000)

fer

Monto promedio de mercaderías compradas para revender por Rama de Actividad
(Gráfico 3)



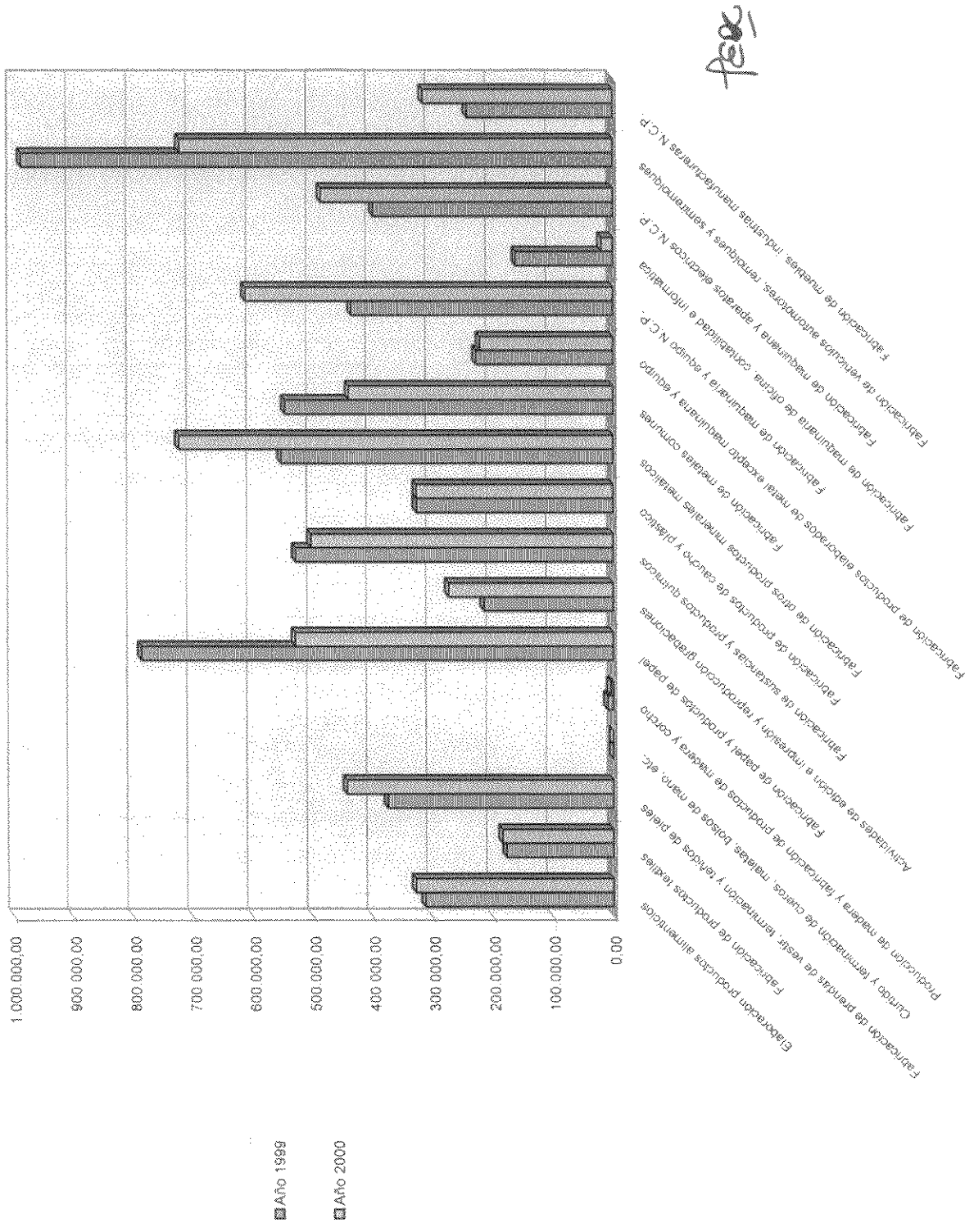
CUADRO 4

Monto promedio de MP, materiales y combustibles utilizados como MP por Rama de Actividad	31/12/99	31/12/00
Elaboración productos alimenticios	311.804,18	327.422,73
Fabricación de productos textiles	177.312,67	183.925,12
Fabricación de prendas de vestir, terminación y teñidos de pieles	374.058,86	443.437,71
Curtido y terminación de cueros, maletas, bolsos de mano, etc.	0,00	0,00
Producción de madera y fabricación de productos de madera y corcho	9.326,00	4.360,00
Fabricación de papel y productos de papel	785.851,50	529.444,50
Actividades de edición e impresión y reproducción grabaciones	213.773,67	272.815,83
Fabricación de sustancias y productos químicos	528.580,82	503.219,12
Fabricación de productos de caucho y plástico	325.989,00	326.080,00
Fabricación de otros productos minerales metálicos	552.318,13	722.727,00
Fabricación de metales comunes	545.964,00	439.123,60
Fabricación de productos elaborados de metal excepto maquinaria y equipo	226.679,57	220.281,04
Fabricación de maquinaria y equipo N.C.P.	434.788,93	611.589,21
Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	160.354,00	18.523,00
Fabricación de maquinaria y aparatos eléctricos N.C.P.	397.982,00	485.638,40
Fabricación de vehículos automotores, remolques y semiremolques	984.494,00	721.548,50
Fabricación de muebles, industrias manufactureras N.C.P.	241.274,33	314.601,33

Fuente : Encuesta Industrial Anual (Año 2000)

per

Importe promedio de MP, materiales y combustibles utilizados como MP por Rama de Actividad (Gráfico 4)



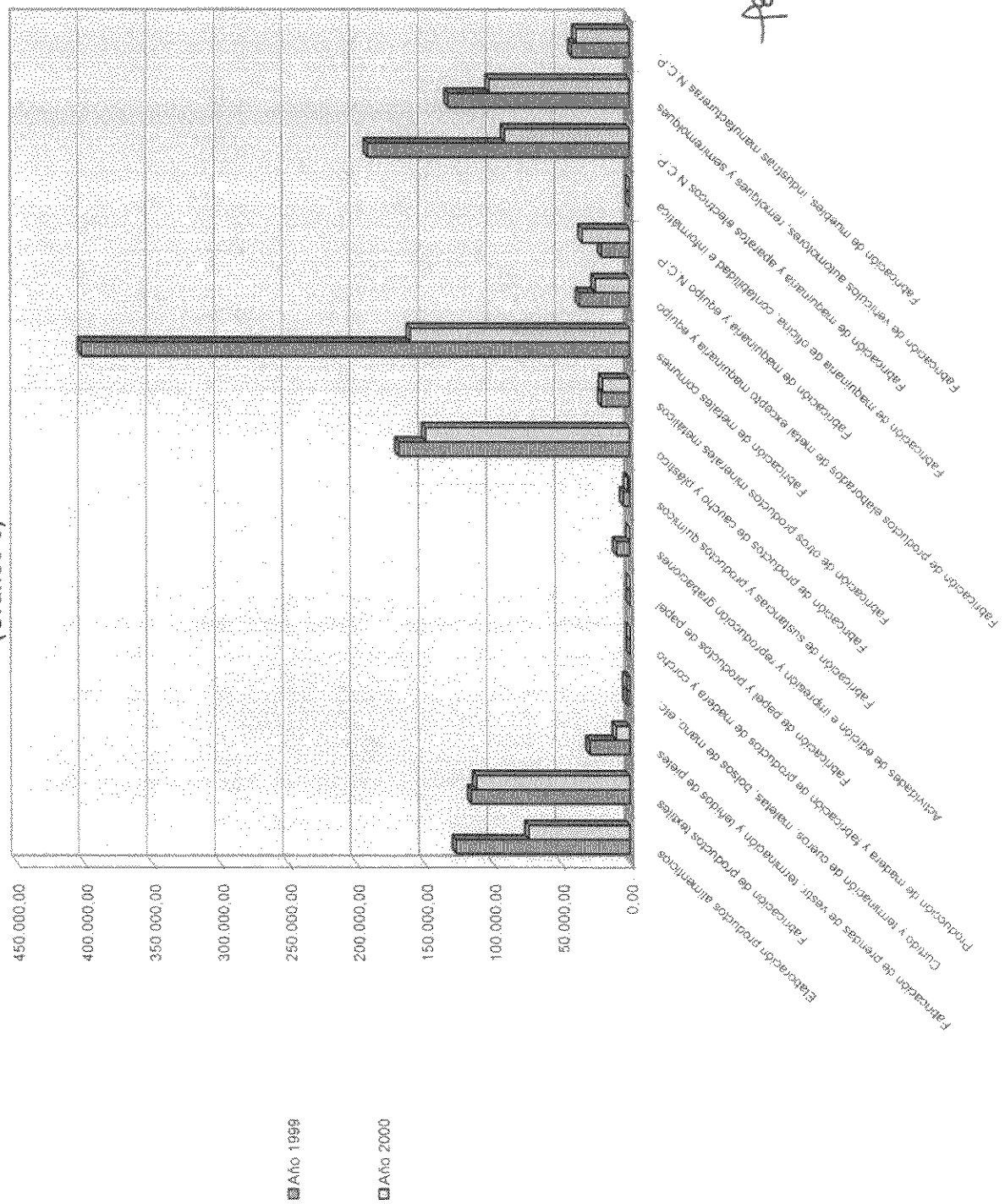
CUADRO 5

Monto promedio de productos en proceso de elaboración por Rama de Actividad	31/12/99	31/12/00
Elaboración productos alimenticios	127.527,18	74.156,64
Fabricación de productos textiles	116.424,08	112.654,25
Fabricación de prendas de vestir, terminación y teñidos de pieles	29.505,86	10.219,43
Curtido y terminación de cueros, maletas, bolsos de mano, etc.	2.430,00	2.541,50
Producción de madera y fabricación de productos de madera y corcho	0,00	0,00
Fabricación de papel y productos de papel	0,00	0,00
Actividades de edición e impresión y reproducción grabaciones	9.674,33	0,00
Fabricación de sustancias y productos químicos	4.686,94	1.709,12
Fabricación de productos de caucho y plástico	169.003,00	149.421,00
Fabricación de otros productos minerales metálicos	20.668,25	20.007,37
Fabricación de metales comunes	402.118,40	160.557,40
Fabricación de productos elaborados de metal excepto maquinaria y equipo	36.660,83	25.261,70
Fabricación de maquinaria y equipo N.C.P.	20.615,86	34.833,50
Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	0,00	0,00
Fabricación de maquinaria y aparatos eléctricos N.C.P.	191.684,60	91.266,20
Fabricación de vehículos automotores, remolques y semiremolques	132.696,17	102.600,33
Fabricación de muebles, industrias manufactureras N.C.P.	41.963,00	38.992,33

Fuente : Encuesta Industrial Anual (Año 2000)

perx

Monto promedio de productos en proceso de elaboración por Rama de Actividad
 (Gráfico 5)



138

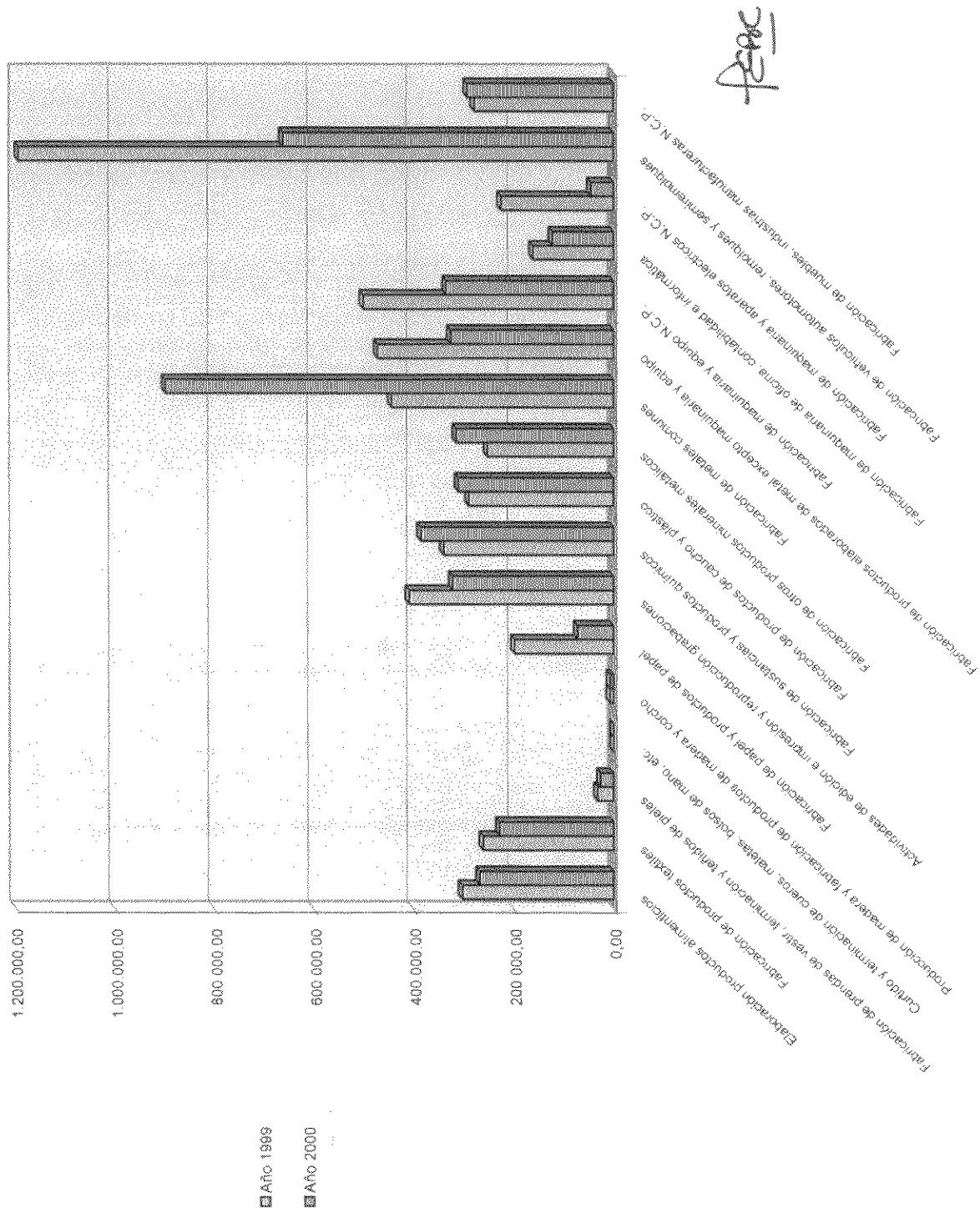
CUADRO 6

Monto promedio de productos terminados por Rama de Actividad	31/12/99	31/12/00
Elaboración productos alimenticios	302.483,55	268.060,64
Fabricación de productos textiles	261.395,79	228.636,46
Fabricación de prendas de vestir, terminación y teñidos de pieles	32.428,57	26.345,72
Curtido y terminación de cueros, maletas, bolsos de mano, etc.	0,00	0,00
Producción de madera y fabricación de productos de madera y corcho	7.277,00	6.676,00
Fabricación de papel y productos de papel	198.266,50	72.398,50
Actividades de edición e impresión y reproducción grabaciones	407.994,00	321.361,00
Fabricación de sustancias y productos químicos	338.996,06	384.463,24
Fabricación de productos de caucho y plástico	289.113,00	309.812,00
Fabricación de otros productos minerales metálicos	252.282,38	314.106,88
Fabricación de metales comunes	442.631,40	898.429,20
Fabricación de productos elaborados de metal excepto maquinaria y equipo	471.027,30	324.844,52
Fabricación de maquinaria y equipo N.C.P.	499.804,14	334.349,14
Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	161.502,00	122.790,00
Fabricación de maquinaria y aparatos eléctricos N.C.P.	225.245,60	45.711,60
Fabricación de vehículos automotores, remolques y semiremolques	1.191.976,70	661.248,00
Fabricación de muebles, industrias manufactureras N.C.P.	278.118,00	292.118,67

Fuente : Encuesta Industrial Anual (Año 2000)

feac

Importe promedio de productos terminados por Rama de Actividad (Gráfico 6)



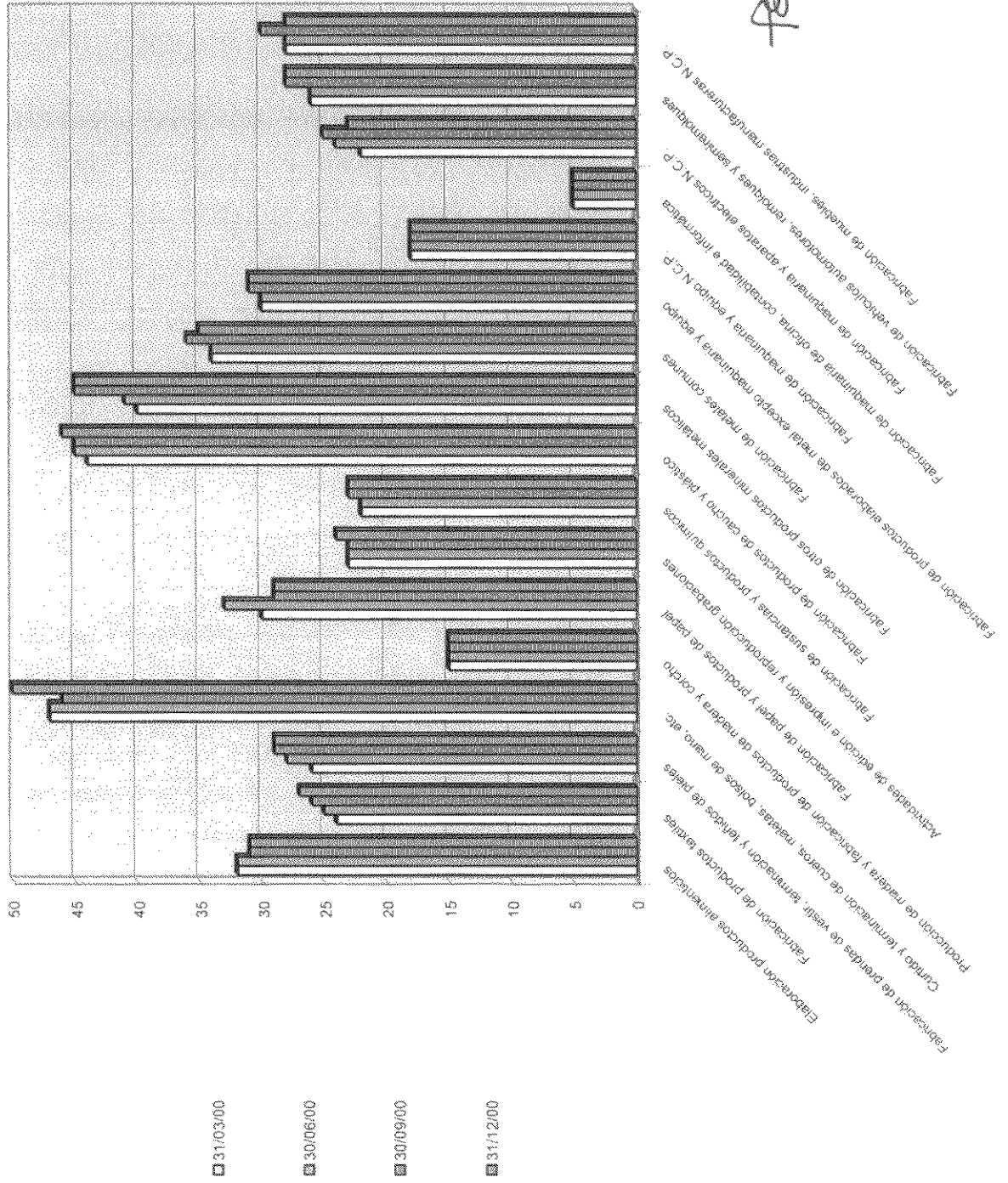
CUADRO 7

Cantidad promedio de personal afectado al proceso productivo por Rama de Actividad según los siguientes meses	31-03-00	30-06-00	30-09-00	31-12-00
Elaboración productos alimenticios	32	32	31	31
Fabricación de productos textiles	24	25	26	27
Fabricación de prendas de vestir, terminación y teñidos de pieles	26	28	29	29
Curtido y terminación de cueros, maletas, bolsos de mano, etc.	47	47	46	50
Producción de madera y fabricación de productos de madera y corcho	15	15	15	15
Fabricación de papel y productos de papel	30	33	29	29
Actividades de edición e impresión y reproducción grabaciones	23	23	23	24
Fabricación de sustancias y productos químicos	22	22	23	23
Fabricación de productos de caucho y plástico	44	45	45	46
Fabricación de otros productos minerales metálicos	40	41	45	45
Fabricación de metales comunes	34	34	36	35
Fabricación de productos elaborados de metal excepto maquinaria y equipo	30	30	31	31
Fabricación de maquinaria y equipo N.C.P.	18	18	18	18
Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	5	5	5	5
Fabricación de maquinaria y aparatos eléctricos N.C.P.	22	24	25	23
Fabricación de vehículos automotores, remolques y semiremolques	26	26	28	28
Fabricación de muebles, industrias manufactureras N.C.P.	28	28	30	28

Fuente : Encuesta Industrial Anual (Año 2000)

ferre

Cantidad promedio de personal afectado al proceso productivo por Rama de Actividad (Gráfico7)



CUADRO 8

Cantidad promedio de resto de personal asalariado por Rama de Actividad según los siguientes meses	31-03-00	30-06-00	30-09-00	31-12-00
Elaboración productos alimenticios	7	10	6	9
Fabricación de productos textiles	7	7	7	7
Fabricación de prendas de vestir, terminación y teñidos de pieles	2	2	2	2
Curtido y terminación de cueros, maletas, bolsos de mano, etc.	0	0	0	0
Producción de madera y fabricación de productos de madera y corcho	3	3	3	3
Fabricación de papel y productos de papel	11	12	12	12
Actividades de edición e impresión y reproducción grabaciones	8	8	9	9
Fabricación de sustancias y productos químicos	7	6	6	6
Fabricación de productos de caucho y plástico	12	12	13	13
Fabricación de otros productos minerales metálicos	5	5	5	5
Fabricación de metales comunes	9	8	10	12
Fabricación de productos elaborados de metal excepto maquinaria y equipo	6	6	6	6
Fabricación de maquinaria y equipo N.C.P.	2	2	2	2
Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	3	3	3	3
Fabricación de maquinaria y aparatos eléctricos N.C.P.	2	5	5	5
Total	8	8	9	9
Fabricación de muebles, industrias manufactureras N.C.P.	27	28	28	27

Fuente : Encuesta Industrial Anual (Año 2000)

fer

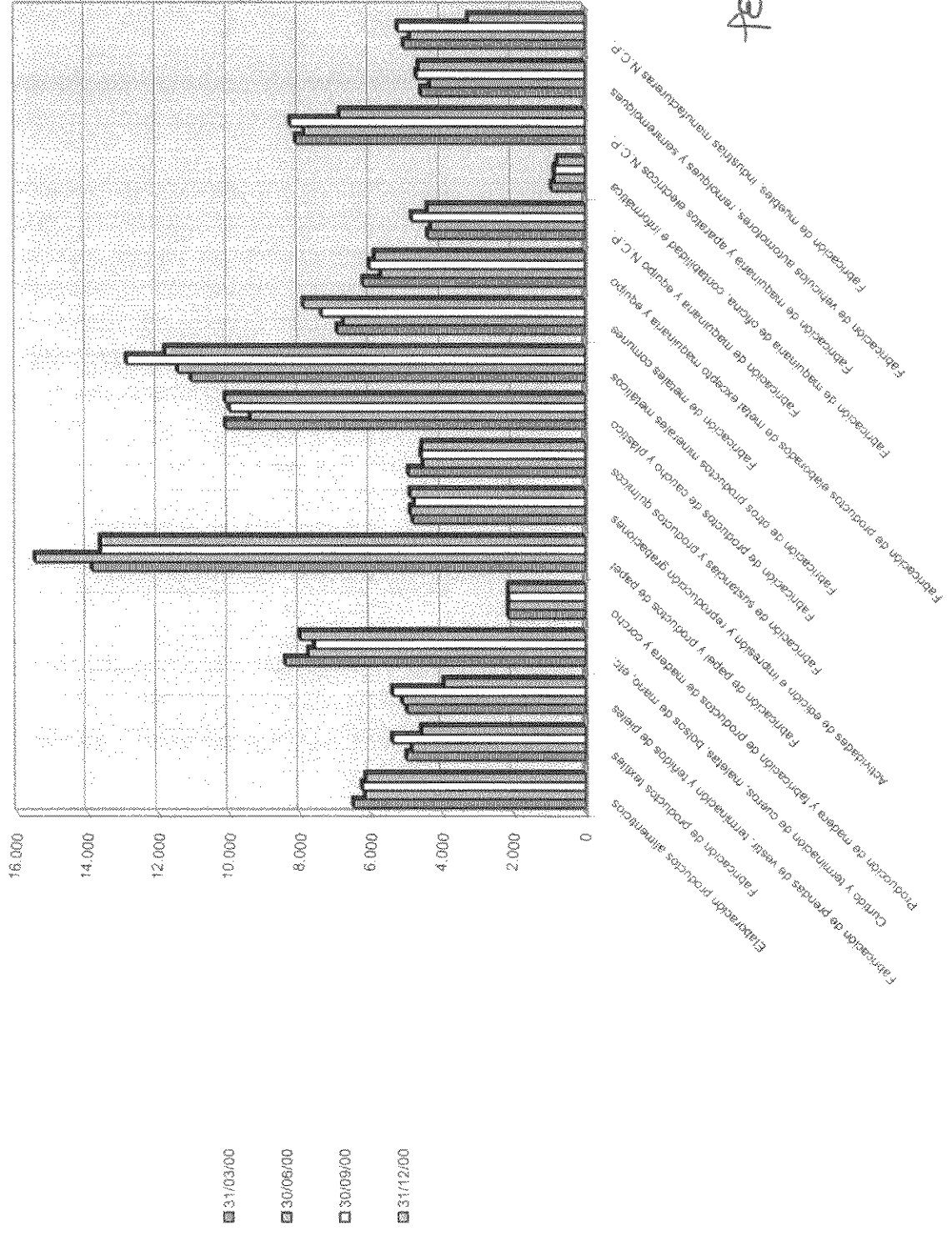
CUADRO 9

Cantidad promedio de horas trabajadas por personal afectado al proceso productivo por Rama de Actividad según los siguientes meses	31-03-00	30-06-00	30-09-00	31-12-00
Elaboración productos alimenticios	6.497	6.169	6.251	6.153
Fabricación de productos textiles	5.011	4.864	5.406	4.590
Fabricación de prendas de vestir, terminación y teñidos de pieles	4.999	5.127	5.409	3.963
Curtido y terminación de cueros, maletas, bolsos de mano, etc.	8.414	7.761	7.598	8.001
Producción de madera y fabricación de productos de madera y corcho	2.138	2.138	2.138	2.138
Fabricación de papel y productos de papel	13.860	15.477	13.629	13.629
Actividades de edición e impresión y reproducción grabaciones	4.821	4.901	4.789	4.905
Fabricación de sustancias y productos químicos	4.943	4.532	4.592	4.566
Fabricación de productos de caucho y plástico	10.096	9.390	9.982	10.101
Fabricación de otros productos minerales metálicos	11.064	11.445	12.887	11.801
Fabricación de metales comunes	6.934	6.760	7.377	7.897
Fabricación de productos elaborados de metal excepto maquinaria y equipo	6.207	5.710	6.035	5.887
Fabricación de maquinaria y equipo N.C.P.	4.397	4.308	4.851	4.406
Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	920	840	840	760
Fabricación de maquinaria y aparatos eléctricos N.C.P.	8.098	7.865	8.262	6.863
Fabricación de vehículos automotores, remolques y semiremolques	4.583	4.331	4.713	4.652
Fabricación de muebles, industrias manufactureras N.C.P.	5.070	4.890	5.242	3.253

Fuente : Encuesta Industrial Anual (Año 2000)

fece

Horas trabajadas por personal afectado al proceso productivo por Rama de Actividad (Gráfico 9)



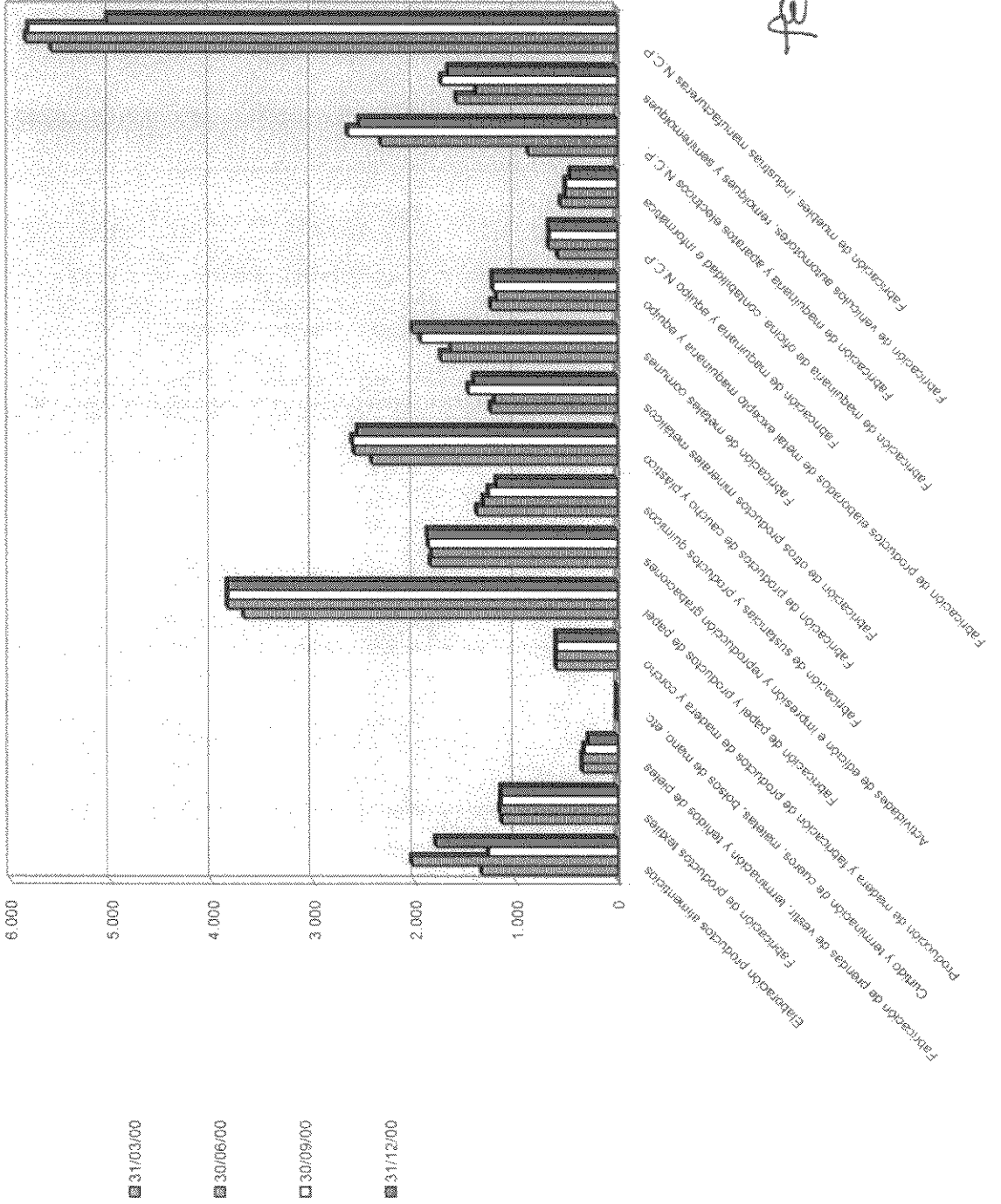
CUADRO 10

Cantidad promedio de horas trabajadas por el resto del personal asalariado por Rama de Actividad según los siguientes meses	31-03-00	30-06-00	30-09-00	31-12-00
Elaboración productos alimenticios	1.332	2.026	1.267	1.785
Fabricación de productos textiles	1.136	1.154	1.145	1.142
Fabricación de prendas de vestir, terminación y teñidos de pieles	341	344	325	283
Curtido y terminación de cueros, maletas, bolsos de mano, etc.	0	0	0	0
Producción de madera y fabricación de productos de madera y corcho	600	600	600	600
Fabricación de papel y productos de papel	3.680	3.840	3.840	3.840
Actividades de edición e impresión y reproducción grabaciones	1.837	1.825	1.857	1.864
Fabricación de sustancias y productos químicos	1.377	1.312	1.264	1.185
Fabricación de productos de caucho y plástico	2.417	2.589	2.609	2.557
Fabricación de otros productos minerales metálicos	1.241	1.201	1.461	1.404
Fabricación de metales comunes	1.731	1.632	1.934	2.015
Fabricación de productos elaborados de metal excepto maquinaria y equipo	1.236	1.183	1.218	1.224
Fabricación de maquinaria y equipo N.C.P.	581	669	665	667
Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	552	504	504	456
Fabricación de maquinaria y aparatos eléctricos N.C.P.	870	2.322	2.652	2.535
Fabricación de vehículos automotores, remolques y semiremolques	1.574	1.380	1.727	1.658
Fabricación de muebles, industrias manufactureras N.C.P.	5.577	5.829	5.804	5.022

Fuente : Encuesta Industrial Anual (Año 2000)

fenx

Cantidad de horas trabajadas promedio por el resto del personal por Rama de Actividad (Gráfico 10)



CUADRO 11

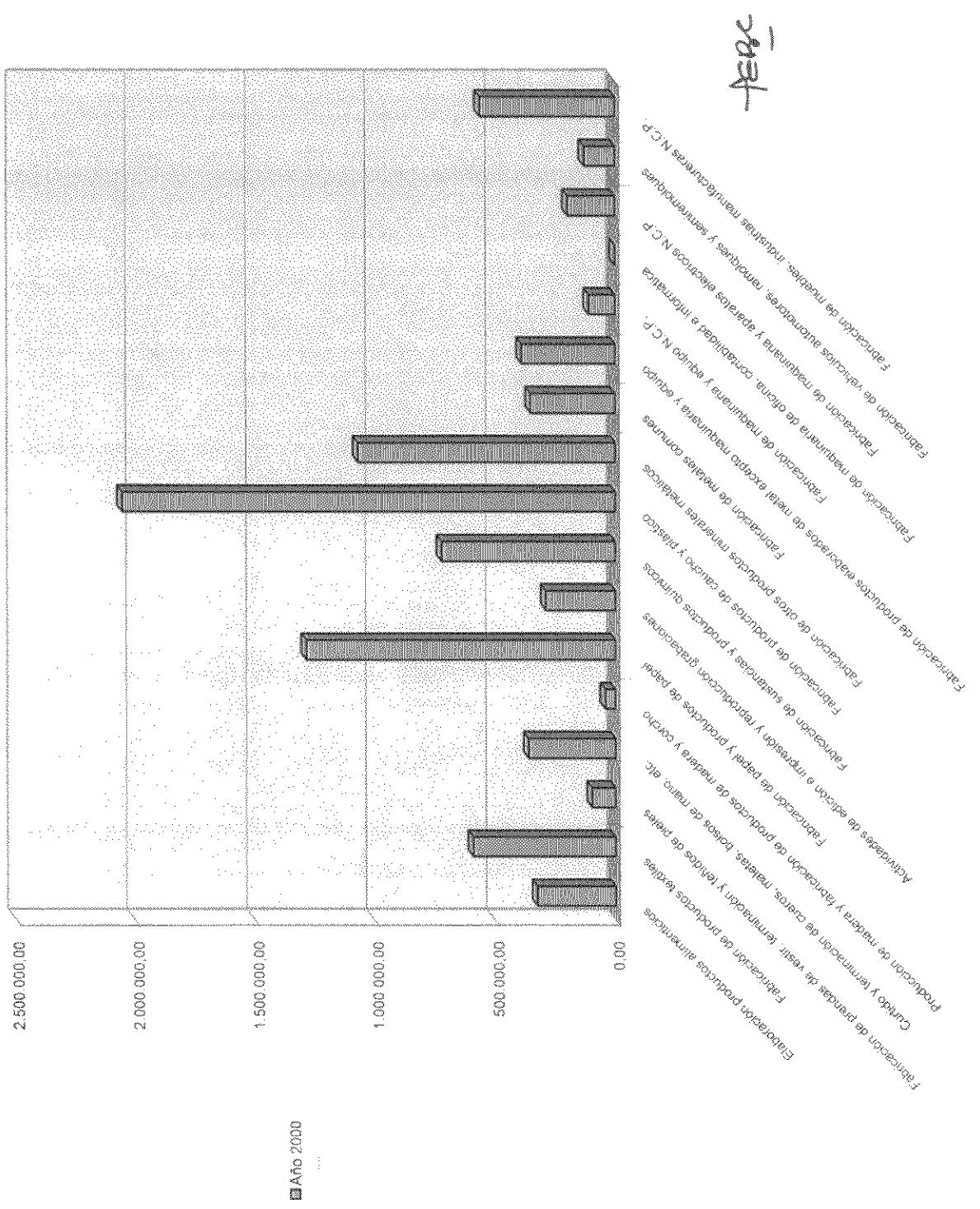
Energía eléctrica utilizada en el año 2.000 por las PYMES por Rama de Actividad	Cantidad en Kwh
Elaboración productos alimenticios	323.934,00
Fabricación de productos textiles	591.467,13
Fabricación de prendas de vestir, terminación y teñidos de pieles	97.691,33
Curtido y terminación de cueros, maletas, bolsos de mano, etc.	360.056,00
Producción de madera y fabricación de productos de madera y corcho	42.014,00
Fabricación de papel y productos de papel	1.283.925,00
Actividades de edición e impresión y reproducción grabaciones	288.258,00
Fabricación de sustancias y productos químicos	720.803,53
Fabricación de productos de caucho y plástico	2.053.407,00
Fabricación de otros productos minerales metálicos	1.067.709,80
Fabricación de metales comunes	351.143,00
Fabricación de productos elaborados de metal excepto maquinaria y equipo	388.124,22
Fabricación de maquinaria y equipo N.C.P.	109.254,20
Fabricación de maquinaria de oficina, contabilidad e informática	1.596,00
Fabricación de maquinaria y aparatos eléctricos N.C.P.	197.010,33
Fabricación de vehículos automotores, remolques y semiremolques	128.057,20
Fabricación de muebles, industrias manufactureras N.C.P.	561.064,33

Fuente : Encuesta Industrial Anual (Año 2000)

fer

Distribución porcentual de energía eléctrica utilizada por las PYMES por Rama de Actividad (Gráfico

11)



CONCLUSIONES

Así como se manifestaba en párrafos precedentes el objetivo de nuestro trabajo se centra en la Encuesta Industrial Anual la cual nos brinda información precisa y comparable acerca de la situación actual de la actividad industrial, considerada la misma representativa de nivel nacional.

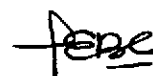
Esta encuesta se basa en una muestra que incluye las pequeñas, medianas y grandes empresas, de las cuales la mayor proporción son PyMES, relevadas por la Provincia; y el resto abarca a las grandes empresas relevadas directamente por la nación. La información recopilada esta siendo procesada con el fin de elaborar una base de datos para un posterior análisis a cargo del INDEC.

Dichas encuestas hacen referencia al año 2001, solicitando información respecto al año 2000.

El padrón a encuestar para el año 2001 es de 167 industrias y luego de efectuar una comparación de las mismas, con el fin de discriminar entre grandes y pequeñas empresas, resulta que al considerar la mano de obra ocupada más lo que facturaron, resultó que el 90 % de las industrias son consideradas PyMES y el resto de la proporción son grandes organizaciones.

Entonces sobre ese porcentaje mayoritario que es donde se centra el presente trabajo, se observa que dichas empresas predominan en casi la totalidad de las ramas de actividades.

Donde se destaca su mayor incidencia en las industrias que se dedican a la fabricación de productos textiles, seguido por la fabricación de productos elaborados del metal y la de sustancias y productos químicos, además se puede citar aquellas que producen productos de caucho y plástico como así también la fabricación de maquinarias y equipos de N.C.P. (Ver gráfico 1)



Por lo tanto una vez determinado donde se destacan las PyMES por rama de actividad, sé esta en condiciones de efectuar una breve descripción acerca de los siguientes indicadores.

Comenzando por aquel indicador que se tuvo en consideración para poder definir a las empresas cuyo objetivo es de análisis, el cual se refiere a los Ingresos relativos al año 2000, que incluye la venta de bienes y/o servicios y otros ingresos que se efectuaron en dicho año, tomando un promedio de lo que facturaron las mismas por rama de actividad, se observa que las industrias que mayores ingresos obtuvieron en el año referente, son aquellas industrias que se dedican a la fabricación de metales comunes, la de productos elaborados del metal, mientras que las que cuentan con ingresos intermedios son aquellas que se dedican a la fabricación de productos del papel, la de sustancias y productos químicos y la de productos de caucho y plásticos y se observa que las industrias que menos facturan son las que se dedican a la industria maderera y la fabricación de prendas de vestir. (Ver gráfico 2)

En lo que respecta al tema de las Existencias en las industrias al 31-12-99 y al 31-12-00 es necesario aclarar que las mismas se valúan al precio de mercado del momento al cual se refiere el inventario.

Cuando se refieren a las Existencias de Mercaderías compradas para revender, se observan cuatro características, más de la mitad de las industrias carecen de este tipo de existencias, el mayor stock en el año 1999 lo registra la industria química pero dicho comportamiento disminuye en el año 2000 en un 50 %, se registró un incremento de las existencias en el periodo 1999 – 2000 en la industria del metal y el 40 % de las industrias presentan una disminución de sus existencias con respecto al año anterior. (Ver gráfico 3)

En cuanto al indicador que considera las Existencias de Materia Prima, Materiales y Combustibles utilizados como Materia Prima, en los mismos periodos citados precedentemente, se observa el siguiente comportamiento, el 47 % de las industrias presenta un aumento de las existencias con respecto de un año a otro, se manifiesta una disminución de dichas existencias en un 35 %



de las industrias, el mayor stock en el año 1999 lo presentan tanto la industria que se dedica a la fabricación de vehículos automotores remolques y semiremolques como la industria del papel, registrándose una disminución de sus existencias en el año 2000 con respecto a dichas industrias, mientras que en el año 2000 el mayor stock lo manifiestan las industrias que se dedican a otros minerales metálicos como la fabricación de maquinarias y equipos de N.C.P. (Ver gráfico 4)

Con referencia al indicador que tiene en cuenta las Existencia de Producción en Proceso, es necesario aclarar que dichas existencia se valúan netos de IVA, impuestos internos y a los combustibles, manifestándose varias características en dicho indicador, en primer término se puede apreciar que en el año 1999 el mayor stock de existencias lo registran la fabricación de metales comunes observándose una disminución del mismo en más de un 50 % en el año siguiente, en segundo lugar el 65 % de las industrias se observa una disminución de las existencias con respecto al año anterior, en tercer lugar existe un 23 % de las empresas que carecen de stock, como es el caso de las industrias que se dedican a la fabricación del papel, las madereras y la fabricación de maquinarias de oficina de contabilidad e informática, en un 6 % de las industrias se mantiene el stock con respecto al año anterior y en una misma proporción se observa un incremento de las existencias como lo es en la industria de otros minerales metálicos. (Ver gráfico 5)

En el rubro que se ocupa de las Existencias de Productos Terminados, dichas existencia se valúan netos de IVA, impuestos internos y a los combustibles, en el presente indicador se observa que el mayor stock en el año 1999 lo registra la industria que se dedica a la fabricación de vehículos automotores remolques y semiremolques observándose una disminución del mismo en más del 50 % en el año 2000. El 59 % de las industrias presentan una disminución de sus existencias con respecto al año anterior y hubo un incremento de sus existencias en un 29 % de las empresas y en el año 2000 se aprecia que la industria que se dedica a la fabricación de metales comunes cuenta con un incremento de casi el 50 % con relación al año anterior. (Ver gráfico 6)



Con relación al Indicador que se refiere a la Cantidad de Personal que se encuentra afectado al Proceso Productivo, se observa las siguientes características, en un 53 % de las industrias hay un pequeño incremento en dicho personal en el año y en un 6 % se manifiesta una disminución del mismo, manteniéndose constante en un 18 % como es el caso de la industria maderera, maquinarias y equipos de N.C.P. y las maquinarias de oficina de contabilidad e informática y se observa un comportamiento variable con relación a dicho indicador en un 23 % de las industrias. (Ver gráfico 7)

En lo que respecta a la Cantidad del resto del Personal asalariado, el análisis es el siguiente, el 42 % de las empresas mantienen el mismo personal, el 35 % lo han incrementado, observándose una disminución del 6 % en el caso de las industrias químicas y existiendo un pequeño porcentaje donde el comportamiento de este indicador fue variable. (Ver gráfico 8)

Cuando se considera la fuente relativa a las Horas trabajadas por el personal afectado al Proceso Productivo, dicho indicador arroja el siguiente comportamiento, el 50 % de las industrias se ha visto mermada en cuanto a las horas trabajadas, el 18 % lo mantiene y el 6 % de las industrias lo ha incrementado. (Ver gráfico 9)

En cuanto a las Horas trabajadas por el personal asalariado las mismas se han visto incrementadas en forma general, observándose un pequeño porcentaje de disminución de dichas horas y registrándose un mantenimiento de las horas trabajadas en el caso de la industria que se dedica a la producción de madera y fabricación de productos de madera y corcho. (Ver gráfico 10)

Con relación al indicador que hace referencia a la Energía Eléctrica consumida en el año 2000, por rama de actividad, el mismo muestra que en la industria que se dedica a la producción de caucho y plástico es la que mayor consume, seguido por la industria del papel y la de otros productos minerales metálicos y el caso opuesto donde existe un menor consumo de energía se



presenta en la industria que se dedica a la fabricación de maquinarias de oficina, contabilidad e informática. (Ver gráfico 11)

Se llega a las conclusiones mencionadas luego de haber observado cada uno de los indicadores citados con anterioridad y de acuerdo a la base de datos con que se cuenta, aclarando que de dicho estudio se realizó un análisis descriptivo.

FERC

Turismo

INTRODUCCIÓN

El turismo es una actividad humana compleja que determina el consumo de una amplia variedad de bienes y servicios, entre ellos transporte, alojamiento, comidas y entretenimientos.

Es una industria que ha evolucionado para prestar servicios a los consumidores antes, durante y después de sus viajes fuera de su lugar de residencia habitual.

Este trabajo analiza el alcance de las actividades económicas relacionadas con el turismo, sus técnicas alternativas de medición y métodos para evaluar las mismas.

El presente trabajo consta de los siguientes temas:

- El alcance del turismo
- Medidas económicas del turismo
- La industria turística
- El impacto económico del turismo
- Otras medidas de los beneficios económicos del turismo
- Beneficios económicos netos del turismo
- Importancia de la medición del impacto económico del turismo
- Técnicas de medición alternativas
- Modelos de impacto económico del turismo
- Impactos directos y otros
- Criterios para evaluar los modelos de impactos económicos
- Conclusión



- El alcance del turismo

De acuerdo a las recomendaciones brindadas por la Comisión de Estadísticas de las Naciones Unidas y la Organización Mundial del Turismo, es esencial la información periódica sobre la demanda turística para llevar a cabo una eficiente planificación.

Esta información debe abarcar el turismo interno, las corrientes que entran y salen y los medios de transporte.

Debe expresarse en términos de visitantes, noches de estadía de los visitantes, gastos de éstos y debe clasificarse en ciertas categorías de características de viaje y de los visitantes.

La Organización de las Naciones Unidas y la Organización Mundial del Turismo han recomendado un conjunto de definiciones y clasificaciones estándar con el objeto de obtener una mayor comprensión del fenómeno del turismo.

Por "turismo" se entiende como el conjunto de actividades que llevan a cabo las personas que viajan fuera de entorno habitual por placer, negocios u otras razones.

El "visitante" se define como cualquier persona que viaja a un lugar que no sea el de su medio habitual por un periodo inferior a los 12 meses y cuya finalidad al viajar sea ajena al ejercicio de una actividad remunerada en el lugar que visite.

El visitante constituye un subconjunto del "viajero" que se define como cualquier persona que viaja entre dos o más países o entre dos o más provincias dentro de su país de residencia habitual.

La distinción reside en que los visitantes se encuentran lejos de su medio habitual, entendiéndose por tal el lugar donde normalmente vive, trabaja y lleva a cabo otras actividades cotidianas.

También es necesario hacer una distinción entre visitantes internacionales e internos y entre visitantes que se alojan (turistas) y visitantes por un día.

El "visitante internacional" es una persona que viaja a un país que no es el de su residencia habitual, fuera de su medio habitual, por un periodo inferior a los 12 meses y cuya finalidad al viajar sea ajena al ejercicio de una actividad remunerada en el país que visite.

TEPC

El “visitante interno” es una persona residente en un país que viaja a un lugar en ese país que no es el de su residencia habitual, fuera de su medio habitual, por un periodo inferior a los 12 meses y cuya finalidad al viajar sea ajena al ejercicio de una actividad remunerada en el lugar que visite.

Los “turistas” (visitantes con alojamiento) son los que permanecen por lo menos una noche en un alojamiento en el lugar que visiten.

Los “visitantes por un solo día” son los que no pernoctan en un alojamiento en el lugar que visita.

- **Medidas económicas del turismo**

Conforme a las recomendaciones brindadas por la Organización Mundial del Turismo y la Organización de las Naciones Unidas, el turismo abarca las actividades de personas que viajan a lugares alejados de su residencia habitual por razones de placer, negocios u otras.

Estas actividades incluyen el “gasto en turismo” definido como gasto de consumo total efectuado por el visitante por un viaje realizado y durante la estadía del mismo

El gasto en turismo tiene un componente interno y externo. El primero se limita a los residentes que viajan dentro de su país de residencia y el segundo el que efectúan los visitantes que salen hacia otros países.

- **La industria turística**

La industria turística esta compuesta por empresas o establecimientos cuyos ingresos por conceptos de ventas contienen una proporción significativa de gastos hechos por los visitantes.

Si bien la cuantificación de lo “significativo” varía, la Organización Mundial del Turismo ha elaborado un Clasificador Estándar de Actividades Turísticas (CSAT) para ayudar en este proceso.

La CSAT es una clasificación de empresas o establecimientos de la industria compuesta por categorías que son importantes para el turismo o que dependen de la demanda turística y proveen un marco importante para determinar los sectores de la industria apropiados para su inclusión en los estudios de la oferta turística.



En su mayoría, esas actividades proveen bienes y servicios a los visitantes y comprende transporte, alojamiento, comidas, entretenimientos y recreo.

▪ El impacto económico del turismo

Los gastos de los visitantes en el lugar de turismo inician una compleja cadena de hechos económicos que se conoce como el "impacto económico del turismo".

El impacto económico del turismo incluye los beneficios o consecuencias positivas de esta actividad en términos de ingresos para los residentes de un lugar turístico.

Comprende también consecuencias negativas del turismo, o sus costos, para los residentes en la zona que se estudie.

La diferencia que surge de los beneficios y costos del turismo, es lo que se conoce como "beneficio económico neto" y esto nos puede dar como resultado que los beneficios del turismo sean superiores a sus costos o que sus costos sean mayores a los beneficios.

▪ Otras medidas de los beneficios económicos del turismo

- a) El ingreso personal que incluye el ingreso laboral, como los sueldos y salarios y el ingreso del propietario en los casos de las pequeñas empresas en que el propietario y el operador son la misma persona o familia y el rendimiento del capital, medido en términos de ganancias, intereses y renta.
- b) El empleo para la mayoría de los gobiernos constituye una alta prioridad el esfuerzo para asegurar empleos suficientes para todos los residentes, esto puede medirse en términos de empleos, ya sea tiempo parcial o completo o en términos del número de personas empleadas.
- c) El turismo genera ingresos para el gobierno en concepto de impuestos, cargos al usuario como las tasas de ingreso y partida, multas y penalidades y ganancias de las empresas pertenecientes al estado.

A medida que el volumen de visitantes crece, aumentan los gastos de los mismos. Cuando éstos se convierten en ingresos para las empresas, generan empleos que abonan sueldos y salarios a nuevos empleados, financian intereses, etc. Al mismo tiempo el mayor nivel de actividad turística, ingresos

de las empresas, del personal y el empleo genera ingresos para el gobierno y el capital.

- **Beneficios económicos netos del turismo**

Una vez que se ha calculado los beneficios y los costos económicos del turismo es simple su comparación. Esto puede hacerse calculando los costos / beneficios o simplemente restando los costos a los beneficios.

Es útil relacionar los costos / beneficios con cada segmento del mercado, por ejemplo excursiones colectivas, visitantes con hospedaje en establecimientos hoteleros, visitantes con hospedaje en casas particulares, etc. Entonces es posible determinar la productividad de cada segmento en términos de contribución neta a la prosperidad y al ingreso.

- **Técnicas de medición alternativas**

Las Direcciones de Turismo han empleado distintas formas de medición de los beneficios económicos del turismo.

En lo atinente a los beneficios, la mayoría de los estudios se han concentrado en la medición de los gastos de los visitantes. Uno de los métodos más conocidos, lo constituyen las encuestas de muestras de visitantes, para calcular los gastos de éstos.

Gracias a este método es posible discriminar los gastos por actividades, características de los visitantes (por ejemplo edad, sexo, ingreso, lugar de residencia) y características de los viajes (por ejemplo propósito, temporada, medio de transporte, duración) por lo tanto sigue siendo el método más popular para medir los gastos de los visitantes.

Este método tiene la ventaja de que es posible aplicarlo una vez al año, puede determinarse directamente los impactos en materia de empleo y brinda un detalle acerca de los aspectos financieros.

Las desventajas son la falta de cooperación de las empresas para responder a la encuesta, la subjetividad que supone definir si una empresa tiene o no-relación con el turismo y la atribución de todos los ingresos de una categoría a los visitantes.

FEAG

- Modelos de impacto económico del turismo

Muchos informes turísticos comparan los gastos de los visitantes en distintos países como única medida de la actividad económica derivada del turismo.

La razón para esto es que los gastos de viaje tienden a ocultar el impacto en la prosperidad y los ingresos de los residentes. Si bien esos gastos pueden ser sustanciales en una zona, a menudo guardan escasa relación con los ingresos y el empleo de los residentes.

El caso extremo lo representa un hotel instalado en una economía en vías de desarrollo, perteneciente a no residentes, con empleados no residentes que remiten sus ganancias a su país y dotado con bienes y servicios importados.

Un caso similar puede darse en una economía desarrollada considerando una estación que expende nafta por autoservicio instalada en un balneario, donde los visitantes adquieren combustibles suministrado por proveedores no residentes en el lugar. Quizás los empleados sean residentes, pero solamente se necesita uno para supervisar la venta de productos petroleros por valor de varios centenares de miles de dólares al año. El dinero gastado es un indicador deficiente del impacto en el ingreso de los residentes.

El hecho es que los gastos de viajes pueden ser bastantes equívocos para evaluar los beneficios o los costos económicos de los viajes y el turismo en una zona. Es mejor considerarlos, meramente como la actividad monetaria inicial que estimula el proceso de producción y pone en marcha mediciones reales del impacto económico.

- Impactos directos y otros

Se debe comprender que el impacto económico comprende "los gastos y beneficios primarios y secundarios" los primeros son consecuencia directa de la actividad de viaje en su lugar.

Los gastos de los visitantes se convierten en ingresos de los comercios que a su vez se usan para abonar sueldos y salarios, rendimiento de capital e impuestos, que son los beneficios directos del turismo.

El uso de los espacios de recreo por los visitantes requiere gastos en servicios para ellos, así como la reparación de cualquier daño causado al

feac

medio ambiente: se trata de costos directos. Esos beneficios y costos guardan relación directa con los viajes.

Además de esos impactos primarios, los viajes tienen efectos secundarios. En cuanto a los beneficios, los comerciantes gastan parte de sus ingresos en la compra de bienes y servicios que necesitan para atender a sus clientes, incluidos suministros, costo de capital, intereses sobre la deuda y las ganancias de los propietarios. Esos proveedores a su vez deben adquirir ciertos rubros a otros y a medida que esta cadena se prolonga en un país, se da una producción indirecta de ingreso y empleo.

El otro tipo de ingreso es provocado se determina el gasto de consumo de los sueldos, salarios y otros ingresos generados por los gastos de los visitantes en el lugar. Así que los empleados y operadores de la industria turística adquieren bienes y servicios para uso personal, generan ingresos comerciales que, a su vez, se usan para adquirir suministros, abonar remuneraciones y sufragar costos de capital.

Los efectos combinados de las actividades económicas directas, indirectas y provocadas que resultan de los gastos de los visitantes, son resumidos por el "multiplicador" que es la tasa aritmética del impacto total del gasto inicial del visitante medido en ventas, ingreso personal, de capital y de empleo.

Si bien es difícil de estimar su confiabilidad, el multiplicador de ventas, ingresos o empleo es un instrumento útil para calcular rápidamente los beneficios económicos totales que genera el aumento de los gastos de los visitantes.

- Criterios para evaluar los modelos de impacto económico

PERTINENCIA: El método debe medir el impacto económico del turismo y no el de otra actividad.

Por ejemplo un estudio de los efectos económicos de los restaurantes en un país no representaría el impacto del turismo, debido a la dificultad de diferenciar entre clientes turistas y clientes locales.

COBERTURA: El método también debe abarcar todos los gastos y el impacto relacionado con los viajes. En cuanto a los beneficios económicos, deben

incluir el impacto de todas las compras que hagan los visitantes en el país, por ejemplo los de alojamientos incluidos en el precio total de las excursiones. Debe estimarse los beneficios directos, indirectos y provocados, así como los costos conexos directos.

EFICIENCIA: Puesto que los fondos disponibles para estimar el impacto económico generalmente son limitados, el método debe aprovechar al máximo los datos existentes que sean compatibles con otros criterios. La recolección primaria de datos es costosa y difícil de llevar a cabo en la forma debida y ha de evitarse, siempre que sea posible en favor de datos secundarios que sean pertinentes y exhaustivos.

PRECISIÓN: También es posible juzgar el método sobre la base de su precisión. ¿Son los insumos o los datos de las encuestas medidas precisas de la actividad de viajes? ¿Refleja el método en forma adecuada las relaciones reales? ¿Son razonables los resultados? . Esto supone estudiar las técnicas usadas para generar los datos primarios y secundarios y la comparación con los resultados de otras medidas de repercusión de los viajes, independientes, cuando sea posible. Puesto que otras medidas generalmente no ciñen a estos cinco criterios de evaluación, por lo tanto se requiere una dosis de ponderación para determinar la precisión de un método y sus resultados.

TRANSFERIBILIDAD: El método debe ser aplicable a distintas zonas geográficas y diferentes periodos, en lugar de requerir datos propios de un caso particular. Debe ser sensible a las diferencias entre los patrones de viajes, la estructura de la industria y los precios en diferentes lugares y momentos.

El objetivo principal es aplicar un método que sea viable en distintas zonas y durante periodos diferentes y que produzca resultados coherentes en diferentes entornos, esto permite llevar a cabo comparaciones validas a lo largo del tiempo.

FEBC

▪ Conclusión

El turismo interno e internacional puede desempeñar un papel muy significativo en la estrategia de desarrollo económico de una provincia. Si esta estrategia ha de ser sostenible debe detallar el papel que corresponde a los visitantes, a la industria turística, a los residentes y al gobierno.

Hay instrumentos que permiten cuantificar la contribución neta que puede hacer y hace, un grupo de visitantes al bienestar económico de los residentes.

A través del uso juicioso de esos instrumentos el gobierno provincial pueden contribuir a maximizar los beneficios netos generados por los visitantes.

Mediante un análisis cuidadoso de esos estudios en el marco de los aspectos positivos y las deficiencias de cada país, así como las oportunidades y los riesgos, el gobierno de la provincia puede ayudar a asegurar un futuro más auspicioso para sus residentes.

febc

Resultados finales de temporada 2000 - 2001 en la provincia de San Luis

Total de afluencia turística temporada 2000 - 2001

	Total Turistas	Porcentaje Ocupación	Promedio Estadía
Temporada 2000	199.594	45,2%	3 días
Temporada 2001	219.312	49,0%	4,3 días

Porcentaje de ocupación hotelera temporada 2000 - 2001

Meses	Porcentaje Ocupación Hotelera 2000	Porcentaje Ocupación Hotelera 2001
Mes Diciembre	31,00%	34,00%
1ra quincena Enero	48,00%	52,00%
2da quincena Enero	54,00%	60,00%
1ra quincena Febrero	48,00%	52,00%
2da quincena Febrero	47,60%	47,50%

ferac

ANÁLISIS DE DATOS

En el análisis que hace referencia a la Cantidad de turistas que visitaron nuestra Provincia, para esta temporada se pudo observar un incremento en un 10 % en la cantidad de turistas que visitaron la misma, es decir ingresaron aproximadamente 20.000 turistas más que la temporada anterior.

El mayor pico de afluencia turística se observa en la segunda quincena del mes de enero, donde ingresaron 49.000 turistas, registrándose un aumento aproximado del 15 % con respecto a la segunda quincena de enero de la temporada anterior. También se pudo apreciar una muy buena afluencia en la primera quincena del mes febrero de 2001, registrándose un incremento del 9 %.

En cuanto al Porcentaje de Ocupación Hotelera de esta temporada fue del 49 %, incrementándose casi un 6 % con respecto a la temporada anterior.

Se puede observar que en todos los periodos fue mayor el porcentaje de ocupación en lo que se refiere a esta temporada, siendo muy bueno el porcentaje que se dio en la segunda quincena de enero, llegando al 60 %.

Es necesario aclarar que en el mes de diciembre y en la primera quincena de febrero, hubo incrementos en la ocupación debido a la realización de convenciones y eventos de espectáculos.

En cuanto al Promedio de Estadía del Turista, se observa un aumento en la permanencia del turista en nuestra Provincia, pasando de 3 días de estadía en la temporada 2000 a 4,3 días de permanencia de los mismos en la temporada 2001.

Ministerio de Turismo

Cara No. _____

No. _____

Entró 29.01.02 Hora _____

Salió _____ Hora _____

Firma: _____

[Handwritten signature]