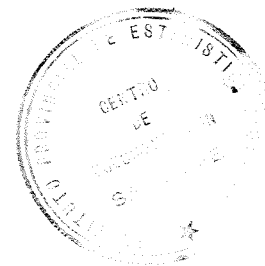
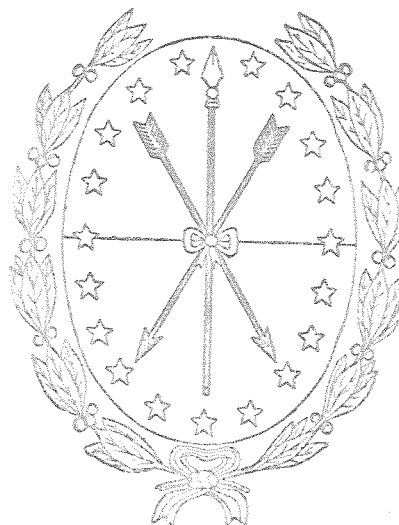


311(821.6)
A 59 a

1986



**AÑO DEL BICENTENARIO DEL NACIMIENTO
DEL BRIGADIER GENERAL ESTANISLAO LOPEZ**



PROVINCIA DE SANTA FE
ANUARIO ESTADISTICO
1970 – 1984

A fin de favorecer la difusión y utilización de los datos y las informaciones, el Instituto Provincial de Estadística y Censos —Provincia de Santa Fe— (IPEC-Santa Fe), autoriza la reproducción parcial o total del contenido de este Anuario Estadístico, con el sólo requisito de citar la fuente.

I S S N 0325 - 8017



Provincia de Santa Fe
G O B E R N A C I O N
SECRETARIA DE PLANEAMIENTO
Instituto Provincial de Estadística y Censos

Gobernador de la Provincia
C.P.N. D. JOSE MARIA VERNET

Secretario de Planeamiento
Dr. D. JORGE RAUL FERNANDO FERNANDEZ

Subsecretaría de Planeamiento

Director Provincial de Estadística y Censos

Lis

| | |
|--|-------------|
| Instituto Prov. de Estadística y Censos | |
| CENTRO DE REGISTRO Y CENSALES | |
| SANTA FE | |
| Nº | 311 (821.6) |
| FECHA | A 59 2 |
| <i>[Firma]</i> | |

P R E S E N T A C I O N

El Instituto Provincial de Estadística y Censos (IPEC) ofrece esta tercera edición del ANUARIO ESTADISTICO DE LA PROVINCIA, poniendo fin así a un largo período de indisponibilidad de una recopilación oficial y completa conformada por información estadística referida al quehacer santafesino.

En oportunidad de la publicación del Anuario anterior, correspondiente al año 1948, el entonces Director General de Investigaciones y Estadística Dr. Emilio Sánchez Rizza, prologaba la edición diciendo: "Han transcurrido 37 años desde que se publicó, en 1912, el último Anuario Estadístico de la Provincia". Hoy cabe repetir textualmente dicha expresión, dado que han pasado otras cuatro décadas hasta esta edición.

Al cerrar el largo ciclo citado, el Poder Ejecutivo Provincial cumple con una de las prioridades que se fijara en materia estadística, poniendo en manos del sector público, empresarios, estudiantes, investigadores y de la comunidad en su conjunto, un elemento que, se espera, satisfaga las expectativas de quienes lo utilicen.

En esta oportunidad, además de la información estadística, razón específica del Anuario, se creyó conveniente incluir, para un mejor conocimiento de la realidad santafesina, una reseña acerca de los hechos más destacables de la historia provincial, una semblanza del Patriarca de la Federación, Brigadier General Don Estanislao López, de cuyo nacimiento se conmemora el bicentenario, así como elementos acerca del sistema constitucional de gobierno y de la geografía local.

El extenso período de tiempo que pasara desde el precedente Anuario, hizo sumamente dificultosa la tarea de recopilación de información, no obstante se procuró, en todos los casos en que resultó posible, abarcar el lapso de quince años transcurridos entre 1970 y 1984.

Las series estadísticas incluidas abarcan un amplio espectro del acontecer provincial, razón por la cual fueron agrupadas temáticamente en capítulos que refieren a:

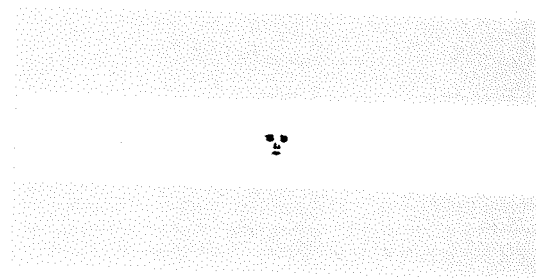
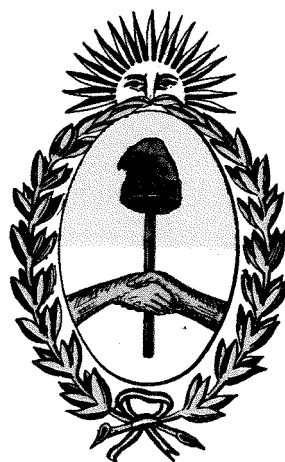
- DATOS GEOGRAFICOS Y CLIMATOLOGIA
- POBLACION
- EMPLEO Y DESEMPLEO
- VIVIENDA
- EDUCACION
- JUSTICIA
- SALUD
- SECTORES ECONOMICOS
- INFORMACION ESTADISTICA ADICIONAL

Una importante proporción de las estadísticas que componen este trabajo tienen como fuente distintos organismos, tanto del sector público nacional y provincial, como de la actividad privada, a cuyos responsables el Instituto Provincial de Estadística y Censos manifiesta de esta manera público reconocimiento por haber contribuido a la realización de esta versión del ANUARIO ESTADISTICO DE LA PROVINCIA DE SANTA FE.

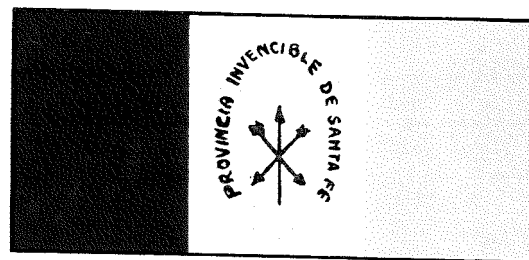
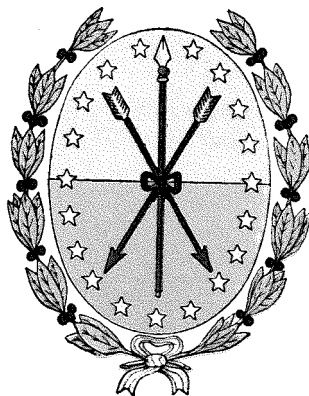
Para llevar a cabo las múltiples tareas inherentes a la concreción de este Anuario, la dirección del Instituto conformó un equipo especial de trabajo integrado por: Cont. Norma F. de Ballarino, Prof. María Beatriz R. de De Vergilio, Sr. Carlos Alberto Grimaldi y Lic. Raquel Pellatelli. A ellos, así como a la totalidad del personal del IPEC y a la conducción y operarios de la Imprenta Oficial de la Provincia de Santa Fe se debe el logro de esta obra.

Mayo de 1986.

Lic. RAUL DAVID WOLANSKI
 Director Provincial de Estadística
 y Censos



ESCUDO Y BANDERA DE LA NACION ARGENTINA



ESCUDO Y BANDERA DE LA PROVINCIA DE SANTA FE

PROVINCIA DE SANTA FE

DIVISION POLITICA



INDICE

PRIMERA PARTE

GENERALIDADES

| | PAG. |
|--|---------|
| 1. 1. - Semblanza de Estanislao López | XXXV |
| 1. 2. - Santa Fe en la historia | LII |
| 1. 3. - Constitución y sistema de gobierno de la Provincia | LXXII |
| 1. 4. - Geografía de Santa Fe | LXXXIII |
| 1. 5. - Bibliografía | XCI |

SEGUNDA PARTE

INFORMACION ESTADISTICA

CAPITULO 1

DATOS GEOGRAFICOS Y CLIMATOLOGIA

| | |
|---|----|
| 1. 1 - Posición geográfica, superficie y longitud de costas y fronteras .. | 5 |
| 1. 2 - Precipitación | 6 |
| (Las series de los cuadros siguientes están dadas por estaciones meteorológicas distribuídas en el territorio provincial) | |
| 1. 3 - Temperatura mínima absoluta | 10 |
| 1. 4 - Temperatura máxima absoluta | 14 |
| 1. 5 - Temperatura mínima media | 18 |
| 1. 6 - Temperatura máxima media | 22 |
| 1. 7 - Humedad relativa | 26 |
| 1. 8 - Presión | 30 |
| 1. 9 - Velocidad del viento | 34 |
| 1.10 - Altura máxima mensual del Río Paraná | 38 |

CAPITULO 2

POBLACION

| | |
|--|----|
| 2. 1 - Datos básicos de los Censos Nacionales | 43 |
| 2. 2 - Población urbana y rural según censos | 44 |
| 2. 3 - Volumen y crecimiento de la población a través de los Censos Nacionales | 45 |

| | PAG. |
|--|-------------|
| 2. 4 - Población total de las ciudades según censos | 46 |
| 2. 5 - Población de la Provincia de Santa Fe, según sexo, por grupo de edad año 1980 | 47 |
| 2. 6 - Población, sexo y densidad por departamento. Año 1980 | 48 |
| 2. 7 - Población total según lugar de nacimiento por sexo y grupo de edad. Año 1980 | 49 |
| 2. 8 - Hogares particulares según cantidad de personas, por tipo y composición del hogar. Año 1980 | 51 |
| 2. 9 - Población en hogares particulares según cantidad de personas, por tipo y composición del hogar. Año 1980 | 52 |
| 2.10 - Población según tipo de hogar por departamento. Año 1980 ... | 53 |
| 2.11 - Hogares particulares, según lugar de nacimiento del jefe, por departamento. Año 1980 | 54 |
| 2.12 - Hogares de la provincia de Santa Fe con necesidades básicas insatisfechas. Año 1980 | 55 |
| 2.13 - Población en hogares con necesidades básicas insatisfechas, según grupos de edad seleccionados. Año 1980 | 56 |
| 2.14 - Hijos nacidos vivos en el último año, por departamento. Año 1980 | 57 |
| 2.15 - Proyección de la población total según sexo | 58 |
| 2.16 - Nacimientos, matrimonios y defunciones registrados en la pro- vincia | 61 |
| 2.17 - Nacimientos registrados por departamento | 62 |
| 2.18 - Matrimonios registrados por departamento | 63 |
| 2.19 - Defunciones registradas por departamento | 64 |
| 2.20 - Tasas de natalidad, mortalidad y nupcialidad | 65 |

CAPITULO 3

VIVIENDA

| | |
|---|----|
| 3. 1 - Cantidad de viviendas particulares según censos | 71 |
| 3. 2 - Viviendas particulares según ocupación y población censada en ellas, por departamento. Año 1980 | 72 |
| 3. 3 - Viviendas particulares ocupadas según tipo y por departamento. Año 1980 | 73 |
| 3. 4 - Población en viviendas particulares según tipo y por departa- mento. Año 1980 | 74 |
| 3. 5 - Viviendas particulares ocupadas según cantidad de cuartos, por departamento. Año 1980 | 75 |
| 3. 6 - Viviendas particulares ocupadas según tamaño del hogar, por departamento. Año 1980 | 76 |
| 3. 7 - Viviendas particulares ocupadas según antigüedad aproximada de la construcción original, por departamento. Año 1980 | 77 |

| | PAG. |
|---|------|
| 3. 8 - Viviendas particulares ocupadas según régimen de tenencia, por departamento. Año 1980 | 78 |
| 3. 9 - Viviendas particulares según material predominante de los pisos, por departamento. Año 1980 | 79 |
| 3.10 - Viviendas particulares según material predominante en la construcción, por departamento. Año 1980 | 80 |
| 3.11 - Viviendas particulares según material predominante en los techos. Año 1980 | 81 |
| 3.12 - Viviendas particulares ocupadas según servicio de alumbrado, por departamento. Año 1980 | 82 |
| 3.13 - Viviendas particulares ocupadas según combustible empleado para cocinar, por departamento. Año 1980 | 83 |
| 3.14 - Viviendas particulares ocupadas según procedencia del agua, por departamento. Año 1980 | 84 |
| 3.15 - Viviendas particulares ocupadas, según sistema de abastecimiento de agua, por departamento. Año 1980 | 85 |
| 3.16 - Viviendas particulares ocupadas según servicio sanitario, por departamento. Año 1980 | 86 |
| 3.17 - Viviendas particulares ocupadas según disponibilidad de ducha o bañera. Año 1980 | 87 |
| 3.18 - Viviendas particulares ocupadas según tipo de vivienda, por tipo y composición del hogar. Año 1980 | 88 |
| 3.19 - Población en viviendas particulares ocupadas, según tipo de vivienda, por tipo y composición del hogar. Año 1980 | 89 |

CAPITULO 4

EDUCACION

| | |
|---|-----|
| 4. 1 - Población de 5 años o más según asistencia escolar, por sexo y grupo de edad. Año 1980 | 95 |
| 4. 2 - Población de 5 años o más según asistencia escolar, por lugar de nacimiento y grupo de edad. Año 1980 | 97 |
| 4. 3 - Población de 5 años o más según asistencia escolar, por departamento (y sexo). Año 1980 | 100 |
| 4. 4 - Condición de analfabetismo. Año 1980 | 103 |
| 4. 5 - Población de 5 años o más que asiste a cada nivel de enseñanza, por sexo y grupo de edad. Año 1980 | 104 |
| 4. 6 - Población de 5 años o más que asiste a cada nivel de enseñanza por departamento (y sexo). Año 1980 | 105 |
| 4. 7 - Población de 13 años o más que ya no asiste según máximo nivel de enseñanza alcanzado, por sexo y grupo de edad. Año 1980 | 108 |
| 4. 8 - Población de 13 años o más que ya no asiste según máximo nivel de enseñanza alcanzado, por departamento (y sexo). Año 1980 | 110 |

| | PAG. |
|---|------|
| 4. 9 - Nivel de enseñanza alcanzado por los jefes de hogares particulares, por sexo y grupo de edad. Año 1980 | 113 |
| 4.10 - Nivel Preprimario. Cantidad de establecimientos, alumnos matriculados y personal docente | 114 |
| 4.11 - Nivel Primario. Cantidad de establecimientos, alumnos matriculados y personal docente | 115 |
| 4.12 - Nivel Medio. Cantidad de establecimientos, alumnos matriculados y personal docente | 116 |
| 4.13 - Nivel Superior no Universitario. Cantidad de establecimientos, alumnos matriculados y personal docente | 117 |
| 4.14 - Nivel Superior Universitario. Alumnos matriculados por Universidad Nacional | 118 |
| 4.15 - Nivel Superior Universitario. Alumnos inscriptos en la Universidad Nacional de Rosario por dependencia y área | 119 |
| 4.16 - Nivel Superior Universitario. Nuevos inscriptos en la Universidad Nacional de Rosario por dependencia y área | 121 |
| 4.17 - Nivel Superior Universitario. Egresados de la Universidad Nacional de Rosario por dependencia y área | 123 |
| 4.18 - Nivel Superior Universitario. Alumnos inscriptos en la Universidad Nacional del Litoral por facultad y carrera | 125 |
| 4.19 - Nivel Superior Universitario. Nuevos inscriptos en la Universidad Nacional del Litoral por facultad y carrera | 127 |
| 4.20 - Nivel Superior Universitario. Egresados de la Universidad Nacional del Litoral por facultad y carrera | 129 |
| CAPITULO 5 | |
| JUSTICIA | |
| 5. 1 - Hechos delictuosos con intervención policial. Cantidad total ... | 135 |
| 5. 2 - Hechos delictuosos con intervención policial, por tipo. Cantidad total | 136 |
| 5. 3 - Hechos delictuosos con intervención policial, por tipo. Cantidad conocida de inculpados | 138 |
| 5. 4 - Hechos delictuosos con intervención policial, por tipo. Cantidad desconocida de inculpados | 140 |
| 5. 5 - Hechos delictuosos con intervención policial. Cantidad de inculpados según edad y sexo | 142 |
| 5. 6 - Accidentes de tránsito por departamento | 143 |
| CAPITULO 6 | |
| SALUD | |
| 6. 1 - Establecimientos asistenciales según dependencia administrativa | 149 |
| 6. 2 - Número de camas disponibles según dependencia administrativa | 150 |

| | PAG. |
|--|------|
| 6. 3 - Profesionales médicos, odontólogos, bioquímicos y obstetras. Año 1984 | 151 |
| 6. 4 - Tasa de defunciones fetales según lugar de residencia | 152 |
| 6. 5 - Tasa de mortalidad infantil según residencia de la madre | 153 |
| 6. 6 - Defunciones generales por lugar de residencia habitual | 154 |
| 6. 7 - Primeras causas de mortalidad por lugar de residencia. Año 1984 | 155 |
| 6. 8 - Consultas externas y egresos en los establecimientos oficiales por departamento | 156 |
| 6. 9 - Primeras causas de morbilidad de los egresos de pacientes inter- nados en establecimientos oficiales. Año 1983 | 157 |
| 6.10 - Notificación de enfermos y muertes por tuberculosis. Provincia de Santa Fe | 158 |
| 6.11 - Notificación de enfermos y muertes por meningitis tuberculosa. Provincia de Santa Fe | 159 |
| 6.12 - Prestaciones brindadas por IAPOS | 160 |

CAPITULO 7

EMPLEO Y DESEMPLEO

| | |
|---|-----|
| 7. 1 - Población de catorce años y más según condición de actividad económica y categoría ocupacional por departamento. Año 1980 | 165 |
| 7. 2 - Población de catorce años y más económicamente activa según categoría ocupacional por departamento. Año 1980 | 167 |
| 7. 3 - Población de catorce años y más económicamente activa según rama de actividad por departamento. Año 1980 | 168 |
| 7. 4 - Población de catorce años y más económicamente activa según grupo de ocupación (clasificación OIT) por departamento | 170 |
| 7. 5 - Tasas de empleo y desempleo de los Aglomerados Rosario y Santa Fe | 172 |
| 7. 6 - Distribución de ingresos de los asalariados. Aglomerado Rosario | 173 |
| 7. 7 - Distribución de ingresos de los asalariados. Aglomerado Santa Fe | 174 |
| 7. 8 - Población total según sexo en los Aglomerados Rosario y Santa Fe | 175 |
| 7. 9 - Población Económicamente Activa según categoría ocupacional en los Aglomerados Rosario y Santa Fe | 176 |
| 7.10 - Población Económicamente Activa según rama de actividad en los Aglomerados Rosario y Santa Fe | 177 |

CAPITULO 8

SECTORES ECONOMICOS

| | |
|--|-----|
| 8. 1 - RECURSOS NATURALES | |
| 8. 1. 1 - Extracción de productos forestales | 181 |
| 8. 1. 2 - Extracción de arena | 182 |

| | | |
|---------|--|------|
| 8. 2 | - AGRICULTURA Y GANADERIA | PAG. |
| 8. 2. 1 | - Tamaño de las explotaciones agropecuarias | 183 |
| 8. 2. 2 | - Cantidad y superficie total de las explotaciones agropecuarias al 30 de setiembre | 184 |
| 8. 2. 3 | - Régimen legal de tenencia de la tierra al 30 de setiembre .. | 187 |
| 8. 2. 4 | - Cereales: superficie sembrada según cultivo | 188 |
| 8. 2. 5 | - Cereales: superficie cosechada según cultivo | 190 |
| 8. 2. 6 | - Cereales: producción según cultivo | 192 |
| 8. 2. 7 | - Cereales: Precios pagados al productor en la Prov. de Sta. Fe | 194 |
| 8. 2. 8 | - Industriales y Oleaginosos: superficie sembrada según cultivo | 195 |
| 8. 2. 9 | - Industriales y Oleaginosos: superficie cosechada según cultivo | 197 |
| 8. 2.10 | - Industriales y Oleaginosos: producción según cultivo | 199 |
| 8. 2.11 | - Cultivos Industriales: precios pagados al productor en la Provincia de Santa Fe | 201 |
| 8. 2.12 | - Hortícolas: superficie sembrada por especie | 202 |
| 8. 2.13 | - Hortícolas: Precios pagados al productor en la Prov. de Sta. Fe | 204 |
| 8. 2.14 | - Fruticultura: cantidad de plantas según especie | 205 |
| 8. 2.15 | - Fruticultura: Precios pagados al productor en la Provincia de Santa Fe | 206 |
| 8. 2.16 | - Floricultura: superficie plantada y producción | 207 |
| 8. 2.17 | - Personal ocupado en las explotaciones agropecuarias al 30 de setiembre | 208 |
| 8. 2.18 | - Existencia de tractores | 209 |
| 8. 2.19 | - Existencia ganadera según especie al 30 de junio | 211 |
| 8. 2.20 | - Existencia de ganado vacuno según edad y sexo al 30 de junio | 212 |
| 8. 2.21 | - Existencia de ganado vacuno por departamento al 30 de junio | 213 |
| 8. 2.22 | - Existencia de ganado porcino por departamento al 30 de junio | 215 |
| 8. 2.23 | - Existencia de ganado caballar por departamento al 30 de junio | 217 |
| 8. 2.24 | - Existencia de ganado lanar por departamento al 30 de junio | 219 |
| 8. 2.25 | - Producción de leche por departamento | 221 |
| 8. 2.26 | - Ganado vacuno sacrificado en los mataderos municipales y particulares por especie | 223 |
| 8. 2.27 | - Procedencia de vacunos comprados en estancias por frigoríficos, grandes fábricas, vendidos en los mercados de Liniers, Rosario y en remates ferias | 226 |
| 8. 2.28 | - Evolución de la comercialización de hacienda vacuna, con destino a faena y exportación en pie, por lugar de operación .. | 227 |
| 8. 2.29 | - Avicultura: existencia de aves y producción de huevos | 230 |
| 8. 2.30 | - Apicultura: cantidad de colmenares y producción | 231 |
| 8. 3 | - INDUSTRIA MANUFACTURERA | |
| 8. 3. 1 | - Cantidad de establecimientos por rama de actividad, según censos | 233 |

| | PAG. |
|---|------|
| 8. 3. 2 - Localización de los establecimientos industriales | 234 |
| 8. 3. 3 - Personal ocupado en la industria manufacturera por Departamento | 237 |
| 8. 3. 4 - Personal ocupado según rama de actividad | 238 |
| 8. 3. 5 - Sueldos y salarios pagados | 239 |
| 8. 3. 6 - Sueldos y jornales pagados en la industria manufacturera por departamento | 240 |
| 8. 3. 7 - Valor de la producción según actividad | 241 |
| 8. 3. 8 - Valor de la producción en la industria manufacturera por departamento | 242 |
| 8. 3. 9 - Cantidad de obreros ocupados en los principales artículos seleccionados | 243 |
| 8. 3.10 - Horas obrero trabajadas en los principales artículos seleccionados | 245 |
| 8. 3.11 - Principales artículos seleccionados. Salarios pagados a precios de 1970 | 247 |
| 8. 3.12 - Volumen físico de los principales artículos seleccionados de la industria manufacturera | 249 |
| 8. 3.13 - Valor de la producción a precios de 1970 de los principales artículos seleccionados de la industria manufacturera | 251 |
| 8. 3.14 - Tendencia de la industria manufacturera | 253 |
| 8. 3.15 - Nivel de empleo según rama de actividad. Índice base: I/1979=100 | 255 |
| 8. 3.16 - Producción de azúcar | 256 |
| 8. 3.17 - Producción de alcohol etílico | 257 |
| 8. 4 - ENERGIA, COMBUSTIBLES Y AGUA | |
| 8. 4. 1 - Energía Eléctrica. Números de usuarios según ente concesionario | 259 |
| 8. 4. 2 - Usuarios de energía eléctrica por departamento | 260 |
| 8. 4. 3 - Potencia instalada para la producción de energía eléctrica por fuente | 262 |
| 8. 4. 4 - Potencia instalada para la producción de energía eléctrica, por departamento | 263 |
| 8. 4. 5 - Producción de electricidad discriminada por fuente | 265 |
| 8. 4. 6 - Producción de energía eléctrica por departamento | 266 |
| 8. 4. 7 - Energía autogenerada por industrias, según actividad | 268 |
| 8. 4. 8 - Autoproducción de energía eléctrica por departamento. Potencia instalada | 270 |
| 8. 4. 9 - Autoproducción de energía eléctrica por departamento. Producción | 272 |

| | PAG. |
|---|-------------|
| 8. 4.10 - Energía Eléctrica facturada por ente concesionario y auto-producción | 274 |
| 8. 4.11 - Energía eléctrica facturada según ente concesionario | 275 |
| 8. 4.12 - Distribución de la energía eléctrica facturada | 276 |
| 8. 4.13 - Energía eléctrica facturada por departamento | 277 |
| 8. 4.14 - Ventas al mercado de combustibles por producto | 279 |
| 8. 4.15 - Estaciones de servicio y bocas de expendio según empresa .. | 281 |
| 8. 4.16 - Producción de agua y efluentes cloacales | 282 |
| 8. 4.17 - Venta de gas licuado y natural | 283 |
| 8. 5 - TRANSPORTE Y COMUNICACIONES | |
| 8. 5. 1 - Longitud de caminos de la red provincial | 285 |
| 8. 5. 2 - Longitud de caminos conservados de la red nacional | 286 |
| 8. 5. 3 - Movimiento de pasajeros de cabotaje por aeropuerto: Entrados | 289 |
| 8. 5. 4 - Movimiento de pasajeros de cabotaje por aeropuerto: Salidos | 290 |
| 8. 5. 5 - Movimiento de correo de cabotaje por aeropuerto: Despachado | 291 |
| 8. 5. 6 - Movimiento de correo de cabotaje por aeropuerto: Recibido | 292 |
| 8. 5. 7 - Movimiento de carga de cabotaje por aeropuerto: Despachada | 293 |
| 8. 5. 8 - Movimiento de carga de cabotaje por aeropuerto: Recibida | 294 |
| 8. 5. 9 - Cantidad de licencias de conductores otorgadas | 295 |
| 8. 5.10 - Transporte urbano de pasajeros. Pasajeros transportados ... | 296 |
| 8. 5.11 - Transporte de pasajeros y recaudación por líneas regulares . | 297 |
| 8. 5.12 - Parque Automotor. Vehículos patentados | 298 |
| 8. 5.13 - Transporte ferroviario. Movimiento de cargas y pasajeros . | 299 |
| 8. 5.14 - Movimiento de vehiculos por el túnel subfluvial Hernandarias | 300 |
| 8. 5.15 - Centrales telefónicas | 302 |
| 8. 5.16 - Líneas telefónicas funcionando | 303 |
| 8. 5.17 - Líneas telefónicas. Solicitudes pendientes | 304 |
| 8. 5.18 - Aparatos telefónicos funcionando | 305 |
| 8. 5.19 - Personal ocupado en ENTel según función | 306 |
| 8. 5.20 - Servicio medido: cantidad de centrales telefónicas, líneas y aparatos funcionando | 307 |
| 8. 5.21 - Servicio de telediscado: cantidad de centrales telefónicas, líneas y aparatos funcionando | 308 |
| 8. 5.22 - Movimiento de Encotel en la provincia de Santa Fe, según actividad | 309 |
| 8. 5.23 - Radioemisoras de onda larga según característica, frecuencia y potencia. Año 1984 | |
| 8. 5.24 - Televisoras. Año 1984 | 310 |
| 8. 6 - COMERCIO Y SERVICIOS | 310 |
| 8. 6. 1 - Establecimientos y personal ocupado en comercio y servicios por departamento | 311 |

| | PAG. |
|---|------|
| 8. 6. 2 - Resultados generales de comercio según censos | 315 |
| 8. 6. 3 - Entregas de azúcar al consumo interno de la Provincia | 318 |
| 8. 6. 4 - Tendencia del sector comercio | 319 |
| 8. 7 - CONSTRUCCION | |
| 8. 7. 1 - Distribución del cemento portland | 321 |
| 8. 7. 2 - Permisos acordados para construcciones de viviendas nuevas en municipalidades | 322 |
| 8. 7. 3 - Permisos acordados para construcciones nuevas. Unidades de viviendas en municipios de la provincia según número de habitaciones | 323 |
| 8. 8 - ESTABLECIMIENTOS FINANCIEROS Y SEGUROS | |
| 8. 8. 1 - Establecimientos financieros | 325 |
| 8. 8. 2 - Movimiento de documentos en cámaras compensadoras. Can- tidad de documentos | 329 |
| 8. 8. 3 - Movimiento de documentos en cámaras compensadoras. Valor | 330 |
| 8. 8. 4 - Saldos de préstamos bancarios al 31 de diciembre | 332 |
| 8. 8. 5 - Saldos de depósitos bancarios al 31 de diciembre | 333 |
| 8. 8. 6 - Saldos de préstamos bancarios por Dpto. al 31 de diciembre | 334 |
| 8. 8. 7 - Saldos de depósitos bancarios por Dpto. al 31 de diciembre | 336 |
| 8. 8. 8 - Saldos de préstamos bancarios según actividad (cartera viva) al 31 de diciembre | 338 |
| 8. 8. 9 - Saldos de préstamos y depósitos del Banco Provincial de Santa Fe y Santafesino de Inversión y Desarrollo al 31 de diciembre | 340 |
| 8. 8.10 - Mercado de valores de Rosario. Valores efectivos negociados | 341 |
| 8. 8.11 - Seguros. Primas netas de anulaciones según rama al 30 de junio | 342 |
| 8. 9 - FINANZAS PUBLICAS | |
| 8. 9. 1 - Recursos provinciales presupuestados según clasificación económica | 345 |
| 8. 9. 2 - Recursos provinciales presupuestados según jurisdicción | 346 |
| 8. 9. 3 - Recursos provinciales presupuestados tributarios y no tribu- tarios | 351 |
| 8. 9. 4 - Erogaciones provinciales presupuestadas según clasificación económica del gasto | 352 |
| 8. 9. 5 - Erogaciones provinciales presupuestadas según destino | 353 |
| 8. 9. 6 - Recursos provinciales ejecutados según clasificación económica | 354 |
| 8. 9. 7 - Recursos provinciales ejecutados según jurisdicción | 355 |
| 8. 9. 8 - Recursos provinciales ejecutados tributarios y no tributarios | 356 |
| 8. 9. 9 - Recursos presupuestarios ejecutados de origen tributario .. | 357 |

| | PAG. |
|---|------|
| 8. 9.10 - Recursos presupuestarios ejecutados de origen no tributario | 359 |
| 8. 9.11 - Erogaciones provinciales ejecutadas según destino | 361 |
| 8. 9.12 - Erogaciones provinciales ejecutadas. Clasificación por objeto del gasto | 362 |
| 8. 9.13 - Erogaciones provinciales ejecutadas según clasificación económica del gasto | 365 |
| 8. 9.14 - Erogaciones provinciales ejecutadas por finalidad | 366 |
| 8. 9.15 - Evolución del personal ocupado en la administración pública provincial | 368 |
| 8. 9.16 - Recaudación fiscal según rubro | 369 |
| 8.10 - CUENTAS PROVINCIALES | |
| 8.10. 1 - Producto Bruto Geográfico de la Provincia de Santa Fe a precios corrientes de mercado. Período 1970 a 1984 | 371 |
| 8.10. 2 - Producto Bruto Geográfico de la Provincia de Santa Fe a precios de 1970. Período 1970 a 1984 | 375 |
| 8.10. 3 - Estructura porcentual del Producto Bruto Geográfico de la Provincia de Santa Fe a precios de 1970. Período 1970 a 1984 | 377 |
| 8.10. 4 - Índice de precios implícitos. Período 1970 a 1984 | 379 |
| 8.10. 5 - Participación porcentual del Producto Bruto Geográfico de la Provincia de Santa Fe en el Producto Bruto Interno Nacional a precios de 1970. Período 1970 a 1984 | 381 |
| 8.11 - COMERCIO EXTERIOR | |
| 8.11. 1 - Volumen de la exportación por aduana | 383 |
| 8.11. 2 - Valor de la exportación por aduana (en miles de pesos argentinos) | 384 |
| 8.11. 3 - Valor de la exportación por aduana (En miles de dólares) | 387 |
| 8.11. 4 - Volumen y valor de los principales productos exportados | 388 |
| 8.11. 5 - Volumen de la importación por aduana | 392 |
| 8.11. 6 - Valor de la importación por aduana (en miles de pesos argentinos) | 393 |
| 8.11. 7 - Valor de la importación por aduana (en miles de dólares) | 394 |
| 8.11. 8 - Volumen y valor de los principales productos importados | 395 |
| 8.12. - PRECIOS E INDICES | |
| 8.12. 1 - Precios al consumidor en la ciudad de Santa Fe | 401 |
| 8.12. 2 - Costo de la dieta básica para una familia tipo de cuatro personas en la ciudad de Santa Fe | 402 |
| 8.12. 3 - Costo de la construcción en la ciudad de Santa Fe | 402 |
| 8.12. 4 - Valor de la construcción por m2. en la ciudad de Santa Fe | 403 |

| | |
|--|-------------|
| 8.12. 5 - Precios promedios de algunos artículos componentes del presupuesto familiar | PAG. 404 |
| 8.12. 6 - Precios promedios de algunos artículos componentes del costo de la construcción en la ciudad de Santa Fe | 405 |

CAPITULO 9

INFORMACION ESTADISTICA ADICIONAL

| | |
|--|-----|
| 9. 1 - Cantidad de electores en la provincia de Santa Fe al 31 de diciembre | 411 |
| 9. 2 - Registro de ciudadanos naturalizados en la provincia de Santa Fe al 31 de diciembre | 412 |
| 9. 3 - Naturalizados incorporados al padrón electoral provincial ... | 413 |
| 9. 4 - Resultado de las elecciones del 11 de marzo de 1973 en la provincia de Santa Fe | 414 |
| 9. 5 - Resultado de las elecciones del 22 de setiembre de 1973 en la provincia de Santa Fe. Presidente y Vice de la Nación | 415 |
| 9. 6 - Resultados de las elecciones del 30 de octubre de 1983 en la provincia de Santa Fe. Presidente y Vice de la Nación | 416 |
| 9. 7 - Resultados de las elecciones del 30 de octubre de 1983 en la provincia de Santa Fe. Diputados Nacionales | 418 |
| 9. 8 - Resultados de las elecciones del 30 de octubre de 1983 en la provincia de Santa Fe. Gobernador y Vice | 422 |
| 9. 9 - Resultados de las elecciones del 30 de octubre de 1983 en la provincia de Santa Fe. Diputados provinciales | 420 |
| 9.10 - Resultados de las elecciones del 30 de octubre de 1983 en la provincia de Santa Fe. Senadores provinciales | 424 |
| 9.11 - Resultados de las elecciones del 3 de noviembre de 1985 en la provincia de Santa Fe. Diputados nacionales | 426 |
| 9.12 - Espectadores y recaudación en salas cinematográficas de la provincia | 428 |
| 9.13 - Lotería de Santa Fe | 428 |
| 9.14 - Cantidad de jubilados y pensionados provinciales | 429 |
| 9.15 - Asociaciones cooperativas según tipo | 430 |
| 9.16 - Cantidad de equipos de computación instalados al 31-12-84 . | 437 |
| 9.17 - Memoria instalada al 31-12-84 según clase | 437 |
| 9.18 - Cantidad de equipos de computación instalados por periodos según clase | 438 |
| 9.19 - Parque computacional. Clase 1 a 5 | 438 |
| 9.20 - Cantidad de equipos instalados al 31-12-84 según sector, por clases | 439 |

SIMBOLOS UTILIZADOS
MEDIDAS

| Referencia | Símbolo |
|---|-----------------------|
| Milímetro | mm |
| Centímetro | cm |
| Metro | m |
| Metro cuadrado | m ² |
| Kilómetro | km |
| Kilómetro cuadrado | km ² |
| Kilómetro por hora | km/h |
| Hectárea | ha |
| Metro cúbico | m ³ |
| Miles de metros cúbicos a la presión normal | mil.m ³ /N |
| Metro cúbico por segundo | m ³ /s |
| Kilolitro | kl |
| Litro | l |
| Litro por segundo por kilómetro cuadrado | l/s/km ² |
| Unidad | U |
| Pie cuadrado | p ² |
| Pulgada | " |
| Gramo | g |
| Kilogramo | kg |
| Quintal | q |
| Tonelada | t |
| Caballo de fuerza | HP |
| Caballo vapor | CV |
| Kilo Volt | kV |
| Kilo Watt | kW |
| Kilo Watt hora | kWh |
| Mega Watt | MW |
| Mega Watt hora | MWh |
| Giga Watt | GW |
| Giga Watt hora | GWh |
| Kilo Hertz | kHz |
| Mega Hertz | MHz |
| Grado centígrado | °C |

SÍMBOLOS UTILIZADOS

M E D I D A S

| Referencia | Símbolo |
|----------------------|---------|
| Grado Fahrenheit | °F |
| Tera | T |
| Por ciento | % |
| Por mil | ‰ |
| Peso argentino | \$a (1) |
| Dolar estadounidense | US\$ |

(1) Rige desde el 1º de junio de 1983.

Nota: La Ley 22.707 de reforma monetaria dispone la emisión, no más allá del 30/6/1983, de billetes y monedas que circularán con la denominación de "peso argentino" y con el símbolo "\$a", sobre la paridad de UN (1) peso argentino equivalente a DIEZ MIL (10.000) pesos (Ley 18.188); la centésima parte del peso argentino se denominará "centavo". La reforma monetaria introducida mediante la implementación del Plan Austral, a partir del 15 de junio de 1986, establece el AUSTRAL (A) como unidad monetaria, con una equivalencia respecto a la anterior unidad monetaria, PESOS ARGENTINOS (\$a) de:
UN (1) AUSTRAL EQUIVALE A MIL (1.000) PESOS ARGENTINOS.
Por lo tanto, en los cuadros de este Anuario con valores expresados en miles de pesos argentinos, éstos pueden leerse en australes.

ABREVIATURAS

| Referencia | Representación |
|--|----------------|
| Banco Central de la República Argentina | BCRA |
| Instituto Nacional de Estadística y Censos | INDEC |
| Empresa Nacional de Telecomunicaciones | ENTEL |
| Empresa Nacional de Correos y Telégrafos | ENCOTEL |
| Junta Nacional de Carnes | JNC |
| Organización Internacional del Trabajo | OIT |
| Universidad Nacional del Litoral | UNL |
| Universidad Nacional de Rosario | UNR |
| Banco Provincial de Santa Fe | BPSF |
| Dirección Provincial de Obras Sanitarias | DIPOS |
| Instituto Autárquico Provincial de Obra Social | IAPOS |
| Instituto Provincial de Estadística y Censos | IPEC |
| Docena | doc. |
| Miles | mil. |
| Millones | mill. |
| En construcción | E.C. |
| Sin nombre | sn |
| Paquete | pq. |
| Unidad | Unid. |

Signos convencionales

- (—) Señala que la magnitud es cero o insignificante.
- (.) Indica que el dato no existe.
- (...) Señala que el dato no se dispone a la fecha.
- (*) Significa dato provisional.

Los meses se indican con la inicial mayúscula: E., F., M., A., M., J., J., A., S., O., N., D.

Las indicaciones de carácter especial se efectúan mediante llamadas al pie de cada página.

Primera Parte

GENERALIDADES

- 1. 1 - Semblanza de Estanislao López
- 1. 2 - Santa Fe en la historia
- 1. 3 - Constitución y Sistema de Gobierno
- 1. 4 - Geografía de Santa Fe
- 1. 5 - Bibliografía



BRIGADIER GENERAL DON ESTANISLAO LÓPEZ

GENERALIDADES

1.1 — SEMBLANZA DE ESTANISLAO LOPEZ.

Es nuestra intención reflejar en estas páginas la figura del Brigadier en un aspecto que va más allá de su trayectoria como militar o gobernante. O, si se quiere, anterior a ella. Quisimos acercarnos al hombre, al ser humano que creció y se formó en el violento pulso de una época áspera y gloriosa.

El año que transcurre entre el 22 de noviembre de 1985 hasta la misma fecha en 1986, ha sido considerado el año del Bicentenario del Brigadier Estanislao López, el hombre que llegó a dirigir los destinos de nuestra provincia durante casi dos décadas.

Bucear en la historia los orígenes de Estanislao López ha sido una tarea ardua para los historiadores y recién en 1952 el Dr. José Carmelo Busaniche, en una conferencia pronunciada en nuestra ciudad, deja establecido quiénes fueron sus padres, la trayectoria de cada uno de ellos y el por qué habían transcurrido tantos años sin que se encontrara esa información.

Hoy sabemos que Estanislao López nació el 22 de noviembre de 1786 y fue hijo de Juan Manuel Roldán y de María Antonia López, viuda en primeras nupcias de Agustín Piedrabuena.

Quizá la modesta condición de la familia de Antonia, que contrastaba con el ilustre abolengo de los Roldán fue la causa de que se retrasase por años la consagración religiosa de la unión, la cual se efectuó mucho después de que hubieran nacido sus tres hijos.

Las rígidas normas del derecho canónico impidieron que se dejara constancia en los libros parroquiales del nombre de los progenitores, y los niños debieron anotarse como hijos de padres desconocidos. Una intervención equivocada por parte del cura hizo que se le endilgara, al margen del asiento, el calificativo de "expósito".

Esta fue la causa por la cual llevó tanto tiempo a nuestros historiadores arrojar luz sobre el tema.

Manuel M. Cervera, en su "Historia de la ciudad y provincia de Santa Fe", es quien primero alerta al respecto y formula la hipótesis en la primera década del siglo XX. Hubieron de transcurrir treinta años hasta que el Dr. Busaniche pronunciara su conferencia esclarecedora. Las investigaciones siguieron y fueron varios los santafesinos y organismos oficiales que colaboraron en los descubrimientos.

Los padres de Estanislao vivieron unidos por el vínculo afectivo en la casa que Antonia poseía en la esquina de las actuales calles Juan de Garay y 9 de Julio. En esta casa nacieron los hijos. Primero los mellizos: Estanislao y Catalina, y seis años después, Juan, el tercero y último, que tendría también una destacada actuación, llegando a ser gobernador de la provincia.

Estanislao fue bautizado el 1º de diciembre de 1786 por el Reverendo Padre Fray Joseph Norberto Aguirre, en la Iglesia Matriz.

Los tres hijos crecieron junto a su madre, y Estanislao no usó jamás el apellido paterno, lo cual no era del todo inusual en la época.

Siendo niño estudió en la escuela de San Francisco, hasta los catorce años aproximadamente. En 1803 ingresó a la milicia, al Cuerpo de Blandengues, y su padre, que era militar, lo llevó consigo, iniciándolo en la dura vida de los fuertes de frontera.

Se ha dicho de él que fue uno de los pocos militares de aquella época cuya carrera aparece hecha paso a paso, y de un modo regular desde alférez. Esta circunstancia acuñó su personalidad, apresurando su madurez militar y política y desarrollando precozmente su virilidad y valor para poder sobrevivir a la dureza de una vida a la intemperie cargada de peligros.

Descripciones de la época, consultadas por los historiadores, lo pintan como fuerte y arrogante, de hermosa presencia y firme planta. De carácter retraído y serio, por estar acostumbrado a cargar con importantes responsabilidades y por vivir en el sacrificio de las privaciones. Pero a pesar de esa seriedad, lo definen como de sonrisa fácil y alegre. Sabía tocar en la guitarra los aires de su tierra y era dado a bailar las danzas de rueda y de pareja, haciendo lo posible para llegar a su ciudad en los días en que se celebraban las festividades.

Pero éstas eran sólo pausas en su vida. Lo cotidiano era el duro trajín de la frontera, alerta a los ataques de los indios y custodiando permanentemente los caminos polvorientos. En verano, bajo soles calcinantes, y en invierno, en espesos fangales formados por los arroyos desbordados a causa de las lluvias.

Los sucesos que culminaron el 25 de mayo de 1810 con la constitución del Primer Gobierno Patrio en Buenos Aires, repercutieron inmediatamente en todas las provincias.

En Santa Fe una de las primeras expresiones de esta revolución fue la llegada del ejército expedicionario enviado por la Primera Junta al Paraguay bajo el mando del General Manuel Belgrano. Aquí se les incorpora el entonces sargento del Cuerpo de Blandengues santafesinos, Estanislao, que contaba con 24 años.

En esa Campaña del Paraguay es reconocida su valentía, especialmente en el combate de Tacuari, donde lo toman prisionero. No es muy clara esta parte de la historia, pero hay indicios que llevan a creer que, estando prisionero, fue trasladado con destino al puerto de Montevideo a bordo de la fragata española Flora y logró fugarse arrojándose al agua; nadando consiguió llegar a la costa para unirse a otro grupo de patriotas al mando de Rondeau, que se encontraba sitiando la plaza de Montevideo.

Luego de un nuevo combate marchó hacia Buenos Aires a pedir dinero para poder regresar a Santa Fe en compañía de los pocos Blandengues que quedaban. Y lo hizo finalmente, llegando a su ciudad natal en diciembre de 1811.

Santa Fe vivía momentos de zozobra, siendo necesario defenderla de los españoles que dominaban la mayor vía de comunicación: el río Paraná.

López, reincorporado a su Cuerpo, no descansa de la fatiga provocada por los ininterrumpidos combates: a veces eran los españoles y otras, los indios, que seguían constituyendo una seria amenaza.

López, defensor del federalismo

Al año siguiente comienza la sangrienta guerra civil que va a tener todo el país como escenario: porteños contra provincianos, o unitarios contra federales. Esta lucha se extenderá por casi medio siglo.

La inicia el caudillo oriental José Gervasio de Artigas, desconociendo primero la autoridad de Rondeau —Jefe del Ejército Patriota durante el primer sitio de Montevideo—, y posteriormente a la Asamblea Constituyente reunida en Buenos Aires en 1813.

A principios de febrero de 1814, López se debe incorporar a la columna del Coronel Holmberg que marchaba contra Artigas. En un combate son vencidos y López cae prisionero del caudillo oriental. Luego son liberados, pero éste quizá es el comienzo de su inquietud federalista. Allí tal vez comprende en toda su dimensión lo que es ser un caudillo: un hombre cuya bandera son los ideales y derechos de su pueblo, cuya conducta obedece a la voluntad de los hombres a su mando, quienes le siguen ciegamente en una actitud incondicional de apoyo y respeto.

Estando prisioneros, Estanislao y los demás soldados envían un oficio al Director Posadas en el que explican lo ocurrido y dicen que se les había hecho ver que la Banda Oriental deseaba la Confederación con las provincias “y que sucedería una catástrofe si se le oponía a una solicitud tan justa”.

Vemos que López toma conciencia de la realidad que lo circunda y encuentra fraticida la guerra que se le hace a Artigas, ya que siente que el pensamiento del caudillo es el mismo deseo de autonomía que alientan los hombres de Santa Fe.

Vuelto a su ciudad, se convirtió en propagandista del credo federal, dando a conocer la justicia de la causa que los orientales defendían.

En marzo de 1815 Santa Fe se independiza temporalmente expulsando a los gobernantes porteños, se declara provincia y elige a Francisco Candioti como su primer gobernador. Estanislao López secunda los planes de los sublevados.

Candioti, al poco tiempo, enferma gravemente y muere cuando desde Buenos Aires envían a Viamonte al mando de un ejército para someter a la ciudad, que terminó con los seis meses que duró la autonomía santafesina. Estanislao, ascendido a Teniente Segundo de Blandengues el 27 de octubre de 1815, debe marchar con su compañía al fuerte de Añapiré, ocho leguas al norte de la ciudad. Pero ya está decidido a poner su espada al servicio de la causa federal y espera el momento más propicio para sublevarse.

Ese momento se le presenta en marzo de 1816 en que regresa a Santa Fe, donde Mariano Vera, Cosme Maciel y Mariano Abalos habían sublevado al pueblo y las milicias de Rincón y Coronda. A fines de ese mes la rebelión triunfa ampliamente; las tropas de Viamonte capitulan y abandonan la ciudad. Mariano Vera, designado primero Gobernador por el jefe de las fuerzas orientales, es elegido luego Gobernador por el pueblo todo reunido en la plaza.

Uno de sus primeros actos fue premiar a Estanislao López, cuya actuación había sido decisiva para triunfar: lo nombran Capitán de la Primera Compañía del Escuadrón de Blandengues, con 140 pesos de sueldo... de los cuales

debido "a las circunstancias apuradas del erario cede en beneficio del público interés 60 pesos".

A partir de esta jornada Estanislao López consagrará su vida entera a la defensa de la autonomía de su provincia, como primer paso para lograr otro ideal más grande: la organización de la República por el camino de la Constitución.

El camino a la Gobernación

De acuerdo a lo estipulado en el Pacto de Santo Tomé, diputados porteños llegan a Santa Fe y se firman los tratados que reconocían la autonomía de la provincia. Pero el plazo fijado para la ratificación fue dejado pasar por Buenos Aires. Vera resuelve que los tratados queden sin efecto.

López participaba ya activamente de la vida política y comienza a iniciarse en las cuestiones de gobierno.

Buenos Aires resuelve mandar un ejército al mando de Díaz Vélez para someter Santa Fe, mientras una escuadrilla remontaba el Paraná para colaborar en el ataque. López, al frente de sus hombres, rechaza heroicamente la invasión y Díaz Vélez debe retirarse vencido.

El prestigio del Brigadier crecía cada vez más, su conducta se comentaba en el Cabildo, en las tertulias familiares y en los cuarteles militares. Los hombres bajo su mando lo quieren y respetan por su valor, justicia, y por sufrir como cada uno de ellos la más extrema fatiga y el duro sacrificio: se estaba convirtiendo en un caudillo.

Y por ello recibe del gobierno un nuevo galardón: el 16 de setiembre de 1816 es ascendido por el gobernador Vera a Teniente Coronel y Comandante de Armas de la Provincia.

Culminaba con ese cargo su brillante carrera militar iniciada veinte años atrás, como soldado raso, junto a su padre. Pero el destino tenía mucho más reservado para él: los tiempos le iban a exigir que alternara las armas con la política.

A mediados de noviembre de 1816, Vera se ve obligado a abandonar temporariamente el gobierno, y lo delega en López. En el carácter de gobernador interino asume por primera vez el mando de su pueblo. Ocupará estas funciones por un mes y donará al Estado parte de su sueldo.

En julio de 1817 una ceremonia secreta, realizada en casa del notario eclesiástico Don Vicente Tadeo Forcada, legalizaba la unión de Juan Manuel Roldán y Antonia López, normalizando la situación de los hijos. Los nuevos cónyuges seguirán viviendo en el solar de propiedad de María Antonia.

Con respecto a este tema José Carmelo Busaniche dice que quizá no haya sido ajena a esta determinación de los padres la brillante carrera política de Estanislao, que a fines de 1817 volvió a ocupar, en dos ocasiones más, por delegación de Mariano Vera, las funciones de gobierno. Y en ambas dió nuevas muestras de su capacidad organizadora. En Santa Fe ya veían en López, por su decisión y energía, al hombre indicado para que los gobernara en los tiempos tan difíciles que corrían.

Durante tres noches se iluminó la ciudad festejando en honor de su nuevo gobernador.

A partir de este momento López estará al mando de su pueblo, dirigiendo los destinos de su provincia. Fueron muchas las batallas, muchos los momentos de peligro y sacrificios, demasiadas tal vez las adversidades. Pero seguro que no había nadie mejor que él para conducir el gobierno en aquellos momentos.

Mediante una amplia bibliografía existente, se llegan a conocer sus primeros pasos como gobernador: los acuerdos que firmó, el Estatuto de 1819 y su importancia como antecedente de la futura Constitución, los numerosos documentos en los cuales quedan claros sus ideales y la coherencia de su conducta.

Nosotros trataremos aquí de ceñirnos a su historia de hombre cotidiano para llegar a su dimensión de hijo, esposo, padre y amigo.

Estanislao y Maria Josefa del Pilar

En abril de 1819, Estanislao conoce a Josefa del Pilar Rodríguez del Fresno, una joven adolescente descendiente de españoles, hija del Protomédico D. Manuel Rodríguez del Fresno. El encuentro causó una profunda impresión en ambos y comienzan casi inmediatamente un noviazgo alterado permanentemente por la distancia. Ella vivió con angustia y desde lejos los constantes peligros que acechaban a su amado en la dura vida de campaña.

Un día, a fines de noviembre de ese mismo año, Estanislao escribe a su novia proponiéndole la realización del matrimonio, el cual debería hacerse por poder debido a que él se encontraba en plena campaña preparándose para invadir Buenos Aires. Le otorga todas las facultades a su amigo D. Vicente Mendoza.

También escribe al Cura y Vicario de la Iglesia Matriz, Dr. José de Amenábar, para que celebrara el matrimonio.

El 8 de diciembre de 1819 fueron cumplidas las diligencias de derecho canónico con respecto a Don Estanislao, acerca de impedimentos, legitimidad de persona y voluntad propia y libre de contraer matrimonio.

El 17 del mismo mes "constituido en la casa morada de la contrayente" el notario eclesiástico Don Vicente Tadeo Forcada, cumplió dichas diligencias con respecto a Josefa del Pilar Rodríguez del Fresno.

El 17 de diciembre el Dr. Amenábar clausura las actuaciones previas a la celebración del matrimonio.

Entretanto Estanislao, el 15 de diciembre, en su Cuartel General del Ejército Federal, había dado poder a Don Vicente Mendoza para que a su nombre "pueda recibir por esposa a Doña Maria Josefa del Pilar Rodríguez según el orden de la Santa Iglesia".

El 17 de diciembre, a las nueve y diez minutos de la noche, en casa de Don José Freyre, el Vicario Amenábar desposó a Josefa con D. Vicente Mendoza "a nombre de dicho señor Don Estanislao, en virtud del poder que se halla unido al expediente de la materia".

Si bien el pueblo entero apoyaba a Vera, éste no poseía grandes condiciones militares y tenía poderosos enemigos dentro de los mismos cabildantes, donde un grupo que era partidario de Artigas consideraba al gobernador como demasiado inclinado a la política de Buenos Aires.

La situación era muy tensa, y sublevada la Segunda Compañía de Blancos en julio de 1818, el pueblo se reúne en la plaza para escuchar las propuestas sobre la posibilidad de elegir un nuevo mandatario. Se procede a la votación y, para sorpresa de los sublevados, Mariano Vera resulta electo nuevamente. No obstante, para no provocar una lucha entre santafesinos, éste renuncia a su cargo y el Cabildo asume el mando. Mariano Vera se aleja de su ciudad junto a su familia, cruzando a Paraná, acompañado por un grupo de fieles seguidores.

Pero el Cabildo no gozaba de las simpatías del pueblo ni de las tropas, y el derramamiento de sangre que Vera había querido evitar parecía inminente.

Estanislao López, que había permanecido al margen de estos acontecimientos, toma una resolución: hacerse cargo del gobierno de la provincia. Contaba entonces con 31 años de edad. Apenas asume sus funciones, se aquietan los ánimos, en momentos en que las tropas del Directorio amenazaban Santa Fe.

En sólo el espacio de un año demostró sus condiciones de militar y gobernante, desbarató las maniobras políticas del Directorio, venció los ejércitos al mando de los generales Balcarce y Viamonte, detuvo en la frontera con Córdoba la invasión de Bustos y firmó el armisticio de Rosario, que prometió una paz, pronto interrumpida.

Su nombre comenzó a trascender los límites de su provincia y se convirtió en una esperanza para los pueblos del interior.

Pero cuando se trataba de la lucha contra los españoles, López olvidaba las diferencias internas y luchaba por la causa común de la patria grande.

Ni bien creyó que su provincia se encontraba en paz, se apresuró a presentar al Cabildo su renuncia, el 18 de junio de 1819, en un documento que es ejemplo de su habilidad política y de su sentido de la justicia, que lo lleva a creer que el gobierno debe ser ejercido por el mandato del pueblo y no por imposición de la fuerza.

En este magnífico documento dice:

“Desde el momento que empecé a ejercer la suprema autoridad de la Provincia, se vió ésta amenazada de la tiranía y fue preciso ocupar todos los esfuerzos para salvarla. Llamado por la Salud Pública me hice cargo de un mando que no se fió a mis manos por la voz expresa del Soberano Pueblo. Las circunstancias parecían legitimar un ejercicio que en otras debía llamarse usurpación”. Y termina expresando que “su decoro le estimula a poner en manos de mi pueblo un derecho que sólo obtuve por su bien”.

El 8 de julio de 1819 una Asamblea de Diputados electos por su pueblo, eligió a Estanislao López para ocupar el gobierno de Santa Fe, en el que reelecciones periódicas le mantenían hasta su muerte.

que no se dilate más el día grande en que reunidos los pueblos bajo la dirección de un gobierno paternal establecido por la voluntad general podamos asegurar que hemos concluido la difícil obra de nuestra regeneración política”.

Y refutando a aquellos que los habían presentado como el exponente de la barbarie, la venganza y la sangre, dicen al pueblo:

“Marchamos sobre la capital, no para talar vuestra campaña, multar vuestras personas, ni mezclarnos en vuestras deliberaciones; sino para castigar a los tiranos cuando fuesen tan necios que los hagan pretender el mando con que casi os han vuelto a la esclavitud”.

Finalmente logran lo que se proponían: el Congreso cesa en sus funciones y el Supremo Director dimite.

Estas gestiones terminan con la firma del Tratado del Pilar, en el que participan Buenos Aires, Santa Fe y Entre Ríos. Este tratado es fundamental en nuestra historia política y en él están claramente expuestos los ideales por los que Estanislao López luchó durante toda su vida con fortuna varia, pero siempre con sincera y profunda convicción.

Se suceden luego la cruenta batalla del Gamonal y el Tratado de Benegas, conocido también como la Paz de Benegas, el cual le dió al Brigadier un amigo, Juan Manuel de Rosas, el coronel estanciero; pero le quita otro, Ramírez, porque muy pronto y para decidir la suerte de la República, iban a enfrentarse ambas espadas en Cepeda.

López y Ramírez: Enemigos

Ramírez persistía en su lucha contra Buenos Aires y advierte a López que le es necesario atravesar el territorio de Santa Fe por ser el camino más corto y fácil para atacar Buenos Aires. El Brigadier contesta que, en virtud de lo pactado en Benegas, no podían cruzar tierra santafesina tropas enemigas a Buenos Aires. El Supremo Entrerriano decide entonces abrirse camino por las armas, al mando de un poderoso ejército formado por entrerrianos, correntinos y misioneros.

El 26 de mayo de 1821 chocan finalmente las dos más grandes espadas del litoral en Coronda. La batalla fue encarnizada y le otorga el triunfo a López. Ramírez debe emprender una retirada lenta con el jirón de ejército que le quedaba, esquivando las poderosas fuerzas que lo perseguían.

Se interna en territorio cordobés, buscando llegar al Chaco santiagueño para pasar a Corrientes. El 10 de julio Ramírez sostiene una batalla en el camino de la posta de Río Seco, y es allí donde encuentra su muerte al intentar rescatar a su compañera, la Delfina, que había caído prisionera de los santafesinos. El teniente Maldonado, hombre del ejército de López, lo alcanza con su espada y cortan luego al cercén su cabeza. En una envoltura de cuero la envían al gobernador de Santa Fe.

Fue exhibida bajo la arcada del Cabildo para dar testimonio de que los invencibles también mueren.

Su muerte trajo la disolución de la República Entrerriana y, como consecuencia de ello, la hegemonía de Estanislao López en el litoral.

De esa larga y feliz unión nacerían siete hijos: Mercedes Leonida Modesta, María Inés del Carmen, Prudencio Estanislao del Carmen, Margarita del Carmen, Fortunato Estanislao del Corazón de Jesús, Pedro Telmo del Corazón de Jesús y Martín María del Corazón de Jesús.

Doña María Josefa del Pilar sería hasta la muerte del Brigadier su más fiel y abnegada compañera, la que compartiría todos sus triunfos y sinsabores.

López en Buenos Aires

En aquellos duros años el pueblo santafesino siente que es conducido por un gobernador cada vez más capaz.

Pero es también en estos primeros años de su gobierno cuando tuvo lugar una conjura en su contra. Fue la noche del domingo 16 de mayo de 1819. Un grupo opositor a López proyectó su asesinato en el transcurso de la velada que pasaría en casa de Doña Leonor Aldao y Candioti, lugar donde presenciarían una función de títeres. Un inesperado aviso, llegado al gobernador poco antes de dejar su casa, lo puso sobreaviso y salvó así su vida.

Las declaraciones de los entonces testigos forman parte de los expedientes criminales del Archivo de los Tribunales de Santa Fe.

Los jefes del movimiento fueron el Dr. Seguí y Don Luis Manuel de Aldao, quienes fueron perdonados por el gobernador y puestos en libertad. Ganó así no sólo a dos fieles y valientes colaboradores, sino también a dos amigos.

Viene luego el triunfo de Cepeda, en el cual es vencido Rondeau y las tropas del Directorio por López y Ramírez, el gran caudillo entrerriano. Ambos avanzan sobre Buenos Aires y no reconocen la autoridad del Directorio ni la del Congreso. Al hacer ofrecimientos de paz se dirigen al Cabildo. López expresa con lúcida claridad el pensamiento federal y pide como precio de la paz la desaparición del Directorio y el Congreso:

“Desaparezca de entre nosotros el Congreso y el Directorio de Buenos Aires, para que libre aquel pueblo benemérito de la horrorosa opresión a que se halla reducido, elija un gobierno que poniéndolo a cubierto de los males que lo devoran, pueda acordar con los de las otras provincias cuanto conduzca al bien de todas. De lo contrario la guerra continuará con más empeño y no escucharemos proposiciones que nos separen un ápice de los principios que he manifestado. En vano será que se hagan reformas por la administración, que se anulen constituciones, que se admita un sistema federal; todo es inútil si no es la obra de un pueblo en completa libertad”.

Este documento es la expresión sincera y exacta del pensamiento político de López. Expresa su republicanismo, su concepto de la preexistencia de las Provincias, y el afán de la organización nacional.

Estos principios los reafirma en una proclama que, conjuntamente con Ramírez, firma el 8 de febrero de 1820:

“Elegid sin recelo el gobierno que os convenga” ... “Apenas nos anunciéis que os gobernáis libremente nos retiraremos a nuestras provincias a celebrar los triunfos de la Nación, y a tocar los resortes de nuestro poder para

Más conjuras contra el Gobernador

Del 15 al 25 de enero de 1822 se reúnen en Santa Fe representantes de las cuatro provincias del litoral para tratar la necesidad de ellas de dar normas y adoptar disposiciones de interés nacional. Se sanciona el Tratado del Cuadrilátero que tiende a estrechar los vínculos de amistad con el fin de hacer más firme y duradera la paz entre ellas, sin olvidar los intereses de la Nación. Este Tratado ratifica los principios federales —porque las provincias signatarias se reconocen autónomas— y el de nacionalidad —porque se reconocen como parte integrante de una misma Nación—.

A poco de firmado este Tratado, Rivadavia envió a López la espada de oro que el Cabildo de Buenos Aires había resuelto regalarle como homenaje y premio por sus esfuerzos en pos de la paz.

En setiembre de 1822 estalla un movimiento que se venía gestando desde tiempo atrás, destinado a asesinar al Brigadier para colocar en el gobierno de la provincia a uno de sus más tenaces enemigos, el coronel Juan José Obando. En esta conjura había muchas voluntades de Entre Ríos, donde la influencia de López era considerada como una humillante intromisión. Por una infidencia esto se supo y los revolucionarios fueron apresados. En la cárcel donde estaba recluso Obando se tramó una nueva conjura con la finalidad de liberarlo para que diera finalmente muerte al Brigadier en el baile con que se celebraría la fiesta del patrono de la ciudad.

Advertido a tiempo nuevamente López, fueron apresados los hermanos Maciel junto a otros conjurados. Obando fue fusilado inmediatamente y esto afirma aún más la popularidad y el prestigio de López.

En aquel momento la paz y el auxilio económico de Buenos Aires le habían permitido organizar la administración, mejorar el ejército, pacificar y extender las fronteras y preocuparse por la instrucción pública.

Apoyo a San Martín y una Bandera para Santa Fe

En octubre de 1820 Estanislao recibe numerosa correspondencia relativa a las gloriosas campañas que San Martín llevaba a cabo para libertar a América. La admiración que sentía por él fue siempre pública y notoria, y comienza a apoyar permanentemente sus campañas.

Pero es en 1823 cuando la estima del Brigadier por el Gran Capitán tiene su máximo gesto de solidaridad. Sabe que, estando San Martín en Mendoza, se han tendido patrullas para apresarle en caso de que viaje a Buenos Aires. Y es en esa hora de amargura que Estanislao López le escribe ofreciéndole la ayuda de su provincia toda para protegerlo.

Es también en esta época cuando el Brigadier se dirige mediante una nota a la Junta de Representantes para que se adopte una bandera para la provincia:

“...He meditado salvo mejor opinión de V.H., sea cuatricolor nuestro pabellón provincial: colorado, a la izquierda; blanco, en el medio; celeste, a la derecha; y en el centro un óvalo orlado con una franja amarilla donde se note: “Provincia Invencible de Santa Fe”.

“En lo interior —agrega— las armas con un sol naciente conforme al diseño que acompaño sin perjuicio de cuantas modificaciones parezcan mejores, análogas o más explicativas del genio valiente de sus hijos”.

Guerra contra el Brasil

En 1824 la Junta Representativa reeligió al Brigadier para el cargo de gobernador por el término de dos años. Continúa López conduciendo los destinos de su provincia, en momentos en que se agudizaba la guerra contra el Imperio del Brasil, y ninguno como él para el sacrificio y el patriotismo. Fue un periodo de actividad esperanzada y febril.

En 1827 se obtienen grandes triunfos militares, pero aún así la guerra se alargaba infructuosamente. Se pensó entonces enviar una expedición a las misiones y provocar el levantamiento de las mismas.

Dorrego nombra a López para realizar la tarea, y en enero de 1828 lo invitaba a ponerse al frente de las fuerzas argentinas. El Brigadier acepta emocionado aquel honor y responsabilidad. Pero un problema de celos por parte de Rivera pone de manifiesto una de las facetas que más lo caracterizó: su despojo de toda ambición material. López decide renunciar al mando para impedir una ruptura entre sus tropas y las de Rivera para evitar dar el lamentable espectáculo de la lucha entre hermanos ante el regocijo del adversario. Renuncia a la jefatura de la empresa y pone a disposición de Rivera parte de su contingente, regresando a Santa Fe.

A su amigo y consejero, el gobernador delegado D. Pascual Echagüe, le escribe unas líneas, explicándole lo sucedido:

“No he podido tocar otro resorte más prudente que desnudarme del carácter de Jefe Principal del Ejército que debía operar en esta parte contra los Imperiales, y propender a cedérselo a Rivera para que no tenga celos conmigo, ni se presuma que yo intento elevarme a las glorias sobre sus trabajos, que, bien sabe Ud. han sido hechos a mi nombre”. Y agrega: “En este caso sólo he procurado aparecer ante el público tal como soy y con mis verdaderos sentimientos, que me pusieron siempre a gran distancia de toda cosa que siquiera tenga apariencias de ambición, pues no hay otra en mí que la salud de la Patria”.

Exito del hombre público y dolorosas pérdidas personales

Cuando, a mediados de 1828, el Brigadier llegó de su campaña de las Misiones, se encontraban en Santa Fe algunos de los diputados que debían incorporarse a la Convención Nacional que, por orden del Ejecutivo Nacional Provisorio, se realizaría en Santa Fe, a instancias del gobernador Dorrego.

El 25 de setiembre de 1828 se instaló la Convención Nacional con la asistencia de los diputados de nueve provincias. La más importante de sus sanciones fue la aceptación del Tratado de Paz con el Brasil, lo cual demostró la urgencia de Dorrego, a cargo de las Relaciones Exteriores, para poner fin a la “Cuestión Oriental”.

Santa Fe había cobrado nueva vida con el funcionamiento del Cuerpo Nacional. Se publicaban varios periódicos, el camino de posta era frecuentado como nunca y la ciudad se convirtió en el centro político del país.

En estos años, 1827 y 1828, cuando los acontecimientos señalaban al gobernante santafesino como el hombre de más peso en el escenario político nacional, aparecen en su vida una serie de desgraciados infortunios.

Primero fue la muerte de Estanislao, el mayor de sus hijos varones, que contaba con cuatro años de edad.

El Brigadier quedó profundamente conmovido por esta pérdida, y en una carta existente en el Archivo Histórico de Montevideo, Fructuoso Rivera cuenta que, llegado a Santa Fe en esos tristes momentos, pasó a saludar a su amigo, quien apenas lo vio "se puso a llorar".

Poco tiempo más tarde veía morir a su padre, que fue enterrado con gran pompa en la Iglesia Santo Domingo.

El 4 de diciembre de 1828 moría también su madre, siendo sepultada como su esposo en la misma Iglesia y con igual pompa.

Estanislao López tuvo poco tiempo para llorarla y debió anteponer los negocios públicos a su dolor personal.

Muerte de Dorrego

El 1º de diciembre de 1828 se sublevan contra el gobernador Dorrego las fuerzas de la Primera División al mando del general Juan Lavalle.

Dorrego, incapaz de defenderse, huye hacia la campaña en busca de refuerzos, sin delegar el gobierno. El movimiento revolucionario triunfó rápidamente. Esa misma tarde Lavalle es elegido gobernador de Buenos Aires.

Al día siguiente Lavalle sale a la campaña en persecución de Dorrego. Este se encontraba tratando de reunir fuerzas disponibles, ayudado por D. Juan Manuel de Rosas y desde el campamento de Cañuelas escribe a su amigo López informándole sobre la "escandalosa sublevación" y solicitándole "venga en auxilio". Termina su nota en estos términos:

"No dudo que V.E. en tal criminal suceso tomará parte activa y decidida, capaz de sofocar en su origen un atentado que nos volverá a la anarquía e impedirá el cumplimiento del honroso tratado de paz que acaba de ajustarse". (Tratado de Paz con el Brasil).

Apenas López recibió esta comunicación organiza las fuerzas santafesinas que han de acudir a ayudarlo.

Mientras tanto, Rosas y Dorrego se separan antes de llegar a Areco y este último se dirige a la estancia de su hermano para unirse a otras fuerzas. Pero allí se produce una sublevación y Dorrego es tomado prisionero. En la tarde del 13 de diciembre sería fusilado por orden de Lavalle, sin previo sumario —"por mi orden"— consumándose así una página negra en la historia argentina.

En sus últimos momentos escribe unas cartas llenas de entereza a su esposa, sus hijas y su sobrino. El único de quien se despide, fuera del círculo íntimo, es de su gran amigo Estanislao López, quien siempre está en su recuerdo.

Su muerte llenó de luto a la República toda y quedó para siempre dolorosamente grabada en el corazón de nuestro gobernador.

Juan Manuel de Rosas en el escenario nacional

Se abre entonces el capítulo más sangriento de la guerra civil que duraría un cuarto de siglo, y en el cual comienza a crecer la figura de Juan Manuel de Rosas. El Brigadier deja en sus manos la campaña contra Lavalle y la figura de éste se acrecienta con su extraordinaria habilidad política. Se eleva su prestigio y su influencia. Ya dominaba prácticamente a Buenos Aires y acertadamente pensaba el Brigadier que su poder no tardaría en extenderse sobre el litoral.

López ve convertirse en fracaso su gran esperanza: se disuelve la Convención Nacional. No obstante siempre seguirá luchando, aún hasta cuando ya no tenga fuerzas, por "encaminar la República hacia su organización Nacional".

Llega 1830 y son dos las figuras que abanderan la causa del federalismo en el litoral: Rosas y López. En ese año se consolida la llamada Liga Unitaria, de la cual el General Paz es "Jefe Supremo Militar".

El 4 de enero de 1831 se firma, ante la urgencia de la situación, el llamado Pacto Federal, entre Santa Fe, Buenos Aires y Entre Ríos, inspirado en el propósito más caro del Brigadier: el compromiso de las provincias para lograr la organización nacional.

Al día siguiente de firmado el tratado, se constituía en Santa Fe la Comisión Representativa de los Gobiernos de las Provincias Litorales de la República Argentina.

Triunfo Federal y desencanto de López

La guerra con Paz era inminente y la Comisión Representativa designa al Brigadier como General en Jefe del Ejército Aliado de las Provincias Litorales. López sale a la campaña al frente de un ejército de dos mil hombres, mientras en Buenos Aires se preparaba una importante fuerza al mando de Balcarce y un cuerpo de reserva al mando de Rosas.

Los federales se organizan y, ayudados por Quiroga, se cierran en un peligroso círculo en torno del ejército de Paz. La última y decisiva batalla fue el 10 de mayo de 1831 y López obtiene un triunfo contundente. El jefe unitario es llevado prisionero a su campamento en Calchines. Y aquí tenemos otro gran gesto de nobleza en el Brigadier. Le ofrece la única comodidad que tiene a mano: una silla pequeña con asiento de paja, y debido al intenso frío de esa madrugada otoñal, ordena que se traiga al prisionero una chaqueta y un poncho de abrigo. Sostienen una amena y cortés conversación, en términos que nada recordaban la condición de prisionero de uno de ellos. Otra notoria consideración fue que se lo remitiese a Santa Fe con una pequeña partida al mando del Capitán D. Pedro Rodríguez del Fresno, un joven de esmerada educación y cuñado del general Estanislao López.

La captura de este genial estratega ponía prácticamente fin a la guerra con el triunfo de los federales.

El regreso de López a su ciudad nativa fue glorioso: lo esperaban con arcos de triunfo y la gente volcada a las calles. Con su modestia proverbial, agradece estas grandes demostraciones, pero no permanece demasiado tiempo para disfru-

tarias: de inmediato se dirige a Rosario para conferenciar con Rosas y realizar de una vez la anhelada organización.

En esa entrevista con el gobernador Rosas, éste propone eliminar el peligro que significaba Paz, aún estando prisionero. Pero triunfa López y Paz continuará por mucho tiempo en la prisión santafesina, donde será objeto de reiteradas consideraciones y su vida será respetada y aún defendida.

Pero el deseo de López iba más allá: "que se cumplieran los votos de los pueblos y se realizase la organización nacional". Rosas se opone a la convocatoria de invitación a los demás gobiernos para que mandasen diputados al Congreso Federal Federativo, alegando que no es tiempo de constituir el país y que es preciso prescindir de la Comisión Representativa.

La oposición de López sólo logró demorar el momento de su disolución, y ambos aliados se separan después de la cordial entrevista, pero ya sabiendo el Brigadier que en Rosas tiene el principal obstáculo para el logro de su máxima aspiración.

El 13 de julio de 1832 se disuelve la Comisión Representativa y Don Estanislao experimentó uno de los más amargos desencantos de su vida. De pronto parecía que veinte años de dolor y de sangre no habían servido de nada.

Mordiéndose la impotencia, reconcentra su accionar en la provincia que gobierna, creando escuelas, organizando la administración y cuidando de la paz y la justicia. Se dictan disposiciones de franco progreso en todos los órdenes.

A partir de julio de 1833 acompañó al Brigadier en su obra de gobierno D. Domingo Cullen en el cargo de Ministro Secretario de Gobierno en todos los ramos. Pero fue mucho más que eso para López: se convirtió en su amigo más dilecto.

Estanislao López y su proyección nacional

En esta época ocurre un grave suceso político a nivel nacional. El 2 de enero de 1833 el Capitán Onslow desembarcó con fuerzas de marinería de la fragata "Su Majestad Británica Clio", y se apoderó por la fuerza de nuestras islas Malvinas. Esa agresión y despojo despiertan la justa indignación nacional. El gobernante santafesino, apenas tuvo conocimiento del vandálico acto, dirige una nota al gobierno de Buenos Aires:

"En medio de la indignación que semejante atentado ha causado al infrascripto, no se le oculta que éste y otros vejámenes, varias veces inferidos a la República, tienen esencialmente su origen en el estado de inconstitución en que se encuentra el país". Como vemos, el dolor por el fracaso de sus planes, que él consideraba los mejores para su país, sigue latiendo en él.

Hay una segunda carta que se dió a conocer públicamente en 1968, en el diario El Litoral, bajo el título "Estanislao López y las Malvinas". Transcribiremos gran parte del texto ya que lo consideramos valioso por cuanto ubica a López en un primer plano en la historia nacional. Está dirigida al entonces gobernador de Buenos Aires Juan Ramón Balcarce, y es de un fino estilo que demuestra conocimiento de política internacional digna de un estadista contemporáneo:

"... ha tenido el infrascripto la mortificante noticia de la ocupación de

las islas Malvinas por una corbeta de guerra Clío de S.M. Británica, y el desalojo que obligó a hacer de ellas a las fuerzas que en nombre de la República las ocupaban por el título de dominio y señorío que sobre dichas islas tiene. El gobierno de Santa Fe espera lleno de confianza que el Exmo. de Buenos Ayres obrará en tan grave y delicado negocio con la firmeza y hábil circunspección tantas veces demostradas en la defensa de los derechos de la República: y que representando al gabinete de St. James lo injusto de su pretensión, y la enorme injuria inferida al honor del pabellón argentino, por infracción manifiesta de los pactos existentes entre ambos Estados, alcanzará de aquel la reparación del insulto executado por el comandante Onslow: porque no es de creer que un gobierno que tanto blasona la libertad de su política, que la ha demostrado en ambos mundos, no ya con sus mismos rivales, si también con sus más encarnizados enemigos, quiera sostener por la fuerza tan escandalosa usurpación hecha a sus mejores amigos con mengua de la fe británica, y manchando su bandera con horribles colores..." ESTANISLAO LOPEZ. Domingo Cullen.

Este documento se envió al Ministerio de Relaciones Exteriores de la Nación y actualmente integra los antecedentes con que la Nación cuenta para disminuir el litigio y recuperar la posesión de las islas.

Rosas en el poder

Rosas en Buenos Aires renuncia a su reelección y Balcarce es designado gobernador de Buenos Aires en 1832. Rosas se dedica entonces a organizar la manejar las maniobras políticas que habrán de restituirlo al gobierno con el campaña contra los indios del sur, aumentando su prestigio. Se comienzan a máximo de facultades.

Viamonte sucederá a Balcarce en el gobierno nacional.

Si bien López está muy desilusionado de la actitud de Rosas con respecto a la organización nacional, se niega a formar parte de una coalición contra él.

En 1835 se produce otro hecho trascendental que conmueve al pueblo del país: el asesinato del Tigre de los llanos, Facundo Quiroga, el gran caudillo riojano, quien había sido el elegido de Rosas para "hacer entender por todos los pueb'os de su tránsito que al presente es vano clamar por Congreso y por la Constitución bajo el sistema federal".

El crimen fue obra de los hermanos Reynafé, con quienes el Brigadier mantenía cordiales relaciones. Uno de ellos había sido elegido gobernador de Córdoba por influencia de López. Quiroga había alentado y patrocinado revoluciones contra el gobierno cordobés, despertando en los hermanos Reynafé un enconado odio y deseos de venganza.

Los unitarios tratan de implicar como autores del crimen a Rosas, a López y a su ministro Cullen.

Cuando el Brigadier, tras intentar defender a los hermanos, se convence íntimamente de la participación de éstos en el asesinato, es el primero en pedir que se cumpla la justicia.

El asesinato de Quiroga precipita la llegada de Rosas al poder con la Suma del Poder Público. No son éstos buenos años para Estanislao López. Preocupado por los sucesos a nivel nacional, se suma también el peligro de los indios que, alzados en armas, depredaban la provincia.

El gobernador santafesino reúne tropas, y como en sus mejores tiempos

de blandengue, se lanza a una campaña para combatirlos, incursionando en el Chaco santafesino.

En marzo de 1834 obtiene una importante victoria. Y aquí se nos ofrece otro ejemplo de su generosidad y humanismo: cuando se rindieron los aborígenes, se les repartieron terrenos y se les brindó ayuda por parte del gobierno.

Finalmente, ocho derrotas en menos de un año, mueven a todas las tribus a pedir la paz y solicitar tierras para trabajar, lo cual permite volver a poblar los establecimientos de campo.

El gobierno alentaba el esfuerzo particular y “una época de paz y de prosperidad se anunciaba al fin en esta provincia desdichada”.

Para dar pruebas de la honestidad con que se manejaban los fondos públicos, López crea una Comisión de ciudadanos para que examinara y liquidara las cuentas del Ministerio de Hacienda. Vemos que había llegado a mucho más que a dar a publicidad los gastos —como establece el gobierno representativo—, había impuesto el contralor de los ciudadanos a sus mismos gobernantes.

De aquí que a López se le llamara el “Edificador Armado”. Toda su obra de cultura y progreso hubo de hacerla la mayoría de las veces en medio de guerras contra el indio o contiendas civiles; con una mano en la obra y la otra en la espada.

López, a pesar de haber conseguido la tranquilidad y el progreso para su provincia, es consciente que cada vez se aleja más la constitución de la República en la medida que Rosas, como gobernador de Buenos Aires, poseía el poder de manejar a su arbitrio los destinos de la provincia con la Suma del Poder Público.

La influencia del Brigadier había decrecido políticamente, agrandándose la de Rosas.

Muerte y gloria del Brigadier

En 1836 emprende en julio otra campaña contra los indios, en un invierno que fue excepcionalmente crudo. López, como siempre, compartió los rigores y fatigas como el último de sus soldados.

Hubo muchos muertos debido al frío y las enfermedades y el Brigadier regresa a Santa Fe con una seria congestión pulmonar que le obliga a un largo reposo.

Esta enfermedad degeneró en una tuberculosis pulmonar contra la cual la medicina de la época resultaría impotente.

Día a día iba desmejorando y perdiendo peso, quedando reducida su estampa a una sombra de lo que fue. Su energía apenas puede mantenerle atento al manejo de los asuntos públicos y debe delegar cada vez más la carga de responsabilidad en su ministro y amigo D. Domingo Cullen.

Inútiles resultan ser las temporadas de reposo en su estancia de Añapiré y los remedios y cuidados que le prodigaba su gente.

A fines de 1836 llega a Santa Fe el Doctor Santiago Lepper, médico personal de Rosas, enviado por éste para atender la salud de su “querido compañero”.

Se decide entonces el traslado de López a Buenos Aires. El 10 de enero de 1837 se realiza el viaje: le acompaña su esposa Doña Josefa y en la comitiva van también su secretario, el Dr. Manuel Leiva, el edecán Echagüe y el Dr. José de Amenábar.

El Brigadier y su comitiva llegan a Buenos Aires cinco días después de la partida. "Penetró en la gran capital por la calle de la Federación profusa y rójamente embanderada, entre músicas marciales y aclamaciones de la multitud. Muchedumbre compacta lo acompañó hasta su alojamiento en el Fuerte, el antiguo palacio de los Virreyes".

Aunque es tratado con toda cortesía y se dan fiestas en su honor, Rosas elude tratar con él el tema de la situación nacional.

Poco más de dos meses permaneció el Brigadier en Buenos Aires. La mejoría de su estado no fue la esperada, sino que, por el contrario, se acentuó el dolor en su espalda y aumentó a niveles alarmantes su demacración y laxitud.

En abril regresa, junto a su comitiva, a Santa Fe. Estaba al cabo de sus fuerzas, y sin embargo va a inspeccionar los fortines cercanos y recorre la muralla de contención que se está construyendo en esos momentos en el puerto. Son frecuentes también las visitas que realiza al Convento de San Francisco, que fuera su escuela siendo niño.

La hora de su muerte se acercaba y, presintiéndolo, otorga poder para testar. Domingo Crespo, el segundo albacea de Don Estanislao, presenta el documento a la hora de su muerte:

"Yo, el Brigadier General de la República Argentina, Gobernador y Capitán General de la Provincia de Santa Fe, don Estanislao López, hallándome gravemente enfermo, pero por la misericordia de Dios en el cabal uso de mis sentidos y potencias, por el presente instrumento, y en aquella vía y forma competente a las prerrogativas que disfruto, otorgo: Que doy y confieso todo mi poder cumplido y tan bastante como de derecho se requiera y necesario sea para más valer, a mi legítima consorte, Doña María Josefa Rodríguez del Fresno, especial, para que después de mi fallecimiento... disponga y otorga mi testamento largo, reservándome declarar en éste lo siguiente:..."

Luego de disponer que su cadáver se sepultara en la Iglesia de San Francisco con la mortaja que la esposa eligiera, declara a sus hijos únicos y universales herederos, nombra albacea a su esposa y a sus conuñados Domingo Crespo y José Freyre, e instituye una capellanía a beneficio del primero de los varones que quisiera seguir la carrera eclesiástica.

Quiso dar, luego, carta de libertad a una fiel servidora, proveyendo lo necesario para que pudiera regresar a su patria si así lo deseaba.

El escribano leería después este documento en voz alta, cumpliendo un requisito formal; pero cuando concluyó la lectura Estanislao López ya no pudo firmarlo, debiendo hacerlo en su nombre el doctor Amenábar. El patriarca santafesino acababa de entrar en agonía...

El 15 de junio de 1838, a las cuatro y media de la tarde, un disparo de cañón y el tañido grave de las campanas, anunciaba al pueblo la muerte del Brigadier. De cuarto en cuarto de hora se repetía el lúgubre anuncio.

En sus últimos instantes el gran santafesino había mostrado una entereza ejemplar, a pesar de hacer largo tiempo ya que la enfermedad lo postraba. Recibió la comunión religiosa y bendijo a todos sus hijos. Cuando intuyó que eran ya sus últimos instantes y el comienzo de los estertores de la muerte, pidió a su esposa que se retirara a otra habitación para traerle un objeto, pero era en verdad para "evitarle este dolor".

Comenzaba una larga noche, en la que la ciudad toda velaría al Brigadier. El carpintero Luis Zuviria entregaría la caja de cedro donde reposaría su cadáver y se lo amortajaría con el hábito de San Francisco, a cuya Orden Tercera pertenecía.

Al día siguiente a las 10 de la mañana, se celebraron los oficios religiosos en la Iglesia de la Merced, que resultó pequeña para contener al pueblo entero. A las tres de la tarde del 16 de junio fue conducido el cadáver al convento de San Francisco y enterrado en el lado del presbiterio.

El inventario y división de sus bienes practicado por D. Domingo Crespo, el 31 de agosto de 1838, da como "suma del monto total de bienes la cantidad de cuarenta y ocho mil ochocientos sesenta pesos, seis y tres cuartos". Esa es toda la fortuna del hombre que durante veinte años gobernó los destinos de la provincia y que manejó grandes sumas de dinero de la provincia y la Nación. Esa es también la prueba de su honestidad y rectitud.

Hoy se levanta a la vera del río la estatua ecuestre del Brigadier, la que Santa Fe erigiera a su prócer máximo. Y entre tantos poemas que se han escrito a su figura y a su obra, elegimos el de un escritor santafesino contemporáneo, Emilio Alejandro Lamothe, sobre "La muerte del Brigadier":

En el lecho descansaba
quien sin descanso se dió.
Estaba en paz con su pueblo,
estaba en paz con su Dios.
Su pena lloraba el aire
con silbo de pato islero,
que en cielo de gris subido
se alargaba lastimero.

Ya en el chato caserío
temblor de veia imploraba:
no era muerte para López
la muerte que lo ronceaba.
Hasta ese 15 de junio
de a caballo la sorteó,
engalanada su lanza
con la divisa punzó.

Aplastaba el rancharío
sonar de bronce agorero;
santiguábanse las viejas,
se cuadraba el montonero.
La tarde frenó su pulso
cuando murió el Brigadier;
federales, las estrellas
dejaron de aparecer.
La noche se hizo más noche,
Santa Fe se oscureció,
cuando la lanza de López
con la muerte se quebró.

1.2 — SANTA FE EN LA HISTORIA

- 1525 — El 4 de marzo Carlos V firmó en Madrid una Capitulación para que Sebastián Gaboto, al mando de una expedición, comprobara la existencia de las islas de Especies, lugar donde, según la leyenda, había oro, plata y piedras preciosas.
- 1526 — El 13 de abril partió Gaboto del puerto San Lúcar de Barrameda.
- 1527 — A principios de año penetró en el Gran Río de Solís. Vivían allí, a orillas del río Uruguay las tribus aborígenes de los yarás y los charrúas, quienes rechazaron el intento de desembarco, partiendo entonces Gaboto hacia el Paraná. Meses después llegó a la desembocadura del río Carcarañá y el 8 de mayo levantó una fortaleza a la que llamó Sancti Spiritu. Habitaba allí una tribu de timbúes, indios sedentarios y pacíficos, rama de la raza guaraní. Gaboto dejó en el fuerte unos setenta hombres y algunas mujeres.
- 1530 — Gaboto regresó a España sin haber cumplido su objetivo, pero había fundado el primer bastión de colonización española en el Río de Solís o Mar Dulce, que sería llamado posteriormente Río de la Plata.
- 1535 — El 7 de enero el fuerte Sancti Spiritu fue destruido por los nativos.
- 1536 — El 2 de febrero Mendoza fundó el Puerto de Santa María de los Buenos Aires, el cual en diciembre fue incendiado por los aborígenes. Mendoza, entonces, dividió sus fuerzas: mandó a Gonzalo de Mendoza al Brasil y al Capitán Juan de Ayolas a explorar tierras desconocidas remontando el Paraná.
El 15 de junio Ayolas fundó un segundo fuerte cerca de la laguna y río de Coronda, Corpus Christi, el cual sufrió ataques reiterados por parte de los timbúes, hasta que finalmente fue abandonado.
- 1537 — El 23 de junio Mendoza regresó a España, muriendo a bordo en la travesía por el mar.
El 15 de agosto Juan de Salazar de Espinoza fundó Asunción, ciudad en la que se radicó Juan de Garay a la edad de catorce años. El joven creció allí, en medio de batallas y expediciones. Ya mayor, le encargaron la organización de una expedición para fundar en el sitio adecuado una ciudad que sirviera de puerto de escala en las comunicaciones del Paraguay con el Perú.
- 1541 — En abril Domingo Martínez de Irala ordenó el abandono de la ciudad de Buenos Aires, quemando las casas y llevándose hombres y elementos para Asunción.
El 16 de setiembre Irala transformó a Nuestra Señora de la Asunción en ciudad, instalando el Cabildo, repartiendo tierras y dictando normas.
- 1569 — El 1º de julio capituló Juan Ortíz de Zárate por el Adelantazgo del Río de la Plata, en lo que se comprometía a establecer tres poblados en Buenos Aires y dos entre ésta y Asunción.

- 1572 — El día 20 de junio se dictó el Pregón de la expedición de Juan de Garay.
- 1573 — El 14 de abril partió Garay de Asunción. Recorrió el río Paraguay hasta penetrar en uno de sus brazos, el Quiloazas. Este sitio se llamaba "Tierras de Calchines y Mocoretás". Explorada la zona y encontrando en ella todo lo necesario para la subsistencia, se procedió a construir el 20 de julio el fuerte de palo a pique y plantas espinosas; se le dió el nombre de Santa Fe.
El 15 de noviembre se formalizaba la fundación, extendiéndose el Acta por escribano, valioso documento del cual se conserva un fragmento del original en el Archivo General de la Provincia.
Fundada la ciudad y delineadas las calles y solares, se procedió a un sorteo para elegir el patrón de la ciudad, resultando escogido San Jerónimo.
- 1574 — Comenzó luego una era de violentos combates con los aborígenes, en los cuales creció la figura de Juan de Garay, por su disposición y valentía.
- 1577 — Quedó como gobernador interino del Paraguay y Río de la Plata don Diego Ortiz de Zárate Mendieta. Gobernó en base al terror y la injusticia. Cambió el nombre original de esta ciudad por el de Santa Fe de Luyando —ciudad donde él naciera— y abandonó Asunción casi destruida con destino a Santa Fe. Al desembarcar, en medio de un ambiente que le era hostil, planeó matar al gobernador Francisco de Sierra. Lo tomó prisionero, profanando la Iglesia, y el pueblo se levantó en armas, en lo que fue llamada la primera revolución de Santa Fe. Liberaron a su gobernante y lograron la capitulación de Zárate Mendieta ante el escribano del Cabildo. Lo encarcelaron y lo mandaron con destino a España, sabiéndose luego que murió en la travesía a manos de los aborígenes.
- 1580 — El 1º de junio se produjo el primer levantamiento de los criollos contra la autoridad española. A este movimiento se dió en llamar "de los Siete Jefes" por el número de sus cabecillas. Contaban con el apoyo del gobernador del Tucumán, Gonzalo de Abreu, que aspiraba a unir Santa Fe a su jurisdicción.
La insurrección fue sofocada y muertos todos los participantes. Juan de Garay, en ese momento Teniente Gobernador, se encontraba en los preparativos de la fundación de la ciudad de la Santísima Trinidad y en la refundación del puerto de Santa María del Buen Ayre.
- 1583 — Regresó Juan de Garay con cuarenta soldados y algunas mujeres hacia Santa Fe en un bergantín. Penetró en la laguna de Coronda, que desembocaba en el río, creyendo encontrar un atajo, pero por la noche lo sorprendió un grupo de aborígenes que dieron muerte a todos. Juan de Garay murió, contando en ese momento con cincuenta y cinco años de edad.
- 1585 — Al Teniente de Gobernador Gonzalo Martel de Guzmán sucedió su sobrino Juan de Torres Navarrete.

- 1588 — Reconocidos los derechos al Adelantazgo de Vera y Aragón por la Corte de España, vino éste a Santa Fe y nombró Teniente de Gobernador a Felipe de Cáceres.
- 1594 — Fue sustituido por Don Luis de Abreu de Albornoz, quien en marzo entregó el poder a un hombre que iba a ser muy importante: Hernando Arias de Saavedra.
Fue el primer criollo que llegó al poder. Había nacido en Asunción, llegó a Santa Fe después de su fundación y se casó luego con la hija de Garay, doña Jerónima Contreras y Becerra. Cumplió una importante labor como gobernador del Río de la Plata, abocando sus esfuerzos a lograr el bienestar de los indios. Los dos años de su gobierno se caracterizaron por la calma del vecindario, la construcción de muchas casas y la reparación de templos, como el de San Francisco. Falleció en 1634, y se le dió sepultura en uno de los cruceros del mencionado templo.
- 1596 — Asumió como gobernador Antonio de Acevedo, el primero de una larga lista que se sucedió durante diez años, algunos de los cuales ejercieron por poco tiempo y otros renunciaron al puesto sin aceptarlo. La gobernación era así despreciada porque los peligros se habían multiplicado, la tierra era pobre, cundía la peste y las crecientes periódicas del río ponían en peligro la estabilidad de la ciudad.
- 1617 — Se creó la Gobernación del Río de la Plata, separándose de la del Paraguay, medida auspiciada por Hernandarias. Santa Fe y el territorio de su jurisdicción quedaron comprendidos en los límites fijados a Buenos Aires. Tal aproximación a la nueva capital hizo que Santa Fe prosperase un poco.
- 1626 — Asumió como gobernador del Río de la Plata Gonzalo de Carvajal, oriundo de Buenos Aires. El nombramiento causó descontento ya que era un desconocido y el Cabildo lo rechazó. Por un período de aproximadamente treinta años se sucedieron unos a otros los gobernadores, sin que la situación mejorara. La ciudad se veía amenazada por constantes peligros y plagas. La pobreza era extrema.
- 1636 — En esos momentos de desgracia, ocurrió un hecho que forma parte de la historia más querida de Santa Fe. De una imagen pintada al óleo de la Purísima Concepción comenzó a brotar agua, la cual, en hilos en abundancia, corría por la tela, a la vista de todos los presentes.
Se congregaron en la Iglesia el entonces gobernador Alonso Fernández Montiel y se hizo constar el hecho ante escribano público, empapando en ese agua algodones y lienzos que se distribuyeron como reliquias sagradas. Desde entonces es venerada esa imagen que hoy, con el título "de los Milagros" se encuentra en la Capilla del Colegio de la Inmaculada Concepción.
- 1649 — El 21 de abril el alcalde Capitán Juan Gómez Recio gestionó la autorización del traslado de la ciudad.
- 1653 — En octubre asumió como gobernador Juan Arias de Saavedra, uno de los más previsores gobernantes de Santa Fe, a quien se le deben los

primeros preparativos para el traslado de la ciudad, reducida en ese momento a un estado de pobreza extrema. Garay ya había previsto el acontecimiento puesto que al labrarse el Acta de Fundación se mencionaba que la ciudad podía trasladarse a un sitio más conveniente. La idea había tomado forma en 1649, y al año siguiente salió una expedición al sur en busca de un lugar conveniente. El gobernador y el Cabildo multiplicaron esfuerzos para facilitar semejante empresa. Comienza el traslado con las incomodidades y lentitud previsible. El lugar elegido fue el llamado "Rincón de Lencinas", entre el Salado y el Saladillo. El Cabildo procedió a repartir tierras entre los pobladores de la nueva ciudad.

- 1658 — Se trasladó al nuevo lugar elegido una escolta al mando del sargento Antonio Vera Muxica, quien fue uno de los encargados de delinear las calles y la plaza Mayor (hoy llamada 25 de Mayo).
- 1660 — Culminó el traslado, quedando en Cayastá una pequeña guarnición. Habían transcurrido ocho años desde el momento en que empezaron a tomarse las primeras medidas.
La ciudad había permanecido en Cayastá durante ochenta y seis años. Comenzó una era de paz en la cual se poblaron varias estancias, incrementándose la agricultura y, por ende, el comercio.
- 1662 — El 31 de diciembre, por Real Cédula, se le otorgó a Santa Fe el privilegio de "Puerto Preciso y Obligado" de todas las embarcaciones que hacían la travesía al Paraguay. Esta medida significó no sólo una ayuda fiscal, sino también el progreso y fomento del comercio, que dió a la ciudad un florecimiento extraordinario.
- 1668 — Las tribus de abipones atacaron arrasando las estancias más alejadas y la ciudad debió armarse defensivamente una vez más.
- 1680 — La ciudad ayudó con hombres en la captura de la colonia del Sacramento.
- 1689 — Diez familias de indios que conservaban sus hábitos de trabajo y adoraban una pequeña imagen de la Virgen del Rosario, se instalaron en el sitio llamado "de los arroyos" donde los vecinos de Santa Fe se proveían de vacas en época de miseria. Este grupo de nativos establecidos allí fue el posible origen de la actual ciudad de Rosario.
- 1696 — Buenos Aires necesitaba ayuda contra una flota francesa y Santa Fe mandó ciento cincuenta hombres. Dos años después envían doscientos más. En el año 1700 vuelven a mandar otro contingente; y en 1703 y 1704 nuevamente ayudan en la guerra contra Portugal, todo lo cual conspiró contra la prosperidad de la ciudad.
- 1709 — Se declaró una guerra sin cuartel contra los aborígenes de Entre Ríos. Los charrúas unidos a otras tribus, amenazaban con destruir varias ciudades. En combinación con Paraguay y Corrientes se resolvió invadir el Chaco, lugar donde se habían establecido los naturales y, hasta el momento, inexplorado para los españoles. La expedición se compuso de unos ciento treinta hombres, y en esa guerra que re-

cién se iniciaba se destacó la figura del cacique moccovi Notiniri, el cual, al año siguiente, se trasladó a las tierras de los abipones, en la frontera con Santa Fe.

Esto inauguró un nuevo período de desastre para la ciudad, que se vió obligada a levantar fuertes fronterizos.

- 1717 — Buenos Aires mandó un destacamento de caballería e infantería para reforzar la defensa de la ciudad.

Se produjo la victoria de Cululú, en la que los criollos arrasaron con una toldería entera y el Cabildo eligió como patrono y protector de las armas de Santa Fe a San Francisco Javier.

A esta situación continuó una avanzada de los aborígenes, se declaró una peste de viruela que aniquiló a los calchaquíes —amigos de los españoles y quienes defendían la frontera norte— y comenzó a sentirse el hambre.

Don Bruno de Zavala asumió la gobernación del Río de la Plata. La situación en Santa Fe era deplorable. La gente se había ido a Buenos Aires, Córdoba y Mendoza en busca de una mejor vida; los nativos continuaban su guerra, en un último y desesperado esfuerzo por recuperar el territorio perdido y el río continuaba con su obra de destrucción; ya no había ganado y el comercio estaba a punto de desaparecer.

- 1718 — Se trasladó el General Zavala para organizar la lucha, y con las distintas corporaciones religiosas y civiles elaboraron un plan de defensa, que dió escasos resultados.

- 1722 — Regresando Zavala a Santa Fe, ocurrió un hecho que la historia registró como desencadenante de la ayuda que posteriormente recibiría la ciudad: cuando Zavala estaba por llegar, en la confluencia del Salado y el río Santa Fe, a menos de una legua al sudoeste de la ciudad, en un lugar donde existía desde hacía mucho tiempo atrás un paso fácil llamado Santo Tomé —actual ciudad del mismo nombre—, los nativos tendieron una emboscada a los viajeros y murieron muchos de ellos, salvándose milagrosamente Zavala, rescatado de las aguas por los vecinos de Santa Fe. El haber vivido por sí mismo los peligros que acechaban la ciudad hizo que Zavala, de regreso a Buenos Aires, enviara soldados, armas y dinero que ayudaron mucho a la provincia.

- 1731 — La pequeña población instalada en el sitio de los Arroyos creció hasta convertirse en aldea y se creó el primer curato. La imagen de la Virgen del Rosario —que pertenecía a los indios— se trasladó al altar mayor de la Iglesia y, desde entonces, el lugar se llamó “Capilla del Rosario de los Arroyos”.

- 1733 — Asumió la gobernación de Santa Fe Don Francisco de Echagüe y Andía, quien transformó en ofensiva la guerra, hasta entonces defensiva, contra los aborígenes. Abrió por primera vez la puerta del Chaco hasta entonces inexplorado, conquistando más por medio de la evangelización que por la violencia, con la ayuda de los padres jesuitas.

El grupo de nativos que adoptaron la fe cristiana se instaló en la reducción de San Javier, en la actual localidad de ese nombre y fue instalada por Vera Mujica.

- 1742 — El Paraná se desbordó arrasando San Javier y por ese entonces falleció el General Echagüe y Andía; su sucesor, Francisco Antonio de Vera Mujica, se empeñó en continuar el pob'amiento de San Javier, y lo logró con la ayuda del jesuita misionero Florián Paucke, quien instaló allí tornos, telares, escuela de música y talleres de carpintería, convirtiendo a San Javier en un centro importante.
- 1766 — Abandonó el cargo Don Francisco A. de Vera Mujica, luego de gobernar durante veinticuatro años. sucediéndolo Don Joaquín Maziel. Durante su gobierno, al año siguiente de haberlo asumido, ocurrió un hecho importante: la expulsión del Río de la Plata de la Compañía de Jesús. El Colegio fue ocupado por la fuerza armada en medio de las protestas de la población. Presos, los jesuitas fueron escoltados por soldados a las afueras de la ciudad.
- 1780 — Por Real Orden se le quitó a Santa Fe el privilegio de "Puerto Preciso", medida que obligó a la ciudad a permanecer en un estancamiento penoso, rayano en la pobreza.
- 1806 — En medio de un clima de paz llegó a Santa Fe la noticia que Buenos Aires, por sus propios esfuerzos, con elementos criollos, había vencido a los invasores ingleses.
- 1810 — El 4 de junio recibió Santa Fe los pliegos en los que la Junta comunicaba el pronunciamiento del 25 de mayo. El entonces gobernador Gastañaduy reconoció al instante la autoridad de la Junta y se reunieron en Cabildo Abierto criollos y españoles para deliberar. Eligieron como diputado a Don Juan Francisco Tarragona, quien se trasladó a Buenos Aires. Una de las primeras medidas que adoptó la Junta fue la de mandar una expedición para auxiliar a las provincias del interior. Para la del Paraguay mandaron al General Manuel Belgrano. En su paso por Santa Fe éste pidió refuerzos, y prestigiosos santafesinos donaron vacas, oro, carretas y bueyes. Marcharon también los blandengues y milicianos. De los cien que fueron sólo regresaron siete de la que fue llamada "Campana del Paraguay". La compañía de blandengues era dirigida por un sargento cuya fama de valiente había sido ganada en los combates cuerpo a cuerpo contra los indios, y con instrucción recibida en la escuela franciscana: se llamaba Estanislao López.
- Sucedio también en ese año un hecho que enorgullece a Santa Fe: el General Belgrano, al recibir de la ciudad toda la ayuda requerida, y aún más, al ver esa decisión y entusiasmo por la causa patriótica, premió a la ciudad acordándole el título de "Muy Noble e Ilustre", con el derecho al uso de mazas de plata.
- El 8 de octubre de este año la Junta envió al Cabildo de Santa Fe una resolución que actualmente se encuentra en el sitio de honor del salón de sesiones de la Municipalidad.

- 1812 — Gobernaba Santa Fe el Coronel Manuel Ruiz, nombrado por la Junta. Las tropas independientes llevaban todavía cucardas españolas porque conveniencias del momento y especulaciones diplomáticas así lo exigían. Los españoles tenían su refugio en Montevideo y la Junta mandó al General Belgrano a proteger la costa del Paraná a la altura de Rosario. Allí éste hizo construir dos Baterías —“Libertad” e “Independencia”—, cuya función era impedir el paso a la escuadra española. Belgrano se propuso dar un distintivo a sus soldados consistente en una escarapela azul y blanca, y, sin pedir autorización, creó una bandera con los mismos colores. El 27 de febrero hizo formar las tropas en la barranca, haciendo jurar a sus soldados lealtad hacia el nuevo símbolo.
- 1813 — Tuvo lugar el bautismo de sangre de los granaderos a caballo: San Lorenzo. En este lugar habían desembarcado los españoles en busca de víveres y el 2 de febrero llegó el General José de San Martín. El jefe español desembarcó en el Convento de los padres misioneros de San Lorenzo. En la madrugada del 3 de febrero comenzó el combate, y tuvo lugar el conocido episodio que rescata la historia como ejemplo de nobleza: muerto el caballo del General San Martín, al caer apretó a su jinete y cuando iban a darle muerte, Juan B. Cabral liberó a San Martín del peso que lo aprisionaba y murió él en lugar de su General. San Lorenzo resultó una victoria para los criollos.
- 1814 — Se sucedieron en el gobierno de Santa Fe una serie de autoridades intrusas. La Junta de Buenos Aires había rechazado en 1810 el pedido del Cabildo de Santa Fe para que se nombrara gobernador a Don Francisco Candiotti, querido y respetado miembro de la comunidad. Comenzaron las conspiraciones y algunos santafesinos se pusieron en contacto con el General Artigas para proclamar la independencia provincial. La Provincia Oriental y Entre Ríos obedecían ya a la influencia del caudillo uruguayo. Candiotti y Vera transmitieron las ideas federales a Santa Fe y el pueblo ahora quería elegir “quien los mandase”.
- 1815 — El 24 de marzo Santa Fe se erigió en provincia autónoma. Asumió el gobierno el Cabildo y se hizo cargo de las finanzas. El 26 de abril se eligió el primer gobernador santafesino, recayendo la elección en Francisco Candiotti, llamado por los hermanos Robertson, comerciantes ingleses, “el príncipe de los gauchos”. Ya anciano y enfermo, falleció el 28 de agosto de ese mismo año. Con esta situación, a la que se sumaba la presencia de las tropas de Buenos Aires al mando de Viamonte, Santa Fe perdió su carácter de autónoma y volvió a depender de Buenos Aires; pero el 31 de marzo de 1816, Mariano Vera y Estanislao López, sublevados en Añapiré, derrotaron al ejército de Buenos Aires, recuperando así la provincia su autonomía.
- 1816 — El Cabildo nombró por unanimidad al Coronel Mariano de Vera como gobernador, quien nombró a su vez como General a Don Estanislao López. Comenzó de este modo a crecer la figura del caudillo al reorganizar las milicias.

Artigas no vió con agrado la permanencia de Vera en el gobierno. Santa Fe no había aceptado su protectorado, sino su alianza. Mediante un ardid los artiguistas tomaron prisionero a Vera. El pueblo se levantó en armas, recuperando a su gobernador.

- 1818 — El 18 de julio se produjo una revolución y Vera ofreció su renuncia a cambio de la paz. Estanislao López, Comandante en Armas de la Provincia, ante la acefalía del poder, se proclamó gobernador, evitando la dolorosa guerra civil. Desde ese día hasta su muerte estuvo al frente del gobierno de Santa Fe. Al asumir López fijó los destinos de la ciudad, confiriéndole definida personalidad política, lo que le dió derecho a exponer, en la promulgación de la primera Constitución Provincial del país, la síntesis de su pensamiento político. Firmó 23 Pactos y Tratados para lograr la unión de todas las provincias argentinas bajo el sistema federal. Ello le valió que con justicia se lo llamara el "Patriarca de la Federación". Gobernó veinte años y durante su mandato, por elección popular, echó las bases jurídicas, políticas, sociales y administrativas de la provincia de Santa Fe. En diciembre de este año un ejército, bajo las órdenes de Balcarce, invadió Santa Fe y se apoderó de la capital. El único modo posible de defensa era la guerra montonera: partidas guerrilleras ensayadas en todos los levantamientos populares. Balcarce acampó a una legua de la ciudad y ordenó que se sometiera. Era el destierro o la muerte. El pueblo asumió una actitud de heroica dignidad, declarando a Balcarce una "guerra fría": le negaron la sal y el agua, la gente se encerró en sus casas, y se enterraron las joyas y objetos de valor. Balcarce decidió retirarse, y lo hizo, hostilizado de cerca por las tropas federales.
- 1819 — El 29 de enero Balcarce, en su retirada, incendió la ciudad de Rosario. Terminada la guerra civil, López se reintegró a sus funciones de gobierno, dispuesto a organizar internamente la provincia. La Junta Electoral que acababa de elegir a López redactó, por orden de éste, un proyecto de Estatuto que fue rechazado. López redactó otro que resultó el primer ensayo constitucional provincial del país y, al sancionarse, expidió un manifiesto en el que puso en claro sus ideas nacionalistas.
- 1820 — El caudillo de Entre Ríos, Don Francisco Ramírez, apoyó al gobernador de Santa Fe, y con su ayuda y la de Corrientes, López se encontró en condiciones de vencer en San Lorenzo al ejército de Viamonte, quien luego partió a Buenos Aires. Pero la guerra civil recrudeció más fuerte que nunca. Rondeau fue derrocado en Cepeda por el ejército federal al mando de López, y a éste se le abrieron las puertas de Buenos Aires. El 28 de junio derrotó al General Soler en la Cañada de la Cruz; el 12 de agosto fue vencido por el Coronel Dorrego en Pavón, y el 2 de setiembre tomó revancha en los Campos del Gamonal. En Buenos Aires asumió Manuel de Sarratea, quien pactó con los caudillos federales y firmó el Tratado del Pilar, en el que se estipulaba la

paz sobre la base de construir la nación bajo el sistema federal. Este fue uno de los "Pactos Preexistentes" que menciona el Preámbulo de la Constitución.

- 1821 — Ramírez intentó violar el Tratado. López se negó a ayudarlo y el caudillo entrerriano le declaró la guerra. Buenos Aires envió ayuda a López: tropas al mando de Lamadrid. Este se situó en San Nicolás de los Arroyos y a mediados de marzo Ramírez invadió Santa Fe. López le salió al encuentro y el 26 de mayo lo derrotó, muriendo Ramírez el 10 de julio en Río Seco (Córdoba). Esto agigantó el prestigio de López y Santa Fe, Entre Ríos, Corrientes y Misiones respondieron a la política del Brigadier. El 25 de enero se firmó el llamado "Tratado del Cuadrilátero", mediante el cual las provincias antes mencionadas se comprometían a auxiliarse mutuamente e influir en las restantes para procurar su adhesión al Pacto. Este Tratado marcó una etapa de paz.
- 1822 — El 1º de agosto, por iniciativa del Brigadier, se propuso la creación de la bandera definitiva de la provincia. El pabellón debía ser de tres bandas verticales: colorado, blanco en el medio y celeste a la derecha. En el centro un óvalo orlado con una franja amarilla donde se nota "Provincia Invencible de Santa Fe". En el interior del escudo de armas dos flechas cruzadas y volcadas, y en el centro una lanza con su punta hacia arriba; en la parte superior un sol nascente. El 3 de agosto la Junta de Representantes aceptó el modelo sin modificaciones.
- 1823 — Los diputados de Santa Fe y Entre Ríos firmaron un convenio entre ambas provincias para ayudar a los orientales y al Cabildo de Montevideo a defenderse de las fuerzas invasoras del Brasil.
- 1824 — El 3 de enero la Junta Representativa de la Provincia reeligió por unanimidad como gobernador de Santa Fe al Brigadier General Don Estanislao López.
- 1825 — El Congreso Constituyente reunido en Buenos Aires sancionó una importante ley: hasta tanto el Congreso sancionara la Constitución Nacional, cada provincia se regiría por sus propias instituciones. El 10 de diciembre el Imperio del Brasil declaró la guerra.
- 1828 — Se reunió en Santa Fe la Convención Constituyente, con representantes de Entre Ríos, La Banda Oriental, La Rioja, Santiago del Estero, San Luis y Santa Fe. En ella se estableció el sistema federal de gobierno, se desconoció el carácter nacional del gobierno de Buenos Aires, se declaró como único poder nacional a la Representación reunida en Santa Fe y se encargó al gobernador Estanislao López las relaciones diplomáticas. Llegó entonces la noticia del fusilamiento de Dorrego, lo cual encendió nuevamente la guerra civil entre federales y unitarios.
- 1829 — En abril López venció a Lavalle en la acción del Puente de Márquez y en la batalla del Carrizal.
- 1830 — El unitarismo había sido vencido en el litoral, pero era poderoso en el interior. José María Paz era una figura fuerte y formó una coalición de Provincias que lo reconoció como Jefe Supremo Militar. Fue la llamada "Liga Unitaria".

Santa Fe y Corrientes firmaron un tratado de alianza ofensiva-defensiva y luego se reunieron López, Ferré y Rosas en San Nicolás, decidiendo enviar diputados a Santa Fe para concertar un tratado entre las provincias del litoral.

- 1831 — El 4 de enero se firmó el Pacto Federal entre Santa Fe, Buenos Aires y Entre Ríos por el que se determinaba en su Art. 15 que "mientras no se establezca la paz pública en todas las provincias de la República residirá en la Capital de Santa Fe una Comisión compuesta de un diputado por cada una de las tres provincias litorales, cuya denominación sería: "Comisión Representativa de los Gobiernos de las Provincias Litorales de la República Argentina". Es éste otro de los Pactos Preexistentes que cita el Preámbulo de la Constitución.

- 1838 — El unitarismo estaba agonizante. Con Lavalle fuera del país y Paz prisionero, el clima general se mostraba favorable para instaurar el régimen federal. Pero comenzaron las divergencias entre López y Rosas, que serían la causa de una larga postergación.
El 15 de junio murió en Santa Fe, en la casa de la calle de la Matriz (hoy General López 2792), a las 16,30 hs. el paladín de la autonomía santafesina, el Brigadier General Don Estanislao López.
Asumió la gobernación durante un corto período el Dr. Domingo Cullen, siendo derrocado por una revolución que, con elementos de Rosas, le hizo Juan Pablo López, hermano del caudillo. Juan Pablo López asumió luego como gobernador.

- 1839 — Fue fusilado Domingo Cullen.

- 1840 — Invadió la provincia, bajo órdenes de Lavalle, el Coronel Mariano Vera, pero fue vencido y muerto en el Arroyo de Cayastá.
En setiembre Lavalle volvió a invadir la provincia y tomó su capital, declarándose dictador militar. Dos meses después debió retirarse, huyendo del ejército de Oribe y asumió como gobernador nuevamente el Coronel Juan Pablo López.

- 1841 — Se formó la Convención Constituyente para tratar las imperfecciones del Estatuto de 1819. El 17 de julio sancionaron la nueva Constitución Provincial.

- 1842 — Juan Pablo López se organizó y levantó contra Rosas, pero luego de varios combates fue vencido definitivamente cerca de Colastiné. La provincia vivió en el terror hasta que fue designado gobernador el General Pascual Echagüe, que era rosista, pero moderado y prudente. Gobernó durante nueve años, con el peso de preocupaciones militares que, sin embargo, no impidieron su dedicación a los asuntos internos de la provincia.

- 1851 — Las desavenencias entre Rosas y Urquiza se agudizaron cada vez más. Urquiza buscó alianzas y la ruptura final se produjo el 1º de mayo cuando se pronunció contra la dictadura del gobernador de Buenos Aires. Urquiza hizo realidad el sueño de Estanislao López: la organización constitucional de la República. Rosario fue la primera ciudad que se unió a Urquiza en la campaña contra Rosas.

- 1852 — Se libró la batalla de Caseros y el triunfo de Urquiza fue definitivo. Rosas abandonó el país. En mayo los gobernadores de provincia invitados por Urquiza se reunieron en San Nicolás para firmar el famoso Acuerdo que organizaría a la República bajo el sistema representativo, republicano y federal. En ese entonces era gobernador de Santa Fe Don Domingo Crespo, quien colaboró intensamente en la realización del Acuerdo.
- 1853 — El 1º de mayo, en el histórico Cabildo santafesino, se juró la Constitución Nacional, cuyo Congreso, en el que participaron los diputados de todas las provincias argentinas, menos la de Buenos Aires, inauguró sus sesiones el 20 de noviembre de 1852: el General Justo José de Urquiza, Presidente del Congreso, dijo en dicha oportunidad: "El deseo de muchos años se cumple en este día. Los gobiernos del Litoral descansan hoy de los compromisos contraídos desde 1831". Es decir que la aspiración de Estanislao López —promotor de los Pactos Pre-existentes— se había concretado.
La Constitución fue promulgada el 25 de mayo en homenaje a la fecha patria y jurada el 9 de julio de ese año. En la provincia de Santa Fe hicieron lo propio los cuatro departamentos que la componían: La Capital, Rosario, Coronda y San José del Rincón.
- 1854 — Ocupó la gobernación Don José María Cullen.
- 1856 — Comenzaron a llegar a Santa Fe algunos colonos destinados a fundar la primera Colonia Agrícola Argentina: Esperanza, actual cabecera del departamento Las Colonias, mediante un contrato firmado entre el gobierno de la provincia y el colonizador Aarón Castellanos. El 3 de setiembre asumió nuevamente como gobernador Juan Pablo López, contando con la simpatía de Urquiza. Puso en vigencia la Constitución de 1856 sancionada en el gobierno anterior.
- 1859 — Asumió como gobernador el Coronel Rosendo María Fraga, en circunstancias nacionales adversas: era ya inminente el choque entre la Confederación —cuya capital se hallaba en Paraná— y la provincia de Buenos Aires. Esta última mandó al General Bartolomé Mitre al mando de un ejército que se instaló en San Nicolás de los Arroyos, frontera sur de Santa Fe. Se enfrentaron con el ejército de Urquiza en la Cañada de Cepeda, resultando derrotadas las tropas de Buenos Aires, las cuales después se replegaron.
La Compañía Beck-Herzog fundó la actual ciudad de San Carlos.
- 1860 — Celebrado el Pacto de San José de Flores, en el que se acordó la reincorporación de Buenos Aires a la Nación, se reunió un nuevo Congreso en Santa Fe, sancionándose la Constitución que agrupaba a todas las provincias de la Nación Argentina.
El 12 de febrero Rosario instaló su Municipalidad. El 9 de diciembre asumió como gobernador Don Pascual Rosas, quien nombró como Ministro a un gran estadista santafesino: el Dr. Simón de Iriondo.
- 1861 — Asesinado en San Juan el gobernador Viasero, se rompió nuevamente la paz con Buenos Aires, y la solución iba a estar otra vez en Santa Fe. El 17 de setiembre se enfrentaron los ejércitos en Pavón —cerca

de Rosario— El resultado del encuentro fue dudoso. Urquiza entregó el triunfo a Mitre, y algunos historiadores lo vieron como un gran acto de nobleza al sacrificar su gloria militar en aras de la unidad. El ejército de la Confederación quedó destruido en Cañada de Gómez y Rosario fue ocupada por tropas de Buenos Aires.

El 17 de marzo se aprobó el Acta de Instalación de la Municipalidad de La Capital, que contó con la presencia del Sr. Gobernador Pascual Rosas; y el 21 de noviembre se aprobó la ley por la que se reformaron las leyes que rigen la Municipalidad de Rosario y La Capital, disponiendo que el nombramiento de Presidente se haría entre los mismos municipales.

- 1862 — Mitre declaró caducos los poderes constituidos y la Legislatura eligió como gobernador a Don Patricio Cullen. Inauguró para Santa Fe la época constitucional y decretó importantes reformas administrativas, entre las que se destacaron la creación de la Contaduría, la organización del Archivo y la fundación del Colegio de la Inmaculada Concepción, ya que se reinstaló en Santa Fe la Compañía de Jesús, que fuera expulsada en 1767 por orden de Carlos III. El tradicional Colegio significó mucho para Santa Fe, pues de sus aulas egresaron personalidades que rigieron los destinos del país, siendo algunos de ellos escritores de fama nacional e internacional.
- 1863 — Colonos alemanes traídos de Río Grande del Sur (Brasil) fundaron Colonia Guadalupe (hoy barrio de La Capital).
- 1865 — Asumió la gobernación el estadista Don Nicasio Oroño. En sus tres años de gobierno demostró su pujante capacidad de progreso y fue considerado un adelantado para su época: hizo la legislación agraria de Santa Fe, dictó leyes protectoras para la inmigración, concedió privilegios para la radicación de industrias y sancionó la ley de matrimonio civil que fue enérgicamente rechazada por el Obispo de Paraná.
Teófilo Romang fundó Helvecia, actual cabecera del departamento Garay.
- 1866 — Del 10 al 12 de setiembre se reunió en Santa Fe la Convención Nacional de 1866 para la reforma de los Arts. 4º y 67, inciso 1º, de la Constitución Nacional de 1860.
- 1867 — Una revolución, inicialmente dirigida por las autoridades eclesiásticas que crearon un consenso social y político adverso al gobernador, por imputársele que atacaba la religión católica, estalló en diciembre y derrocó a Nicasio Oroño.
Se fundó San Javier, actual capital del departamento homónimo.
- 1868 — Intervenida la provincia por el gobierno Nacional, se convocó al pueblo a elecciones y resultó electo el Sr. Mariano Cabal, con Simón de Iriondo como Ministro.
Fomentó la inmigración y la radicación de los extranjeros en colonias agrícolas, intensificándose el comercio y la industria.
El 27 de noviembre se promulgó la ley que creó en las facultades

mayores del Colegio de la Inmaculada Concepción la enseñanza de disciplinas superiores. Con este instrumento legal se establecieron las bases de la futura universidad santafesina.

- 1868 — El Censo de Población arrojó 89.117 habitantes en la provincia de Santa Fe.
- 1870 — Don Carlos Casado fundó la actual ciudad de Casilda, capital del departamento Caseros.
- 1871 — Prestó juramento Simón de Iriondo como gobernador. Fue el primer abogado que ocupaba el cargo. Durante su gobernación se produjeron adelantos importantes en el área cultural.
- 1872 — La Compañía de Tierras del Ferrocarril Central Argentino fundó Cañada de Gómez, hoy cabecera del departamento Iriondo.
- 1873 — Entró en vigencia el primer Código General de Procedimientos que tuvo la provincia, el cual sustituyó a las leyes españolas hasta entonces vigentes y ya totalmente inadecuadas.
- 1874 — Asumió Don Servando Bayo. La provincia debió ayudar a mantener las autoridades nacionales, ya que Mitre se reveló ante el triunfo de Avellaneda. Sus últimos meses transcurrieron en medio de un agitado clima político: luchaban por el gobierno el Club del Pueblo —Simón de Iriondo— y el Partido Liberal —Ignacio Crespo—.
- 1878 — Simón de Iriondo ocupó por segunda vez el gobierno, en medio de una revolución que finalmente fue reprimida.
- 1879 — Iriondo decretó el levantamiento del Censo Estadístico de la Provincia.
- 1880 — La Sociedad Iturraspe, Ortiz y Cía. fundó Sastre, actual cabecera del departamento San Martín.
- 1882 — Asumió la gobernación el Dr. Manuel Zavalla, quien, debido a una larga enfermedad, no pudo hacerse cargo de su función, de manera que la ejerció el Vice-Gobernador Dr. Cándido Pujato. Su logro más importante fue la ley del 16 de enero de 1885 que autorizó al Poder Ejecutivo a contratar la construcción de líneas férreas, lo cual impulsó notablemente el desarrollo de la industria y el comercio. Se fundó la actual ciudad de Rafaela.
- 1886 — Asumió el gobierno el Dr. José Gálvez, quien se había desempeñado como Ministro. Fue un gran estadista y uno de los hombres más lúcidos de la política santafesina. Su gestión activó todos los resortes del progreso. Pero ya se insinuaba una gran crisis económica a nivel nacional, que se llamó "la crisis del progreso".
- 1889 — Don Guillermo Kemmis fundó Las Rosas, actual cabecera del departamento Belgrano.
El 16 de octubre se creó por ley provincial y a iniciativa de su gobernador, Dr. José Gálvez, la Universidad de Santa Fe.
- 1890 — Asumió el gobierno en Santa Fe el Dr. Juan M. Cafferata. Estalló una revolución, y en Buenos Aires se gestó una nueva fuerza: la Unión Cívica. Rosario era un fuerte foco revolucionario, cuyos dirigentes

- eran los doctores Candioti y De la Torre.
La revolución fue sofocada, pero Juárez Celman renunció a la Presidencia de la Nación, haciéndose cargo de la misma el Dr. Carlos Pellegrini.
La Compañía de Tierras de Santa Fe fundó San Cristóbal, actual cabecera del departamento homónimo.
- 1891 — La Sociedad de Crédito Territorial fundó la ciudad de Tostado, actual cabecera del departamento 9 de Julio.
- 1892 — Don Eugenio Aleman fundó la actual ciudad de Vera, cabecera del departamento del mismo nombre.
- 1894 — Asumió Don Luciano Leiva.
El 11 de diciembre, por Ordenanza Municipal de Santa Fe, se creó el Escudo de Armas de dicha Corporación. Este se debió a la inspiración del historiador santafesino Dr. Ramón J. Lassaga. Constituyen los atributos del Escudo fechas de gestación de la libertad territorial del país —1580 como recuerdo del primer movimiento libertario y 1810 por ser la del primer gobierno patrio—. “Al centro y al pie del gorro frigio se inscriben cinco fechas de otras tantas Convenciones habidas en el Cabildo de Santa Fe; y debajo de aquel, el sol de la libertad”. El Escudo está orlado con ramas de laureles figurando en su unión, hacia abajo, trozos de cadenas. Y en la parte superior lleva en forma destacada: Municipalidad de Santa Fe.
- 1895 — Se efectivizó la realización del Censo Nacional que arrojó un resultado de 397.188 habitantes y dió como ciudad más poblada a Rosario con 91.669 habitantes.
El partido oficialista perdió las elecciones frente a José Bernardo Iturraspe.
- 1898 — Asumió Iturrapse, cuya principal ocupación fue sanear la economía provincial.
- 1899 — Se inauguró el Registro Civil y se sancionó un adecuado Código Rural.
- 1900 — Se reformó la Constitución Penal.
- 1902 — Asumió la gobernación el Dr. Rodolfo Freyre, hombre lúcido y capaz que logró levantar la provincia. Entre muchas medidas positivas figuró la creación de la Dirección General de Estadística, y el comienzo de las obras de construcción del puerto de Rosario, el cual se habilitó en 1904.
- 1904 — El 10 de octubre se colocó la piedra fundamental del Puerto de Santa Fe.
- 1905 — En junio se desbordó el río Paraná en su tramo inferior y medio. La mayor creciente hasta el momento había ocurrido en 1869, momento en que llegó a inundar los suburbios de la entonces pequeña urbe; pero esta crecida la superó debido a sus proporciones gigantescas: destruyó muelles, alcantarillas y caminos. La ciudad de Santa Fe fue declarada zona de emergencia y desde Buenos Aires se organizó un operativo para mandar ayuda.

- 1906 — A Freyre le sucedió Pedro Echagüe, con una gestión honesta y progresista.
- 1907 — Se declaró por ley la necesidad de una reforma Constitucional, la cual luego se vió realizada.
En este año fue demolido el Cabildo de la ciudad, lugar donde luego sería construida la actual Casa de Gobierno.
- 1910 — Asumió Don Ignacio Crespo como gobernador. Desde la Legislatura acaudillaba la oposición el Dr. Freyre, y la elevada temperatura política hizo que Crespo solicitara la intervención nacional.
- 1911 — El 2 de enero se inauguró el Puerto de Ultramar en Santa Fe.
- 1912 — Luego de la intervención del Dr. Gil triunfó en los comicios la fórmula radical, y en mayo asumió el Dr. Menchaca. Durante su gobierno estalló la Primera Guerra Mundial, y sus efectos se sintieron en forma de paralización, escasez de productos y carestía en el costo de vida. También en 1914 se realizó el Censo de Población, arrojando un total de 899.640 habitantes en toda la provincia.
A nivel nacional se sancionó la ley Sáenz Peña, que impuso, entre otras cosas, el voto secreto y obligatorio. Se interpreta esto como el primer paso hacia la democracia.
- 1916 — Asumió la gobernación Rodolfo Lehman, triunfante con su fórmula radical. El panorama económico y social del país era complicado y adverso. Se terminó la construcción de la Casa de Gobierno.
- 1917 — Se produjo una huelga ferroviaria y los movimientos obreros comenzaron a sucederse uno tras otro. Tuvo lugar un acontecimiento que la historia santafesina registra con dolor: la larga huelga de los trabajadores de La Forestal, empresa británica dueña de los grandes obrajes del norte santafesino, que llegó a adquirir contornos de violencia.
- 1919 — Por renuncia de Lehman, asumió Juan Cepeda, cuya obra fundamental apuntó a sanear el presupuesto provincial. La situación era tensa e inestable, agudizándose cada vez más.
El 17 de octubre, por Ley Nacional 10.861, se creó la Universidad Nacional del Litoral.
- 1920 — Ganó la elecciones la Unión Cívica Radical con el Dr. Enrique Mosca como gobernador. El Dr. Lisandro de la Torre acusó de fraudulenta la elección, pero su acusación fue impugnada. Se tomaron muchas medidas en favor de la cultura. Pero lo más destacable de su gobernación fue la reforma de la Constitución de 1921.
- 1924 — Ganó en los comicios la fórmula radical con Ricardo Aldao como gobernador. Su período se caracterizó por la importancia dada a la comunicación vial y al impulso edilicio en la provincia.
- 1928 — Ganó el radicalismo "irigoyenista" con el Dr. Pedro Gómez Cello. Su gestión fue una de las más difíciles debido a la adversidad de las circunstancias. Mejoró notablemente la situación económica de la Municipalidad, pero la crisis a nivel mundial y nacional comenzó a hacerse sentir.

Se inauguró el 28 de abril el llamado Puente Colgante, sin acto de inauguración y realizado por una empresa francesa. Dicho puente se convirtió, con el correr de los años, en el símbolo más característico de nuestra ciudad, conociéndose ésta con su imagen en casi todos los catálogos turísticos.

- 1930 — La revolución encabezada por el Tte. Gral. José F. Uriburu depuso a Yrigoyen en Buenos Aires y Santa Fe fue intervenida. Se inició entonces una nueva etapa en la vida argentina, en la que desfilaron por el gobierno provincial una serie de interventores, algunos de los cuales ocuparon el cargo por pocos días o meses: Tte. Cnel. Benito Oiez —por veinte días—, Dr. Diego Saavedra —tres meses—, Dr. Guillermo Rotche, Dr. Alberto Arancibia Rodríguez, Dr. Juan E. Garro Allende.
- 1932 — Se convocó a elecciones, en las que triunfó la fórmula del Partido Demócrata Progresista, con el Dr. Luciano Molinas a la cabeza. Este había sido considerado como el gran discípulo de Lisandro de la Torre, fundador del partido. Lo más destacable de su gobierno fue la implantación de la Constitución de 1921 y la clara orientación progresista en muchas áreas de la vida pública. Pero nuevamente llegó a la provincia la intervención, sucediéndose un interventor tras otro durante cinco años: el Gral. Julio C. Costa —por pocos días—, D. Manuel Alvarado —quien echó las bases de una obra fundamental para Santa Fe y la actual ciudad de Santo Tomé: el puente carretero que las une por sobre el río Salado—, y el Dr. Carlos Bruchmann.
- 1937 — En las elecciones resultó gobernador electo el Dr. Manuel M. de Iriondo, cuyo ejercicio de gobierno significó importantes adelantos para la provincia.
- 1941 — Asumió como gobernador el Dr. Joaquín Argonz, hombre de gran sensibilidad social.
- 1943 — En Buenos Aires un golpe militar depuso a Ramón Castillo y la provincia fue intervenida nuevamente de una manera parecida a las anteriores y se sucedieron uno tras otro los interventores por cortos períodos de tiempo: Tte. Cnel. Benito Oiez, Cap. de Navío (Re.) D. Julio Cárrega —cinco meses—, Ing. Manuel Argüelles —seis meses—, D. Arturo A. Saavedra —siete meses—. En el panorama nacional comenzó a destacarse la figura del entonces Coronel Juan Domingo Perón, quien desplegaba una intensa acción en el campo obrero. En la provincia gobernaba Oscar Aldrey, que fue quien ejerció el mandato federal más largo: de febrero de 1945 a julio de 1946.
- 1944 — En el orden nacional se producían importantes cambios. El Cnel. Juan Domingo Perón comenzaba a mostrar su habilidad política. En febrero se destituyó al Gral. Ramírez y el Gral. Edelmiro Farrell pasó a ocupar la Presidencia. Perón fue nombrado Ministro de Guerra y Vicepresidente de la República, convirtiéndose al año siguiente, mediante una elección, en Presidente de la República.

- 1946 — En las elecciones resultó electo el candidato peronista Dr. Leandro Meiners, pero debido a su muerte, fue elegido para ejercer el periodo gubernativo el Dr. Waldino Suárez, también de larga trayectoria en el partido. Creó la Secretaría de Trabajo y Acción Social. La provincia luego fue intervenida, cuatro meses antes de finalizar Suárez su mandato, y asumió como interventor el Cnel. Dalmiro J. Adaro.
- 1947 — El Censo de Población arrojó la cifra de 1.702.975 habitantes en el territorio de la provincia.
- 1949 — Ganó las elecciones la fórmula peronista con el Ing. Juan Caesar, cuya acción fundamental fue la sanción de la Constitución Santafesina de 1949.
- 1952 — Asumió el gobierno el Dr. Luis Cárcamo, que encabezaba la fórmula peronista. Su gobierno fue un fiel reflejo de la Doctrina Justicialista. De acuerdo al 2º Plan Quinquenal se implementó una política de fomento del cooperativismo y apoyo al agricultor. Luego la provincia fue intervenida nuevamente.
- 1955 — Durante la intervención de Ricardo Anzorena ocurrió el derrocamiento del Gral. Perón en Buenos Aires, en medio de un clima muy tenso con la Iglesia. En Santa Fe se vivían días de confusión política y social. Hasta abril de 1956 ejerció la intervención el Cte. Carlos E. Garzoni, cumpliendo un periodo de dos años.
- 1957 — El gobierno nacional derogó la Constitución de 1949 y declaró la vigencia de la de 1853, con las reformas de 1860 y 1898. A esta intervención continuó la de Clodomiro Carranza. En este periodo se realizó la Convención Constituyente para reformar la Constitución Nacional de 1853.
- 1958 — El gobierno nacional llamó a elecciones, triunfando en Buenos Aires el Dr. Frondizi y en Santa Fe el Dr. Silvestre Begnis. Su periodo trajo importantes adelantos para la provincia, siendo su acto más significativo la Reforma de la Constitución de 1962.
- 1960 — El Censo de Población dio 1.844.918 habitantes en toda la provincia.
- 1962 — Se juró en Santa Fe la nueva Constitución de la Provincia. En marzo las Fuerzas Armadas depusieron a Frondizi, siendo nuevamente intervenidas las provincias. En Santa Fe designaron al Gral. José Noceti. Se dio comienzo a la construcción del Túnel Subfluvial "Hernandarias", importante obra que fue el primer paso de comunicación directa entre la Mesopotamia y el resto del país, y que significó el comienzo de un rápido desarrollo de la capital entrerriana, Paraná.
- 1963 — Triunfó en las elecciones la Unión Cívica Radical del Pueblo, con Illia-Perette en Buenos Aires y Aldo Tessio en Santa Fe. Pero llegó una nueva intervención que depuso al presidente Illia.
- 1966 — Se aprobó el Estatuto de la Revolución Argentina y asumió en Santa Fe, el Tte. Gral. Sánchez LaHoz, y luego el Cte. Eladio Modesto Vázquez.
En febrero comenzó una época de lluvias que provocó una nueva inundación de catastróficas consecuencias: Corrientes, Entre Ríos y

Santa Fe, junto con Chaco y Formosa, fueron las provincias más perjudicadas. Las aguas comenzaron a descender en marzo, dejando como consecuencia gran cantidad de evacuados, pérdidas económicas y dificultades en el traslado terrestre y fluvial.

- 1969 — El 13 de diciembre se inauguró el Túnel Subfluvial "Hernandarias", que une las provincias de Santa Fe y Entre Ríos. Con esta vía se rompió el aislamiento del litoral fluvial. Su construcción es única en América del Sur y demandó cinco años su realización. Esta obra, alarde de ingeniería moderna, es un orgullo para los argentinos ya que con ella se abrió una nueva etapa para la historia de las comunicaciones y del comercio internacional.
- 1970 — Un golpe militar derrocó a Onganía y Vázquez renunció. Ocupó el Poder Ejecutivo de la provincia el Gral. de División Guillermo Sánchez Almeyra. Comienza, debido a la inestable y conmocionada situación política, el terrorismo y la guerrilla.
El Tte. Gral. Lanusse ejerció, a nivel nacional, una política de llamado a elecciones. La juventud reclamaba el retorno desde Madrid del Gral. Perón —lugar donde residía después de su exilio—. El Censo de Población arrojó la cifra de 2.135.583 habitantes en la provincia de Santa Fe.
- 1973 — El 10 de enero de este año ocurrió un acontecimiento de trágicas consecuencias: en la ciudad de San Justo, provincia de Santa Fe, se desató un tornado de proporciones nunca antes vista, que produjo voladuras de techos, derrumbe de viviendas precarias y demás desastres de proporciones incalculables. Las ráfagas de viento alcanzaron los 160 Km/h., y la catástrofe significó rehacer gran parte de la ciudad. Realizadas las elecciones triunfó en el país la fórmula encabezada por el delegado personal en nuestro país del Gral. Perón, el Dr. Cámpora. En Santa Fe asumió la fórmula Silvestre Begnis-Cuello, postulada por el Frente Justicialista de Liberación —FREJULI—. El 12 de octubre subió a la presidencia de la Nación por tercera vez en la historia de nuestro país el Gral. Juan Domingo Perón, luego de su retorno definitivo a la Argentina.
- 1974 — El 1º de julio falleció Perón, y sobrevino una difícil y tensa situación política debido a las luchas internas que manifestaban su oposición a la Presidente María Estela Martínez de Perón —quien le había sucedido en el cargo a su esposo— y sobre todo a la influencia de José López Rega, Ministro de Bienestar Social.
- 1976 — El 24 de marzo una Junta Militar compuesta por los Comandantes de las tres Fuerzas Armadas, Tte. Gral. Jorge Rafael Videla, Alte. Emilio Eduardo Massera y Brig. Orlando Ramón Agosti, derrocó a las autoridades constitucionales del país, iniciando lo que se dió en llamar el Proceso de Reorganización Nacional.
En Santa Fe asumió el Poder Ejecutivo el Vicealmirante Jorge A. Desimoni.
En nuestra provincia, al igual que en el resto del país, se intensificó

- la lucha entre las fuerzas de seguridad y las organizaciones subversivas, provocando esto violaciones a los derechos humanos por parte de los intervinientes.
- 1978 — El 2 de mayo la Junta Militar designó a Videla para ejercer el cargo de Presidente de la Nación.
El 1º de junio se inauguró en Buenos Aires el Undécimo Campeonato Mundial de Fútbol, siendo subsede del mismo, entre otros, el estadio de Rosario Central, en el que se disputaron importantes encuentros por parte de la Selección Nacional.
- 1980 — El 22 de octubre se llevó a cabo el Censo Nacional de Población, indicando la cifra de 2.465.546 habitantes en el territorio provincial.
El 1º de agosto la provincia tomó a su cargo los servicios sanitarios.
El 22 de setiembre falleció el Dr. Carlos Silvestre Begnis, de destacada trayectoria política y dos veces gobernador de la provincia.
- 1981 — El 29 de marzo se produjo un recambio a nivel nacional, asumiendo el Tte. Gral. Roberto E. Viola como Presidente de la Nación, y designando éste en la provincia de Santa Fe a cargo del Poder Ejecutivo al Clte. (RE) Rodolfo Carmelo Luchetta.
El 1º de junio los servicios que prestaba Agua y Energía Eléctrica fueron transferidos a la provincia.
El 22 de diciembre se produjo otro cambio en la cúpula castrense y asumió como Presidente de la Nación el Tte. Gral. Leopoldo Fortunato Galtieri.
- 1982 — En nuestra provincia renunció al Poder Ejecutivo el Clte. Luchetta y el 15 de enero asumió el Farm. Roberto Enrique Cassis, quien hasta ese momento había estado a cargo de la Intendencia.
El 2 de abril amaneció con la noticia de que las Fuerzas Armadas del país se habían apoderado de las Islas Malvinas, ocupando militarmente su base y tomando prisioneras a las autoridades británicas.
El 15 de junio terminó oficialmente la contienda, dejando un saldo histórico y social negativo para nuestro país. El Tte. Gral. Galtieri renunció primero a su cargo militar y luego al de Presidente, asumiendo como Presidente Interino el 19 de junio el Gral. Alfredo Saint Jean.
El 1º de julio asumió como Presidente de la Nación, designado por la Junta Militar el Tte. Gral. Reynaldo Bignone.
- 1983 — El 7 de febrero renunció a su cargo el Farm. Cassis y el 25 del mismo mes asumió la Gobernación el Dr. Héctor Claudio Salvi.
En noviembre del año anterior había comenzado una nueva creciente del río Paraná, la cual se extendió hasta julio de este año, mes en el que comenzó a descender muy lentamente, luego de haber registrado cinco picos máximos. El puerto de Santa Fe recogió la marca récord de 7,35 mts. La más perjudicada fue la zona de la costa, que sufrió daños incalculables y sus localidades quedaron aisladas por vía terrestre durante varias semanas. Los trabajos de defensa fueron constantes para crear y consolidar terrapienes. En la ciudad capital el

agua erosionó cubiertas asfálticas produciendo socavones y rebalsando desagües y alcantarillas.

El 6 de julio, en horas de la madrugada, el río derribó un puente aliviador de la ruta que comunica Santa Fe con la zona de islas y con la ciudad de Paraná mediante el Túnel Subfluvial. Esto significó que la provincia de Entre Ríos quedara aislada, debiendo reanudarse el servicio de balsas entre Santa Fe y Paraná por un período de varios días. El día 7 cayó otro puente aliviador por la fuerza de la creciente, tornando más dramática la situación.

Otra de las consecuencias que trajo consigo dicha inundación fue el derrumbe del Puente Colgante el 28 de setiembre. Además de las pérdidas económicas e inconvenientes en el servicio, lo que más conmovió a los santafesinos fue la caída de uno de los símbolos más queridos de la ciudad, el distintivo que los identificaba en el exterior, del cual quedó, hasta el día de la fecha, el pórtico oeste en pie.

El 30 de octubre se efectuaron en todo el país las elecciones nacionales, provinciales y municipales, resultando ganadora la fórmula Alfonsín-Martínez, de la Unión Cívica Radical, para la Presidencia y Vicepresidencia de la Nación respectivamente, y triunfando en Santa Fe la fórmula justicialista compuesta por el Cont. José María Vernet y el Sr. Carlos Aurelio Martínez como Gobernador y Vicegobernador respectivamente.

El 10 de diciembre tomaron posesión del cargo las nuevas autoridades constitucionales.

1984 — El 24 de enero falleció, a la edad de 64 años, el Arzobispo de Santa Fe, Monseñor Vicente F. Zazpe, hombre de profundas inquietudes sociales y verdadero innovador, que conquistó un lugar de privilegio en el respeto y cariño de su Arquidiócesis y de todos los santafesinos en general.

1.3. — CONSTITUCION Y SISTEMA DE GOBIERNO DE LA PROVINCIA

Historia de la Constitución

El análisis de las Constituciones que rigieron en la provincia nos remonta al año 1819, en que tuvo lugar la redacción del primer documento fundamental que otorga a Santa Fe un rudimento de organización política: el Estatuto de 1819. A pesar de su sencillez es considerado como la primera Constitución Provincial.

A este Estatuto continuó la Constitución sancionada el 17 de julio de 1842, la cual marcaba grandes adelantos. Constaba de 110 Artículos, divididos en XIII Secciones y fue aquí evidente la influencia de la Constitución Nacional de 1826 en algunos de sus Artículos. Esta Constitución determina la separación de poderes: Legislativo, Ejecutivo y Judicial, y las normas eficaces para garantizar el ejercicio de los derechos naturales, civiles y políticos de los habitantes y ciudadanos. Expresaba la tendencia de dar supremacía a la ley por encima de la autoridad.

Esta Constitución rigió hasta que instalado Domingo Crespo en el gobierno de la provincia y entrando el país en el periodo de organización jurídica, se sanciona el 4 de mayo de 1856 la tercera Constitución Provincial, aprobada por la ley Nº 76 del Congreso de la Nación el 4 de agosto del mismo año, con pequeñas modificaciones. Durante siete años la provincia se rigió por esta Constitución.

Bajo el gobierno de D. Patricio Cullen, en diciembre de 1862, se promulgó una ley, declarando la necesidad de una reforma constitucional, convocando al efecto una Convención Reformadora, la cual se reunió en el Cabildo y sancionó definitivamente una nueva Constitución el 12 de febrero de 1863, siendo promulgada el 27 del mismo mes. Esta Constitución constaba de un Preámbulo y 11 Capítulos. Por primera vez figuraba un Preámbulo con enunciaciones de fines, y también mencionaba como sede de las autoridades la ciudad capital: Santa Fe.

Siendo gobernador de la provincia el Dr. Simón de Iriondo, fue reformada nuevamente la Constitución, promulgándose la nueva el 23 de mayo de 1872. Las principales modificaciones fueron la creación de un Poder Legislativo Bicameral y la creación del cargo de vicegobernador.

Durante el gobierno del Dr. Manuel Zavalla, que por enfermedad fue ejercido por el vicegobernador Dr. Cándido Pujato, se sancionó la necesidad de revisión de la Constitución Provincial de 1872, la cual se promulgó el día 1º de mayo de 1883. Esta nueva Constitución se destacó por las disposiciones referentes a la educación primaria.

Bajo el gobierno del Dr. Juan Manuel Cafferata, una Convención Reformadora reunida en la capital el 1º de febrero 1890 reformó nuevamente la Constitución.

En 1900, bajo el gobierno de D. José Bernardo Iturraspe, se produjo una nueva reforma, y en 1907 una Convención Constituyente introdujo otras modificaciones.

Esta Constitución rigió hasta el año 1920, en el cual, bajo el gobierno del Dr. Mosca, la Legislatura aprobó por unanimidad la reforma de la Constitución en forma amplísima, con la sola excepción del Art. 4º —que determinaba a la ciudad de Santa Fe como asiento de la capital de la provincia—. La Convención Reformadora sancionó la Constitución el día 13 de agosto de 1921. Como el gobierno consideró irregular el proceso de la reforma, debido a que en sus deliberaciones se extendió más allá del término establecido como plazo final, decidió no reconocer autoridad a los actos realizados por la Convención Constituyente.

Bajo el gobierno del Ing. Juan Hugo Caesar se sancionó la Constitución Santafesina de 1949, la cual tendió a “adaptar la legislación santafesina a las reformas establecidas por la Constitución Justicialista de la Nación.

En 1958 el Dr. Carlos Sylvestre Begnis anunció la necesidad de reformar la Constitución, ya que la provincia se venía rigiendo por la de 1900 —que fuera restaurada en 1956— y que no reflejaba el grado de progreso y cultura de sus habitantes. Este proyecto de reforma entró en vías de ejecución cuando la Legislatura de la Provincia sancionó la Ley Nº 5443, que declaró necesaria la reforma del Preámbulo y de todos los Artículos, con excepción del 4º.

El órgano reformador comenzó sus sesiones el 16 de enero de 1962, las cuales concluyeron el 14 de abril de ese año, día en que también fue jurada la nueva Constitución de la provincia por los componentes de la Convención y, ante ésta, por el gobernador Carlos Sylvestre Begnis.

Hasta el día de la fecha nuestra Provincia se rige por esta Constitución, la cual consta de un Preámbulo inicial y de nueve Secciones, algunas de las cuales se subdividen en Capítulos.

Texto Constitucional

En su Sección Primera, la Constitución de Santa Fe trata sobre los **Principios, derechos, garantías y deberes**, declarando que la provincia organiza sus instituciones fundamentales conforme a los principios democrático, representativo y republicano; que la religión es la Católica, Apostólica y Romana; fija la residencia de las autoridades en la ciudad capital; determina el régimen tributario; los derechos fundamentales de libertad e igualdad ante la ley; las garantías de los habitantes; la libertad de domicilio, comunicación y locomoción; la libertad de expresión del pensamiento, de la ciencia y el arte; de enseñar y aprender; la libertad religiosa, de reunión, asociación y petición; libertad de trabajo o profesión; libertad patrimonial; recurso de amparo; protección del trabajo; defensa de la familia; cooperación económica; explotación agropecuaria.

En su Sección Segunda trata sobre el **Régimen electoral**, considerando electores a todos los ciudadanos, hombres y mujeres, que posean dieciocho años y se hallen inscriptos en el Registro Cívico Provincial; determinando que el voto es personal e igual, libre, secreto y obligatorio, y que los ciudadanos son libres de constituir partidos políticos o afiliarse a ellos.

En la Sección Tercera, Cuarta y Quinta se trata la estructura y funcionamiento de los Poderes Legislativos, Ejecutivo y Judicial, respectivamente.

En la Sección Sexta se trata el Juicio Político, declarando que el gobernador y sus sustitutos legales, los ministros, el Fiscal de Estado, los miembros de la Corte Suprema de Justicia y los del Tribunal de Cuentas, son pasibles de ser sometidos a él.

La Sección Séptima trata sobre el Régimen Municipal, su régimen de autogobierno, las bases de organización de municipios y comunas y, en su parte final, las circunstancias en las cuales se le da intervención provincial.

La Sección Octava trata sobre la Educación, sus grados y tipos; reglamenta la actividad educativa privada; establece la existencia de institutos que orientan las vocaciones y reglamenta los recursos y el régimen profesional docente.

La Sección Novena trata la Reforma de la Constitución, sus requisitos, la constitución del Organo Reformador con su régimen y competencia.

Poder Ejecutivo

La Constitución de la provincia de Santa Fe, en su Sección Cuarta, reglamenta la estructura y funcionamiento de este Poder.

En el Capítulo I, Art. 62, dice "El Poder Ejecutivo es ejercido por un ciudadano con el título de gobernador de la Provincia y, en su defecto, por un vicegobernador, elegido al mismo tiempo, en igual forma y por idéntico período que el gobernador".

Tal período tiene una duración de cuatro años (Art. 64), fijándose como condición de elegibilidad para ambos (Art. 63) "ser ciudadano argentino nativo o hijo de ciudadano nativo si hubiere nacido en país extranjero y tener, por lo menos, treinta años de edad y dos años de residencia inmediata en la Provincia si no hubiere nacido en ésta".

En el Capítulo II se establece el modo y tiempo de elección (Art. 70) "El gobernador y vicegobernador son elegidos directamente por el pueblo de la Provincia, a simple pluralidad de sufragios".

En el Capítulo III se establecen las atribuciones del Poder Ejecutivo:

Art. 72 — "El gobernador de la Provincia:

- 1º Es el jefe superior de la Administración Pública;
- 2º Representa a la Provincia en sus relaciones con la Nación y con las demás provincias;
- 3º Concorre a la formación de las leyes con las facultades emergentes, a tal respecto, de esta Constitución;
- 4º Expide reglamentos de ejecución y autónomos, en los límites consentidos por esta Constitución y las leyes, y normas de orden interno;
- 5º Provee, dentro de los mismos límites, a la organización, prestación y fiscalización de los servicios públicos;
- 6º Nombra y remueve a los ministros, funcionarios y empleados de la Provincia, con arreglo a la Constitución y a las leyes, siempre que el nombramiento o remoción no competa a otra autoridad;
- 7º Provee, en el receso de las Cámaras, las vacantes de cargos que requieren acuerdo legislativo, que solicitará en el mismo acto a la Legislatura;

- 8º Presenta a la Legislatura, antes del 30 de setiembre de cada año, el proyecto de presupuesto general de gastos y cálculo de recursos de la Provincia y de las entidades autárquicas;
- 9º Presenta anualmente a la Legislatura la cuenta de inversión del ejercicio anterior;
- 10º Hace recaudar y dispone la inversión de los recursos de la Provincia con arreglo a las leyes respectivas;
- 11º Celebra contratos con autorización o "ad-referendum" de la Legislatura;
- 12º Concluye convenios o tratados con la Nación y otras provincias, con aprobación de la Legislatura y conocimiento, en su caso, del Congreso Nacional;
- 13º Informa a la Legislatura, al abrirse las sesiones ordinarias, sobre el estado general de la Administración, y aconseja las reformas o medidas que estima convenientes;
- 14º Convoca a sesiones extraordinarias de la Legislatura de conformidad a esta Constitución;
- 15º Efectúa las convocatorias a elecciones en los casos y oportunidades legales;
- 16º Indulta o conmuta penas impuestas dentro de la jurisdicción provincial, con informe previo de la Corte Suprema de Justicia. No puede ejercer esta facultad cuando se trate de delitos cometidos por funcionarios o empleados públicos en el ejercicio de sus funciones;
- 17º Dispone de las fuerzas policiales y presta su auxilio a la Legislatura, a los tribunales de justicia y a los funcionarios provinciales, municipales o comunales autorizados por la ley para hacer uso de ellas;
- 18º Resuelve los recursos administrativos que se deduzcan contra sus propios actos, los de sus inferiores jerárquicos y entidades autárquicas de la Administración provincial; y
- 19º Hace cumplir en la Provincia, en su carácter de agente natural del gobierno federal, la Constitución y las leyes de la Nación".

El Capítulo IV trata sobre los ministros del Poder Ejecutivo (Art. 73) "El despacho de los asuntos que incumben al Poder Ejecutivo está a cargo de ministros designados por el gobernador..."

El Capítulo V determina la composición, miembros y competencias del Tribunal de Cuentas. En el Art. 81 se establece que "un Tribunal de Cuentas, con jurisdicción en toda la Provincia, tiene a su cargo, en los casos y en la forma que señale la ley, aprobar o desaprobar la percepción e inversión de caudales públicos y declarar las responsabilidades que resultan". "Los miembros del Tribunal de Cuentas duran seis años en sus funciones, son nombrados por el Poder Ejecutivo con acuerdo de la Asamblea Legislativa y pueden ser removidos según las normas de juicio político".

El actual presidente es el Cont. Juan Carlos Alasia.

El Capítulo VI trata sobre la designación, calidades, duración y funciones del Fiscal de Estado. El Art. 82 expresa: "El Fiscal de Estado es el asesor legal

del Poder Ejecutivo, tiene a su cargo la defensa de los intereses de la Provincia ante los Tribunales de Justicia en los casos y en la forma que establecen la Constitución o las leyes, y desempeña las demás funciones que éstas le encomiendan”.

El Fiscal de Estado es designado por el Poder Ejecutivo con acuerdo de la Asamblea Legislativa, debe reunir las condiciones requeridas para ser miembro de la Corte Suprema de Justicia y tiene las mismas incompatibilidades y prohibiciones que los miembros del Poder Judicial.

El Fiscal de Estado ejerce sus funciones durante el periodo del gobernador que lo ha designado, sin perjuicio de ser renombrado, es inamovible y puede ser removido sólo según las normas del juicio político.

Actualmente desempeña las funciones de Fiscal de Estado el Dr. Julio Oscar Chiappini.

— Nómina actual de autoridades del Poder Ejecutivo de la Provincia de Santa Fe

Gobernador: Cont. José María Vernet.

Vicegobernador: D. Carlos Aurelio Martínez.

Ministros:

- de Gobierno: Ing. Eduardo Rubén Cevallo.
- de Economía, Hacienda y Finanzas: Lic. Alfonso Carlos Ensinck.
- de Educación y Cultura: Dr. Juan Carlos Gómez Barinaga.
- de Salud, Medio Ambiente y Acción Social: Dr. Víctor Félix Reviglio.
- de Obras y Servicios Públicos: Ing. Carlos Alberto Jaskelioff.
- de Agricultura y Ganadería: Dr. Pedro Buchara.

Secretarios

- General de la Gobernación
D. Roberto José Bartomioli.
- de Planeamiento
Dr. Jorge Raúl Fernández.
- de Acción Comunal
D. Francisco Renato Pérez.
- de Trabajo
D. Oscar Barrionuevo.

Subsecretarios

Ministerio de Gobierno

- de Gobierno
Dr. Edgardo Zotto.
- de Logística
Lic. Rodolfo Vacchiano.
- de Justicia y Culto
Dr. Roberto Falistocco.
- de Asuntos Legislativos
Dr. Alberto Francisco Didier.

Ministerio de Economía, Hacienda y Finanzas

- de Hacienda
Cont. Eduardo Domingo Lassús.
- de Industrias
Dr. Emilio Sánchez García.
- de Economía
Lic. Rolando Ricardo Berón.

Ministerio de Educación y Cultura

- de Cultura
D. Néstor Norberto Zapata.
- de Educación Primaria y Preescolar
D. Ramón Sánchez.
- de Educación Superior, Media y Técnica, Ciencia y Tecnología
Dr. Luis Aurelio Planton.
- de Logística y Recursos Humanos
Cont. Roberto César Amor.

Ministerio de Salud

- de Salud
Dr. Guillermo Jaime Weisburd.
- de Desarrollo Humano
Dr. Guido Daniel Vernet.
- de Logística
Cont. Daniel Giudici.
- de Seguridad Social
Dr. Edgar López

Ministerio de Obras Públicas

- de Obras y Servicios Públicos
Arq. Hermes Sosa.
- de Coordinación y Programación
Ing. Rodolfo Oscar Langhi.

Ministerio de Agricultura y Ganadería

- de Agricultura y Ganadería
Ing. Agr. José Ignacio Monteverde.
- de Recursos Hídricos
Ing. Agr. José Augusto Weber.

Secretaría General de la Gobernación

- General de la Gobernación
- Técnico de la Gobernación
Cont. Alberto Rubén Cetta.

Secretaría de Planeamiento

- Sra. Alicia Hanlon.

Secretaría de Acción Comunal

- D. Mario Raimundo Papaleo.

Poder Legislativo

La Constitución de la provincia, en su Sección Tercera trata y reglamenta lo inherente a este Poder.

El Art. 31 establece que "El Poder Legislativo de la Provincia es ejercido por la Legislatura, compuesta de dos Cámaras: la Cámara de Senadores y la Cámara de Diputados. Los miembros de ambas Cámaras se reúnen en Asamblea Legislativa... que es presidida por el vicegobernador, en su defecto por el presidente provisional del Senado y, a falta de éste, por el presidente de la Cámara de Diputados. Sus decisiones son válidas si está presente la mitad más uno de los legisladores y se adoptan por la mayoría absoluta de los presentes, salvo disposición en contrario de esta Constitución".

En el Art. 32 establece que "La Cámara de Diputados se compone de cincuenta miembros elegidos directamente por el pueblo,... correspondiendo veintiocho diputados al partido que obtenga mayor número de votos y veintidos a los demás partidos, en proporción de los sufragios que hubieren logrado".

En el Art. 34 se consigna la duración del mandato: cuatro años, comenzando y terminando simultáneamente con el del gobernador y vicegobernador, como asimismo su condición de reelegibilidad.

En el Capítulo III se determinan las normas a ambas Cámaras, declarándose (Art. 40) que "Ambas Cámaras se reúnen anualmente por sí mismas en sesiones ordinarias desde el 1º de mayo hasta el 31 de octubre": "El Poder Ejecutivo las puede convocar a sesiones extraordinarias cuando lo juzgue necesario y sólo para tratar los asuntos que determine". "Las Cámaras pueden también convocarse a sí mismas a sesiones extraordinarias, a pedido de la cuarta parte de sus miembros y por tiempo limitado, para tratar graves asuntos de interés público".

En el Art. 42 se determina que "Las decisiones de las Cámaras son válidas si está presente la mitad más uno de sus miembros y son adoptadas por la mayoría de los presentes...".

El Art. 52 trata sobre las incompatibilidades de los legisladores, declarándose "incompatible el cargo de diputado o senador con cualquier otro de carácter nacional, provincial o municipal... excepto los cargos docentes y las comisiones honorarias...".

En el Capítulo IV se detallan las atribuciones del Poder Legislativo.

El Capítulo V trata sobre la formación y sanción de leyes, declarándose que (Art. 56) "Las leyes pueden tener origen en cualquiera de las Cámaras por proyectos presentados por sus miembros o por el Poder Ejecutivo", y que (Art. 57) "Aprobado un proyecto por la Cámara de origen, se remite para su consideración a la otra Cámara y, si ésta también lo aprueba, pasa al Poder Ejecutivo. Si éste está conforme, lo promulga como ley de la Provincia y dispone su publicación inmediata".

El Art. 60 determina que "Las leyes son obligatorias luego de su publicación...".

**Nómina actual de los miembros de la Cámara de Diputados
de la Provincia de Santa Fe (*)**

Bloque Justicialista

Sr. ALZUGARAY, Esteban
Sr. ARANDA, Saturnino Danti — Presidente del Bloque Justicialista.
Sr. CENTURION, Ricardo
Sr. DIAZ, Juan Santos
Sr. ESCOBAR, Rodolfo Julio
Sr. GENNAI, Armando
Sr. HIDALGO, Alejandro
Sr. MONTAÑEZ, Claro Fructuoso
Dr. PARRA, Luis Ambrosio
Sr. PIERINI, Alberto Ricardo
Sr. PILAFIS, Cristóbal
Sr. REYES, José Antonio — Presidente de la Cámara.
Sr. ROJAS, Héctor
Sr. ROSELLI, Carlos
Dr. SOMMA, Oscar Máximo
Sr. UTRERA, Pedro

Bloque Peronista

Sr. ALARCON, José
Sra. ALEGRE, Josefa Solito de
Sra. BENITEZ, Belkis
Sr. CASTRO, Daniel
Sr. FANJUL, Joaquín
Sr. GONZALEZ, Justo
Sr. LAVATELLI, Bruno
Sr. MARTINEZ, Oscar
Sr. PERRETTA, Juan Carlos — Vicepresidente 2º.
Sr. PIERMATEI, Ricardo
Sr. PRATS, Antonio
Sr. SIMONELLI, Bruno

Bloque Radical

Sr. BETRO, Vicente
Dr. BOTTA, Rodolfo Mauricio
Cont. BRAIDOT, José Luis
Sr. CARRERAS, Eduardo Raúl
Dr. DE MATTIA, Luis Alberto — Vicepresidente 1º de la Cámara
Dr. DORATO, Ricardo
Sr. FRANCO, Ronaldo Alcides
Dr. GONZALEZ, Luis Mario — Presidente del Bloque
Dr. GREBORIO, Camilo Eduardo
Sr. MARTINEZ, Rubén

Sr. MOSCONI, Héctor José
 Sr. RUBIO, Rubén Rodrigo
 Sr. SILVA, Eliseo
 Sr. TEJEDOR, Francisco
 Sr. TELESKO, Luis María (1)
 Sr. TOLEDO, Oscar Ambrosio
 Arq. WULFSON, Héctor Silvio
 Arq. ZURBRIGGEN, Jorge Rodolfo

Bloque Demócrata Progresista

Sr. DEAN, Rodolfo Alfredo (2)
 Proc. CABALLERO MARTIN, Carlos — Presidente del Bloque.
 Ing. MEIER, Roberto Germán A.

Bloque Socialista

Dr. BENETTI APROSIO, Pablo José

En el Capítulo II (Art. 36) se establece la composición y modo de elección de la Cámara de Senadores: "La Cámara de Senadores se compone de un senador por cada departamento de la Provincia, elegido directamente por el pueblo, a simple pluralidad de sufragios".

El Art. 38 establece la duración del mandato, también de cuatro años, al igual que los diputados, vicegobernador y gobernador, igualmente su condición de reelegibilidad.

Nómina actual de los integrantes de la Cámara de Senadores de la Provincia de Santa Fe (*)

Secretario Legislativo: Dr. VICENTE, Roberto Joaquín.
 Subsecretario del Senado: Proc. PUSINERI, Pedro Enrique.

| | | |
|----------------------------|------------------------|--------|
| Ecn. BALBI, Carlos Alberto | Dpto. San Jerónimo | U.C.R. |
| Sr. BERLI, Guillermo | Dpto. Vera | P.J. |
| Dr. BILICICH, Rubén (1) | Dpto. General López | U.C.R. |
| Ing. BINAGHI, Teodoro | Dpto. General Obligado | U.C.R. |
| Sr. CABRERA, Gerardo | Dpto. Rosario | P.J. |
| Ecn. DAMIANI, Salvador | Dpto. San Justo | U.C.R. |
| Dr. FISCHER, Fernando | Dpto. Belgrano | P.J. |
| Sr. GALLIANO, Juan Carlos | Dpto. San Martín | U.C.R. |
| Sr. GUALA, Luis María | Dpto. Las Colonias | U.C.R. |
| Dr. KAUFFMAN, Ricardo | Dpto. Garay | P.J. |
| Dr. MEDINA, Ramsés (2) | Dpto. 9 de Julio | U.C.R. |
| Sr. MONTI, Alberto (3) | Dpto. Iriondo | P.J. |
| Sr. MOSCIONI, Vicente | Dpto. San Cristóbal | P.J. |
| Sr. PASCUTTO, Angel | Dpto. La Capital | P.J. |
| Sr. PELLEGRINI, Carlos | Dpto. San Lorenzo | P.J. |
| Prof. PIAZZA, Armando R. | Dpto. Constitución | U.C.R. |
| Sr. SACNUN, Roque | Dpto. Caseros | P.J. |
| Cont. STRADELLA, Raúl (4) | Dpto. Castellanos | U.C.R. |
| Sr. TORTEROLA, José Ramón | Dpto. San Javier | U.C.R. |

El Poder Legislativo de la provincia es parte integrante del gobierno nacional según expresa la Constitución Nacional, Segunda parte, donde se trata sobre Autoridades de la Nación. El Art. 37 establece que "La Cámara de Diputados se compondrá de representantes elegidos directamente por el pueblo de las provincias y de La Capital, que se consideran a este fin como distritos electorales de un solo Estado, y a simple pluralidad de sufragios. El número de los representantes será de uno por cada treinta y tres mil habitantes o fracción que no baje de dieciseis mil quinientos. Después de la realización de cada censo, el Congreso fijará la representación con arreglo al mismo, pudiendo aumentar pero no disminuir la base expresada para cada diputado".

Nómina actual de los Diputados Nacionales por la Provincia de Santa Fe (*)

| | |
|---------------------------------|--------|
| Sr. BONINO, Alberto | P.J. |
| Dr. CACERES, Luis Alberto | U.C.R. |
| Dr. CARIGNANO, Raúl Eduardo | P.J. |
| Sr. CARDOZO, Rubén | P.J. |
| Sr. CASTILLO, Miguel | P.J. |
| Sr. CURATOLO, Atilio Arnold | U.C.R. |
| Sr. DENICHILLO, Cayetano | P.J. |
| Sr. DRUETTA, Raúl | P.J. |
| Dr. INGARAMO, Emilio Felipe | U.C.R. |
| Cont. LAMBERTO, Oscar Santiago | P.J. |
| Dr. MILANO, Raúl Mario | U.C.R. |
| Dr. NATALE, Alberto | P.D.P. |
| Sr. RUBEO, Luis | P.J. |
| Sr. RUIZ, Osvaldo Cándido | P.J. |
| Dr. SANMARTINO, Roberto Edmundo | U.C.R. |
| Sr. SILVA, Roberto Pascual | U.C.R. |
| Dr. SPINA, Carlos Guido | U.C.R. |
| Dr. STUBRIN, Adolfo Luis | U.C.R. |
| Dr. TERRILE, Ricardo Alejandro | U.C.R. |

En el Artículo 55, inciso 1º, donde se reglamentan las atribuciones de la Asamblea Legislativa, se establece que corresponde a la Legislatura "En sesión conjunta de ambas Cámaras, elegir senadores al Congreso de la Nación".

Son actuales Senadores Nacionales por la Provincia de Santa Fe:

Dr. MARINI, Celestino
Ing. GURDULICH, Lilitiana

Poder Judicial

La Sección Quinta de la Constitución de la Provincia, en un único Capítulo, establece el funcionamiento de este Poder.

En el Art. 83 fija su estructura: "El Poder Judicial de la Provincia es ejercido, exclusivamente, por una Corte Suprema de Justicia, cámaras de apelación, jueces de primera instancia y demás tribunales y jueces que establezca la ley".

En el Art. 84 se establece que "La Corte Suprema de Justicia se compone de cinco ministros como mínimo y de un procurador general" y las

"Cámaras de apelación se integran con no menos de tres vocales y en su caso, pueden ser divididas en salas".

En el Art. 92 se nombran las atribuciones administrativas de la Corte.

**Nómina actual de los integrantes del Poder Judicial
de la Provincia de Santa Fe (*)**

Corte Suprema de Justicia

Presidente: Dr. Héctor Angel PRONO.

Ministros:

— Dr. Roberto Mario TETTAMANZI

— Dr. Raúl José ALVAREZ

— Dr. Casino Rafael IRIBARREN

— Dr. Tarcilo Francisco Basilio ESTEBAN

— Dr. José Alberto BARRAGUIRRE

Procurador de la Corte Suprema: Dr. Emilio Salomón MALDONADO PUIG

(*) Al mes de mayo de 1986.

(1) Sustituye al Dr. Oscar Angel Bonazzola, fallecido el transcurso de su mandato.

(2) Sustituye al Dr. Mario Domingo Armas, fallecido en el transcurso de su mandato.

(3) Presidente del Bloque Radical del Senado.

(4) Vicepresidente Provisional del Senado.

(5) Presidente del Bloque Justicialista.

(6) Presidente Provisional del Senado.

Ubicación Geográfica

La provincia de Santa Fe se encuentra situada entre los meridianos de 59° y los paralelos de 28° y 34°30' de latitud sur.

Limita por el norte con la provincia de Chaco, por el sur con Buenos Aires, por el este con Corrientes y Entre Ríos y por el oeste con Santiago del Estero y Córdoba.

Su superficie total es de aproximadamente 132.373 km²; su desarrollo máximo longitudinal es de 720 km. en sentido Norte—Sur y de 380 km. en sentido transversal Este—Oeste; su altitud oscila entre 10 y 125 m. sobre el nivel del mar.

Se halla incluida íntegramente en la gran planicie argentina llamada Pampasia. Debido a que ésta se caracteriza por la nivelación de su suelo, de pendientes muy suaves, su relieve no justifica una división en regiones. Pero los factores climáticos, al incidir en los suelos y vegetación, rompen con la monotonía de su horizontalidad y permiten diferenciar dos regiones naturales limitadas al este por el río Paraná: el Chaco, al norte y la Pampa, al sur, con una zona central de transición entre ambas.

Morfología

La planicie pampásica se formó hace cientos de millones de años. El llamado "zócalo" —núcleo rígido de rocas muy antiguas— sufrió fracturas y hundimientos, formándose una cuenca, amplia depresión de la corteza que fue rellenándose desde la era primaria o paleozoica hasta la actualidad.

En su mayor parte el manto depositado se formó con sedimentos continentales —fragmentos de rocas, restos de animales o vegetales y precipitación de sales—.

En la era terciaria, al plegarse la Cordillera de los Andes, el zócalo de la cuenca se fracturó, produciéndose fallas que delimitan distintos bloques. Por ellas corren hoy algunos de los ríos principales.

Pero, a pesar de dichas fallas, la Pampasia, y por ende Santa Fe, se destacan por la marcada horizontalidad de su relieve, alterada solamente por pequeñas ondulaciones que inciden en su sistema hidrográfico.

Considerando a la Pampasia en su conjunto (abarca toda la zona oriental del país, desde las regiones montañosas del oeste hasta los límites con Uruguay, Brasil y Paraguay) se divide en tres zonas que se extienden aproximadamente en dirección Norte—Sur: Pampasia Oriental, Central y Occidental. La provincia de Santa Fe se encuentra comprendida en su totalidad en la segunda, la cual puede ser dividida a su vez en tres zonas, también en sentido Norte—Sur:

- 1 — Pampa levantada, al este, adyacente al Río Paraná.
- 2 — Pampa hundida, la del medio.
- 3 — Pampa elevada, situada al oeste.

La reactivación de las fallas existentes produjeron en la Pampa levantada o del este ondulaciones que determinaron el trazado de ríos, arroyos y cañadas. Por eso, algunos geógrafos denominan Pampa ondulada a la parte sur de la Pampa levantada.

La casi totalidad de la provincia se encuentra dentro de la Pampasia levantada y la Pampa hundida. Sólo una pequeña porción del departamento General López se sitúa en la zona restante.

Clima

a) **Temperatura:** Se dijo ya que la provincia, en su aspecto morfológico, se caracteriza por la horizontalidad de su relieve. En el aspecto climático inciden su lejanía de la influencia moderadora del océano Atlántico y la homogeneidad relativa de su suelo —de tipo sedimentario—, lo cual lleva a que la temperatura media anual oscile entre los 15° y los 21° en los extremos norte y sur.

La amplitud anual de los valores medios mensuales está entre los 12° en el extremo norte y los 16° en el extremo sur-oeste.

b) **Vientos:** La diferencia de presiones entre el continente y el mar son muy importantes, pues producen una desviación de los vientos alisios, vientos regulares que penetran por el nordeste, cálidos y húmedos, cuya influencia se hace sentir en todo el territorio de la provincia, en especial durante el verano.

Además de estos vientos se observa la existencia de otros, de carácter local: el Pampero, el Norte y la Sudestada.

c) **Humedad relativa:** Nuestra provincia en general tiene clima medianamente húmedo en verano y muy húmedo en invierno, ya que la humedad relativa media oscila entre el 65% en enero y el 75% en julio.

d) **Lluvias:** La provincia de Santa Fe se encuentra comprendida en la zona de lluvias de régimen atlántico, parte de ella en la región tropical y parte en la subtropical.

En la región tropical las precipitaciones pluviales son abundantes, con un máximo en verano y un mínimo en invierno. En la región subtropical las precipitaciones son menos abundantes y la diferencia existente entre las estaciones lluviosas y seca no es tan pronunciada como en la región tropical.

e) **Tipos de clima:** En la provincia de Santa Fe encontramos tres tipos de clima:

— **Subtropical sin estación seca:** escasa oscilación de la temperatura y abundancia de lluvias a lo largo de todo el año. Veranos muy cálidos, alrededor de 26° de temperatura media, e inviernos muy suaves, la humedad relativa y la tensión del vapor muy altos, lo cual produce una sensación de pesadez que hace menos soportable la temperatura para el hombre y los animales.

— **Tropical con estación seca:** la oscilación de la temperatura es algo mayor que en el clima anterior; las lluvias son mucho más abundantes en el verano que en el invierno. Los inviernos son más rigurosos y ofrecen algunas heladas.

- **Clima templado pampeano:** se destaca por la inexistencia de cuatro estaciones bien definidas. Sólo se puede determinar una estación calurosa que abarca desde noviembre a marzo. Otra de sus características es la inestabilidad del tiempo, que produce amplias variaciones de temperatura en muy pocas horas. Las lluvias oscilan entre los 800 y 1.000 mm. anuales, y si bien no se puede hablar de una estación seca, las precipitaciones son sensiblemente más abundantes en verano que en invierno.

Hidrografía

La provincia de Santa Fe está comprendida íntegramente en la Cuenca del Plata, enorme cuenca hidrográfica de más de 4.500.000 km²., ubicada entre las más grandes del mundo y entre las de mayor riqueza potencial.

El río Paraná, principal colector de esta cuenca, marca el límite oriental de la provincia, a lo largo de un recorrido de aproximadamente 800 km.

Desde el límite norte de la provincia hasta un poco más al sur del paralelo de 32° Sur, la margen derecha del Paraná, correspondiente a Santa Fe, es muy baja y anegadiza, presentando numerosas islas de construcciónluvional (formadas con los materiales que acarrea el río). La margen opuesta pertenece a Entre Ríos y, a diferencia de aquella, es alta y forma barrancas. Los desbordes de las aguas sobre la provincia en épocas de creciente y las filtraciones que se producen en terrenos no muy compactos forman arroyos y ríos que corren paralelos al Paraná, en dirección norte-sur, devolviendo las aguas al gran río a medida que descienden. Entre éstos el río principal es el San Javier, que corre por una falda paralela a la del Paraná.

A partir de la altura de la ciudad de Diamante ocurre lo contrario que en la anterior: la margen santafesina presenta barrancas altas que posibilitan la presencia de numerosos puertos (entre ellos el de Rosario es el de mayor importancia); las islas bajas y anegadizas se extienden a lo largo de la costa entrerriana.

En la provincia, el caudal medio del Paraná es de alrededor de 15.000 m³. por segundo, siendo los meses de febrero y marzo los de mayor caudal, y setiembre y octubre los de caudal menor.

Entre sus afluentes, los más grandes colectores que llegan a él son el río Juramento-Salado y el río Carcarañá.

Aguas subterráneas: La provincia de Santa Fe tiene grandes depósitos de aguas subterráneas profundas, pero la gran salinidad que presentan en amplias áreas las hacen inutilizables para el consumo humano o vegetal. Las que se utilizan provienen de acumulaciones de agua de lluvia en el subsuelo, las cuales se ven favorecidas por la horizontalidad del terreno.

Suelos

En la provincia de Santa Fe la roca madre está compuesta por un espeso manto de rocas sedimentarias de origen continental, que son el resultado de la desintegración de las rocas y el transporte por el viento hasta el lugar en que son depositadas, formando los sedimentos que caracterizan a esta región. Junto con la característica de la roca madre, actúan otros factores que conforman el suelo: el clima, el relieve, la vegetación y el tiempo.

El relieve lo constituye la ya mencionada llanura Pampásica, de altitud menor de 125 m. sobre el nivel del mar y caracterizada por sus desniveles poco pronunciados.

Los factores mencionados han producido, en nuestra provincia, suelos que pueden clasificarse en: Suelos Pedalférricos, Suelos Pedocálcicos y Suelos de Pradera negro y rojo.

Regiones Naturales

Entre las ocho regiones geográficas en que puede ser dividido el país, la provincia de Santa Fe se halla incluida en dos de ellas: El Chaco y la Pampa.

Toda la parte norte de la provincia se encuentra ubicada en la Región Chaqueña; la parte sur en la Pampeana; y en el medio de ambas se encuentra una franja en la que se mezclan los elementos característicos de ambas regiones.

1) El Chaco:

Sobre la llanura carente aún de mínimas líneas de relieve el clima posibilitó la formación de espesos bosques cuyo principal exponente lo constituyen los quebrachos. Pero la tala de los bosques para la explotación maderera, los desmontes destinados a cultivos (especialmente de algodón), la construcción de ciudades, vías férreas y carreteras, han modificado el paisaje original.

2) La Pampa:

Su carácter distintivo es el de ser una llanura originariamente carente de árboles de crecimiento natural, cubierta en forma continua y permanente por pastos.

Al igual que en el Chaco, el hombre produjo aquí cambios importantes: reemplazó la vegetación originaria por cultivos, generalmente importados de Europa y la fauna nativa por ganado. Al plantar árboles donde no los había, creó zonas aptas para la vida del hombre.

Fitogeografía:

Estudia la distribución de las plantas sobre la tierra y las relaciones que tienen con el lugar que habitan. Desde el punto de vista fitogeográfico, en la provincia, se presentan de norte a sur: las Provincias Chaqueña, del Espinal y Pampeana.

En la primera el tipo de vegetación característica se da en forma de parque (predominando la existencia del quebracho colorado), alternando con sabanas y estepas. En los lugares más húmedos son frecuentes los palmares.

La Provincia del Espinal forma una faja que cubre transversalmente a la llanura santafesina en su parte central. Es, en esencia, un Chaco empobrecido en especies arbóreas. Las actividades ganaderas y agrícolas han provocado la desaparición del monte en áreas extensas y también debido a la acción humana la fauna existente se encuentra muy empobrecida: las poblaciones de grandes mamíferos prácticamente han desaparecido y las aves se concentran especialmente en sus ambientes lacunares y palustres. Los árboles dominantes son el algarrobo, el ñandubay y el tala.

La Provincia Pampeana posee como carácter fisonómico dominante la presencia de una extensa formación herbácea con aspectos transicionales de estepa y pradera. Es el sector en que más intensamente se ha practicado la agricultura (cereales, lino, forrajes) a los que se unen las malezas y especies arbóreas introducidas por el hombre.

Flora de la Provincia

Es necesario hacer la distinción entre la flora nativa y la exótica, ésta última formada por especies que en su momento se importaron.

Dentro de la flora nativa se encuentra el ceibo, árbol que puede alcanzar entre 5 y 10 m. de alto. Crece en todo el norte del país, pero es en las riberas e islas del Paraná donde se desarrolla con mayor vigor, cubriéndose entre los meses de noviembre y diciembre de hermosas flores rojas que cuelgan de los extremos de las ramas en forma de racimos. Fue elegida en 1942 como flor nacional por decreto del Poder Ejecutivo.

Dos géneros diferentes son conocidos con el nombre de quebracho. Árboles adecuados a zonas de lluvias escasas, se los diferencia con las denominaciones de quebracho colorado y blanco. Su madera tiene múltiples usos, es dura o semidura, y posee elevado porcentaje de tanino. Se la utiliza en carpintería, durmientes de ferrocarril y para producir un carbón vegetal de excelente calidad.

El lapacho negro es un árbol grande, con una altura media aproximada de 18 m. En julio se cubre de flores de un color que va desde el rosado al morado; es una especie muy apreciada tanto en la industria maderera como para la ornamentación de parques y paseos.

Otro de los árboles más conocidos en el país es el ombú, de amplia copa y raíces enormes. El tronco es muy grueso y deforme y suele presentar varias cavidades. No es especie de la pampa, sino que crece cultivado desde hace largo tiempo porque se aprecia mucho su sombra y cualidades curativas.

Otros árboles predominantes en la provincia son el algarrobo (blanco y negro), el ñandubay, el guayacán, el urunday, el timbó colorado y el sauce criollo.

Entre las comunidades hidrófilas santafesinas las más comunes son los camalotales, formados por especies flotantes libres, y los embalsados que arrastran su propio suelo formado por raíces y tallos.

En los arroyos y lagunas crecen muchas especies hidrófilas, entre las cuales la más conocida es la victoria regia o irupé, de grandes hojas circulares y bordes plegados hacia arriba, semejando un gran plato flotando en el agua. Sus hermosas flores, cuando nacen, poseen un color blanco que luego varía hacia el rosado.

El junco, de largos tallos verdes de hasta dos o más metros de altura, ha sido muy importante para la fijación de los bancos de arena y es apreciado en algunas labores de artesanías (cortinas, esteras y asientos).

Entre las plantas naturalizadas, se cuenta el palo borracho, en sus dos especies, uno de flores blancas y otro rosadas. Su madera es esponjosa y blanda. La fibra que se extrae de los capullos tiene algunas aplicaciones industriales.

También se encuentran en este grupo los eucaliptos, el paraíso y el plátano, algunas variedades de sauce (el llorón, el álamo, y de la cruz con el sauce criollo surgió el sauce híbrido).

Fauna de la Provincia

En la distribución de los animales en los espacios geográficos influyen los diferentes medios físicos y los accidentes del terreno: ríos, montañas, etc.

Toda América del Sur se encuentra, según los zóólogos, en la llamada Región Neotropical. Esta inmensa región se subdivide, a su vez, en tres subregiones, de las cuales la provincia abarca dos: la Guayano-Brasileña y la Patagónica. Cada una de éstas se divide en dominios, de los cuales nos interesan dos: el Subtropical y el Pampásico.

El dominio Subtropical pertenece a la Región Guayano-Brasileña. Aquí han hallado su último refugio algunos animales que antes se extendían por toda la provincia. Abundan las especies que se hallan mejor adaptadas a los ambientes de los montes, sabanas, bosques y algunos ambientes acuáticos, especialmente esteros y lagunas.

Entre los mamíferos, un marsupial que se halla en el distrito es la comadreja enana, el murciélago pardo insectívoro y los temidos murciélagos mordedores. El mono aullador es el único representante de los primates que es posible hallar en Santa Fe. Se encuentran también el oso hormiguero, el quirquincho, la mulita grande o peludo, el zorro de monte, el coatí, una subespecie del zorrino, el yagareté, el chanco de monte en dos variedades, una subespecie del ciervo de las pampas, y, entre los roedores, la vizcacha es la más extendida.

Entre las aves, en los ambientes acuáticos, se encuentran el biguá víbora, la cigüeña de cuello pelado, la bandurria mora, el pato crestado, de collar y criollo, el águila pampa, y la gallineta, entre otros.

En las zonas donde predomina la vegetación de selva subtropical se encuentra el cuervo de cabeza amarilla, el tucano común, y el carpintero, entre otros.

Los montes chaqueños son el hábitat para las diferentes variedades de perdices.

Entre los reptiles se encuentran gran variedad de ofidios: la lampalagua, la boa de las vizcacheras y algunas culebras, junto a la víbora de coral. Típicos de este terreno son el lagarto azul y el yacaré de hocico ancho —actualmente en vías de extinción—.

Entre los batracios se encuentra el sapo buey y varias especies de ranas, y entre los invertebrados, escorpiones, gran variedad de arañas, garrapatas, cigarras, langostas y las termitas, cuyos grandes nidos le confieren una característica especial al paisaje.

El dominio Pampásico pertenece a la Región Patagónica. Las especies que más abundan aquí son las que frecuentan algunos ambientes acuáticos y, en especial, las adaptadas a hábitats donde predomina la vegetación de

tipo herbáceo y los espacios abiertos: los hurones, subespecies de zorrinos y ciervos de las pampas, martinetas, gallinetas, algunos ejemplares de la familia de las culebras, y la llamada iguana santafesina.

Entre los peces que habitan nuestros ríos y lagunas se encuentran diferentes variedades de rayas, anguilas, el dorado —pez deportivo por excelencia cuyas diferentes variedades poseen gran interés comercial—, el salmón, la familia de las mojarra, el pacú, los armados, el surubí atigrado o rollizo —cuya carne, junto con la del mandubé, es muy apreciada— patí, bagres, lenguados, pejerreyes y corvinas de río entre otros.

BIBLIOGRAFIA

- BOOZ, Mateo. Aleluyas al Brigadier. Talleres Gráficos El Litoral. Santa Fe.
- BUSANICHE, José Carmelo. Hombres y Hechos de Santa Fe. Castelví. Santa Fe. Segunda Serie. 1955.
- CERVERA, Manuel M. Historia de la ciudad y la provincia de Santa Fe, 1853-1953. Segunda edición. T.1. U.N.L. Santa Fe. 1979.
- GIANELLO, Leoncio. Estampas del Brigadier. Colmegna. Santa Fe. 1977.
- GIANELLO, Leoncio. Historia de Santa Fe. Plus Ultra. Buenos Aires. 1978.
- LOPEZ ROSAS, José Rafael. El pronunciamiento federal de Santa Fe. U.N.L., Facultad de Ciencias Jurídicas y Sociales. Santa Fe. 1968.
- LOPEZ ROSAS, José Rafael. La morada del Patriarca. El Litoral, suplemento cultural "La Comarca y el mundo". 3 de enero de 1983. Santa Fe. 1983.
- LOPEZ ROSAS, José Rafael. La estancia de Estanislao López. El Litoral, suplemento cultural "La comarca y el mundo". 17 de octubre de 1983. Santa Fe. 1983.
- LOPEZ ROSAS, José Rafael. Los bienes del Brigadier Estanislao López. El Litoral, suplemento cultural "La comarca y el mundo". 3 de marzo de 1985. Santa Fe. 1985.
- MANZI, Rubén y GALLARDO, Mabel. Geografía de Santa Fe. 3 T. Spadoni. Mendoza. 1970.
- NEWTON, Jorge. Estanislao López, el patriarca de la federación. Plus Ultra. Buenos Aires. 1967.
- PARANA, el pariente del mar. Biblioteca Constancio C. Vigil. Rosario. 1973.
- PEREZ MARTIN, José. Itinerario de Santa Fe. Colmegna. Santa Fe. 1976.
- SANTA FE, EL PAISAJE Y LOS HOMERES. Biblioteca Constancio C. Vigil. Rosario. 1974.

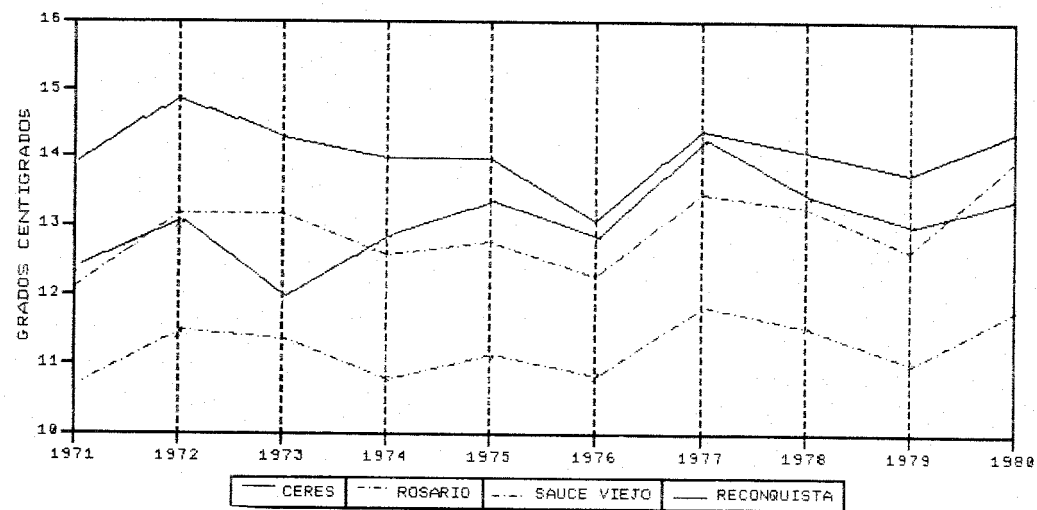
NOTA: Se agradece al Archivo General de la Provincia el material suministrado y la revisión, por parte de personal de esa repartición, de los originales de la parte histórica de este Anuario.

Segunda Parte

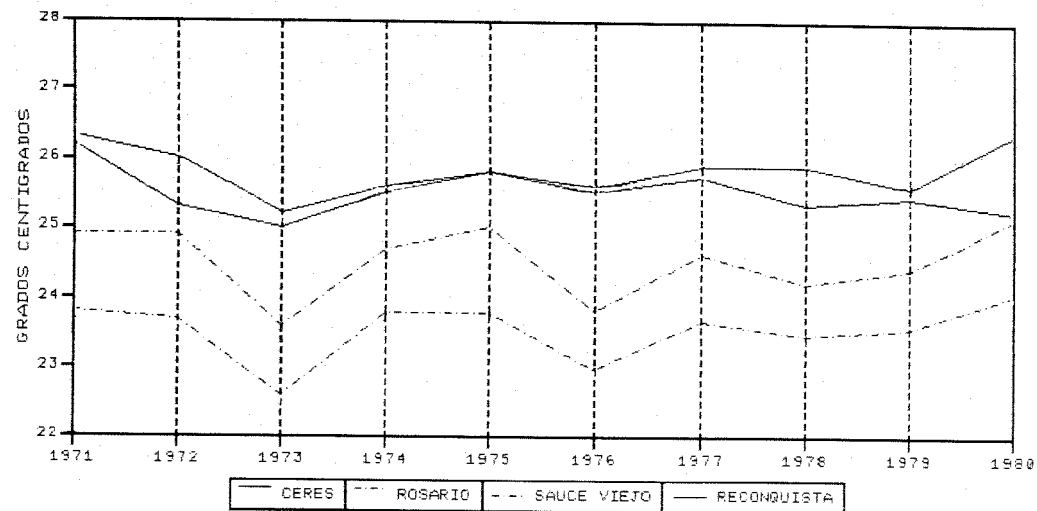
Capítulo 1

**DATOS GEOGRAFICOS
Y CLIMATOLOGIA**

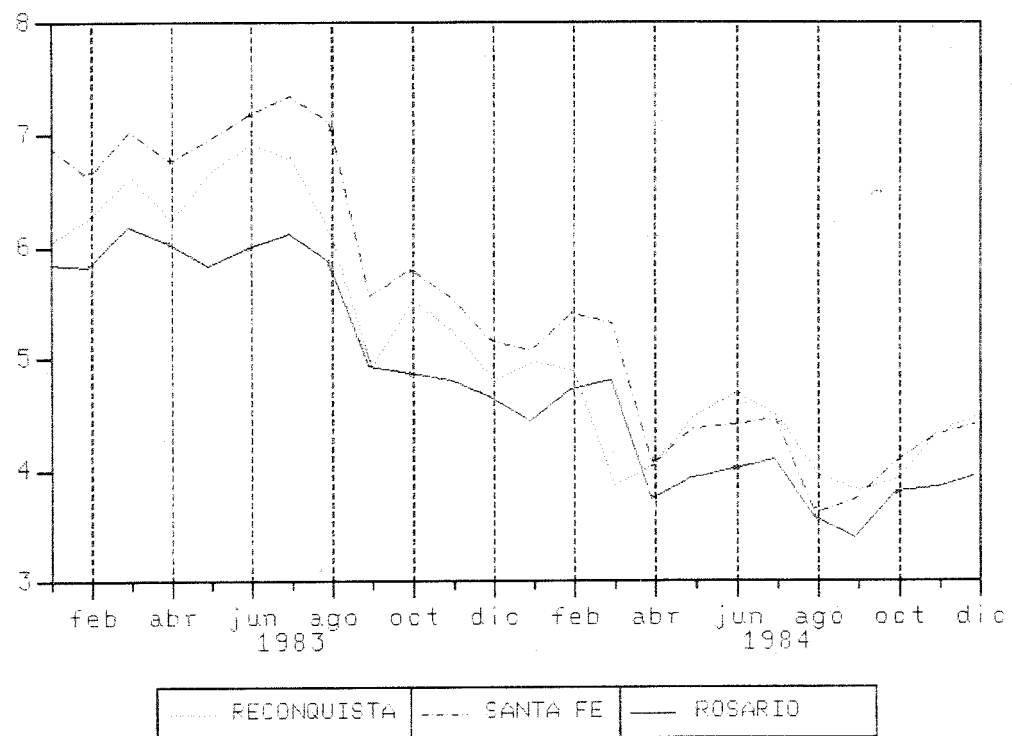
TEMPERATURA MINIMA MEDIA (Promedio mensual anual)



TEMPERATURA MAXIMA MEDIA (Promedio mensual anual)



ALTURA MAXIMA MENSUAL DEL RIO PARANA
(En metros)



I 1 — POSICION GEOGRAFICA, SUPERFICIE Y LONGITUD DE COSTAS Y FRONTERAS

| Posición Geográfica | Superficie, longitud y límites provinciales | |
|---|---|-------------|
| Puntos Extremos | SUPERFICIE TOTAL, según el IGM | 133.007 Km2 |
| Al Norte | PERIMETRO TOTAL DE LA PROVINCIA | 2.126 Km * |
| Paralelo 28°S, entre meridianos 58°51'O y 61°43'O | LONGITUD DE COSTAS, sobre el río Paraná | 743 Km * |
| | LONGITUD DE FRONTERAS INTERPROVINCIALES | |
| Al Sur | Provincia de Chaco | 281 " |
| Paralelo 34°23'S, entre meridianos 61° 43'O y 62°53'O | Provincia de Santiago del Estero | 242 " |
| Al Este | Provincia de Córdoba | 541 " |
| Paralelo 28°02'S, y meridiano 58°52'O | Provincia de Entre Ríos | 429 " |
| Al Oeste | Provincia de Corrientes | 314 " |
| Paralelo 34°23'S y meridiano 62°53'O | Provincia de Buenos Aires | 319 " |

* Cifras estimadas
Fuente: Instituto Geográfico Militar.

1. 2 — PRECIPITACION (mm.)

| Periodo | Total Anual | Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. | Jul. | Ago. | Set. | Oct. | Nov. | Dic. |
|----------------|----------------|-------|-------|-------|-------|------|-------|------|------|-------|-------|-------|-------|
| ESTACION CERES | | | | | | | | | | | | | |
| 1970 | 572,6 | 84,2 | 144,5 | 99,4 | 7,8 | 32,1 | 28,6 | 7,1 | 21,6 | 32,8 | 15,5 | 30,9 | 68,1 |
| 1971 | 869,1 | 362,1 | 136,6 | 97,8 | 49,8 | 2,1 | 5,0 | 2,9 | 13,5 | 48,5 | 37,7 | 82,7 | 30,4 |
| 1972 | 1.042,8 | 92,1 | 5,1 | 160,7 | 112,1 | 17,2 | 21,7 | 23,4 | 22,2 | 151,5 | 152,1 | 173,4 | 111,3 |
| 1973 | 1.205,3 | 73,0 | 134,8 | 278,1 | 302,5 | 3,7 | 127,3 | 12,5 | 1,3 | 14,4 | 52,6 | 75,3 | 129,8 |
| 1974 | 1.104,5 | 136,6 | 229,6 | 179,7 | 68,4 | 81,7 | 4,4 | 6,6 | 1,7 | 42,6 | 47,4 | 112,1 | 193,7 |
| 1975 | 1.074,1 | 142,0 | 81,5 | 220,7 | 115,2 | 94,4 | 36,7 | 2,0 | 49,1 | 105,4 | 16,9 | 147,1 | 63,1 |
| 1976 | 972,0 | 99,9 | 107,3 | 205,8 | 46,9 | 19,5 | ... | ... | 46,7 | 22,4 | 96,6 | 133,7 | 193,2 |
| 1977 | 1.185,0 | 277,0 | 266,7 | 62,9 | 116,3 | 24,9 | 4,3 | 34,1 | 23,8 | 13,0 | 111,8 | 80,0 | 170,2 |
| 1978 | 1.016,8 | 114,7 | 74,0 | 234,1 | 21,1 | 21,2 | 51,2 | 5,5 | 5,1 | 115,1 | 85,1 | 121,3 | 168,4 |
| 1979 | 795,7 | 131,7 | 101,2 | 177,6 | 79,6 | 4,3 | 38,9 | 0,8 | 9,5 | 78,6 | 20,9 | 100,0 | 52,6 |
| 1980 | 922,4 | 29,5 | 140,9 | 31,5 | 137,8 | 45,6 | 8,8 | 20,4 | 27,7 | 47,6 | 95,8 | 100,8 | 236,0 |

ESTACION ESPERANZA

| | | | | | | | | | | | | | |
|------|---------|-------|-------|-------|-------|------|-------|------|------|-------|-------|------|-------|
| 1971 | 823,7 | 246,5 | ... | 121,4 | 46,8 | 79,8 | 11,2 | 20,6 | 21,2 | 83,7 | 29,7 | 62,0 | 100,8 |
| 1972 | 812,7 | 67,4 | 21,2 | 134,6 | 52,1 | 10,0 | 29,0 | 45,0 | 32,6 | 210,3 | 93,3 | 67,3 | 49,9 |
| 1973 | 1.274,4 | 106,7 | 305,9 | 156,5 | 255,7 | 9,1 | 113,3 | 25,1 | 3,6 | 6,5 | 146,5 | 71,5 | 74,0 |
| 1974 | 794,5 | 171,3 | 123,9 | 75,6 | 18,4 | 94,5 | 12,5 | 20,6 | 15,5 | 51,5 | 23,5 | 57,2 | 130,0 |
| 1975 | 974,0 | 77,8 | 117,0 | 281,0 | 102,7 | 76,3 | 41,0 | 12,7 | 49,4 | 106,5 | 50,8 | 46,3 | 12,5 |
| 1976 | ... | 136,5 | 66,1 | 102,0 | 91,0 | 62,8 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |

NOTA

Los valores anotados representan sumas de las precipitaciones diarias iguales o superiores a 0,1 mm que indican la cantidad de agua precipitada en el mes y año respectivamente, expresadas en milímetros y décimos.

1. 2 — PRECIPITACION (mm.)

| Periodo | Total Anual | Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. | Jul. | Ago. | Set. | Oct. | Nov. | Dic. |
|-------------------|-------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| ESTACION OLIVEROS | | | | | | | | | | | | | |
| 1971 | 1.062,1 | 222,0 | 198,5 | 106,7 | 59,4 | 55,3 | 6,2 | 50,0 | 52,4 | 69,3 | 29,2 | 54,9 | 158,2 |
| 1972 | 724,3 | 60,1 | 4,8 | 189,9 | 38,2 | 4,2 | 78,5 | 39,9 | 76,3 | 173,4 | 125,7 | 53,7 | 35,7 |
| 1973 | 1.382,0 | 162,5 | 337,9 | 155,5 | 188,3 | 1,1 | 137,5 | 52,5 | 0,2 | 90,7 | 106,9 | 70,8 | 78,1 |
| 1974 | 725,2 | 154,1 | 87,3 | 63,9 | 10,1 | 55,0 | 6,2 | 43,7 | 8,8 | 45,2 | 44,5 | 48,0 | 158,4 |
| 1975 | 849,2 | 34,0 | 106,7 | 204,0 | 90,9 | 55,2 | 60,0 | 9,6 | 36,5 | 85,7 | 47,7 | 85,7 | 33,2 |
| 1976 | 1.067,9 | 246,1 | 70,9 | 51,9 | 59,3 | 118,6 | 2,7 | 7,0 | 112,3 | 13,1 | 88,0 | 121,1 | 176,9 |
| 1977 | 1.045,7 | 132,2 | 270,3 | 114,9 | 24,6 | 26,4 | 22,4 | 16,5 | 14,2 | 62,6 | 126,3 | 90,1 | 145,2 |
| 1978 | 1.596,7 | 301,6 | 59,6 | 355,1 | 13,4 | 13,1 | 36,1 | 131,7 | 0,2 | 139,9 | 123,7 | 193,1 | 229,2 |
| 1979 | 1.051,6 | 48,0 | 119,3 | 177,3 | 80,3 | 13,3 | 80,2 | 1,4 | 63,2 | 71,2 | 74,5 | 211,6 | 111,3 |
| 1980 | 916,4 | 55,9 | 87,0 | 112,4 | 130,4 | 56,0 | 57,3 | 47,7 | 17,2 | 16,0 | 87,6 | 137,9 | 111,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|
| ESTACION RAFAELA | | | | | | | | | | | | | |
| 1971 | 1.019,5 | 256,9 | 106,0 | 156,4 | 64,0 | 104,0 | 5,3 | 13,2 | 13,3 | 69,2 | 15,0 | 67,4 | 148,8 |
| 1972 | 787,0 | 64,8 | 59,2 | 105,9 | 35,4 | 9,1 | 25,0 | 30,6 | 24,8 | 246,9 | 94,2 | 46,6 | 44,5 |
| 1973 | 470,2 | 55,7 | 471,2 | 82,3 | 86,9 | 2,4 | 85,0 | 7,3 | 4,0 | 12,1 | 35,2 | 41,7 | 10,5 |
| 1974 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 1975 | 1.164,7 | 141,3 | 88,1 | 344,7 | 162,6 | 84,8 | 37,1 | 6,7 | 63,7 | 119,0 | 40,1 | 69,0 | 7,6 |
| 1976 | 842,9 | 151,8 | 80,9 | 84,2 | 46,3 | 50,9 | 0,7 | 2,1 | 74,2 | 4,5 | 138,9 | 97,3 | 111,1 |
| 1977 | 1.681,8 | 165,6 | 341,4 | 402,4 | 67,4 | 28,8 | 12,1 | 10,1 | 31,8 | 37,2 | 235,5 | ... | 349,5 |
| 1978 | 1.325,3 | 265,8 | 98,9 | 286,2 | 46,8 | 1,9 | 54,5 | 50,0 | 0,1 | 78,0 | 105,3 | 204,6 | 133,2 |
| 1979 | 727,8 | 16,0 | 117,9 | 48,2 | 84,2 | 3,3 | 70,8 | 0,7 | 12,3 | 63,7 | 74,4 | 134,5 | 101,8 |
| 1980 | 833,5 | 16,9 | 123,3 | 109,5 | 174,8 | 68,3 | 12,0 | 61,2 | 29,3 | 19,3 | 18,1 | 100,9 | 99,9 |

1. 2 — PRECIPITACION (mm.)

| Periodo | Total Anual | Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. | Jul. | Ago. | Set. | Oct. | Nov. | Dic. |
|----------------------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|-------|-------|-------|-------|
| ESTACION RECONQUISTA | | | | | | | | | | | | | |
| 1971 | 951,3 | 186,0 | 102,7 | 191,0 | 87,9 | 16,3 | 10,6 | 28,0 | 34,3 | 76,1 | 66,2 | 44,9 | 107,3 |
| 1972 | 1.452,3 | 104,0 | 44,1 | 166,2 | 176,6 | 89,1 | 57,8 | 50,9 | 33,9 | 164,2 | 206,6 | 212,1 | 146,8 |
| 1973 | 1.720,7 | 165,0 | 326,1 | 190,0 | 474,0 | 19,8 | 204,2 | 27,7 | 12,6 | 39,6 | 59,8 | 54,5 | 147,4 |
| 1974 | 1.256,9 | 220,3 | 274,1 | 111,3 | 73,9 | 242,7 | 14,2 | 16,5 | 30,6 | 57,7 | 38,3 | 57,1 | 120,2 |
| 1975 | 1.035,7 | 91,8 | 127,4 | 198,5 | 207,9 | 97,1 | 14,7 | 21,4 | 76,1 | 47,4 | 37,3 | 100,6 | 15,5 |
| 1976 | 1.201,8 | 217,5 | 112,6 | 250,9 | 40,0 | 22,6 | 2,5 | 1,2 | 33,3 | 33,8 | 108,9 | 84,7 | 293,8 |
| 1977 | 1.573,3 | 241,7 | 270,9 | 150,3 | 184,9 | 60,0 | 1,5 | 42,2 | 49,5 | 14,3 | 214,5 | 204,5 | 139,3 |
| 1978 | 1.261,8 | 125,3 | 160,9 | ... | ... | 36,0 | 132,5 | 46,8 | 41,6 | 108,0 | 255,9 | 174,8 | 180,0 |
| 1979 | 1.262,7 | 96,0 | 141,4 | 197,5 | 77,6 | 93,3 | 0,0 | 21,2 | 56,8 | 150,7 | 161,3 | 99,9 | 167,0 |
| 1980 | 771,1 | 16,4 | 74,6 | 91,5 | 94,0 | 89,7 | 33,7 | 8,4 | 34,6 | 79,9 | 81,7 | 102,6 | 64,0 |

ESTACION ROSARIO (Aeropuerto Fisherton)

| | | | | | | | | | | | | | |
|------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1970 | 1.115,2 | 168,4 | 69,6 | 204,6 | 68,8 | 78,7 | 11,4 | 25,5 | 30,9 | 111,7 | 133,3 | 17,4 | 194,9 |
| 1971 | 1.247,0 | 137,1 | 379,9 | 193,2 | 80,6 | 67,6 | 17,3 | 72,1 | 42,7 | 58,3 | 32,4 | 83,1 | 82,7 |
| 1972 | 1.201,8 | 104,7 | 7,3 | 192,3 | 27,5 | 3,9 | 114,8 | 27,5 | 113,0 | 237,6 | 171,8 | 121,5 | 79,9 |
| 1973 | 1.111,4 | 147,1 | 250,4 | 185,2 | 93,3 | 4,6 | 118,2 | 67,9 | 4,2 | 13,1 | 100,7 | 78,0 | 48,7 |
| 1974 | 666,8 | 101,7 | 61,4 | 53,2 | 1,2 | 55,3 | 26,5 | 81,5 | 13,2 | 48,6 | 38,6 | 45,6 | 140,3 |
| 1975 | 810,9 | 44,7 | 134,6 | 125,1 | 61,1 | 40,7 | 76,0 | 7,8 | 56,1 | 134,3 | 52,3 | 46,7 | 31,5 |
| 1976 | 1.179,3 | 216,2 | 89,4 | 98,2 | 64,5 | 102,0 | 4,7 | 6,6 | 121,3 | 16,5 | 92,2 | 112,8 | 254,9 |
| 1977 | 1.029,6 | 105,5 | 295,5 | 89,8 | 14,9 | 18,2 | 34,7 | 16,8 | 31,9 | 80,7 | 128,2 | 75,0 | 138,4 |
| 1978 | 1.276,7 | 170,0 | 63,2 | 250,8 | 8,5 | 18,7 | 24,1 | 111,5 | 1,3 | 151,1 | 124,8 | 138,6 | 214,1 |
| 1979 | 963,0 | 37,4 | 95,9 | 165,1 | 62,1 | 6,7 | 58,7 | 4,6 | 77,9 | 38,9 | 102,5 | 155,2 | 158,0 |
| 1980 | 898,0 | 31,0 | 105,6 | 133,9 | 138,3 | 81,2 | 58,7 | 46,4 | 10,2 | 25,5 | 100,4 | 81,0 | 85,8 |

1. 2 — PRECIPITACION (mm.)

| Periodo | Total Anual | Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | May | Jun. | Jul. | Ago. | Set. | Oct. | Nov. | Dic. |
|----------------------|----------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| ESTACION SAUCE VIEJO | | | | | | | | | | | | | |
| 1971 | 1.038,8 | 224,3 | 63,9 | 177,9 | 59,7 | 77,7 | 10,3 | 36,6 | 22,4 | 61,5 | 36,8 | 133,6 | 134,1 |
| 1972 | 833,0 | 61,6 | 50,7 | 125,0 | 30,7 | 14,2 | 57,5 | 42,3 | 51,5 | 218,4 | 60,7 | 79,8 | 40,6 |
| 1973 | 1.495,0 | 208,5 | 415,3 | 246,1 | 196,5 | 15,3 | 109,3 | 47,2 | 1,0 | 9,3 | 147,2 | 64,1 | 35,2 |
| 1974 | 850,5 | 239,7 | 140,0 | 30,3 | 29,3 | 60,4 | 19,6 | 20,4 | 17,3 | 43,0 | 28,4 | 79,9 | 172,2 |
| 1975 | 916,9 | 84,2 | 95,4 | 197,0 | 71,3 | 101,6 | 70,0 | 3,4 | 55,9 | 104,9 | 40,6 | 77,0 | 15,6 |
| 1976 | 1.120,9 | 238,5 | 53,3 | 114,7 | 141,6 | 61,2 | 1,0 | 9,6 | 133,3 | 4,1 | 175,2 | 75,3 | 113,1 |
| 1977 | 1.071,7 | 100,2 | 116,3 | 162,5 | 55,4 | 27,6 | 11,6 | 24,0 | 39,8 | 41,7 | 154,2 | 164,8 | 173,6 |
| 1978 | 1.448,0 | 275,8 | 108,9 | 407,6 | 47,2 | 12,7 | 54,1 | 56,6 | 5,2 | 91,8 | 74,1 | 194,1 | 119,9 |
| 1979 | 1.078,0 | 27,2 | 151,6 | 72,5 | 165,3 | 6,0 | 65,5 | 10,1 | 56,1 | 123,4 | 92,8 | 249,3 | 58,2 |
| 1980 | 820,9 | 4,4 | 59,3 | 141,2 | 204,2 | 50,7 | 17,6 | 45,1 | 17,3 | 17,2 | 66,7 | 158,5 | 33,7 |

ESTACION ZAVALLA

| | | | | | | | | | | | | | |
|------|---------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1973 | 1.123,5 | 90,4 | 203,9 | 197,2 | 99,2 | 4,4 | 160,0 | 68,6 | 4,0 | 9,0 | 128,4 | 89,7 | 68,7 |
| 1974 | 710,2 | 100,4 | 90,3 | 67,0 | 0,6 | 67,4 | 26,8 | 74,4 | 8,7 | 57,0 | 50,3 | 42,9 | 124,4 |
| 1975 | 801,0 | 93,1 | 91,0 | 119,6 | 74,6 | 55,0 | 78,0 | 4,3 | 42,9 | 103,9 | 53,1 | 60,2 | 25,3 |
| 1976 | 1.201,0 | 237,5 | 98,5 | 63,2 | 62,2 | 129,0 | 4,3 | 6,6 | 121,8 | 23,7 | 105,4 | 117,4 | 231,4 |
| 1977 | 1.193,2 | 90,7 | 322,6 | 101,0 | 20,6 | 33,1 | 52,8 | 37,6 | 75,2 | 111,0 | 110,3 | 77,9 | 160,4 |
| 1978 | 1.171,6 | 220,3 | 67,0 | 202,9 | 17,5 | 4,8 | 17,1 | 90,8 | 0,7 | 181,1 | 81,5 | 125,1 | 162,8 |
| 1979 | 949,6 | 77,5 | 87,8 | 176,7 | 48,6 | 3,9 | 65,5 | 10,1 | 56,1 | 123,4 | 92,8 | 249,3 | 58,2 |
| 1980 | 1.011,0 | 37,1 | 170,6 | 159,0 | 177,2 | 53,9 | 41,0 | 25,7 | 23,7 | 47,5 | 106,4 | 76,3 | 92,6 |

Fuente: Centro de Información Meteorológica.

1. 3 — TEMPERATURA MINIMA ABSOLUTA (°C.)

| Periodo | Mínima Absoluta | Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. | Jul. | Ago. | Set. | Oct. | Nov. | Dic. |
|----------------|-----------------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|
| ESTACION CERES | | | | | | | | | | | | | |
| 1971 | - 3,6 | 12,6 | 7,9 | 9,0 | 3,4 | - 0,9 | - 3,6 | - 0,6 | - 1,7 | 4,4 | 3,1 | 12,9 | 7,0 |
| 1972 | - 1,6 | 11,1 | 10,3 | 10,9 | 4,4 | 4,5 | 1,9 | - 1,3 | - 1,6 | 0,2 | 2,5 | 8,6 | 11,9 |
| 1973 | - 2,9 | 11,0 | 10,5 | 11,9 | 7,3 | - 0,4 | 0,9 | - 2,9 | 1,3 | 1,5 | 3,6 | 3,9 | 10,1 |
| 1974 | - 1,7 | 13,0 | 12,4 | 7,7 | 5,5 | 7,2 | 0,8 | 1,8 | - 1,7 | 0,0 | 6,3 | 8,6 | 10,8 |
| 1975 | - 5,6 | 13,0 | 9,4 | 10,5 | 6,0 | 2,0 | 2,6 | - 5,6 | 0,8 | 3,8 | 5,6 | 9,3 | 11,0 |
| 1976 | - 4,0 | 13,2 | 12,4 | 7,3 | 3,8 | 2,2 | - 0,7 | - 4,0 | 1,5 | 0,0 | 6,8 | 9,8 | 14,0 |
| 1977 | - 2,5 | 15,8 | 14,2 | 9,3 | 6,3 | 0,5 | - 2,5 | 0,5 | 2,6 | 2,2 | 5,7 | 11,3 | 14,0 |
| 1978 | - 3,5 | 15,2 | 14,3 | 12,4 | 7,5 | 1,4 | - 2,2 | 0,1 | - 3,5 | 1,8 | 6,1 | 10,1 | 13,2 |
| 1979 | - 2,8 | 15,3 | 13,9 | 11,0 | 7,1 | - 1,0 | - 2,7 | - 2,8 | 3,6 | 0,2 | 8,7 | 6,6 | 10,2 |
| 1980 | - 4,5 | 10,3 | 13,8 | 14,1 | 7,4 | 5,1 | 0,1 | - 4,5 | - 0,9 | - 0,1 | 5,6 | 6,9 | 12,3 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|-------|------|------|------|-----|-----|-------|-------|-------|-------|-----|------|------|
| ESTACION ESPERANZA | | | | | | | | | | | | | |
| 1971 | - 3,7 | 13,4 | ... | 8,8 | 2,2 | 0,8 | - 3,7 | - 0,5 | - 2,0 | 5,0 | 3,1 | 11,5 | 6,5 |
| 1972 | - 3,4 | 10,5 | 11,2 | 8,5 | 4,0 | 3,2 | 2,4 | - 3,2 | - 3,4 | 0,5 | 1,9 | 8,6 | 12,8 |
| 1973 | - 2,7 | 12,3 | 10,9 | 12,8 | 6,4 | 1,5 | 1,0 | - 2,7 | 1,0 | 1,0 | 6,5 | 6,2 | 10,7 |
| 1974 | - 1,7 | 15,1 | 9,3 | 7,3 | 5,0 | 6,0 | - 1,3 | 0,5 | - 1,7 | - 0,7 | 5,0 | 7,7 | 9,4 |
| 1975 | - 2,8 | 11,0 | 9,6 | 10,4 | 7,4 | 4,0 | 2,3 | - 2,8 | 2,3 | 5,8 | 4,5 | 10,0 | 10,8 |
| 1976 | 3,8 | 13,8 | 12,8 | 8,0 | 4,0 | 3,8 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |

1. 3 — TEMPERATURA MINIMA ABSOLUTA (°C.)

| Periodo | Minima Absoluta | Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. | Jul. | Ago. | Set. | Oct. | Nov. | Dic. |
|---------|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|---------|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|

ESTACION OLIVEROS

| | | | | | | | | | | | | | |
|------|-------|------|------|------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|------|
| 1971 | - 6,5 | 10,7 | 7,5 | 5,7 | 2,7 | - 1,5 | - 6,5 | - 0,7 | - 2,7 | 3,1 | 0,0 | 6,7 | 3,9 |
| 1972 | - 5,1 | 9,0 | 10,6 | 7,3 | 2,6 | 0,5 | 0,5 | - 5,1 | - 3,2 | - 2,0 | - 2,1 | 5,3 | 11,3 |
| 1973 | - 2,5 | 9,7 | 10,1 | 10,8 | 4,2 | - 0,5 | - 0,1 | - 2,2 | - 1,3 | - 2,5 | 4,3 | 3,2 | 9,7 |
| 1974 | - 6,2 | 11,6 | 11,2 | 4,6 | 2,6 | 4,7 | - 4,3 | - 0,7 | - 6,2 | - 3,9 | 0,9 | 5,3 | 4,4 |
| 1975 | - 4,9 | 9,4 | 8,1 | 8,0 | 4,9 | 2,6 | 0,3 | - 4,9 | 0,0 | 0,9 | 1,3 | 7,6 | 6,6 |
| 1976 | - 5,3 | 10,5 | 11,9 | 4,7 | 2,9 | 2,4 | - 2,9 | - 5,3 | - 1,0 | - 1,9 | 4,1 | 8,0 | 10,8 |
| 1977 | - 3,4 | 13,4 | 11,5 | 3,5 | 5,1 | - 2,0 | - 3,3 | - 2,8 | - 3,4 | - 3,1 | 2,7 | 7,6 | 12,2 |
| 1978 | - 4,4 | 12,7 | 9,7 | 9,8 | 5,5 | - 1,2 | - 3,1 | 0,8 | - 4,4 | 0,4 | 5,2 | 8,9 | 11,9 |
| 1979 | - 5,6 | 10,8 | 12,7 | 6,6 | 5,1 | - 1,1 | - 5,6 | - 4,0 | - 0,7 | - 0,8 | 5,1 | 7,1 | 7,6 |
| 1980 | - 4,9 | 9,0 | 11,0 | 15,5 | 3,0 | 2,1 | - 1,1 | - 4,9 | - 0,5 | - 3,4 | 3,5 | 6,8 | 6,2 |

ESTACION RAFAELA

| | | | | | | | | | | | | | |
|------|-------|------|------|------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-----|-----|------|
| 1971 | - 3,0 | 12,5 | 6,0 | 7,2 | 0,8 | - 0,9 | - 3,0 | - 3,0 | - 3,0 | 3,9 | 0,9 | 8,8 | 6,1 |
| 1972 | - 4,4 | 9,8 | 10,0 | 7,8 | 3,5 | 3,0 | 2,7 | - 4,4 | - 4,0 | - 0,3 | 0,3 | 7,7 | 10,4 |
| 1973 | - 4,0 | 11,4 | 10,3 | 12,3 | 5,7 | 0,3 | 0,0 | - 2,7 | 0,0 | - 4,0 | 4,1 | 5,0 | 10,6 |
| 1974 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 1975 | - 6,2 | 9,2 | 7,7 | 7,7 | 5,0 | 3,4 | 1,2 | - 6,2 | 1,5 | 3,0 | 2,3 | 5,0 | 6,0 |
| 1976 | - 6,0 | 11,8 | 10,0 | 5,9 | 0,0 | 1,9 | - 1,5 | - 6,0 | - 0,2 | - 2,9 | 5,0 | 6,7 | 8,9 |
| 1977 | - 3,1 | 14,0 | 10,9 | 3,0 | 2,9 | - 0,7 | - 2,8 | - 3,1 | - 0,5 | - 0,8 | 3,0 | ... | 9,9 |
| 1978 | - 4,1 | 11,8 | 9,5 | 8,8 | 4,0 | - 2,4 | - 2,5 | 0,3 | - 4,1 | 1,3 | 4,8 | 9,7 | 12,0 |
| 1979 | - 6,2 | 12,6 | 12,8 | 10,1 | 3,6 | - 2,2 | - 6,2 | - 3,0 | 0,3 | - 0,7 | 6,8 | 6,7 | 5,4 |
| 1980 | - 5,1 | 8,1 | 13,8 | 14,7 | 7,0 | 2,0 | - 1,7 | - 5,1 | 0,9 | - 4,0 | 2,9 | 2,8 | 9,8 |

1. 3 — TEMPERATURA MINIMA ABSOLUTA (°C.)

| Período | Mínima Absoluta | Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. | Jul. | Ago. | Set. | Oct. | Nov. | Dic. |
|---------|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|---------|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|

ESTACION RECONQUISTA

| | | | | | | | | | | | | | |
|------|-------|------|------|------|-----|-----|-------|-------|-------|-------|------|------|------|
| 1971 | - 0,8 | 14,6 | 9,0 | 11,0 | 4,2 | 0,8 | - 0,8 | 1,4 | - 0,6 | 8,6 | 4,4 | 12,4 | 6,4 |
| 1972 | - 1,2 | 15,3 | 12,0 | 12,2 | 6,0 | 7,0 | 4,8 | - 1,2 | - 1,2 | 1,5 | 4,1 | 10,6 | 11,5 |
| 1973 | - 1,0 | 13,4 | 15,4 | 13,6 | 8,0 | 3,3 | 3,5 | - 1,0 | 2,2 | 2,4 | 4,0 | 8,0 | 12,4 |
| 1974 | - 0,6 | 14,6 | 16,7 | 9,5 | 6,5 | 9,2 | 0,1 | 2,6 | 0,0 | - 0,6 | 4,0 | 6,5 | 10,6 |
| 1975 | - 2,8 | 11,5 | 10,5 | 12,2 | 7,0 | 7,4 | 2,7 | - 2,8 | 1,4 | 4,6 | 8,2 | 9,5 | 10,6 |
| 1976 | - 3,6 | 13,0 | 13,0 | 8,2 | 4,5 | 4,4 | - 1,0 | - 3,6 | 1,4 | - 0,6 | 6,9 | 8,0 | 13,3 |
| 1977 | - 1,5 | 17,0 | 14,7 | 9,2 | 6,0 | 1,0 | - 1,5 | 0,6 | 1,0 | 0,2 | 5,5 | 13,0 | 14,1 |
| 1978 | - 1,3 | 12,4 | 15,0 | ... | ... | 0,5 | - 1,3 | ... | 0,0 | 8,7 | 9,7 | 9,4 | 14,3 |
| 1979 | - 3,2 | 15,0 | ... | 12,4 | 7,0 | 0,7 | - 3,2 | - 1,6 | 3,7 | 2,2 | 11,9 | 10,2 | 13,3 |
| 1980 | - 3,2 | 12,4 | 13,9 | 18,9 | 5,9 | 4,4 | 0,6 | - 3,2 | 1,0 | 0,6 | 7,4 | 7,8 | 12,9 |

ESTACION ROSARIO (Aeropuerto Fisherton)

| | | | | | | | | | | | | | |
|------|-------|------|------|------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-----|------|
| 1971 | - 5,7 | 10,0 | 8,7 | 6,6 | 2,9 | - 2,0 | - 5,7 | - 0,2 | - 1,8 | 2,8 | 0,5 | 7,1 | 5,1 |
| 1972 | - 4,8 | 8,6 | 11,0 | 6,3 | 2,9 | 1,1 | 1,0 | - 4,8 | - 4,6 | - 1,8 | - 1,2 | 6,9 | 11,7 |
| 1973 | - 2,7 | 9,4 | 10,5 | 11,1 | 4,6 | - 1,3 | - 0,6 | - 2,7 | - 2,5 | 0,0 | 4,5 | 2,7 | 8,7 |
| 1974 | - 5,8 | 11,6 | 10,6 | 5,6 | 1,1 | 3,1 | - 4,3 | - 3,9 | - 5,8 | - 2,9 | 1,4 | 4,8 | 7,9 |
| 1975 | - 4,7 | 10,0 | 8,4 | 7,5 | 4,0 | 1,8 | - 0,3 | - 4,7 | 0,1 | 1,4 | 1,9 | 6,9 | 6,9 |
| 1976 | - 5,4 | 11,0 | 11,6 | 4,4 | 2,7 | 1,3 | - 2,8 | - 5,4 | - 1,2 | - 0,8 | 4,1 | 8,4 | 11,9 |
| 1977 | - 4,1 | 13,1 | 11,1 | 3,1 | 3,4 | - 2,9 | - 4,1 | - 2,4 | - 3,6 | - 2,2 | 1,2 | 7,1 | 10,9 |
| 1978 | - 3,6 | 12,6 | 9,9 | 9,1 | 4,8 | - 1,0 | - 3,3 | - 0,1 | - 3,6 | - 0,5 | 5,8 | 9,0 | 12,4 |
| 1979 | - 5,4 | 11,1 | 12,8 | 6,0 | 4,5 | - 1,8 | - 4,5 | - 5,4 | 0,5 | - 0,6 | 5,4 | 6,6 | 7,0 |
| 1980 | - 5,8 | 9,5 | 10,0 | 15,0 | 4,4 | 1,6 | - 1,5 | - 5,8 | - 0,6 | - 1,5 | 3,8 | 6,0 | 6,7 |

1. 3 — TEMPERATURA MINIMA ABSOLUTA (°C.)

| Período | Mínima Absoluta | Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. | Jul. | Ago. | Set. | Oct. | Nov. | Dic. |
|----------------------|-----------------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|------|
| ESTACION SAUCE VIEJO | | | | | | | | | | | | | |
| 1971 | - 5,9 | 13,6 | 8,2 | 8,6 | 1,6 | - 1,0 | - 5,9 | - 1,6 | - 2,4 | 5,1 | 1,4 | 11,1 | 5,6 |
| 1972 | - 4,8 | 10,3 | 11,1 | 7,8 | 3,2 | 2,4 | 2,7 | - 4,8 | - 3,9 | - 2,0 | 0,2 | 7,2 | 11,6 |
| 1973 | - 2,4 | 12,1 | 13,5 | 13,6 | 7,8 | 1,6 | 1,7 | - 2,4 | 0,6 | 0,0 | 6,1 | 6,6 | 9,6 |
| 1974 | - 4,6 | 15,8 | 12,4 | 6,2 | 4,0 | 4,6 | - 2,4 | 0,7 | - 4,6 | - 2,4 | 2,6 | 6,4 | 9,6 |
| 1975 | - 4,4 | 10,0 | 8,6 | 8,6 | 5,5 | 3,4 | 1,4 | - 4,4 | 1,2 | 2,6 | 5,4 | 7,1 | 7,7 |
| 1976 | - 5,4 | 14,8 | 10,7 | 6,1 | 3,2 | 1,1 | - 1,3 | - 5,4 | - 1,0 | - 1,0 | 6,2 | 7,6 | 11,8 |
| 1977 | - 3,0 | 14,4 | 12,0 | 4,1 | 7,0 | - 0,8 | - 2,4 | - 3,0 | - 2,4 | - 1,8 | 4,0 | 10,2 | 14,6 |
| 1978 | - 2,8 | 15,1 | 14,8 | 12,7 | 7,4 | - 1,2 | - 1,1 | 1,8 | - 2,8 | 3,0 | 5,6 | 10,1 | 14,5 |
| 1979 | - 6,0 | 14,9 | 13,6 | 8,6 | 5,3 | - 0,8 | - 6,0 | - 3,6 | 1,4 | - 0,2 | 6,8 | 7,0 | 10 |
| 1980 | - 4,5 | 11,4 | 13,7 | 16,2 | 7,0 | 3,5 | - 1,0 | - 4,5 | 0,5 | - 1,9 | 7,7 | 9,6 | 10,1 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|-------|------|------|------|-----|-------|-------|-------|-------|-------|-----|-----|------|
| ESTACION ZAVALLA | | | | | | | | | | | | | |
| 1973 | - 2,4 | 8,3 | 9,7 | 11,4 | 3,0 | - 0,8 | - 0,5 | - 1,6 | - 2,4 | - 2,0 | 4,5 | 3,1 | 8,5 |
| 1974 | - 5,2 | 10,2 | 10,7 | 4,3 | 1,3 | 2,9 | - 4,4 | - 2,6 | - 5,2 | - 4,4 | 1,1 | 3,7 | 6,6 |
| 1975 | - 5,0 | 9,1 | 7,7 | 6,2 | 3,1 | 3,5 | 0,8 | - 5,0 | - 0,8 | 0,5 | 1,5 | 6,4 | 5,9 |
| 1976 | - 6,0 | 10,0 | 10,9 | 3,7 | 2,0 | 1,7 | - 2,6 | - 6,0 | - 1,4 | - 2,2 | 3,6 | 7,4 | 10,3 |
| 1977 | - 4,2 | 12,4 | 10,5 | 2,4 | 3,2 | - 4,2 | - 2,7 | - 0,6 | - 1,7 | - 1,6 | 1,1 | 6,3 | 10,2 |
| 1978 | - 4,0 | 11,0 | 9,2 | 7,5 | 3,7 | - 1,2 | - 3,2 | 0,1 | - 4,0 | - 1,7 | 5,1 | 7,2 | 11,0 |
| 1979 | - 6,4 | 11,2 | 11,3 | 6,6 | 4,2 | - 0,6 | - 6,4 | - 3,2 | - 1,1 | - 1,4 | 4,5 | 6,0 | 5,3 |
| 1980 | - 4,8 | 7,8 | 10,1 | 13,4 | 2,9 | 0,9 | - 1,2 | - 4,8 | - 2,0 | - 2,4 | 3,6 | 4,8 | 6,3 |

Fuente: Centro de Información Meteorológica.

1. 4 — TEMPERATURA MAXIMA ABSOLUTA (°C)

| Período | Máxima Absoluta Anual | Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. | Jul. | Ago. | Set. | Oct. | Nov. | Dic. |
|----------------|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| ESTACION CERES | | | | | | | | | | | | | |
| 1971 | 42,2 | ... | ... | ... | ... | 32,6 | 27,6 | 32,0 | 32,0 | 31,0 | 35,3 | 37,6 | 42,2 |
| 1972 | 40,2 | 39,6 | 40,2 | 37,8 | 30,8 | 32,6 | 27,2 | 31,8 | 31,3 | 34,4 | 37,4 | 33,6 | 35,9 |
| 1973 | 40,8 | 40,6 | 40,8 | 33,5 | 30,0 | 29,4 | 25,6 | 25,0 | 26,4 | 30,8 | 37,0 | 37,4 | 35,1 |
| 1974 | 37,6 | 37,6 | 36,4 | 33,1 | 34,4 | 28,3 | 28,0 | 30,2 | 34,1 | 30,6 | 33,6 | 36,2 | 35,4 |
| 1975 | 40,2 | 37,6 | 40,2 | 34,7 | 33,6 | 32,4 | 28,7 | 23,6 | 27,4 | 32,6 | 38,0 | 38,2 | 39,2 |
| 1976 | 39,6 | 39,6 | 39,5 | 34,0 | 30,3 | 29,5 | 30,2 | 30,6 | 30,5 | 35,5 | 35,5 | 35,5 | 38,2 |
| 1977 | 39,7 | 36,0 | 36,4 | 35,4 | 30,4 | 26,5 | 27,9 | 28,9 | 28,1 | 34,3 | 39,7 | 38,0 | 37,4 |
| 1978 | 38,7 | 38,7 | 37,0 | 35,5 | 30,5 | 31,3 | 27,8 | 30,2 | 31,0 | 35,6 | 35,9 | 35,0 | 37,1 |
| 1979 | 40,1 | 40,1 | 38,1 | 36,7 | 28,9 | 26,9 | 28,4 | 34,9 | 33,0 | 34,4 | 36,4 | 35,3 | 37,8 |
| 1980 | 39,9 | 39,9 | 38,0 | 37,5 | 34,1 | 32,3 | 27,6 | 31,4 | 29,4 | 34,3 | 34,9 | 36,6 | 37,3 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| ESTACION ESPERANZA | | | | | | | | | | | | | |
| 1971 | 41,7 | 36,5 | ... | 32,5 | 34,5 | 30,0 | 24,9 | 30,7 | 31,8 | 28,3 | 33,8 | 36,0 | 41,7 |
| 1972 | 41,0 | 41,0 | 40,2 | 36,7 | 31,0 | 31,0 | 24,3 | 28,4 | 31,0 | 28,1 | 33,8 | 31,3 | 36,5 |
| 1973 | 38,5 | 38,5 | 36,0 | 33,3 | 28,3 | 25,6 | 24,0 | 22,0 | 25,0 | 28,7 | 33,0 | 35,4 | 36,1 |
| 1974 | 38,1 | 38,1 | 36,2 | 32,7 | 33,5 | 30,0 | 26,5 | 28,3 | 34,0 | 27,5 | 35,0 | 35,5 | 36,0 |
| 1975 | 40,5 | 37,1 | 40,5 | 33,5 | 29,0 | 29,0 | 26,6 | 23,3 | 25,8 | 30,5 | 35,0 | 35,4 | 39,0 |
| 1976 | 38,2 | 37,8 | 38,2 | 31,5 | 30,1 | 27,7 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |

1. 4 — TEMPERATURA MAXIMA ABSOLUTA (°C)

| Período | Máxima Absoluta Anual | Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. | Jul. | Ago. | Set. | Oct. | Nov. | Dic. |
|-------------------|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| ESTACION OLIVEROS | | | | | | | | | | | | | |
| 1971 | 38,7 | 36,0 | 32,9 | 31,2 | 32,0 | 27,7 | 24,5 | 27,6 | 27,5 | 26,2 | 32,5 | 35,1 | 38,7 |
| 1972 | 38,8 | 40,2 | 38,8 | 36,0 | 29,8 | 31,1 | 23,1 | 25,5 | 26,5 | 26,3 | 29,0 | 30,2 | 36,4 |
| 1973 | 36,3 | 36,3 | 31,4 | 31,0 | 27,0 | 25,0 | 24,7 | 18,7 | 22,8 | 26,7 | 29,2 | 33,2 | 33,7 |
| 1974 | 36,8 | 36,8 | 34,2 | 33,0 | 32,7 | 29,9 | 25,8 | 26,3 | 32,0 | 25,8 | 31,3 | 35,4 | 34,4 |
| 1975 | 39,1 | 37,1 | 38,6 | 33,3 | 28,2 | 28,6 | 25,2 | 22,2 | 23,9 | 27,8 | 30,6 | 32,7 | 39,1 |
| 1976 | 36,3 | 36,3 | 33,8 | 30,1 | 29,0 | 25,6 | 27,9 | 26,9 | 25,2 | 31,3 | 29,2 | 33,7 | 34,3 |
| 1977 | 36,1 | 34,7 | 35,7 | 33,5 | 29,8 | 26,2 | 25,3 | 25,3 | 23,6 | 29,8 | 34,7 | 33,7 | 36,1 |
| 1978 | 36,8 | 35,9 | 36,8 | 33,1 | 28,4 | 29,4 | 23,4 | 23,3 | 26,6 | 28,7 | 31,2 | 33,0 | 36,4 |
| 1979 | 38,7 | 37,2 | 38,7 | 31,8 | 27,8 | 25,5 | 21,5 | 29,2 | 27,5 | 30,6 | 30,3 | 30,0 | 34,0 |
| 1980 | 39,0 | 39,0 | 37,0 | 37,3 | 30,5 | 29,5 | 25,1 | 24,5 | 25,0 | 28,9 | 31,5 | 32,3 | 34,6 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| ESTACION RAFAELA | | | | | | | | | | | | | |
| 1971 | 41,9 | 37,4 | 34,9 | 33,1 | 34,0 | 31,7 | 25,1 | 32,1 | 32,7 | 29,4 | 35,4 | 37,4 | 41,9 |
| 1972 | 40,9 | 40,9 | 40,5 | 36,6 | 31,0 | 32,4 | 25,7 | 29,3 | 31,9 | 28,8 | 35,9 | 31,9 | 37,0 |
| 1973 | 42,0 | 42,0 | 38,3 | 32,9 | 28,2 | 26,1 | 22,5 | 22,3 | 26,0 | 30,0 | 34,6 | 36,1 | 36,0 |
| 1974 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 1975 | 39,9 | 36,7 | 39,9 | 33,5 | 29,8 | 29,3 | 26,1 | 24,0 | 26,0 | 30,7 | 37,0 | 35,3 | 39,9 |
| 1976 | 38,0 | 38,0 | 37,6 | 31,2 | 31,5 | 29,0 | 30,8 | 30,8 | 29,0 | 34,5 | 34,7 | 32,7 | 38,0 |
| 1977 | 37,8 | 37,6 | 35,7 | 35,0 | 31,0 | 26,7 | 28,0 | 29,0 | 28,2 | 33,9 | 37,8 | ... | 35,1 |
| 1978 | 36,7 | 36,7 | 36,7 | 32,7 | 29,2 | 29,0 | 23,4 | 25,3 | 28,6 | 31,6 | 32,8 | 33,0 | 34,6 |
| 1979 | 39,6 | 38,7 | 39,6 | 33,2 | 28,1 | 26,8 | 25,0 | 32,2 | 30,0 | 33,0 | 32,5 | 31,9 | 37,5 |
| 1980 | 39,6 | 39,6 | 37,3 | 37,0 | 32,6 | 31,9 | 26,6 | 28,2 | 27,2 | 32,5 | 33,2 | 36,1 | 35,4 |

1. 4 — TEMPERATURA MAXIMA ABSOLUTA (°C)

| Período | Máxima Absoluta Anual | Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. | Jul. | Ago. | Set. | Oct. | Nov. | Dic. |
|----------------------|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| ESTACION RECONQUISTA | | | | | | | | | | | | | |
| 1971 | 42,7 | 36,2 | 37,8 | 32,7 | 34,9 | 30,4 | 28,1 | 32,8 | 34,1 | 34,3 | 34,0 | 36,2 | 42,7 |
| 1972 | 39,4 | 38,0 | 39,3 | 39,2 | 30,2 | 31,5 | 28,6 | 29,7 | 29,0 | 32,7 | 32,8 | 31,8 | 39,4 |
| 1973 | 38,8 | 38,8 | 36,6 | 32,6 | 33,0 | 31,2 | 24,4 | 30,6 | 28,0 | 30,2 | 36,4 | 36,4 | 34,8 |
| 1974 | 37,4 | 37,3 | 34,6 | 33,2 | 34,4 | 30,5 | 27,8 | 30,6 | 33,2 | 28,6 | 35,0 | 37,4 | 35,1 |
| 1975 | 40,1 | 38,4 | 40,1 | 35,1 | 32,4 | 30,6 | 28,6 | 25,5 | 30,4 | 34,9 | 39,0 | 36,8 | 37,9 |
| 1976 | 38,2 | 37,2 | 38,2 | 35,4 | 32,4 | 30,5 | 31,0 | 31,6 | 34,8 | 36,5 | 34,7 | 34,1 | 36,5 |
| 1977 | 37,3 | 34,2 | 34,4 | 35,8 | 30,5 | 28,2 | 28,0 | 31,0 | 26,0 | 35,2 | 37,3 | 36,0 | 36,6 |
| 1978 | 37,5 | 37,5 | 35,6 | ... | ... | 32,0 | 28,1 | 29,0 | 30,9 | 35,8 | 35,7 | 34,5 | 37,4 |
| 1979 | 40,2 | 40,2 | 39,0 | 35,4 | 29,2 | 28,6 | 29,2 | 34,2 | 31,6 | 36,7 | 33,5 | 35,5 | 38,2 |
| 1980 | 38,7 | 38,7 | ... | 36,5 | 32,6 | 31,8 | 29,3 | 31,1 | 30,2 | 33,4 | 32,9 | 35,4 | 36,0 |

ESTACION ROSARIO (Aeropuerto Fisherton)

| | | | | | | | | | | | | | |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 1971 | 39,2 | 35,0 | 31,0 | 31,4 | 32,1 | 28,5 | 24,1 | 27,3 | 26,0 | 27,0 | 32,4 | 34,6 | 39,2 |
| 1972 | 39,4 | 39,4 | 38,9 | 36,2 | 30,5 | 30,6 | 22,4 | 25,9 | 26,6 | 27,1 | 29,1 | 30,8 | 35,6 |
| 1973 | 35,8 | 35,8 | 31,2 | 32,4 | 26,8 | 23,8 | 24,6 | 18,3 | 23,4 | 28,4 | 30,1 | 33,0 | 34,2 |
| 1974 | 37,1 | 37,1 | 34,6 | 32,5 | 32,6 | 30,1 | 21,7 | 26,0 | 32,6 | 25,1 | 29,7 | 34,1 | ... |
| 1975 | 38,1 | 37,0 | 37,8 | 32,9 | 28,4 | 28,3 | 24,7 | 22,1 | 23,6 | 27,6 | 29,5 | 32,9 | 38,1 |
| 1976 | 37,0 | 37,0 | 34,0 | 30,1 | 28,3 | 24,9 | 27,2 | 26,5 | 25,1 | 31,4 | 29,7 | 33,9 | 35,2 |
| 1977 | 35,4 | 35,4 | 34,8 | 33,3 | 30,0 | 26,6 | 26,8 | 26,1 | 23,6 | 29,6 | 33,6 | 34,1 | 34,0 |
| 1978 | 36,3 | 35,0 | 36,3 | 32,8 | 28,7 | 29,3 | 22,6 | 23,7 | 27,8 | 28,7 | 32,1 | 34,0 | 35,3 |
| 1979 | 37,8 | 37,8 | 36,6 | 31,5 | 28,6 | 25,8 | 21,1 | 30,1 | 27,7 | 30,5 | 31,6 | 30,8 | 34,6 |
| 1980 | 39,3 | 39,3 | 35,8 | 37,0 | 30,9 | 30,4 | 25,0 | 24,2 | 24,9 | 29,6 | 31,2 | 33,4 | 35,0 |

1. 4 — TEMPERATURA MAXIMA ABSOLUTA (°C)

| Período | Máxima Absoluta Anual | Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. | Jul. | Ago. | Set. | Oct. | Nov. | Dic. |
|----------------------|-----------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-------|
| ESTACION SAUCE VIEJO | | | | | | | | | | | | | |
| 1971 | 41,1 | 38,5 | 36,1 | 34,1 | 34,2 | 30,3 | 22,9 | 30,3 | 31,2 | 28,4 | 34,1 | 35,7 | 41,,1 |
| 1972 | 40,5 | 40,5 | 40,4 | 36,4 | 30,9 | 32,1 | 25,6 | 29,3 | 30,4 | 28,6 | 35,3 | 30,7 | 35,6 |
| 1973 | 39,2 | 39,2 | 34,9 | 32,7 | 28,1 | 25,4 | 23,2 | 20,1 | 24,2 | 29,2 | 33,1 | 35,1 | 35,6 |
| 1974 | 38,5 | 38,5 | 35,6 | 33,7 | 34,0 | 31,1 | 27,4 | 28,6 | 34,3 | 27,1 | 33,0 | 35,3 | 35,5 |
| 1975 | 40,1 | 36,7 | 40,1 | 33,6 | 30,1 | 30,1 | 25,2 | 23,8 | 26,6 | 31,1 | 33,6 | 36,1 | 39,6 |
| 1976 | 38,2 | 38,2 | 36,2 | 30,2 | 29,8 | 27,2 | 29,7 | 29,5 | 27,0 | 33,4 | 31,4 | 33,7 | 37,6 |
| 1977 | 37,8 | 37,8 | 36,0 | 33,4 | 30,2 | 26,4 | 26,0 | 28,1 | 27,0 | 32,5 | 36,1 | 35,4 | 36,2 |
| 1978 | 36,0 | 36,0 | 35,2 | 32,6 | 29,3 | 29,4 | 23,5 | 27,4 | 27,6 | 31,0 | 33,9 | 35,4 | 35,9 |
| 1979 | 39,7 | 38,2 | 39,7 | 32,1 | 29,0 | 26,7 | 23,8 | 32,4 | 29,2 | 31,9 | 32,3 | 31,0 | 37,0 |
| 1980 | 40,9 | 40,9 | 35,9 | 38,4 | 32,6 | 32,4 | 26,6 | 28,4 | 27,4 | 31,1 | 33,5 | 35,5 | 36,5 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| ESTACION ZAVALLA | | | | | | | | | | | | | |
| 1973 | 35,1 | 35,1 | 31,9 | 31,0 | 26,6 | 23,4 | 23,4 | 17,1 | 23,1 | 26,6 | 30,0 | 31,6 | 34,8 |
| 1974 | 37,4 | 37,4 | 33,9 | 32,7 | 32,2 | 30,2 | 24,6 | 25,0 | 30,1 | 24,6 | 28,7 | 35,0 | 35,4 |
| 1975 | 39,2 | 36,2 | 37,7 | 33,3 | 28,3 | 28,0 | 23,6 | 21,7 | 22,7 | 26,5 | 28,8 | 32,2 | 39,2 |
| 1976 | 37,1 | 37,1 | 33,2 | 30,0 | 28,1 | 25,2 | 26,5 | 25,9 | 24,0 | 31,1 | 30,0 | 34,7 | 36,4 |
| 1977 | 35,5 | 35,5 | 34,0 | 33,1 | 29,1 | 26,6 | 25,9 | 25,2 | 22,6 | 28,8 | 32,2 | 33,1 | 33,7 |
| 1978 | 35,2 | 34,7 | 34,0 | 31,8 | 28,0 | 28,6 | 20,7 | 23,2 | 27,0 | 28,0 | 31,6 | 33,3 | 35,2 |
| 1979 | 37,6 | 37,6 | 36,0 | 30,9 | 26,8 | 25,1 | 22,0 | 29,7 | 27,2 | 30,0 | 31,4 | 30,2 | 34,2 |
| 1980 | 38,7 | 38,7 | 34,4 | 35,8 | 30,2 | 30,3 | 24,1 | 23,6 | 24,9 | 29,3 | 30,9 | 32,7 | 33,4 |

Fuente: Centro de Información Meteorológica.

1. 5 — TEMPERATURA MINIMA MEDIA (°C)

| Período | Promedio Mensual Anual | Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. | Jul. | Ago. | Set. | Oct. | Nov. | Dic. |
|----------------|------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | | | | | | | | | | | |
| ESTACION CERES | | | | | | | | | | | | | |
| 1971 | 12,3 | 18,4 | 17,5 | 16,0 | 10,8 | 7,5 | 3,1 | 7,8 | 7,3 | 11,8 | 12,6 | 16,2 | 18,5 |
| 1972 | 13,0 | 18,7 | 17,6 | 15,6 | 12,1 | 12,9 | 10,2 | 6,7 | 7,7 | 10,8 | 11,7 | 14,9 | 17,6 |
| 1973 | 11,9 | 19,3 | 18,0 | 17,2 | 13,6 | 8,9 | 8,5 | 5,2 | 5,7 | 7,2 | 11,9 | 12,5 | 15,1 |
| 1974 | 12,8 | 19,5 | 17,0 | 15,9 | 13,6 | 12,1 | 6,8 | 10,0 | 6,9 | 8,3 | 11,8 | 14,9 | 16,5 |
| 1975 | 13,3 | 19,0 | 18,4 | 17,0 | 14,0 | 11,9 | 11,8 | 4,8 | 7,6 | 10,1 | 12,5 | 14,4 | 17,7 |
| 1976 | 12,8 | 20,1 | 18,3 | 16,0 | 11,5 | 8,7 | 7,3 | 6,9 | 7,6 | 9,2 | 13,3 | 15,9 | 18,5 |
| 1977 | 14,2 | 20,3 | 19,7 | 18,6 | 14,6 | 9,5 | 9,0 | 9,2 | 8,2 | 11,3 | 14,7 | 15,7 | 19,2 |
| 1978 | 13,4 | 19,9 | 18,1 | 18,3 | 12,1 | 3,3 | 6,6 | 9,5 | 6,0 | 10,8 | 14,2 | 16,8 | 18,6 |
| 1979 | 13,0 | 19,8 | 18,9 | 15,7 | 12,5 | 9,1 | 6,0 | 8,9 | 11,2 | 8,7 | 13,5 | 14,6 | 17,6 |
| 1980 | 13,4 | 18,0 | 17,8 | 20,3 | 16,9 | 13,8 | 7,5 | 4,7 | 7,7 | 7,5 | 13,5 | 14,9 | 18,1 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|------|------|------|------|
| ESTACION ESPERANZA | | | | | | | | | | | | | |
| 1971 | 11,1 | 17,8 | ... | 15,5 | 9,7 | 6,9 | 2,7 | 7,4 | 6,4 | 11,3 | 11,8 | 15,4 | 17,6 |
| 1972 | 12,5 | 18,8 | 17,9 | 14,6 | 12,1 | 12,3 | 10,1 | 4,9 | 6,9 | 9,6 | 11,6 | 13,9 | 17,5 |
| 1973 | 12,6 | 19,2 | 17,5 | 17,7 | 13,9 | 10,0 | 9,1 | 6,4 | 6,1 | 8,5 | 12,4 | 13,8 | 16,8 |
| 1974 | 12,8 | 19,8 | 17,7 | 16,5 | 13,3 | 12,2 | 6,3 | 10,0 | 6,7 | 8,3 | 11,7 | 14,5 | 16,5 |
| 1975 | 13,7 | 18,7 | 17,9 | 17,4 | 14,5 | 12,9 | 11,3 | 5,5 | 8,6 | 10,7 | 12,7 | 15,2 | 18,5 |
| 1976 | ... | 20,7 | 19,1 | 15,9 | 11,9 | 10,6 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |

1. 5 — TEMPERATURA MINIMA MEDIA (°C)

| Período | Promedio Mensual Anual | Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. | Jul. | Ago. | Set. | Oct. | Nov. | Dic. |
|-------------------|------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | | | | | | | | | | | | | |
| ESTACION OLIVEROS | | | | | | | | | | | | | |
| 1971 | 10,8 | 17,6 | 15,7 | 15,1 | 9,6 | 6,5 | 1,7 | 7,6 | 5,9 | 10,1 | 10,2 | 13,8 | 16,3 |
| 1972 | 11,3 | ... | 16,9 | 13,6 | 11,2 | 11,1 | 9,8 | 4,3 | 7,2 | 9,3 | 10,3 | 13,1 | 17,4 |
| 1973 | 11,8 | 19,0 | 17,5 | 17,9 | 13,3 | 8,7 | 8,6 | 5,7 | 4,4 | 6,8 | 12,1 | 12,2 | 15,8 |
| 1974 | 11,1 | 18,3 | 17,3 | 15,4 | 11,3 | 11,7 | 4,4 | 8,5 | 4,4 | 6,1 | 9,3 | 11,9 | 15,0 |
| 1975 | 11,7 | 17,1 | 16,8 | 15,9 | 12,8 | 11,5 | 9,5 | 4,2 | 6,4 | 7,9 | 9,5 | 13,0 | 15,8 |
| 1976 | 11,2 | 18,5 | 17,4 | 13,8 | 9,7 | 9,4 | 5,0 | 5,4 | 6,9 | 6,6 | 11,1 | 14,1 | 16,8 |
| 1977 | 12,3 | 19,5 | 18,7 | 16,6 | 11,9 | 7,1 | 7,5 | 7,3 | 5,7 | 9,4 | 13,2 | 13,1 | 17,7 |
| 1976 | 12,0 | 17,4 | 16,8 | 17,1 | 11,3 | 8,2 | 4,4 | 9,1 | 4,6 | 9,7 | 12,9 | 14,9 | 17,2 |
| 1979 | 11,8 | 18,9 | 18,0 | 14,7 | 11,7 | 6,8 | 4,0 | 8,1 | 9,1 | 7,5 | 11,9 | 13,5 | 16,9 |
| 1980 | 12,4 | 17,8 | 16,9 | 19,6 | 16,1 | 12,2 | 6,8 | 3,5 | 6,3 | 6,4 | 11,9 | 13,8 | 17,0 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|------|------|------|------|
| ESTACION RAFAELA | | | | | | | | | | | | | |
| 1971 | 11,2 | 17,5 | 15,8 | 15,5 | 9,2 | 6,8 | 2,8 | 7,3 | 6,4 | 10,7 | 10,8 | 14,7 | 17,4 |
| 1972 | 12,5 | 18,5 | 17,2 | 14,4 | 11,9 | 12,7 | 10,7 | 5,3 | 7,4 | 10,0 | 11,3 | 13,7 | 16,5 |
| 1973 | ... | 19,4 | 17,5 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 1975 | 12,1 | 17,7 | 17,0 | 16,0 | 13,3 | 12,0 | 10,0 | 3,8 | 7,1 | 8,7 | 10,3 | 12,5 | 16,2 |
| 1976 | 11,5 | 18,8 | 16,8 | 14,5 | 10,3 | 8,6 | 5,3 | 5,4 | 7,3 | 7,9 | 11,4 | 14,1 | 17,1 |
| 1977 | 12,5 | 19,4 | 18,7 | 16,8 | 12,5 | 7,9 | 7,9 | 8,1 | 6,7 | 10,1 | 13,1 | ... | 16,6 |
| 1978 | 11,7 | 16,9 | 14,6 | 16,1 | 10,2 | 8,5 | 5,4 | 8,5 | 4,9 | 9,6 | 13,0 | 15,2 | 17,3 |
| 1979 | 11,7 | 18,5 | 17,8 | 14,6 | 11,1 | 7,5 | 4,8 | 8,1 | 9,3 | 7,7 | 11,7 | 13,1 | 16,4 |
| 1980 | 12,3 | 17,2 | 16,9 | 19,4 | 16,1 | 12,4 | 5,8 | 4,1 | 6,9 | 6,2 | 11,4 | 13,9 | 17,3 |

1 5 — TEMPERATURA MINIMA MEDIA (°C)

| Promedio | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Periodo Mensual | Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. | Jul. | Ago. | Set. | Oct. | Nov. | Dic. | |
| Anual | | | | | | | | | | | | | |
| ESTACION RECONQUISTA | | | | | | | | | | | | | |
| 1971 | 13,9 | 20,3 | 19,6 | 17,7 | 12,4 | 9,2 | 5,4 | 10,3 | 9,5 | 13,2 | 12,9 | 16,4 | 19,3 |
| 1972 | 14,9 | 20,2 | 18,9 | 17,6 | 13,6 | 14,9 | 14,2 | 7,9 | 9,5 | 12,5 | 13,6 | 16,4 | 19,0 |
| 1973 | 14,3 | 21,8 | 20,6 | 19,2 | 16,3 | 12,4 | 11,4 | 9,1 | 7,4 | 9,0 | 12,7 | 13,9 | 17,6 |
| 1974 | 14,0 | 21,4 | 19,9 | 17,9 | 14,6 | 13,3 | 7,8 | 11,2 | 8,9 | 9,1 | 12,0 | 14,3 | 17,0 |
| 1975 | 14,0 | 19,0 | 19,3 | 18,1 | 15,1 | 13,1 | 12,0 | 6,1 | 9,5 | 10,3 | 12,8 | 14,9 | 17,6 |
| 1976 | 13,1 | 20,9 | 18,5 | 16,1 | 11,6 | 9,8 | 7,5 | 8,4 | 7,8 | 9,6 | 12,8 | 15,9 | 18,0 |
| 1977 | 14,4 | 20,9 | 20,3 | 19,4 | 13,7 | 9,9 | 8,9 | 10,5 | 8,2 | 11,0 | 14,5 | 16,8 | 19,1 |
| 1978 | 14,1 | 19,1 | 17,2 | ... | ... | 8,4 | 8,5 | ... | 8,2 | ... | 15,7 | 16,7 | 18,9 |
| 1979 | 13,8 | 20,0 | ... | 16,3 | 13,5 | 9,6 | 7,3 | 9,7 | 12,1 | 10,4 | 16,6 | 16,6 | 19,6 |
| 1980 | 14,4 | 19,6 | 19,9 | 22,0 | 17,8 | 14,4 | 8,9 | 5,6 | 8,5 | 7,7 | 14,3 | 15,8 | 18,6 |

ESTACION ROSARIO (Aeropuerto Fisherton)

| | | | | | | | | | | | | | |
|------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|------|------|------|
| 1971 | 10,6 | 17,2 | 15,5 | 14,9 | 9,6 | 5,8 | 1,3 | 7,0 | 5,6 | 9,9 | 9,9 | 13,7 | 16,2 |
| 1972 | 11,4 | 17,6 | 16,3 | 13,1 | 10,6 | 10,5 | 9,1 | 3,6 | 6,8 | 9,0 | 10,3 | 13,2 | 17,1 |
| 1973 | 11,3 | 18,4 | 16,9 | 17,6 | 13,0 | 7,6 | 8,4 | 5,3 | 3,8 | 5,9 | 11,3 | 11,9 | 15,4 |
| 1974 | 10,7 | 18,2 | 16,8 | 15,3 | 10,5 | 11,0 | 4,0 | 7,8 | 3,7 | 5,8 | 9,0 | 11,7 | 14,7 |
| 1975 | 11,1 | 16,6 | 16,3 | 15,3 | 11,8 | 10,5 | 8,3 | 3,5 | 5,6 | 7,8 | 9,0 | 12,8 | 15,8 |
| 1976 | 10,8 | 18,6 | 17,0 | 13,4 | 9,3 | 8,6 | 4,4 | 4,5 | 6,5 | 6,5 | 10,8 | 13,8 | 16,6 |
| 1977 | 11,8 | 19,5 | 18,4 | 16,3 | 11,3 | 5,8 | 6,7 | 6,8 | 5,6 | 9,0 | 12,3 | 12,5 | 17,3 |
| 1978 | 11,5 | 17,1 | 16,2 | 16,5 | 10,4 | 7,6 | 3,4 | 8,4 | 4,5 | 9,2 | 12,8 | 14,5 | 17,2 |
| 1979 | 11,0 | 18,4 | 17,4 | 14,0 | 10,7 | 5,6 | 2,9 | 7,1 | 8,2 | 6,8 | 11,5 | 13,1 | 16,8 |
| 1980 | 11,8 | 17,5 | 16,4 | 18,8 | 15,7 | 11,4 | 6,0 | 3,1 | 5,4 | 5,6 | 11,1 | 13,5 | 16,8 |

1. 5 — TEMPERATURA MINIMA MEDIA (°C)

| Periodo | Promedio | Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. | Jul. | Ago. | Set. | Oct. | Nov. | Dic. |
|----------------------|------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | Mensual Anual | | | | | | | | | | | | |
| ESTACION SAUCE VIEJO | | | | | | | | | | | | | |
| 1971 | 12,1 | 18,6 | 17,6 | 16,5 | 10,5 | 7,2 | 3,0 | 8,5 | 6,9 | 11,0 | 11,7 | 15,4 | 17,7 |
| 1972 | 13,2 | 19,4 | 18,2 | 15,2 | 12,4 | 12,8 | 11,0 | 5,0 | 8,0 | 11,0 | 12,3 | 14,8 | 18,3 |
| 1973 | 13,2 | 20,3 | 18,5 | 18,8 | 14,8 | 10,4 | 9,9 | 7,1 | 6,3 | 8,4 | 13,2 | 13,9 | 16,4 |
| 1974 | 12,6 | 20,1 | 18,3 | 16,5 | 12,7 | 12,4 | 5,6 | 10,1 | 6,2 | 7,5 | 11,0 | 14,3 | 16,3 |
| 1975 | 12,8 | 18,4 | 18,0 | 16,9 | 13,6 | 12,5 | 10,3 | 4,3 | 7,4 | 9,4 | 11,5 | 14,3 | 17,1 |
| 1976 | 12,3 | 20,1 | 18,1 | 15,2 | 10,6 | 9,9 | 5,6 | 6,0 | 7,7 | 8,4 | 12,5 | 15,4 | 18,2 |
| 1977 | 13,5 | 20,7 | 20,0 | 18,2 | 13,0 | 7,8 | 8,0 | 8,2 | 6,8 | 11,0 | 14,5 | 15,0 | 19,0 |
| 1978 | 13,3 | 19,0 | 18,4 | 18,3 | 13,0 | 9,5 | 5,7 | 9,5 | 6,2 | 11,0 | 14,3 | 15,9 | 18,8 |
| 1979 | 12,7 | 19,9 | 18,6 | 15,4 | 12,3 | 7,5 | 4,2 | 8,7 | 10,2 | 8,6 | 13,3 | 14,7 | 18,7 |
| 1980 | 14,0 | 18,6 | 17,9 | 20,8 | 17,4 | 13,9 | 7,7 | 5,3 | 8,3 | 8,4 | 14,2 | 16,1 | 19,7 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|------|------|------|------|------|------|-----|-----|-----|-----|------|------|------|
| ESTACION ZAVALLA | | | | | | | | | | | | | |
| 1973 | 11,0 | 18,1 | 16,4 | 17,3 | 12,8 | 7,5 | 8,0 | 5,3 | 4,1 | 5,7 | 10,8 | 11,2 | 14,8 |
| 1974 | 10,3 | 17,6 | 16,3 | 14,6 | 10,8 | 10,5 | 4,0 | 7,8 | 4,3 | 5,3 | 8,2 | 10,8 | 13,7 |
| 1975 | 10,6 | 15,7 | 15,3 | 14,5 | 11,2 | 10,3 | 8,0 | 3,1 | 5,0 | 7,6 | 8,4 | 12,3 | 15,2 |
| 1976 | 10,4 | 18,1 | 16,4 | 12,8 | 9,2 | 8,4 | 4,2 | 4,0 | 6,1 | 6,2 | 10,1 | 13,7 | 15,4 |
| 1977 | 11,3 | 18,7 | 17,4 | 15,2 | 10,9 | 5,9 | 6,6 | 6,7 | 5,7 | 8,5 | 11,8 | 12,1 | 16,4 |
| 1978 | 10,7 | 16,4 | 15,1 | 15,3 | 9,8 | 7,1 | 3,2 | 7,8 | 3,9 | 8,3 | 12,0 | 13,1 | 16,0 |
| 1979 | 10,5 | 17,7 | 16,5 | 12,7 | 9,8 | 5,6 | 3,3 | 7,6 | 7,6 | 6,4 | 10,9 | 12,3 | 15,8 |
| 1980 | 11,3 | 17,0 | 15,2 | 17,7 | 14,8 | 10,9 | 5,7 | 3,3 | 5,3 | 6,0 | 10,5 | 12,9 | 16,1 |

Fuente: Centro de Información Meteorológica.

1. 6 — TEMPERATURA MAXIMA MEDIA (°C)

| Período Mensual | Promedio | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | Annual | Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. | Jul. | Ago. | Set. | Oct. | Nov. | Dic. |
| ESTACION CERES | | | | | | | | | | | | | |
| 1971 | 26,2 | ... | ... | ... | ... | ... | 16,6 | 22,8 | 23,1 | 24,8 | 28,5 | 32,1 | 35,9 |
| 1972 | 25,9 | 35,1 | 35,5 | 27,6 | 24,4 | 23,5 | 18,7 | 18,6 | 19,3 | 24,7 | 25,6 | 27,2 | 30,7 |
| 1973 | 25,1 | 32,9 | 30,7 | 29,1 | 23,3 | 21,2 | 18,9 | 15,1 | 20,6 | 22,9 | 27,2 | 29,3 | 29,4 |
| 1974 | 25,5 | 31,8 | 27,8 | 29,0 | 26,3 | 22,2 | 18,8 | 21,2 | 21,9 | 20,5 | 27,1 | 30,4 | 28,4 |
| 1975 | 25,7 | 31,9 | 31,8 | 27,9 | 26,1 | 22,1 | 21,3 | 17,7 | 19,0 | 23,2 | 26,0 | 28,2 | 32,9 |
| 1976 | 25,5 | 32,5 | 31,9 | 26,6 | 24,5 | 21,0 | 19,5 | 19,8 | 19,7 | 23,9 | 26,1 | 29,8 | 30,4 |
| 1977 | 25,8 | 31,4 | 29,9 | 28,6 | 26,2 | 20,7 | 20,5 | 18,5 | 21,1 | 24,6 | 28,4 | 29,5 | 30,1 |
| 1978 | 25,8 | 31,8 | 31,0 | 29,1 | 25,7 | 23,3 | 18,8 | 20,7 | 18,8 | 25,5 | 25,5 | 28,2 | 31,4 |
| 1979 | 25,5 | 33,5 | 31,0 | 28,2 | 23,6 | 22,0 | 19,8 | 21,0 | 22,9 | 20,5 | 26,8 | 26,5 | 30,1 |
| 1980 | 26,3 | 34,0 | 32,2 | 31,9 | 26,9 | 22,9 | 17,6 | 19,9 | 21,3 | 24,3 | 25,4 | 27,8 | 31,1 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| ESTACION ESPERANZA | | | | | | | | | | | | | |
| 1971 | 24,7 | 30,7 | ... | 27,7 | 23,0 | 20,3 | 14,7 | 20,7 | 21,7 | 22,8 | 26,3 | 30,2 | 33,7 |
| 1972 | 24,9 | 33,7 | 33,5 | 27,4 | 24,6 | 22,8 | 18,6 | 16,6 | 17,3 | 22,4 | 23,9 | 26,4 | 31,0 |
| 1973 | 24,0 | 32,1 | 28,5 | 28,9 | 22,7 | 19,8 | 18,2 | 14,0 | 18,9 | 21,8 | 25,4 | 27,5 | 29,6 |
| 1974 | 24,9 | 31,4 | 28,1 | 28,8 | 26,8 | 22,0 | 17,6 | 20,0 | 20,5 | 19,2 | 26,0 | 29,7 | 29,1 |
| 1975 | 24,7 | 30,8 | 31,1 | 26,9 | 24,9 | 21,4 | 19,9 | 15,9 | 17,8 | 21,3 | 24,7 | 28,0 | 34,1 |
| 1976 | ... | 32,2 | 31,6 | 26,0 | 24,0 | 20,4 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |

1. 6 — TEMPERATURA MAXIMA MEDIA (°C)

| Período | Promedio Mensual Anual | Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. | Jul. | Ago. | Set. | Oct. | Nov. | Dic. |
|-------------------|------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| ESTACION OLIVEROS | | | | | | | | | | | | | |
| 1971 | 23,5 | 29,3 | 26,8 | 26,7 | 21,6 | 19,1 | 14,0 | 18,8 | 19,8 | 21,4 | 24,6 | 29,2 | 31,2 |
| 1972 | 23,4 | 32,4 | 32,0 | 26,2 | 23,1 | 22,1 | 17,5 | 15,7 | 16,1 | 20,6 | 21,8 | 24,3 | 29,8 |
| 1973 | 22,4 | 30,3 | 26,9 | 27,3 | 21,8 | 18,5 | 17,2 | 12,9 | 17,6 | 20,1 | 23,0 | 25,0 | 28,3 |
| 1974 | 23,7 | 30,1 | 27,4 | 28,0 | 25,8 | 20,6 | 16,6 | 18,2 | 18,5 | 18,6 | 24,4 | 28,5 | 28,0 |
| 1975 | 23,5 | 30,4 | 30,3 | 26,2 | 23,3 | 20,1 | 18,8 | 14,4 | 16,5 | 20,2 | 22,9 | 26,3 | 32,8 |
| 1976 | 22,9 | 30,6 | 29,6 | 24,5 | 23,1 | 19,2 | 16,8 | 17,0 | 16,8 | 20,1 | 23,0 | 26,0 | 28,3 |
| 1977 | 23,6 | 30,0 | 28,5 | 26,6 | 24,5 | 19,1 | 17,5 | 16,5 | 18,3 | 21,2 | 24,8 | 26,6 | 29,0 |
| 1978 | 23,4 | 29,3 | 28,4 | 26,5 | 23,7 | 21,0 | 16,9 | 17,7 | 16,7 | 21,4 | 23,1 | 26,5 | 29,2 |
| 1979 | 23,4 | 31,7 | 30,9 | 26,6 | 22,3 | 20,5 | 17,6 | 18,1 | 19,5 | 18,9 | 23,8 | 23,4 | 27,4 |
| 1980 | 23,8 | 31,8 | 30,4 | 29,4 | 24,4 | 21,1 | 15,7 | 16,3 | 18,2 | 21,2 | 23,1 | 24,9 | 29,6 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| ESTACION RAFAELA | | | | | | | | | | | | | |
| 1971 | 25,5 | 30,7 | 28,9 | 28,1 | 22,9 | 20,9 | 15,1 | 21,5 | 22,3 | 23,2 | 27,3 | 31,2 | 34,0 |
| 1972 | 25,1 | 34,0 | 33,6 | 27,1 | 24,1 | 23,5 | 18,8 | 17,4 | 18,2 | 22,6 | 24,1 | 26,3 | 31,3 |
| 1973 | ... | 33,6 | 28,6 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 1975 | 24,6 | 30,3 | 30,6 | 26,6 | 25,0 | 21,5 | 20,1 | 15,8 | 17,8 | 21,1 | 24,3 | 27,6 | 34,3 |
| 1976 | 24,7 | 31,9 | 31,0 | 26,0 | 24,7 | 20,6 | 18,7 | 18,9 | 19,0 | 22,9 | 25,1 | 27,7 | 30,4 |
| 1977 | 24,8 | 31,7 | 29,3 | 27,6 | 26,1 | 20,4 | 19,7 | 18,8 | 20,7 | 23,4 | 26,7 | ... | 28,0 |
| 1978 | 23,8 | 29,5 | 28,7 | 27,0 | 24,1 | 21,8 | 17,0 | 17,7 | 16,8 | 22,6 | 23,8 | 27,0 | 29,5 |
| 1979 | 24,3 | 33,0 | 30,5 | 27,6 | 22,4 | 20,8 | 19,0 | 19,5 | 21,3 | 19,3 | 25,0 | 24,8 | 28,7 |
| 1980 | 25,1 | 33,7 | 31,9 | 30,3 | 25,9 | 22,0 | 16,3 | 18,2 | 19,4 | 22,2 | 24,1 | 26,6 | 30,3 |

1. 6 — TEMPERATURA MAXIMA MEDIA (°C)

| Período | Promedio | Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. | Jul. | Ago. | Set. | Oct. | Nov. | Dic. |
|----------------------|------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | Mensual Anual | | | | | | | | | | | | |
| ESTACION RECONQUISTA | | | | | | | | | | | | | |
| 1971 | 26,2 | 31,1 | 30,1 | 27,9 | 24,3 | 21,8 | 16,4 | 22,8 | 22,7 | 24,8 | 26,2 | 30,8 | 35,5 |
| 1972 | 25,3 | 32,1 | 32,6 | 27,6 | 24,5 | 23,9 | 21,1 | 18,8 | 18,7 | 24,5 | 23,8 | 26,2 | 29,9 |
| 1973 | 25,0 | 31,6 | 30,0 | 28,6 | 25,3 | 22,2 | 20,2 | 16,9 | 20,5 | 21,6 | 26,2 | 28,1 | 29,3 |
| 1974 | 25,5 | 31,5 | 28,0 | 28,1 | 26,1 | 22,9 | 19,0 | 22,7 | 21,8 | 20,8 | 26,7 | 29,1 | 29,3 |
| 1975 | 25,8 | 32,4 | 31,9 | 28,4 | 25,6 | 23,1 | 21,8 | 18,6 | 19,7 | 23,2 | 25,6 | 27,7 | 31,8 |
| 1976 | 25,5 | 31,3 | 31,2 | 26,8 | 25,1 | 21,6 | 19,9 | 20,2 | 21,4 | 23,9 | 26,4 | 28,4 | 29,4 |
| 1977 | 25,7 | 30,5 | 30,3 | 28,8 | 25,4 | 21,1 | 20,7 | 21,0 | 20,9 | 25,3 | 27,9 | 28,1 | 29,8 |
| 1978 | 25,3 | 31,4 | 29,7 | ... | ... | 23,0 | 19,8 | 21,0 | 19,2 | 25,3 | 25,4 | 27,8 | 30,3 |
| 1979 | 25,4 | 33,9 | 30,2 | 27,2 | 23,5 | 21,5 | 20,2 | 21,4 | 23,4 | 21,1 | 25,5 | 26,7 | 29,7 |
| 1980 | 25,2 | 33,0 | ... | ... | 27,9 | 23,6 | 19,2 | 19,8 | 22,1 | 23,1 | 24,6 | 27,8 | 31,0 |

ESTACION ROSARIO (Aeropuerto Fisherton)

| | | | | | | | | | | | | | |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 1971 | 23,7 | 29,4 | 26,8 | 27,0 | 21,6 | 19,4 | 14,1 | 18,7 | 20,0 | 21,7 | 24,8 | 29,3 | 31,5 |
| 1972 | 23,6 | 32,3 | 31,5 | 26,4 | 23,8 | 22,0 | 17,2 | 16,0 | 16,2 | 20,8 | 22,1 | 24,6 | 29,8 |
| 1973 | 22,5 | 29,9 | 27,0 | 27,5 | 21,6 | 18,3 | 17,2 | 12,8 | 18,0 | 20,6 | 23,2 | 24,8 | 28,8 |
| 1974 | 23,7 | 30,6 | 27,9 | 27,9 | 25,6 | 20,1 | 16,3 | 18,3 | 18,4 | 18,7 | 24,2 | 27,8 | 28,2 |
| 1975 | 23,7 | 30,3 | 30,2 | 26,6 | 23,5 | 20,3 | 18,8 | 14,6 | 16,6 | 20,5 | 23,5 | 26,6 | 32,9 |
| 1976 | 22,9 | 30,4 | 29,4 | 24,2 | 22,6 | 19,1 | 16,6 | 16,8 | 16,9 | 20,7 | 23,3 | 26,2 | 28,6 |
| 1977 | 23,6 | 30,1 | 28,1 | 26,4 | 24,3 | 19,3 | 17,7 | 16,6 | 18,3 | 21,2 | 24,5 | 27,2 | 29,1 |
| 1978 | 23,4 | 29,2 | 28,1 | 26,4 | 23,9 | 20,9 | 16,8 | 17,7 | 16,8 | 21,5 | 23,2 | 26,7 | 29,2 |
| 1979 | 23,5 | 31,4 | 30,4 | 26,5 | 22,5 | 20,3 | 17,8 | 18,4 | 20,0 | 19,4 | 24,0 | 23,7 | 27,7 |
| 1980 | 24,0 | 32,1 | 29,8 | 29,5 | 24,6 | 21,0 | 15,6 | 16,3 | 18,6 | 21,7 | 23,3 | 25,2 | 29,9 |

1. 6 — TEMPERATURA MAXIMA MEDIA (°C)

| Período | Promedio | Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. | Jul. | Ago. | Set. | Oct. | Nov. | Dic. |
|----------------------|---------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | Mensual Anual | | | | | | | | | | | | |
| ESTACION SAUCE VIEJO | | | | | | | | | | | | | |
| 1971 | 24,9 | 30,9 | 28,6 | 27,8 | 22,4 | 20,4 | 14,8 | 20,6 | 21,4 | 22,7 | 25,7 | 29,8 | 33,2 |
| 1972 | 24,9 | 33,6 | 32,7 | 26,8 | 24,3 | 23,2 | 19,3 | 17,7 | 18,0 | 22,6 | 23,7 | 25,7 | 30,8 |
| 1973 | 23,6 | 31,4 | 28,2 | 28,4 | 22,6 | 19,5 | 18,0 | 14,0 | 18,7 | 21,5 | 24,6 | 26,8 | 28,9 |
| 1974 | 24,7 | 31,1 | 28,0 | 28,6 | 26,5 | 22,1 | 17,6 | 20,0 | 20,4 | 19,2 | 25,2 | 29,0 | 28,8 |
| 1975 | 25,0 | 30,6 | 30,7 | 27,4 | 25,2 | 21,7 | 20,2 | 16,3 | 18,9 | 22,1 | 24,8 | 27,7 | 33,9 |
| 1976 | 23,8 | 31,0 | 30,3 | 25,1 | 23,1 | 19,9 | 17,8 | 17,6 | 17,9 | 21,4 | 24,1 | 27,2 | 30,0 |
| 1977 | 24,6 | 31,7 | 28,9 | 27,8 | 25,1 | 20,1 | 18,8 | 17,4 | 19,8 | 22,7 | 26,1 | 27,3 | 29,6 |
| 1978 | 24,2 | 30,2 | 28,6 | 27,4 | 24,4 | 21,8 | 17,5 | 18,3 | 17,2 | 22,7 | 24,0 | 27,4 | 30,5 |
| 1979 | 24,4 | 32,5 | 31,2 | 27,6 | 23,1 | 21,2 | 18,7 | 19,6 | 21,1 | 19,5 | 25,0 | 24,3 | 28,8 |
| 1980 | 25,1 | 33,3 | 31,2 | 30,4 | 26,1 | 22,3 | 16,7 | 17,7 | 19,7 | 22,4 | 24,0 | 26,3 | 30,5 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| ESTACION ZAVALLA | | | | | | | | | | | | | |
| 1973 | 22,0 | 29,3 | 26,9 | 27,2 | 21,5 | 18,3 | 16,7 | 12,4 | 17,5 | 20,1 | 22,4 | 24,0 | 28,0 |
| 1974 | 23,2 | 30,3 | 27,0 | 27,9 | 25,7 | 19,9 | 15,9 | 17,8 | 17,7 | 18,3 | 23,2 | 27,6 | 27,4 |
| 1975 | 23,1 | 29,6 | 29,7 | 26,3 | 23,2 | 19,8 | 18,1 | 14,0 | 15,8 | 19,6 | 22,6 | 25,9 | 33,1 |
| 1976 | 22,3 | 30,0 | 28,7 | 23,8 | 22,2 | 18,8 | 16,0 | 16,4 | 16,1 | 19,9 | 22,4 | 25,3 | 28,0 |
| 1977 | 23,0 | 29,5 | 27,7 | 26,1 | 24,1 | 19,0 | 17,2 | 16,1 | 17,3 | 20,3 | 23,4 | 26,2 | 28,8 |
| 1978 | 22,7 | 28,3 | 27,1 | 25,7 | 23,3 | 20,4 | 16,3 | 17,0 | 16,3 | 20,7 | 22,4 | 25,9 | 28,8 |
| 1979 | 23,0 | 30,8 | 29,6 | 25,5 | 21,9 | 20,1 | 17,6 | 17,9 | 19,5 | 18,9 | 23,5 | 23,1 | 27,6 |
| 1980 | 23,3 | 32,4 | 29,0 | 28,5 | 23,6 | 20,7 | 14,9 | 15,8 | 18,0 | 21,2 | 22,4 | 24,3 | 29,2 |

Fuente: Centro de Información Meteorológica.

1. 7 — HUMEDAD RELATIVA (%)

| Período | Promedio | | | | | | | | | | | | |
|----------------|----------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | Mensual | Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. | Jul. | Ago. | Set. | Oct. | Nov. | Dic. |
| ESTACION CERES | | | | | | | | | | | | | |
| 1971 | 71 | 80 | 79 | 81 | 76 | 74 | 72 | 74 | 64 | 79 | 68 | 60 | 50 |
| 1972 | 73 | 62 | 56 | 79 | 82 | 84 | 87 | 76 | 73 | 75 | 66 | 71 | 69 |
| 1973 | 75 | 70 | 76 | 82 | 89 | 83 | 85 | 86 | 63 | 64 | 68 | 59 | 74 |
| 1974 | 75 | 75 | 83 | 80 | 79 | 89 | 84 | 84 | 65 | 67 | 68 | 55 | 72 |
| 1975 | 78 | 68 | 71 | 84 | 87 | 89 | 87 | 78 | 83 | 78 | 73 | 72 | 65 |
| 1976 | 75 | 78 | 75 | 84 | 82 | 84 | 73 | 75 | 83 | 62 | 69 | 69 | 71 |
| 1977 | 81 | 80 | 85 | 85 | 81 | 88 | 86 | 88 | 78 | 74 | 73 | 70 | 79 |
| 1978 | 76 | 74 | 69 | 80 | 72 | 75 | 82 | 80 | 72 | 71 | 83 | 78 | 75 |
| 1979 | 75 | 68 | 74 | 76 | 80 | 76 | 75 | 79 | 79 | 73 | 73 | 75 | 71 |
| 1980 | 72 | 60 | 64 | 76 | 80 | 84 | 80 | 72 | 72 | 62 | 72 | 71 | 73 |

| ESTACION ESPERANZA | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|-----|----|-----|----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1971 | 67 | 69 | ... | 75 | 72 | 75 | 72 | 72 | 63 | 75 | 62 | 58 | 51 |
| 1972 | 69 | 58 | 53 | 68 | 74 | 79 | 83 | 76 | 76 | 70 | 62 | 68 | 60 |
| 1973 | 72 | 68 | 76 | 77 | 83 | 80 | 82 | 85 | 65 | 59 | 65 | 59 | 67 |
| 1974 | 68 | 69 | 76 | 74 | 70 | 81 | 72 | 75 | 63 | 68 | 55 | 47 | 63 |
| 1975 | 70 | 65 | 64 | 79 | 77 | 83 | 83 | 74 | 76 | 71 | 63 | 59 | 47 |
| 1976 | ... | 69 | 66 | 72 | 71 | 80 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |

1. 7 — HUMEDAD RELATIVA (%)

| Periodo | Promedio Mensual Anual | | | | | | | | | | | | |
|-------------------|------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|
| | Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. | Jul. | Ago. | Set. | Oct. | Nov. | Dic. | |
| ESTACION OLIVEROS | | | | | | | | | | | | | |
| 1971 | 77 | 78 | 82 | 82 | 82 | 84 | 75 | 83 | 79 | 84 | 70 | 65 | 62 |
| 1972 | 77 | ... | 61 | 73 | 79 | 81 | 88 | 83 | 83 | 77 | 75 | 77 | 67 |
| 1973 | 79 | 71 | 81 | 85 | 88 | 84 | 86 | 90 | 74 | 69 | 77 | 71 | 74 |
| 1974 | 73 | 75 | 77 | 76 | 73 | 84 | 77 | 82 | 72 | 73 | 65 | 55 | 67 |
| 1975 | 76 | 67 | 70 | 82 | 83 | 89 | 86 | 82 | 82 | 78 | 72 | 68 | 54 |
| 1976 | 76 | 76 | 71 | 81 | 77 | 86 | 76 | 76 | 81 | 70 | 76 | 73 | 74 |
| 1977 | 79 | 80 | 80 | 81 | 77 | 79 | 81 | 84 | 78 | 78 | 77 | 72 | 76 |
| 1978 | 78 | 76 | 78 | 83 | 77 | 77 | 77 | 83 | 74 | 75 | 84 | 73 | 74 |
| 1979 | 76 | 67 | 71 | 76 | 80 | 75 | 72 | 80 | 82 | 75 | 78 | 79 | 77 |
| 1980 | 76 | 65 | 71 | 82 | 86 | 86 | 82 | 78 | 75 | 63 | 76 | 78 | 72 |

| ESTACION RAFAELA | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|-----|----|----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 1971 | 74 | 76 | 80 | 82 | 78 | 80 | 78 | 78 | 72 | 81 | 65 | 63 | 60 |
| 1972 | 74 | 64 | 61 | 75 | 76 | 80 | 84 | 79 | 79 | 78 | 72 | 73 | 65 |
| 1973 | ... | 69 | 83 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 1975 | 77 | 71 | 72 | 83 | 77 | 89 | 88 | 81 | 84 | 99 | 75 | 99 | 55 |
| 1976 | 74 | 77 | 73 | 78 | 73 | 83 | 72 | 74 | 79 | 64 | 72 | 72 | 71 |
| 1977 | 79 | 76 | 83 | 82 | 76 | 80 | 82 | 83 | 72 | 75 | 76 | ... | 82 |
| 1978 | 78 | 80 | 74 | 81 | 71 | 76 | 79 | 85 | 77 | 77 | 84 | 77 | 76 |
| 1979 | 78 | 67 | 72 | 74 | 84 | 81 | 75 | 78 | 82 | 78 | 81 | 81 | 78 |
| 1980 | 77 | 62 | 68 | 82 | 86 | 88 | 85 | 75 | 76 | 68 | 77 | 76 | 75 |

1. 7 — HUMEDAD RELATIVA (%)

| Promedio | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|----|
| Periodo Mensual | Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. | Jul. | Ago. | Set. | Oct. | Nov. | Dic | |
| Anual | | | | | | | | | | | | | |
| ESTACION RECONQUISTA | | | | | | | | | | | | | |
| 1971 | 77 | 81 | 82 | 85 | 80 | 83 | 82 | 78 | 77 | 83 | 74 | 63 | 51 |
| 1972 | 82 | 75 | 66 | 81 | 85 | 90 | 94 | 86 | 88 | 81 | 77 | 79 | 76 |
| 1973 | 84 | 83 | 84 | 88 | 92 | 89 | 92 | 91 | 80 | 81 | 78 | 68 | 79 |
| 1974 | 82 | 82 | 89 | 88 | 85 | 91 | 88 | 84 | 80 | 82 | 71 | 70 | 76 |
| 1975 | 81 | 73 | 77 | 88 | 89 | 89 | 89 | 85 | 86 | 82 | 74 | 74 | 67 |
| 1976 | 78 | 82 | 77 | 82 | 84 | 87 | 78 | 79 | 78 | 66 | 73 | 72 | 78 |
| 1977 | 83 | 82 | 86 | 85 | 86 | 89 | 88 | 89 | 82 | 78 | 78 | 77 | 80 |
| 1978 | 79 | 74 | 78 | ... | ... | 79 | 85 | 87 | 81 | 74 | 84 | 76 | 76 |
| 1979 | 79 | 62 | 79 | 82 | 85 | 82 | 75 | 79 | 84 | 81 | 82 | 76 | 76 |
| 1980 | 77 | 64 | 66 | 83 | 82 | 89 | 84 | 80 | 79 | 63 | 80 | 78 | 78 |

ESTACION ROSARIO (Aeropuerto Fisherton)

| | | | | | | | | | | | | | |
|------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1971 | 75 | 76 | 76 | 78 | 78 | 83 | 77 | 81 | 77 | 81 | 69 | 65 | 64 |
| 1972 | 76 | 68 | 65 | 75 | 80 | 82 | 86 | 82 | 83 | 80 | 73 | 75 | 67 |
| 1973 | 77 | 73 | 78 | 82 | 86 | 83 | 86 | 88 | 72 | 66 | 75 | 67 | 68 |
| 1974 | 72 | 68 | 74 | 74 | 74 | 84 | 77 | 82 | 72 | 71 | 64 | 55 | 63 |
| 1975 | 73 | 66 | 66 | 79 | 82 | 85 | 84 | 80 | 80 | 76 | 67 | 62 | 52 |
| 1976 | 75 | 71 | 72 | 77 | 78 | 85 | 76 | 77 | 80 | 69 | 72 | 71 | 72 |
| 1977 | 78 | 78 | 79 | 80 | 80 | 80 | 82 | 81 | 77 | 78 | 77 | 69 | 71 |
| 1978 | 77 | 74 | 77 | 81 | 79 | 79 | 79 | 85 | 76 | 75 | 81 | 71 | 71 |
| 1979 | 75 | 66 | 71 | 76 | 80 | 77 | 73 | 80 | 79 | 72 | 76 | 74 | 73 |
| 1980 | 75 | 62 | 71 | 80 | 84 | 85 | 82 | 77 | 75 | 64 | 75 | 73 | 72 |

1. 7 — HUMEDAD RELATIVA (%)

| Promedio | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|----|
| Periodo Mensual | Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. | Jul. | Ago. | Set. | Oct. | Nov. | Dic. | |
| Anual | | | | | | | | | | | | | |
| ESTACION SAUCE VIEJO | | | | | | | | | | | | | |
| 1971 | 74 | 75 | 75 | 80 | 78 | 80 | 76 | 78 | 72 | 83 | 72 | 67 | 57 |
| 1972 | 74 | 63 | 62 | 78 | 78 | 77 | 87 | 81 | 81 | 75 | 69 | 72 | 68 |
| 1973 | 79 | 76 | 83 | 84 | 89 | 86 | 87 | 88 | 72 | 68 | 74 | 65 | 74 |
| 1974 | 75 | 75 | 81 | 80 | 73 | 87 | 80 | 81 | 71 | 78 | 64 | 57 | 69 |
| 1975 | 77 | 72 | 74 | 85 | 83 | 88 | 87 | 81 | 82 | 78 | 72 | 69 | 58 |
| 1976 | 77 | 78 | 75 | 81 | 80 | 88 | 77 | 79 | 81 | 67 | 75 | 73 | 72 |
| 1977 | 79 | 74 | 83 | 82 | 81 | 85 | 82 | 86 | 77 | 77 | 74 | 71 | 77 |
| 1978 | 80 | 78 | 78 | 83 | 76 | 79 | 82 | 86 | 78 | 75 | 84 | 79 | 81 |
| 1979 | 77 | 71 | 74 | 77 | 83 | 77 | 75 | 78 | 82 | 76 | 80 | 79 | 77 |
| 1980 | 76 | 64 | 68 | 81 | 85 | 87 | 83 | 76 | 77 | 66 | 76 | 75 | 73 |

ESTACION ZAVALLA

| | | | | | | | | | | | | | |
|------|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|----|
| 1973 | 78 | 74 | 80 | 86 | 87 | 89 | 88 | 90 | 72 | 64 | 77 | 70 | 71 |
| 1974 | 72 | 68 | 77 | 76 | 67 | 84 | 75 | 85 | 71 | 69 | 70 | 56 | 63 |
| 1975 | 74 | 66 | 66 | 79 | 81 | 86 | 87 | 82 | 82 | 78 | 70 | 66 | 48 |
| 1976 | 76 | 72 | 74 | 79 | 79 | 85 | 74 | 77 | 80 | 68 | 73 | 73 | 75 |
| 1977 | 80 | 82 | 81 | 84 | 79 | 77 | 83 | 83 | 80 | 82 | 80 | 72 | 74 |
| 1978 | 79 | 77 | 80 | 84 | 79 | 77 | 76 | 84 | 73 | 77 | 85 | 75 | 76 |
| 1979 | 76 | 70 | 74 | 81 | 83 | 75 | 68 | 80 | 80 | 73 | 77 | 77 | 75 |
| 1980 | 77 | 61 | 75 | 85 | 87 | 85 | 85 | 79 | 72 | 60 | 77 | 77 | 75 |

Fuente: Centro de Información Meteorológica.

1. 8 — PRESION (mm.)

| Periodo | Promedio | | | | | | | | | | | | |
|----------------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | Mensual | Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. | Jul. | Ago. | Set. | Oct. | Nov. | Dic. |
| ESTACION CERES | | | | | | | | | | | | | |
| 1971 | 751,9 | 747,6 | 750,3 | 750,8 | 753,4 | 755,0 | 755,4 | 753,0 | 754,6 | 752,4 | 753,6 | 750,4 | 746,6 |
| 1972 | 751,3 | 748,0 | 749,7 | 751,0 | 753,6 | 751,2 | 752,0 | 753,2 | 752,7 | 751,7 | 752,1 | 750,8 | 750,0 |
| 1973 | 752,3 | 748,4 | 749,4 | 750,7 | 752,1 | 754,6 | 752,1 | 755,6 | 756,8 | 755,4 | 750,6 | 751,6 | 749,7 |
| 1974 | 752,0 | 747,5 | 750,1 | 750,9 | 753,9 | 752,7 | 753,0 | 754,8 | 754,1 | 755,5 | 752,5 | 749,5 | 749,9 |
| 1975 | 752,0 | 749,0 | 750,5 | 751,1 | 751,8 | 753,3 | 753,8 | 755,3 | 754,6 | 753,5 | 752,1 | 750,0 | 748,5 |
| 1976 | 751,9 | 748,0 | 749,4 | 751,6 | 753,7 | 754,5 | 754,3 | 754,7 | 754,1 | 754,2 | 751,4 | 749,6 | 747,7 |
| 1977 | 751,5 | 747,7 | 750,2 | 750,3 | 752,4 | 754,8 | 753,8 | 750,6 | 754,2 | 753,2 | 751,2 | 750,1 | 749,8 |
| 1978 | 752,0 | 749,7 | 750,4 | 751,4 | 754,0 | 753,2 | 754,2 | 751,5 | 757,2 | 753,0 | 750,7 | 749,3 | 749,6 |
| 1979 | 752,2 | 749,4 | 749,5 | 752,4 | 754,2 | 753,4 | 756,4 | 754,2 | 751,7 | 754,0 | 750,9 | 750,5 | 749,7 |
| 1980 | 751,4 | 749,0 | 748,5 | 749,7 | 749,7 | 751,9 | 754,7 | 754,1 | 754,2 | 754,3 | 753,0 | 749,8 | 748,4 |

ESTACION ESPERANZA

| | | | | | | | | | | | | | |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1971 | 757,7 | 753,3 | ... | 756,4 | 759,0 | 760,6 | 761,1 | 758,6 | 760,2 | 758,4 | 759,6 | 756,3 | 752,2 |
| 1972 | 757,1 | 753,7 | 755,5 | 756,7 | 759,3 | 756,8 | 757,4 | 759,0 | 758,1 | 757,3 | 757,9 | 756,4 | ... |
| 1973 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 752,4 |

1. 8 — PRESION (mm.)

| Periodo | Promedio Mensual | Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. | Jul. | Ago. | Set. | Oct. | Nov. | Dic. |
|-------------------|------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | Annual | | | | | | | | | | | | |
| ESTACION OLIVEROS | | | | | | | | | | | | | |
| 1971 | 758,0 | 753,5 | 756,8 | 756,8 | 759,3 | 761,0 | 761,3 | 758,9 | 760,8 | 759,0 | 760,2 | 756,5 | 752,3 |
| 1972 | 757,7 | ... | 756,0 | 757,1 | 759,4 | 757,0 | 758,0 | 759,3 | 758,5 | 757,9 | 758,7 | 757,0 | 756,0 |
| 1973 | 758,6 | 754,8 | 755,7 | 757,2 | 758,5 | 761,1 | 757,6 | 761,8 | 763,1 | 762,1 | 757,3 | 758,5 | 755,5 |
| 1974 | 758,9 | 753,5 | 756,9 | 758,0 | 760,7 | 759,5 | 759,7 | 761,9 | 760,9 | 762,7 | 759,6 | 756,4 | 756,9 |
| 1975 | 758,4 | 756,2 | 756,0 | 758,3 | 758,9 | 760,4 | 761,1 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 1976 | 758,7 | ... | ... | ... | ... | 760,8 | 760,4 | 760,8 | 759,9 | 760,5 | 757,8 | 756,0 | 753,6 |
| 1977 | 757,9 | 753,8 | 756,5 | 756,9 | 758,5 | 761,1 | 760,6 | 756,9 | 760,5 | 759,5 | 757,4 | 756,6 | 756,8 |
| 1978 | 758,6 | 756,7 | 756,9 | 758,2 | 760,5 | 759,1 | 760,4 | 757,8 | 763,6 | 759,9 | 757,3 | 756,2 | 756,1 |
| 1979 | 758,8 | 756,7 | 755,8 | 759,2 | 760,8 | 759,2 | 762,5 | 760,3 | 758,5 | 760,8 | 758,0 | 757,6 | 756,6 |
| 1980 | 757,8 | 755,2 | 754,8 | 756,2 | 755,8 | 758,4 | 760,9 | 760,3 | 760,7 | 760,8 | 760,0 | 756,3 | 754,4 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| ESTACION RAFAELA | | | | | | | | | | | | | |
| 1971 | 751,8 | 747,1 | 750,0 | 750,4 | 752,7 | 754,5 | 755,0 | 752,9 | 754,4 | 752,6 | 754,2 | 750,8 | 747,0 |
| 1972 | 751,3 | 748,4 | 750,2 | 751,1 | 753,5 | 750,9 | 751,8 | 752,9 | 752,4 | 751,7 | 752,2 | 750,5 | 750,0 |
| 1973 | ... | 748,5 | 749,3 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 1974 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 1975 | 752,0 | 749,6 | 749,1 | 751,2 | 751,8 | 753,1 | 754,0 | 755,3 | 754,6 | 753,9 | 752,4 | 750,4 | 748,2 |
| 1976 | 752,0 | 748,4 | 749,7 | 751,6 | 753,6 | 754,5 | 754,3 | 754,6 | 753,9 | 754,5 | 751,5 | 750,0 | 747,9 |
| 1977 | 751,8 | 747,8 | 750,4 | 750,7 | 752,7 | 754,9 | 753,8 | 750,6 | 754,3 | 753,3 | 751,5 | — | 750,3 |
| 1978 | 752,4 | 750,0 | 750,5 | 751,6 | 754,2 | 753,1 | 754,5 | 751,9 | 757,4 | 753,6 | 751,3 | 750,0 | 750,1 |
| 1979 | 752,8 | 750,1 | 749,9 | 752,8 | 754,8 | 753,6 | 756,7 | 754,2 | 752,3 | 754,7 | 751,9 | 751,7 | 750,3 |
| 1980 | 751,9 | 749,2 | 748,9 | 750,4 | 750,1 | 752,2 | 754,9 | 754,5 | 754,6 | 754,9 | 753,8 | 750,8 | 749,0 |

1. 8 — PRESION (mm.)

| | Promedio | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|----------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Periodo Mensual | Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. | Jul. | Ago. | Set. | Oct. | Nov. | Dic. | |
| Anual | | | | | | | | | | | | | |
| ESTACION RECONQUISTA | | | | | | | | | | | | | |
| 1971 | 755,4 | 750,9 | 753,6 | 754,1 | 756,5 | 758,7 | 750,7 | 756,6 | 759,2 | 755,6 | 757,2 | 754,3 | 750,5 |
| 1972 | 754,7 | 751,9 | 753,4 | 754,1 | 756,9 | 754,7 | 755,0 | 756,7 | 755,9 | 754,9 | 755,4 | 753,8 | 753,4 |
| 1973 | 755,7 | 752,1 | 753,0 | 753,9 | 755,3 | 757,9 | 755,6 | 758,6 | 760,0 | 758,6 | 754,3 | 755,5 | 753,1 |
| 1974 | 755,6 | 751,3 | 753,6 | 754,3 | 757,4 | 756,2 | 757,1 | 758,7 | 757,6 | 758,5 | 756,1 | 753,2 | 753,3 |
| 1975 | 755,5 | 753,0 | 752,5 | 754,6 | 755,5 | 757,1 | 757,8 | 759,0 | 757,7 | 757,1 | 755,5 | 753,6 | 752,5 |
| 1976 | 755,5 | 751,9 | 753,2 | 755,1 | 757,3 | 758,0 | 758,0 | 758,5 | 757,6 | 757,7 | 754,6 | 753,1 | 751,2 |
| 1977 | 754,7 | 750,7 | 753,6 | 753,5 | 755,6 | 757,8 | 757,3 | 753,7 | 757,1 | 756,1 | 754,5 | 753,2 | 752,9 |
| 1978 | 755,1 | 753,1 | 753,4 | ... | ... | 757,3 | 757,3 | 754,8 | 760,3 | 756,4 | 753,9 | 752,8 | 753,0 |
| 1979 | 755,5 | 752,9 | 752,5 | 755,8 | 757,2 | 756,7 | 760,0 | 758,0 | 755,0 | 757,1 | 754,1 | 754,0 | 752,8 |
| 1980 | 754,7 | 752,3 | 751,7 | 753,2 | 753,1 | 755,2 | 757,8 | 757,7 | 757,3 | 757,7 | 756,0 | 753,2 | 751,6 |

ESTACION ROSARIO (Aeropuerto Fisherton)

| | | | | | | | | | | | | | |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1971 | 758,4 | 753,9 | 757,2 | 757,2 | 759,6 | 761,3 | 761,6 | 759,2 | 761,1 | 759,4 | 760,6 | 756,8 | 752,6 |
| 1972 | 757,8 | 754,5 | 756,5 | 757,5 | 759,6 | 757,6 | 758,3 | 759,6 | 753,7 | 753,3 | 759,1 | 757,4 | 756,3 |
| 1973 | 759,1 | 755,2 | 756,1 | 757,6 | 758,9 | 761,5 | 758,0 | 772,3 | 763,6 | 762,7 | 758,1 | 759,1 | 756,0 |
| 1974 | 758,8 | 754,4 | 757,2 | 757,8 | 760,5 | 759,4 | 759,6 | 761,9 | 760,7 | 762,5 | 759,3 | 756,2 | 756,6 |
| 1975 | 758,7 | 755,9 | 755,5 | 758,0 | 758,7 | 760,2 | 760,8 | 761,9 | 761,5 | 760,5 | 759,3 | 756,8 | 754,9 |
| 1976 | 758,8 | 755,0 | 756,2 | 758,5 | 760,1 | 761,4 | 760,9 | 761,5 | 760,7 | 761,2 | 758,5 | 756,8 | 754,3 |
| 1977 | 758,4 | 754,5 | 757,1 | 757,5 | 759,1 | 761,2 | 760,7 | 757,3 | 761,1 | 760,3 | 758,1 | 757,2 | 757,2 |
| 1978 | 759,0 | 756,8 | 757,2 | 758,5 | 760,8 | 759,6 | 761,0 | 758,4 | 764,2 | 760,5 | 757,8 | 756,5 | 756,7 |
| 1979 | 759,0 | 756,9 | 756,5 | 759,9 | 761,1 | 758,7 | 762,0 | 760,3 | 758,5 | 760,9 | 758,5 | 758,0 | 757,2 |
| 1980 | 758,4 | 755,7 | 755,4 | 756,9 | 756,5 | 758,3 | 761,3 | 760,9 | 761,3 | 761,4 | 760,6 | 757,1 | 755,0 |

1. 8 — PRESION (mm.)

| Período | Promedio | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|---------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| | Mensual Anual | Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. | Jul. | Ago. | Set. | Oct. | Nov. | Dic. |
| ESTACION SAUCE VIEJO | | | | | | | | | | | | | |
| 1971 | 758,2 | 753,6 | 756,8 | 757,1 | 759,5 | 761,2 | 761,5 | 759,1 | 760,9 | 758,9 | 760,3 | 756,7 | 752,9 |
| 1972 | 757,6 | 754,2 | 756,1 | 757,1 | 759,7 | 757,3 | 757,9 | 759,4 | 759,0 | 758,0 | 758,8 | 757,1 | 756,0 |
| 1973 | 758,6 | 754,9 | 755,9 | 757,3 | 758,5 | 761,0 | 758,0 | 761,6 | 763,0 | 762,0 | 757,2 | 758,3 | 755,6 |
| 1974 | 758,4 | 754,1 | 756,8 | 757,3 | 760,1 | 753,8 | 759,3 | 761,5 | 760,2 | 761,6 | 759,0 | 755,7 | 756,3 |
| 1975 | 758,3 | 755,7 | 755,1 | 757,5 | 758,2 | 759,6 | 760,4 | 761,7 | 761,2 | 760,0 | 758,8 | 756,8 | 754,7 |
| 1976 | 758,6 | 754,8 | 756,2 | 758,2 | 760,1 | 761,1 | 760,6 | 761,3 | 760,4 | 761,0 | 758,3 | 756,5 | 754,3 |
| 1977 | 758,1 | 754,2 | 756,9 | 757,0 | 758,9 | 760,8 | 760,4 | 757,0 | 760,9 | 759,8 | 757,9 | 756,9 | 756,9 |
| 1978 | 758,6 | 756,6 | 756,8 | 757,8 | 760,5 | 759,4 | 760,7 | 758,2 | 763,8 | 759,8 | 757,4 | 755,9 | 756,0 |
| 1979 | 758,8 | 756,4 | 755,7 | 759,1 | 760,8 | 759,4 | 762,8 | 760,5 | 758,5 | 760,6 | 757,9 | 757,4 | 756,4 |
| 1980 | 758,0 | 755,1 | 754,6 | 756,0 | 756,2 | 758,6 | 761,2 | 760,7 | 761,0 | 761,2 | 759,9 | 756,5 | 755,1 |

ESTACION ZAVALLA

| | | | | | | | | | | | | | |
|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1973 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 1974 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 757,2 | 754,2 | 754,5 |
| 1975 | 756,5 | 753,8 | 753,3 | 755,8 | 756,5 | 758,0 | 758,4 | 759,3 | 759,4 | 758,5 | 757,3 | 754,6 | 752,5 |
| 1976 | 756,6 | 752,9 | 753,8 | 756,3 | 757,8 | 759,1 | 758,8 | 759,3 | 758,6 | 759,0 | 756,4 | 754,7 | 752,3 |
| 1977 | 756,1 | 752,4 | 755,2 | 755,3 | 756,7 | 758,8 | 758,2 | 754,9 | 758,8 | 757,8 | 755,8 | 754,6 | 754,2 |
| 1978 | 756,4 | 754,3 | 754,5 | 755,9 | 758,0 | 756,8 | 758,4 | 755,9 | 761,5 | 757,9 | 755,3 | 753,8 | 754,1 |
| 1979 | 756,5 | 754,4 | 753,6 | 757,0 | 758,1 | 756,7 | 760,3 | 758,1 | 756,2 | 758,3 | 755,8 | 755,3 | 754,6 |
| 1980 | 755,9 | 753,0 | 752,8 | 754,2 | 754,0 | 756,5 | 759,1 | 758,3 | 758,6 | 758,8 | 758,1 | 754,5 | 752,6 |

Fuente: Centro de Información Meteorológica.

1. 9 — VELOCIDAD DEL VIENTO (Km/h.)

| Promedio | | | | | | | | | | | | | |
|-----------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|-----|
| Periodo Mensual | Eno. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. | Jul. | Ago. | Set. | Oct. | Nov. | Dic. | |
| Anual | | | | | | | | | | | | | |
| ESTACION CERES | | | | | | | | | | | | | |
| 1971 | 3,6 | 2,9 | 2,8 | 2,2 | 2,9 | 2,9 | 3,3 | 4,0 | 4,2 | 4,3 | 4,5 | 4,0 | 5,4 |
| 1972 | 4,0 | 4,0 | 3,7 | 3,7 | 2,5 | 3,4 | 3,5 | 3,4 | 5,0 | 4,6 | 4,7 | 4,7 | 4,3 |
| 1973 | 3,7 | 3,8 | 4,2 | 2,7 | 2,8 | 3,0 | 3,7 | 3,7 | 3,8 | 4,8 | 5,3 | 4,2 | 2,4 |
| 1974 | 3,8 | 3,7 | 2,6 | 2,4 | 2,5 | 3,8 | 3,6 | 4,2 | 4,7 | 4,7 | 4,2 | 5,4 | 3,4 |
| 1975 | 3,9 | 3,9 | 4,0 | 3,0 | 3,2 | 4,0 | 4,3 | 4,1 | 4,2 | 3,9 | 4,1 | 4,4 | 4,1 |
| 1976 | 3,7 | 3,6 | 3,4 | 3,4 | 3,2 | 3,1 | 3,7 | 3,6 | 3,9 | 4,2 | 4,3 | 4,2 | 3,2 |
| 1977 | 3,3 | 2,6 | 2,6 | 3,3 | 2,5 | 3,1 | 3,5 | 2,6 | 2,5 | 3,6 | 4,7 | 4,6 | 4,5 |
| 1978 | 6,9 | 4,2 | 4,0 | 5,0 | 5,4 | 5,2 | 6,8 | 7,6 | 8,4 | 10,4 | 9,1 | 9,9 | 7,0 |
| 1979 | 6,8 | 6,4 | 5,8 | 6,1 | 6,3 | 5,8 | 5,6 | 7,6 | 7,2 | 7,4 | 7,7 | 8,9 | 7,3 |
| 1980 | 7,2 | 5,4 | 7,0 | 6,3 | 7,4 | 5,9 | 7,6 | 6,7 | 8,0 | 8,6 | 9,6 | 8,1 | 5,9 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| ESTACION ESPERANZA | | | | | | | | | | | | | |
| 1971 | 3,8 | 4,5 | ... | 3,1 | 3,3 | 2,9 | 3,6 | 5,2 | 4,0 | 3,7 | 4,4 | 3,8 | 3,8 |
| 1972 | 4,5 | 4,0 | 4,2 | 3,6 | 3,4 | 4,1 | 3,6 | 5,2 | 6,3 | 4,9 | 5,4 | 4,9 | 4,8 |
| 1973 | 4,8 | 5,4 | 3,3 | 3,9 | 4,3 | 4,1 | 5,8 | 5,3 | 4,5 | 5,8 | 5,9 | 5,4 | 3,6 |
| 1974 | 5,0 | 4,6 | 4,3 | 3,9 | 3,8 | 4,8 | 4,8 | 5,0 | 5,6 | 5,5 | 5,4 | 6,5 | 5,2 |
| 1975 | 5,3 | 5,0 | 4,6 | 4,5 | 4,8 | 5,2 | 5,3 | 5,0 | 5,5 | 5,3 | 6,1 | 5,9 | 5,8 |
| 1976 | ... | 5,0 | 4,3 | 4,6 | 4,3 | 4,2 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |

1. 9 — VELOCIDAD DEL VIENTO (Km/h.)

| Periodo | Promedio Mensual Anual | Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. | Jul. | Ago. | Set. | Oct. | Nov. | Dic. |
|-------------------|------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| ESTACION OLIVEROS | | | | | | | | | | | | | |
| 1971 | 7,2 | 6,8 | 7,3 | 5,5 | 6,0 | 6,2 | 7,2 | 7,5 | 6,7 | 8,7 | 8,4 | 7,8 | 8,6 |
| 1972 | 8,2 | ... | 8,4 | 6,9 | 6,2 | 8,1 | 7,8 | 8,0 | 9,3 | 9,3 | 9,0 | 9,0 | 8,4 |
| 1973 | 8,1 | 9,3 | 7,8 | 6,8 | 7,5 | 7,6 | 8,7 | 8,7 | 7,6 | 8,9 | 9,4 | 8,6 | 6,4 |
| 1974 | 8,5 | 9,5 | 7,7 | 7,2 | 7,2 | 8,5 | 7,5 | 7,9 | 9,8 | 10,0 | 8,2 | 10,1 | 8,6 |
| 1975 | 8,8 | 8,3 | 8,6 | 8,5 | 8,1 | 8,6 | 8,1 | 8,7 | 9,5 | 8,2 | 9,6 | 9,2 | 9,8 |
| 1976 | 8,4 | 8,5 | 8,1 | 7,8 | 7,8 | 7,5 | 8,3 | 8,6 | 9,3 | 8,9 | 9,5 | 8,2 | 8,1 |
| 1977 | 8,7 | 8,4 | 8,6 | 8,1 | 8,3 | 8,5 | 8,8 | 9,1 | 8,2 | 9,0 | 9,4 | 9,2 | 8,9 |
| 1978 | 8,3 | 8,2 | 7,5 | 7,7 | 6,7 | 7,4 | 8,1 | 8,5 | 8,5 | 10,3 | 8,4 | 9,3 | 8,7 |
| 1979 | 7,5 | 8,3 | 7,7 | 7,8 | 6,8 | 6,6 | 6,1 | 8,1 | 6,5 | 8,2 | 8,1 | 7,8 | 7,8 |
| 1980 | 7,9 | 6,0 | 8,0 | 6,8 | 7,7 | 7,9 | 9,0 | 7,2 | 8,4 | 8,4 | 9,0 | 9,5 | 7,7 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| ESTACION RAFAELA | | | | | | | | | | | | | |
| 1971 | 5,7 | 5,8 | 5,6 | 4,2 | 5,2 | 5,0 | 5,4 | 6,2 | 6,3 | 6,9 | 5,8 | 6,1 | 6,3 |
| 1972 | 5,9 | 5,7 | 5,3 | 5,0 | 4,7 | 5,2 | 5,4 | 6,0 | 7,5 | 7,2 | 7,2 | 6,3 | 5,6 |
| 1973 | ... | 6,3 | 5,1 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 1974 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 1975 | 5,7 | 5,5 | 4,9 | 4,4 | 4,7 | 5,3 | 5,8 | 5,9 | 6,7 | 6,5 | 6,8 | 6,3 | 6,1 |
| 1976 | 5,8 | 5,8 | 4,9 | 5,4 | 5,1 | 4,9 | 5,0 | 5,8 | 6,2 | 6,8 | 6,9 | 6,8 | 5,7 |
| 1977 | 5,4 | 4,9 | 4,5 | 5,3 | 5,0 | 5,2 | 6,2 | 6,1 | 5,4 | 6,0 | 6,2 | ... | 4,9 |
| 1978 | 5,3 | 5,1 | 5,0 | 4,8 | 3,8 | 4,4 | 5,6 | 6,0 | 5,9 | 6,9 | 6,0 | 5,4 | 5,2 |
| 1979 | 5,3 | 5,6 | 4,5 | 4,6 | 4,5 | 4,8 | 4,6 | 5,5 | 5,8 | 5,9 | 5,9 | 6,3 | 5,7 |
| 1980 | 8,0 | 4,1 | 6,6 | 7,1 | 8,0 | 8,1 | 9,5 | 8,5 | 9,1 | 9,2 | 9,3 | 9,5 | 7,4 |

1. 9 — VELOCIDAD DEL VIENTO (Km/h.)

| Promedio | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|---------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| Periodo | Mensual | Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. | Jul. | Ago. | Set. | Oct. | Nov. | Dic. |
| | Anual | | | | | | | | | | | | |
| ESTACION RECONQUISTA | | | | | | | | | | | | | |
| 1971 | 6,2 | 5,6 | 5,6 | 4,9 | 5,3 | 5,1 | 5,1 | 8,1 | 6,6 | 7,3 | 5,9 | 6,2 | 8,4 |
| 1972 | 5,7 | 4,9 | 5,7 | 5,2 | 3,9 | 4,7 | 4,5 | 5,7 | 6,9 | 7,8 | 7,5 | 6,0 | 5,3 |
| 1973 | 5,2 | 4,8 | 6,2 | 3,8 | 3,7 | 3,8 | 4,9 | 6,0 | 5,6 | 6,7 | 6,5 | 5,7 | 4,8 |
| 1974 | 5,1 | 5,2 | 4,9 | 3,5 | 3,6 | 3,9 | 5,2 | 5,0 | 6,4 | 5,6 | 5,8 | 6,4 | 5,7 |
| 1975 | 5,3 | 4,9 | 5,4 | 4,5 | 4,1 | 4,5 | 4,8 | 4,2 | 5,9 | 5,8 | 6,5 | 6,4 | 6,2 |
| 1976 | 6,5 | 6,6 | 4,4 | 5,7 | 3,6 | 4,4 | 6,1 | 6,9 | 6,5 | 8,7 | 8,8 | 8,8 | 7,0 |
| 1977 | 7,4 | 7,2 | 7,7 | 6,7 | 6,2 | 6,3 | 6,7 | 7,0 | 6,8 | 6,9 | 10,4 | 9,2 | 8,0 |
| 1978 | 8,3 | 9,1 | 7,8 | ... | ... | 5,4 | 6,2 | 9,5 | 9,5 | 10,6 | 8,3 | 9,3 | 7,5 |
| 1979 | 9,1 | 8,4 | 6,7 | 6,6 | 7,9 | 7,5 | 7,2 | 10,8 | 9,6 | 10,2 | 10,8 | 12,6 | 11,4 |
| 1980 | 8,5 | 6,8 | 8,0 | 8,0 | 9,7 | 7,5 | 10,8 | 8,8 | 8,4 | 10,5 | 9,8 | 7,4 | 6,3 |

ESTACION ROSARIO (Aeropuerto Fisherton)

| | | | | | | | | | | | | | |
|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| 1971 | 7,6 | 8,4 | 7,9 | 5,7 | 5,9 | 5,7 | 6,6 | 8,1 | 7,3 | 8,1 | 8,4 | 8,2 | 11,2 |
| 1972 | 8,7 | 8,7 | 8,4 | 7,0 | 6,5 | 8,2 | 7,1 | 7,9 | 10,0 | 10,6 | 10,5 | 9,6 | 9,8 |
| 1973 | 8,7 | 8,7 | 6,8 | 4,8 | 6,0 | 5,2 | 8,1 | 10,2 | 9,5 | 12,1 | 13,1 | 10,0 | 9,4 |
| 1974 | 11,4 | 12,7 | 9,9 | 9,6 | 9,3 | 12,0 | 11,6 | 10,0 | 12,1 | 13,1 | 12,2 | 13,1 | 11,7 |
| 1975 | 11,5 | 10,8 | 11,4 | 11,3 | 10,0 | 11,5 | 11,5 | 11,3 | 12,4 | 11,5 | 12,0 | 11,9 | 12,0 |
| 1976 | 11,8 | 11,5 | 10,0 | 9,4 | 10,2 | 9,9 | 10,9 | 11,6 | 14,8 | 12,2 | 14,2 | 14,6 | 12,0 |
| 1977 | 10,4 | 12,0 | 12,3 | 10,5 | 8,7 | 8,6 | 9,6 | 10,0 | 8,7 | 9,8 | 12,5 | 10,9 | 11,2 |
| 1978 | 9,1 | 9,5 | 8,5 | 8,4 | 6,4 | 8,3 | 8,4 | 10,5 | 10,1 | 12,0 | 8,6 | 9,5 | 8,4 |
| 1979 | 8,5 | 8,0 | 7,2 | 7,3 | 7,6 | 8,1 | 7,8 | 9,4 | 7,6 | 9,2 | 9,8 | 9,8 | 9,7 |
| 1980 | 9,3 | 8,5 | 8,9 | 7,8 | 9,2 | 8,3 | 10,7 | 9,3 | 9,9 | 9,9 | 10,1 | 11,2 | 7,9 |

1. 9 — VELOCIDAD DEL VIENTO (Km/h.)

| Período | Promedio | Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. | Jul. | Ago. | Set. | Oct. | Nov. | Dic. |
|---------|------------------|----------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| | Mensual Anual | | | | | | | | | | | | |
| | | ESTACION SAUCE VIEJO | | | | | | | | | | | |
| 1971 | 5,1 | 6,0 | 5,9 | 3,1 | 3,9 | 3,5 | 4,8 | 6,3 | 5,6 | 6,1 | 5,2 | 4,7 | 6,5 |
| 1972 | 4,9 | 4,4 | 4,1 | 3,6 | 3,2 | 4,2 | 4,3 | 4,6 | 6,6 | 6,8 | 6,4 | 6,0 | 4,5 |
| 1973 | 5,0 | 5,9 | 4,1 | 3,0 | 3,9 | 3,8 | 5,4 | 4,7 | 4,6 | 6,3 | 6,1 | 6,6 | 5,0 |
| 1974 | 6,2 | 6,7 | 5,3 | 3,9 | 3,9 | 6,4 | 6,1 | 6,2 | 6,5 | 7,1 | 7,2 | 8,0 | 6,8 |
| 1975 | 6,4 | 5,4 | 5,3 | 4,8 | 4,7 | 6,7 | 7,4 | 6,2 | 7,0 | 6,7 | 7,9 | 7,3 | 7,7 |
| 1976 | 7,2 | 7,0 | 5,6 | 6,8 | 5,2 | 5,6 | 7,9 | 8,1 | 8,1 | 6,5 | 8,5 | 8,6 | 8,1 |
| 1977 | 7,4 | 7,8 | 6,7 | 6,6 | 6,0 | 6,6 | 9,3 | 7,5 | 5,9 | 7,9 | 9,3 | 7,0 | 7,8 |
| 1978 | 6,6 | 5,4 | 5,6 | 4,5 | 3,2 | 5,0 | 6,5 | 8,0 | 8,3 | 9,9 | 7,5 | 8,5 | 6,6 |
| 1979 | 7,8 | 7,4 | 5,6 | 6,0 | 6,4 | 7,1 | 5,8 | 9,6 | 7,2 | 9,1 | 9,0 | 11,4 | 8,8 |
| 1980 | 8,8 | 8,3 | 9,2 | 7,7 | 10,6 | 7,2 | 11,7 | 8,5 | 8,1 | 9,5 | 8,8 | 10,4 | 5,2 |

| | | | | | | | | | | | | | |
|------------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| ESTACION ZAVALLA | | | | | | | | | | | | | |
| 1973 | 7,0 | 6,9 | 7,0 | 5,3 | 7,0 | 6,2 | 8,0 | 7,8 | 6,2 | 8,4 | 8,8 | 6,0 | 6,1 |
| 1974 | 7,0 | 8,3 | 6,4 | 5,7 | 5,3 | 7,0 | 6,7 | 5,9 | 8,4 | 8,8 | 7,2 | 7,8 | 7,0 |
| 1975 | 7,2 | 6,1 | 7,5 | 7,2 | 6,8 | 6,9 | 6,9 | 6,4 | 8,4 | 7,2 | 7,6 | 7,4 | 7,5 |
| 1976 | 6,9 | 6,4 | 6,6 | 6,4 | 7,0 | 5,2 | 6,5 | 6,5 | 8,7 | 6,4 | 8,9 | 7,9 | 6,6 |
| 1977 | 6,9 | 6,4 | 6,2 | 5,1 | 5,4 | 6,9 | 7,3 | 7,4 | 6,5 | 7,7 | 9,3 | 7,3 | 6,9 |
| 1978 | 6,2 | 5,8 | 4,4 | 5,1 | 4,3 | 5,1 | 6,1 | 7,5 | 7,6 | 8,0 | 7,0 | 7,2 | 6,7 |
| 1979 | 7,0 | 7,1 | 6,4 | 5,6 | 6,3 | 6,7 | 6,6 | 7,0 | 6,5 | 8,1 | 8,0 | 8,5 | 7,7 |
| 1980 | 6,8 | 6,9 | 6,5 | 5,7 | 7,1 | 5,7 | 8,3 | 7,0 | 6,8 | 7,8 | 6,7 | 7,7 | 5,9 |

Fuente: Centro de Información Meteorológica.

**1. 10 — ALTURA MAXIMA MENSUAL
DEL RIO PARANA (En metros)**

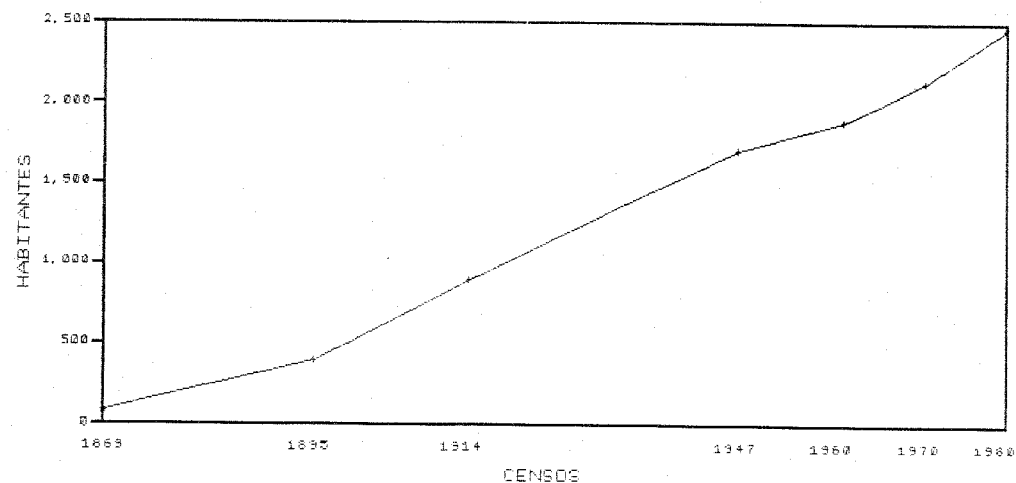
| Puerto y Período | Ene. | Feb. | Mar. | Abr. | May. | Jun. | Jul. | Ago. | Set. | Oct. | Nov. | Dic. |
|---------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
| RECONQUISTA | | | | | | | | | | | | |
| 1980 | 4,96 | 5,54 | 5,89 | 5,32 | 4,49 | 4,58 | 4,22 | 4,08 | 4,45 | 4,65 | 4,43 | 4,54 |
| 1981 | 5,13 | 5,70 | 5,15 | 4,16 | 4,70 | 3,71 | 3,75 | 3,12 | 2,86 | 3,75 | 3,26 | 5,12 |
| 1982 | 5,47 | 5,28 | 5,31 | 5,52 | 5,15 | 4,74 | 5,74 | 5,79 | 4,75 | 4,38 | 5,21 | 6,42 |
| 1983 | 6,05 | 6,28 | 6,64 | 6,24 | 6,69 | 6,92 | 6,79 | 6,10 | 4,93 | 5,54 | 5,25 | 4,81 |
| 1984 | 4,98 | 4,90 | 3,87 | 4,05 | 4,51 | 4,71 | 4,49 | 3,97 | 3,83 | 3,93 | 4,38 | 4,49 |
| SANTA FE | | | | | | | | | | | | |
| 1980 | 4,52 | 4,74 | 5,62 | 5,63 | 4,25 | 4,08 | 3,78 | 3,71 | 3,79 | 4,02 | 3,97 | 3,90 |
| 1981 | 4,60 | 5,67 | 5,67 | 4,34 | 4,30 | 3,91 | 3,23 | 2,67 | 2,42 | 2,58 | 2,58 | 4,09 |
| 1982 | 4,89 | 4,91 | 4,78 | 5,04 | 5,13 | 4,30 | 5,23 | 5,98 | 5,23 | 4,55 | 4,29 | 6,95 |
| 1983 | 6,90 | 6,62 | 7,03 | 6,77 | 6,96 | 7,19 | 7,35 | 7,11 | 5,58 | 5,81 | 5,56 | 5,17 |
| 1984 | 5,09 | 5,42 | 5,34 | 4,07 | 4,39 | 4,42 | 4,48 | 3,63 | 3,76 | 4,10 | 4,34 | 4,44 |
| ROSARIO | | | | | | | | | | | | |
| 1980 | 4,22 | 4,19 | 4,76 | 4,90 | 4,32 | 3,88 | 3,65 | 3,56 | 3,48 | 3,72 | 3,72 | 3,66 |
| 1981 | 4,13 | 4,74 | 4,88 | 4,32 | 4,04 | 3,82 | 3,03 | 2,31 | 2,28 | 2,08 | 2,29 | 3,50 |
| 1982 | 4,15 | 4,32 | 4,32 | 4,45 | 4,52 | 4,10 | 4,52 | 5,07 | 4,96 | 4,51 | 3,91 | 5,67 |
| 1983 | 5,84 | 5,81 | 6,18 | 6,03 | 5,83 | 6,00 | 6,12 | 5,87 | 4,93 | 4,88 | 4,82 | 4,66 |
| 1984 | 4,45 | 4,73 | 4,82 | 3,74 | 3,93 | 4,02 | 4,10 | 3,58 | 3,40 | 3,81 | 3,85 | 3,96 |

Fuente: Prefectura Naval Argentina - Santa Fe.

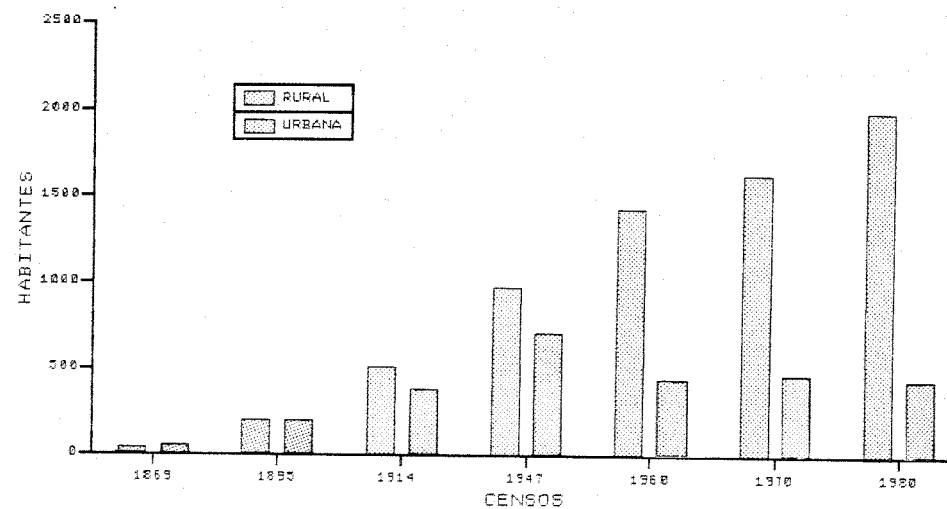
Capítulo 2

POBLACION

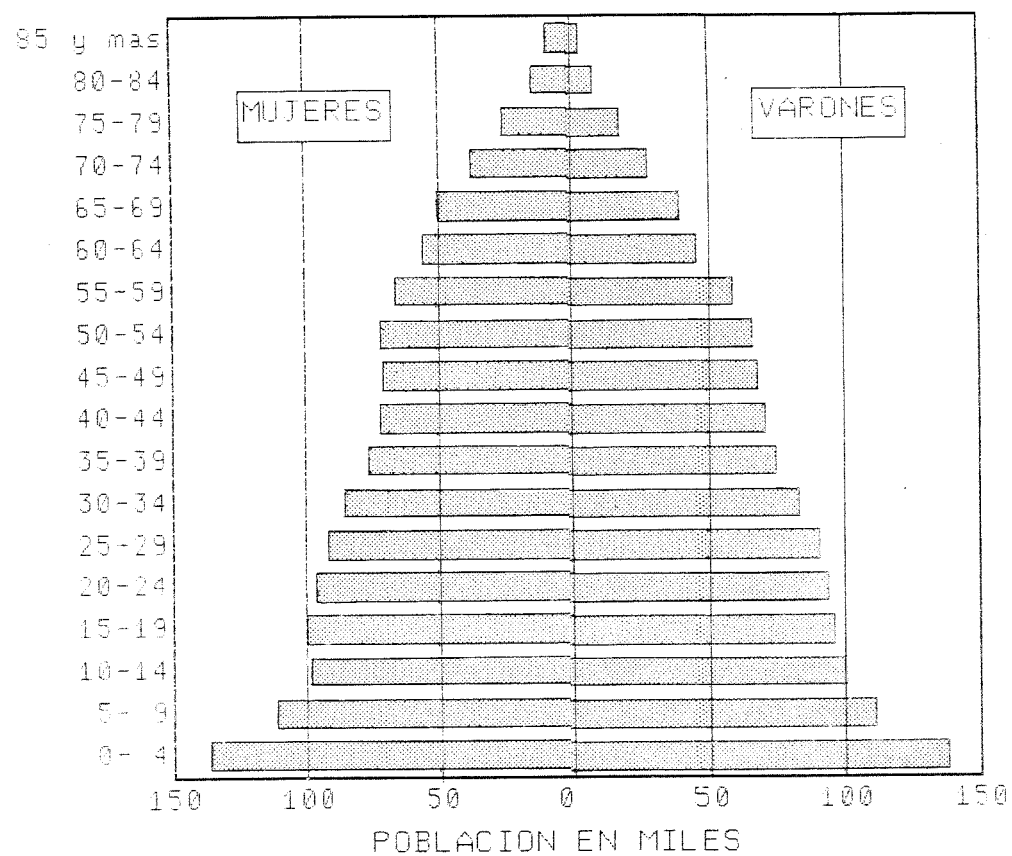
POBLACION DE LA PROVINCIA DE SANTA FE
SEGUN CENSOS
(En miles de habitantes)



POBLACION URBANA Y RURAL
SEGUN CENSOS
(En miles de habitantes)



ESTRUCTURA POBLACIONAL POR EDAD Y SEXO TOTAL PROVINCIA - AÑO 1980.



2. 1 — DATOS BASICOS DE LOS CENSOS NACIONALES

(En miles de habitantes)

| CONCEPTO | 1869 | 1895 | 1914 | 1947 | 1960 | 1970 (1) | 1980 |
|--|-------|-------|-------|---------|---------|----------|---------|
| 1. TOTAL | 89,1 | 397,2 | 899,6 | 1.703,0 | 1.884,9 | 2.122,1 | 2.465,5 |
| 2. SEXO | | | | | | | |
| Varones | 49,4 | 224,6 | 504,5 | 892,7 | 946,2 | 1.052,1 | 1.213,7 |
| Mujeres | 39,7 | 172,6 | 395,1 | 810,3 | 938,7 | 1.070,0 | 1.251,8 |
| Indice masculinidad (%) | 124,4 | 130,1 | 127,9 | 110,2 | 100,8 | 98,3 | 97,0 |
| 3. GRUPOS DE EDAD | | | | | | | |
| 0 - 9 años | 25,0 | 113,3 | 232,7 | 329,4 | 361,7 | 375,2 | 496,2 |
| 10 - 19 " | 21,2 | 80,8 | 194,0 | 336,8 | 326,3 | 368,4 | 393,9 |
| 20 - 29 " | 18,7 | 74,3 | 186,5 | 301,2 | 286,5 | 317,3 | 372,6 |
| 30 - 39 " | 12,4 | 61,5 | 124,8 | 267,4 | 290,3 | 289,2 | 319,9 |
| 40 - 49 " | 6,7 | 36,6 | 78,6 | 209,5 | 243,7 | 281,6 | 281,9 |
| 50 - 59 " | 3,1 | 17,8 | 48,4 | 141,0 | 191,8 | 230,9 | 263,6 |
| 60 - 69 " | 1,3 | 7,6 | 23,0 | 76,6 | 115,9 | 160,8 | 192,4 |
| 70 y más años | 0,7 | 5,3 | 11,6 | 41,1 | 68,7 | 92,7 | 145,0 |
| 4. ZONA RESIDENCIA | | | | | | | |
| Urbana | 37,4 | 196,3 | 513,0 | 984,6 | 1.436,8 | 1.649,2 | 2.022,8 |
| Rural | 51,7 | 200,9 | 386,6 | 718,4 | 448,1 | 472,9 | 442,7 |
| Indice urbano (%) | 42,0 | 49,4 | 57,0 | 57,8 | 76,2 | 77,7 | 82,0 |
| 5. ESTADO CIVIL (2) | | | | | | | |
| Solteros | 29,2 | 104,5 | 251,7 | 570,1 | 523,9 | 562,7 | 524,7 |
| Casados | 21,2 | 119,1 | 264,4 | 593,7 | 783,5 | 958,1 | 999,0 |
| Viudos | 4,1 | 15,2 | 32,7 | 71,9 | 77,2 | 132,6 | 138,1 |
| Otros | — | 10,3 | — | 8,9 | 67,8 | 19,1 | 149,0 |
| 6. NACIONALIDAD | | | | | | | |
| Argentinos | 75,2 | 230,7 | 583,7 | 1.479,7 | 1.715,4 | 1.999,8 | 2.383,8 |
| Extranjeros | 13,9 | 166,5 | 315,9 | 223,3 | 169,5 | 122,3 | 81,7 |
| 7. ALFABETISMO (3) | | | | | | | |
| Cant. de analfabetos | 70,7 | 154,6 | 246,9 | 166,4 | 113,8 | 120,0 | 114,5 |
| 8. POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA (2) | | 249,1 | 352,2 | 675,2 | 699,3 | 807,8 | 873,5 |
| 9. POBLACION FEMENINA SIN HIJOS (4) | | | | 38,8 | 62,3 | 299,9 | 279,9 |
| Con 1 hijo | | | | 60,8 | 100,6 | 129,9 | 145,6 |
| Con 2 hijos | | | | 66,8 | 123,8 | 181,1 | 228,6 |
| Con 3 " | | | | 44,7 | 85,1 | 96,0 | 125,4 |
| Con 4 " | | | | 30,4 | 35,6 | 46,1 | 59,7 |
| Con más de 4 hijos | | | | 106,3 | 72,2 | 94,5 | 89,3 |

(1) Resultados obtenidos por muestra.

(2) En los Censos de 1869, 1895, 1914 y 1947, población de 14 años y más.

En 1960 y 1970 comprende población de 12 y más años.

(3) Corresponde a población de 14 y más años de edad excepto para 1970 y 1980 que toma 10 y más años.

(4) Corresponde a población de 12 y más años excepto para 1980 que toma 14 y más años

Fuente: INDEC. Censos Nacionales de Población y Vivienda

2.2 — POBLACION URBANA Y RURAL SEGUN CENSOS
(En miles)

| Periodo | Total | Urbana | Rural |
|---------|---------|---------|-------|
| 1869 | 89,1 | 37,4 | 51,7 |
| 1895 | 397,2 | 196,3 | 200,9 |
| 1914 | 899,6 | 513,0 | 386,6 |
| 1947 | 1.703,0 | 934,6 | 718,4 |
| 1960 | 1.884,9 | 1.436,8 | 448,1 |
| 1970 | 2.135,6 | 1.659,7 | 475,9 |
| 1980 | 2.465,5 | 2.022,8 | 442,7 |

Fuente: INDEC. Censo Nacional de Población de 1869, 1895, 1914, 1947, 1960, 1970 y 1980.

2.3 — VOLUMEN Y CRECIMIENTO DE LA POBLACION A TRAVES DE LOS CENSOS NACIONALES

| Período | Población | Tasa de crecimiento anual medio por 1000 habitantes (1) |
|---------|-----------------------|---|
| 1869 | 89.117 | |
| 1895 | 397.188 | 59 |
| 1914 | 899.640 | 44 |
| 1947 | 1.702.975 | 20 |
| 1960 | 1.884.918 | 8 |
| 1970 | 2.135.583 | 13 |
| 1980 | 2.465.546 | 14 |
| | crecimiento 1869-1980 | 30 |

$$(1) r = \left(\sqrt[t]{\frac{P_t}{P_o}} - 1 \right) \cdot 1000$$

donde r es la tasa media anual de crecimiento, t el período en años, Po la población al comenzar el período y Pt la población al finalizar.

Fuente: INDEC. Serie B. Censo Nacional de Población y Vivienda 1980. Resultados definitivos

2.4 — POBLACION TOTAL DE LAS CIUDADES SEGUN CENSOS

| Departamento | Municipalidad | Año de fundación | P O B L A C I O N | | |
|------------------|---------------------|------------------|-------------------|---------|---------|
| | | | 1960 | 1970 | 1980 |
| Belgrano | Armstrong | 1886 | 6.191 | 7.006 | 8.317 |
| | Las Rosas | 1892 | 10.219 | 10.652 | 11.383 |
| Caseros | Casilda | 1886 | 19.152 | 21.330 | 24.738 |
| Castellanos | Rafaela | 1885 | 35.714 | 44.361 | 53.954 |
| Constitución | Sunchales | 1889 | 7.915 | 11.397 | 13.768 |
| General López | Villa Constitución | 1889 | 18.918 | 26.050 | 36.788 |
| | Firmat | 1894 | 9.887 | 12.148 | 15.181 |
| | Rufino | 1890 | 14.029 | 15.079 | 16.057 |
| | Venado Tuerto | 1935 | 26.248 | 37.747 | 49.919 |
| General Obligado | Avellaneda | 1890 | 7.995 | 10.475 | 13.832 |
| | Reconquista | 1886 | 28.518 | 31.657 | 43.263 |
| | Villa Ocampo | 1887 | 14.213 | 14.465 | 15.100 |
| | Cañada de Gómez | 1885 | 20.199 | 22.688 | 26.298 |
| Iriondo | Laguna Paiva | 1911 | 12.236 | 11.556 | 11.772 |
| La Capital | Santa Fe | 1860 | 217.696 | 257.241 | 307.788 |
| | Santo Tomé | 1876 | 17.701 | 24.018 | 36.609 |
| | Esperanza | 1861 | 17.226 | 19.569 | 25.384 |
| Las Colonias | Tostado | 1904 | 8.170 | 10.869 | 12.748 |
| 9 de Julio | Arroyo Seco | 1891 | 10.663 | 13.012 | 15.857 |
| | Granadero Baigorria | 1915 | 5.965 | 9.687 | 15.724 |
| Rosario | Pérez | 1905 | 7.702 | 11.108 | 16.740 |
| | Rosario | 1858 | 594.063 | 697.257 | 797.337 |
| | Villa Gdor. Gálvez | 1891 | 18.468 | 30.805 | 50.587 |
| | Ceres | 1894 | 9.588 | 10.804 | 12.036 |
| San Cristóbal | San Cristóbal | 1894 | 12.079 | 12.927 | 14.358 |
| San Javier | San Javier | 1884 | 8.830 | 10.108 | 11.495 |
| San Jerónimo | Coronda | 1860 | 9.676 | 11.958 | 13.545 |
| | Gálvez | 1886 | 11.808 | 12.926 | 15.370 |
| San Justo | San Justo | 1887 | 10.918 | 12.726 | 15.667 |
| San Lorenzo | Carcarañá | 1890 | 6.784 | 8.790 | 11.636 |
| | Capitán Bermúdez | 1928 | 13.053 | 17.492 | 23.114 |
| | Fray Luis Beltrán | 1936 | 5.167 | 6.467 | 9.100 |
| | San Lorenzo | 1860 | 22.057 | 28.153 | 34.531 |
| San Martín | El Trébol | 1894 | 5.958 | 6.579 | 7.822 |
| Vera | San Jorge | 1892 | 10.066 | 11.689 | 12.521 |
| | Vera | 1954 | 13.955 | 13.086 | 16.260 |

Fuente: INDEC: Censo Nacional de Población 1960, 1970 y 1980

**2.5 — POBLACION DE LA PROVINCIA DE SANTA FE, SEGUN
SEXO, POR GRUPO DE EDAD, AÑO 1980**

| Grupo de edad | POBLACION | | | Indice de masculinidad |
|---------------|------------------|------------------|------------------|------------------------|
| | Total | Varones | Mujeres | |
| TOTAL | 2.465.546 | 1.213.739 | 1.251.807 | 97,0 |
| 0 — 4 | 273.945 | 138.943 | 135.002 | 102,9 |
| 5 — 9 | 222.215 | 112.320 | 109.895 | 102,2 |
| 10 — 14 | 198.099 | 100.690 | 97.409 | 103,4 |
| 15 — 19 | 195.803 | 96.943 | 98.860 | 98,1 |
| 20 — 24 | 190.114 | 94.603 | 95.511 | 99,0 |
| 25 — 29 | 182.509 | 91.503 | 91.006 | 100,5 |
| 30 — 34 | 168.569 | 83.969 | 84.600 | 99,3 |
| 35 — 39 | 151.342 | 75.713 | 75.629 | 100,1 |
| 40 — 44 | 142.826 | 71.658 | 71.168 | 100,7 |
| 45 — 49 | 139.055 | 69.041 | 70.014 | 98,6 |
| 50 — 54 | 138.124 | 67.412 | 70.712 | 95,3 |
| 55 — 59 | 125.444 | 59.929 | 65.515 | 91,5 |
| 60 — 64 | 102.222 | 47.268 | 54.954 | 86,0 |
| 65 — 69 | 90.199 | 41.086 | 49.113 | 83,7 |
| 70 — 74 | 66.047 | 29.697 | 36.350 | 81,7 |
| 75 — 79 | 43.944 | 19.222 | 24.722 | 77,8 |
| 80 — 84 | 22.731 | 9.171 | 13.560 | 67,6 |
| 85 y más | 12.358 | 4.571 | 7.787 | 58,7 |

Fuente: INDEC: Serie B. Censo Nacional de Población y Vivienda 1980.
Resultados definitivos. Características Generales .

**2.6 — POBLACION, SEXO Y DENSIDAD POR DEPARTAMENTO
AÑO 1980**

| Departamento | P O B L A C I O N | | | Indice de Mascu- linidad | Superfi- cie en Km2. (1) | Habitantes por Km2. |
|------------------------|-------------------|------------------|------------------|--------------------------------|--------------------------------|---------------------------|
| | Total | Varones | Mujeres | | | |
| TOTAL PROVINCIA | 2.465 546 | 1.213.739 | 1.251.807 | 97,0 | 133.007 | 13,5 |
| Belgrano | 34.966 | 17.772 | 17.194 | 103,4 | 2.386 | 14,7 |
| Caseros | 69.317 | 34.843 | 34.474 | 101,1 | 3.449 | 20,1 |
| Castellanos | 122.140 | 60.597 | 61.543 | 98,5 | 6.600 | 18,5 |
| Constitución | 73.286 | 37.159 | 36.127 | 102,9 | 3.225 | 22,7 |
| Garay | 16.072 | 8.625 | 7.447 | 115,8 | 3.964 | 4,1 |
| General López | 154.394 | 77.914 | 76.480 | 101,9 | 11.558 | 13,4 |
| General Obligado | 115.112 | 58.002 | 57.110 | 101,6 | 10.943 | 10,5 |
| Iriondo | 59.853 | 30.330 | 29.523 | 102,7 | 3.184 | 18,8 |
| La Capital | 381.449 | 182.933 | 198.516 | 92,2 | 3.055 | 124,9 |
| Las Colonias | 78.559 | 39.390 | 39.169 | 100,6 | 6.439 | 12,2 |
| 9 de Julio | 26.653 | 14.018 | 12.635 | 110,9 | 16.730 | 1,6 |
| Rosario | 938.120 | 451.038 | 487.082 | 92,6 | 1.890 | 496,4 |
| San Cristóbal | 61.905 | 31.082 | 30.823 | 100,8 | 14.850 | 4,2 |
| San Javier | 23.845 | 12.261 | 11.584 | 105,8 | 6.929 | 3,4 |
| San Jerónimo | 65.159 | 33.373 | 31.786 | 105,0 | 4.282 | 15,2 |
| San Justo | 33.533 | 17.040 | 16.493 | 103,3 | 5.575 | 6,0 |
| San Lorenzo | 110.631 | 55.957 | 54.674 | 102,3 | 1.867 | 59,3 |
| San Martín | 51.482 | 25.775 | 25.707 | 100,3 | 4.860 | 10,6 |
| Vera | 49.070 | 25.630 | 23.440 | 109,3 | 21.221 | 2,3 |

(1) Instituto Geográfico Militar

Fuente: INDEC. Serie B. Censo Nacional de Población y Vivienda 1980. Resultados definitivos. Características Generales.

**2.7 — POBLACION TOTAL SEGUN LUGAR DE NACIMIENTO
POR SEXO Y GRUPO DE EDAD. AÑO 1980**

| Sexo y Grupo de Edad | Población Total | NACIDOS EN EL PAIS | | | NACIDOS EN EL EXTRANJERO | | |
|----------------------------|--------------------|--------------------|----------------------|----------------------|--------------------------|----------------------|-----------------|
| | | Total | En esta provincia | En resto del país | Total | En país límitrofe | En otro país |
| TOTAL | 2.465.546 | 2.383.848 | 1.984.127 | 399.721 | 81.698 | 11.197 | 70.531 |
| 0 - 4 | 273.945 | 273.438 | 259.151 | 14.287 | 507 | 180 | 327 |
| 5 - 9 | 222.215 | 221.398 | 203.107 | 18.291 | 817 | 413 | 404 |
| 10 - 14 | 198.099 | 197.257 | 176.528 | 20.729 | 842 | 496 | 346 |
| 15 - 19 | 195.803 | 194.847 | 166.994 | 27.853 | 956 | 578 | 378 |
| 20 - 24 | 190.114 | 188.426 | 152.714 | 35.712 | 1.638 | 904 | 734 |
| 25 - 29 | 182.509 | 180.093 | 141.952 | 38.141 | 2.416 | 1.189 | 1.227 |
| 30 - 34 | 168.569 | 164.759 | 123.533 | 36.226 | 3.810 | 1.064 | 2.746 |
| 35 - 39 | 151.342 | 147.975 | 114.246 | 33.729 | 3.367 | 962 | 2.405 |
| 40 - 44 | 142.826 | 139.524 | 108.865 | 30.659 | 3.362 | 833 | 2.464 |
| 45 - 49 | 139.055 | 135.516 | 106.605 | 28.911 | 3.539 | 708 | 2.831 |
| 50 - 54 | 138.124 | 132.890 | 104.866 | 28.024 | 5.234 | 654 | 4.580 |
| 55 - 59 | 125.444 | 116.914 | 93.712 | 23.202 | 8.530 | 597 | 7.933 |
| 60 - 64 | 102.222 | 96.869 | 77.248 | 19.621 | 5.353 | 571 | 4.782 |
| 65 - 69 | 90.199 | 83.200 | 65.712 | 17.488 | 6.999 | 436 | 6.563 |
| 70 - 74 | 66.047 | 55.165 | 42.625 | 12.540 | 10.882 | 462 | 10.420 |
| 75 - 79 | 43.944 | 32.060 | 24.132 | 7.928 | 11.884 | 556 | 11.328 |
| 80 - 84 | 22.731 | 15.709 | 11.701 | 4.008 | 7.022 | 374 | 6.648 |
| 85 y más | 12.358 | 7.808 | 5.436 | 2.372 | 4.350 | 185 | 4.365 |

**2.7. — POBLACION TOTAL SEGUN LUGAR DE NACIMIENTO
POR SEXO Y GRUPO DE EDAD. AÑO 1980**

| Sexo y Grupo de Edad | Población Total | NACIDOS EN EL PAIS | | | NACIDOS EN EL EXTRANJERO | | |
|----------------------------|--------------------|--------------------|----------------------|----------------------|--------------------------|----------------------|-----------------|
| | | Total | En esta provincia | En resto del pais | Total | En pais limítrofe | En otro pais |
| VARONES | 1.213.739 | 1.171.408 | 975.571 | 195.837 | 42.331 | 5.769 | 36.562 |
| 0 - 4 | 138.943 | 138.680 | 131.542 | 7.138 | 263 | 92 | 171 |
| 5 - 9 | 112.320 | 111.915 | 102.694 | 9.221 | 405 | 208 | 197 |
| 10 - 14 | 100.690 | 100.265 | 89.796 | 10.469 | 425 | 249 | 176 |
| 15 - 19 | 96.943 | 96.438 | 82.858 | 13.580 | 505 | 300 | 205 |
| 20 - 24 | 94.603 | 93.668 | 75.889 | 17.779 | 935 | 469 | 466 |
| 25 - 29 | 91.503 | 90.099 | 70.936 | 19.163 | 1.404 | 646 | 758 |
| 30 - 34 | 83.969 | 81.922 | 63.989 | 17.933 | 2.047 | 591 | 1.456 |
| 35 - 39 | 75.713 | 73.887 | 56.807 | 17.080 | 1.826 | 553 | 1.273 |
| 40 - 44 | 71.658 | 69.856 | 54.075 | 15.781 | 1.802 | 484 | 1.318 |
| 45 - 49 | 69.041 | 67.092 | 52.319 | 14.773 | 1.949 | 396 | 1.553 |
| 50 - 54 | 67.412 | 64.582 | 50.914 | 13.668 | 2.830 | 362 | 2.468 |
| 55 - 59 | 59.929 | 55.556 | 44.506 | 11.050 | 4.373 | 321 | 4.052 |
| 60 - 64 | 47.268 | 44.624 | 35.705 | 8.919 | 2.644 | 252 | 2.392 |
| 65 - 69 | 41.086 | 37.510 | 29.662 | 7.848 | 3.576 | 208 | 3.368 |
| 70 - 74 | 29.697 | 23.911 | 18.337 | 5.574 | 5.786 | 196 | 5.590 |
| 75 - 79 | 19.222 | 13.090 | 9.672 | 3.418 | 6.132 | 241 | 5.891 |
| 80 - 84 | 9.171 | 5.830 | 4.223 | 1.607 | 3.341 | 131 | 3.210 |
| 85 y más | 4.571 | 2.483 | 1.647 | 836 | 2.088 | 70 | 2.018 |
| MUJERES | 1.251.807 | 1.212.440 | 1.008.556 | 203.884 | 39.267 | 5.398 | 33.969 |
| 0 - 4 | 135.002 | 134.758 | 127.609 | 7.149 | 244 | 88 | 156 |
| 5 - 9 | 109.895 | 109.483 | 100.413 | 9.070 | 412 | 205 | 207 |
| 10 - 14 | 97.409 | 96.992 | 86.732 | 10.260 | 417 | 247 | 170 |
| 15 - 19 | 98.860 | 98.409 | 84.136 | 14.273 | 451 | 278 | 173 |
| 20 - 24 | 95.511 | 94.758 | 76.825 | 17.933 | 753 | 435 | 318 |
| 25 - 29 | 91.006 | 89.994 | 71.016 | 18.978 | 1.012 | 543 | 469 |
| 30 - 34 | 84.600 | 82.837 | 64.544 | 18.293 | 1.763 | 473 | 1.290 |
| 35 - 39 | 75.629 | 74.088 | 57.439 | 16.649 | 1.541 | 409 | 1.132 |
| 40 - 44 | 71.168 | 69.668 | 54.790 | 14.878 | 1.500 | 354 | 1.146 |
| 45 - 49 | 70.014 | 68.424 | 54.286 | 14.138 | 1.590 | 312 | 1.278 |
| 50 - 54 | 70.712 | 68.308 | 53.952 | 14.356 | 2.404 | 292 | 2.112 |
| 55 - 59 | 65.515 | 61.358 | 49.206 | 12.152 | 4.157 | 276 | 3.881 |
| 60 - 64 | 54.954 | 52.245 | 41.542 | 10.702 | 2.709 | 319 | 2.390 |
| 65 - 69 | 49.113 | 45.690 | 36.050 | 9.640 | 3.423 | 228 | 3.195 |
| 70 - 74 | 36.350 | 31.254 | 24.288 | 6.966 | 5.096 | 266 | 4.830 |
| 75 - 79 | 24.722 | 18.970 | 14.460 | 4.510 | 5.752 | 315 | 5.437 |
| 80 - 84 | 13.560 | 9.879 | 7.478 | 2.401 | 3.681 | 243 | 3.438 |
| 85 y más | 7.787 | 5.325 | 3.789 | 1.536 | 2.462 | 115 | 2.347 |

Fuente: INDEC. Serie B. Censo Nacional de Población y Vivienda 1980.
Resultados definitivos. Características Generales.

**2. 8 — HOGARES PARTICULARES SEGUN CANTIDAD DE PERSONAS,
POR TIPO Y COMPOSICION DEL HOGAR. (1). AÑO 1980**

| Tipo y Composición del Hogar | Hogares Particu- lares | CANTIDAD DE PERSONAS EN EL HOGAR | | | | | | | |
|---|------------------------------|----------------------------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 y más |
| TOTAL | 663.778 | 70.215 | 137.775 | 133.259 | 140.467 | 87.609 | 45.796 | 25.093 | 23.564 |
| HOGAR UNIPER- SONAL | 70.215 | 70.215 | | | | | | | |
| NUCLEO FAMILIAR | 404.831 | — | 113.891 | 102.137 | 104.913 | 49.129 | 18.628 | 9.447 | 6.686 |
| Jefe con cónyuge e hijo/s | 269.788 | — | — | 89.841 | 99.962 | 47.093 | 17.686 | 8.864 | 6.342 |
| Jefe con cónyuge y sin hijo | 90.007 | — | 90.007 | — | — | — | — | — | — |
| Jefe sin cónyuge y con hijos | 45.036 | — | 23.884 | 12.296 | 4.951 | 2.036 | 942 | 583 | 344 |
| HOGAR EXTEN- DIDO (2) | 151.862 | — | 17.035 | 24.003 | 29.149 | 32.976 | 23.139 | 12.887 | 12.673 |
| Tres o más gene- raciones directas (3) | 82.625 | — | 1.787 | 6.104 | 15.866 | 23.019 | 17.267 | 9.350 | 9.232 |
| Dos generaciones directas (4) | 45.527 | — | 4.435 | 9.260 | 10.843 | 8.985 | 5.415 | 3.287 | 3.302 |
| Una generación y colaterales (5) | 23.710 | — | 10.813 | 8.639 | 2.440 | 972 | 457 | 250 | 139 |
| HOGAR COM- PUESTO (6) | 36.870 | — | 6.849 | 7.119 | 6.405 | 5.504 | 4.029 | 2.759 | 4.205 |
| Jefe y "otros no familiares" | 11.047 | — | 6.849 | 2.121 | 1.010 | 458 | 240 | 162 | 207 |
| Núcleo familiar más "otros no fa- miliares" | 16.192 | — | — | 3.877 | 4.064 | 3.517 | 2.194 | 1.228 | 1.312 |
| Hogar extendido más "otros no fa- miliares" | 9.631 | — | — | 1.121 | 1.331 | 1.529 | 1.595 | 1.369 | 2.686 |

(1) Sin incluir servicio doméstico.

(2) Jefe o núcleo familiar más otros miembros de la familia.

(3) Ascendientes-descendientes directos o políticos, de 3 o más generaciones o de 2 generacio-
nes no consecutivas, con o sin otros familiares.

(4) Ascendientes-descendientes directos o políticos, de 2 generaciones consecutivas, con o sin
otros familiares.

(5) Jefe, con o sin cónyuge, con otros familiares.

(6) Jefe núcleo familiar y hogar extendido, más otros no familiares.

Fuente: INDEC. Serie B. Censo Nacional de Población y Vivienda 1980.
Resultados definitivos. Características Generales.

2.9 — POBLACION EN HOGARES PARTICULARES SEGUN CANTIDAD DE PERSONAS, POR TIPO Y COMPOSICION DEL HOGAR. (1). AÑO 1980

| Tipo y Composición del Hogar | Población Total | CANTIDAD DE PERSONAS EN EL HOGAR | | | | | | | |
|---|--------------------|----------------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 y más |
| TOTAL | 2.427.124 | 70.215 | 275.550 | 399.777 | 561.363 | 438.045 | 274.776 | 175.651 | 231.242 |
| HOGAR UNIPER- SONAL | 70.215 | 70.215 | — | — | — | — | — | — | — |
| NUCLEO FAMILIAR | 1.437.481 | — | 227.782 | 306.411 | 419.652 | 245.645 | 111.768 | 65.129 | 60.094 |
| Jefe con cónyuge e hijo/s | 1.130.089 | — | — | 269.523 | 399.848 | 235.465 | 106.116 | 62.048 | 57.089 |
| Jefe con cónyuge y sin hijo | 180.014 | — | 180.014 | — | — | — | — | — | — |
| Jefe sin cónyuge y con hijos | 127.378 | — | 47.768 | 36.888 | 19.804 | 10.180 | 5.652 | 4.081 | 3.005 |
| HOGAR EXTEN- DIDO (2) | 740.441 | — | 34.070 | 72.000 | 116.596 | 164.880 | 138.834 | 90.209 | 123.843 |
| Tres o más gene- raciones directas (3) | 460.557 | — | 3.574 | 13.312 | 63.464 | 115.095 | 103.602 | 65.450 | 91.030 |
| Dos generaciones directas (4) | 211.978 | — | 8.870 | 27.780 | 43.372 | 44.925 | 32.490 | 23.009 | 31.532 |
| Una generación y colaterales (5) | 67.906 | — | 21.626 | 25.917 | 9.760 | 4.860 | 2.742 | 1.750 | 1.251 |
| HOGAR COM- PUESTO (6) | 178.987 | — | 13.698 | 21.357 | 25.620 | 27.520 | 24.174 | 19.313 | 47.305 |
| Jefe y otros no familiares | 31.256 | — | 13.693 | 6.363 | 4.040 | 2.290 | 1.440 | 1.134 | 2.291 |
| Núcleo familiar más otros no fa- miliares | 80.061 | — | — | 11.631 | 16.256 | 17.585 | 13.164 | 8.596 | 12.829 |
| Hogar extendido más otros no fa- miliares | 67.670 | — | — | 3.363 | 5.324 | 7.645 | 9.570 | 9.583 | 32.185 |

(1) Sin incluir servicio doméstico.

(2) Jefe o núcleo familiar más otros miembros de la familia.

(3) Ascendientes-descendientes directos o políticos, de 3 o más generaciones o de 2 generaciones no consecutivas, con o sin otros familiares.

(4) Ascendientes-descendientes directos o políticos, de 2 generaciones consecutivas, con o sin otros familiares.

(5) Jefe, con o sin cónyuge, con otros familiares.

(6) Jefe, núcleo familiar y hogar extendido, más otros no familiares.

FUENTE: INDEC. Serie B. Censo Nacional de Población y Vivienda 1980.
Resultados definitivos. Características Generales.

**2.10 — POBLACION SEGUN TIPO DE HOGAR, POR
DEPARTAMENTO. AÑO 1980**

| Departamento | T I P O D E H O G A R | | | | |
|------------------------|-----------------------|------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| | Total | Uniper- sonal | Núcleo familiar | Hogar extendido | Hogar compuesto |
| TOTAL PROVINCIA | 2.434.517 | 71.335 | 1.422.527 | 732.761 | 207.894 |
| Belgrano | 35.313 | 1.077 | 19.488 | 11.565 | 3.183 |
| Caseros | 63.218 | 2.241 | 40.308 | 22.008 | 3.661 |
| Castellanos | 121.572 | 3.612 | 73.988 | 33.848 | 10.124 |
| Constitución | 71.935 | 2.099 | 43.032 | 22.613 | 4.191 |
| Garay | 16.034 | 420 | 8.619 | 4.786 | 2.209 |
| General López | 153.393 | 5.180 | 92.611 | 43.350 | 12.252 |
| General Obligado | 114.597 | 2.123 | 64.122 | 35.079 | 12.598 |
| Iriondo | 59.050 | 1.746 | 33.122 | 19.168 | 5.014 |
| La Capital | 372.995 | 9.740 | 211.558 | 118.489 | 33.203 |
| Las Colonias | 77.578 | 2.194 | 50.057 | 19.526 | 5.801 |
| 9 de Julio | 26.848 | 678 | 14.539 | 7.989 | 3.642 |
| Rosario | 924.232 | 28.559 | 540.676 | 280.365 | 74.631 |
| San Cristóbal | 61.569 | 1.805 | 36.105 | 16.164 | 7.495 |
| San Javier | 23.655 | 662 | 12.926 | 6.943 | 3.124 |
| San Jerónimo | 64.209 | 2.205 | 36.762 | 18.965 | 6.277 |
| San Justo | 33.318 | 1.047 | 19.170 | 9.631 | 3.470 |
| San Lorenzo | 109.599 | 2.697 | 66.635 | 33.325 | 6.942 |
| San Martín | 52.060 | 1.867 | 32.062 | 13.995 | 4.136 |
| Vera | 43.342 | 1.383 | 26.072 | 14.951 | 5.936 |

Fuente: INDEC. Serie D. Censo Nacional de Población y Vivienda 1980. Población Total del País.

**2. 11 — HOGARES PARTICULARES, SEGUN LUGAR DE NACIMIENTO
DEL JEFE, POR DEPARTAMENTO. AÑO 1980**

| Departamento | Hogares Particu- lares | LUGAR DE NACIMIENTO DEL JEFE | | | | | |
|-------------------------|------------------------------|------------------------------|---------------------------|---------------------------|------------------|------------------------------|--------------------|
| | | EN EL PAIS | | | EN EL EXTRANJERO | | |
| | | Total | En esta provin- cia | En res- to del país | Total | En un país li- mitrofe | En otro país |
| TOTAL PROVINCIAL | 663.778 | 622.680 | 484.118 | 138.562 | 41.098 | 4.271 | 36.827 |
| Belgrano | 9.787 | 9.254 | 7.453 | 1.801 | 533 | 18 | 515 |
| Caseros | 20.208 | 18.970 | 16.230 | 2.770 | 1.238 | 77 | 1.161 |
| Castellanos | 34.103 | 33.262 | 26.250 | 7.012 | 841 | 52 | 789 |
| Constitución | 19.980 | 18.713 | 13.617 | 5.096 | 1.267 | 77 | 1.190 |
| Garay | 3.785 | 3.684 | 3.177 | 507 | 101 | 58 | 43 |
| General López | 44.683 | 42.026 | 29.883 | 12.143 | 2.657 | 148 | 2.509 |
| General Obligado | 25.361 | 25.016 | 21.247 | 3.769 | 345 | 126 | 219 |
| Iriondo | 16.578 | 15.614 | 13.018 | 2.596 | 964 | 51 | 913 |
| La Capital | 96.874 | 91.581 | 74.055 | 17.526 | 5.293 | 594 | 4.699 |
| Las Colonias | 21.778 | 21.368 | 19.318 | 2.050 | 410 | 43 | 367 |
| 9 de Julio | 6.106 | 5.964 | 3.980 | 1.984 | 142 | 28 | 114 |
| Rosario | 258.992 | 235.421 | 171.225 | 64.196 | 23.571 | 2.620 | 20.951 |
| San Cristóbal | 16.443 | 15.983 | 12.571 | 3.412 | 460 | 25 | 435 |
| San Javier | 5.690 | 5.628 | 5.114 | 514 | 62 | 22 | 40 |
| San Jerónimo | 18.140 | 17.506 | 15.429 | 2.077 | 634 | 70 | 564 |
| San Justo | 9.086 | 8.857 | 8.141 | 716 | 229 | 18 | 211 |
| San Lorenzo | 29.322 | 27.607 | 20.888 | 6.719 | 1.715 | 186 | 1.529 |
| San Martín | 15.564 | 15.106 | 12.793 | 2.313 | 458 | 28 | 430 |
| Vera | 11.293 | 11.120 | 9.759 | 1.361 | 178 | 30 | 148 |

Fuente: INDEC. Serie B. Censo Nacional de Población y Vivienda 1980. Resultados de-
finitivos. Características Generales.

**2.12 — HOGARES DE LA PROVINCIA DE SANTA FE CON
NECESIDADES BASICAS INSATISFECHAS. AÑO 1980**

| A r e a | Hogares con nece- sidades básicas insatisfechas | | Por ciento de hogares con niveles críticos de: (1) | | | | |
|--|---|--------------------|--|-------------------|-------------------------------------|------------------------------|----------------------------------|
| | Total | % (1) | Hacina- miento | Vivien- da | Condi- ciones sanita- rias | Asisten- cia es- colar | Capaci- dad sub- sistencia |
| <u>TOTAL</u> | <u>132.666</u> | <u>20,0</u> | <u>8,1</u> | <u>6,9</u> | <u>3,8</u> | <u>2,0</u> | <u>7,2</u> |
| URBANO | 99.959 | 18,1 | 7,6 | 6,7 | 2,7 | 1,6 | 6,2 |
| Localidades de más de 50.000 hab. | 61.972 | 17,5 | 7,7 | 7,9 | 2,5 | 1,7 | 5,0 |
| GRAN ROSARIO | 47.181 | 17,9 | 7,5 | 9,2 | 2,2 | 1,8 | 5,1 |
| • Rosario | 42.996 | 17,7 | 7,4 | 9,4 | 2,2 | 1,8 | 4,9 |
| • San Lorenzo | 4.185 | 20,1 | 9,1 | 6,8 | 2,6 | 1,9 | 7,1 |
| SANTA FE | 12.728 | 17,0 | 8,8 | 4,3 | 3,3 | 1,6 | 4,8 |
| RAFAELA | 2.063 | 13,7 | 6,2 | 3,6 | 2,6 | 0,8 | 4,8 |
| Localidades de 10.001 a 50.000 hab. | 19.474 | 17,9 | 7,5 | 4,7 | 2,8 | 1,5 | 7,2 |
| Localidades de 2.000 a 10.000 hab. | 18.513 | 20,7 | 6,9 | 4,6 | 3,5 | 1,4 | 10,0 |
| RURAL | 32.707 | 29,3 | 11,0 | 7,6 | 9,3 | 3,6 | 12,2 |

(1) Por ciento sobre el total de hogares en cada área.
Fuente: INDEC - La pobreza en la Argentina.

**2. 13 — POBLACION EN HOGARES CON NECESIDADES BASICAS
INSATISFECHAS, SEGUN GRUPOS DE EDAD SELECCIONADOS. AÑO 1980**

| A r e a | Población en hogares con necesidades básicas in- satisfechas | Menores de 2 años | Niños en edad pre- escolar (menores 5 años) | Niños en edad es- colar (6 a 12 años) | Jóvenes (13 a 24 años) | Mayores de 65 años |
|--|--|-------------------------|---|---|------------------------------|--------------------------|
| <u>TOTAL</u> | <u>595.239</u> | <u>41.556</u> | <u>119.794</u> | <u>108.108</u> | <u>115.559</u> | <u>46.250</u> |
| URBANO | 444.431 | 31.354 | 89.818 | 78.787 | 85.628 | 35.730 |
| Localidades de más de 50.000 hab. | 285.618 | 20.691 | 58.693 | 50.985 | 55.599 | 19.076 |
| GRAN ROSARIO | 212.539 | 14.937 | 43.404 | 37.381 | 41.256 | 14.383 |
| • Rosario | 193.751 | 13.503 | 39.382 | 34.099 | 37.718 | 12.983 |
| • San Lorenzo | 18.788 | 1.434 | 4.022 | 3.282 | 3.538 | 1.400 |
| SANTA FE | 64.194 | 5.028 | 14.446 | 12.111 | 12.597 | 3.905 |
| RAFAELA | 8.885 | 716 | 1.848 | 1.493 | 1.746 | 788 |
| Localidades de 10.001 a 50.000 hab. | 84.507 | 5.917 | 16.902 | 15.156 | 16.385 | 7.509 |
| Localidades de 2.000 a 10.000 hab. | 74.306 | 4.746 | 13.218 | 12.646 | 13.644 | 9.145 |
| RURAL | 150.808 | 10.202 | 29.976 | 29.321 | 29.931 | 10.520 |

Fuente: INDEC - La pobreza en la Argentina.

**2. 14 — HIJOS NACIDOS VIVOS EN EL ULTIMO AÑO, POR
DEPARTAMENTO. AÑO 1980**

| Departamento | Mujeres de 14 a 49 años | | Mujeres de 14 años y más | |
|------------------------|-------------------------|---|--------------------------|---|
| | Total | Hijos nacidos vivos en el último año p/c. 100 mujeres | Total | Hijos nacidos vivos p/c. 100 mujeres |
| TOTAL PROVINCIA | 605.953 | 9,4 | 928.572 | 198,5 |
| Belgrano | 8.343 | 9,1 | 13.052 | 209,5 |
| Caseros | 16.633 | 7,5 | 27.208 | 181,0 |
| Castellanos | 29.406 | 9,7 | 46.107 | 202,5 |
| Constitución | 17.505 | 8,3 | 26.624 | 197,9 |
| Garay | 3.512 | 12,5 | 4.857 | 290,4 |
| General López | 37.678 | 7,5 | 58.101 | 198,2 |
| General Obligado | 28.738 | 11,3 | 37.413 | 274,6 |
| Iriondo | 14.321 | 8,1 | 22.834 | 192,4 |
| La Capital | 97.375 | 10,5 | 144.895 | 199,4 |
| Las Colonias | 18.700 | 8,5 | 29.343 | 204,2 |
| 9 de Julio | 6.083 | 12,9 | 7.723 | 287,7 |
| Rosario | 233.970 | 8,9 | 370.945 | 176,8 |
| San Cristóbal | 15.062 | 9,6 | 21.680 | 235,8 |
| San Javier | 5.550 | 13,1 | 7.512 | 294,0 |
| San Jerónimo | 14.938 | 9,3 | 23.795 | 214,7 |
| San Justo | 7.999 | 10,5 | 11.832 | 237,4 |
| San Lorenzo | 26.927 | 9,0 | 39.916 | 204,3 |
| San Martín | 12.188 | 7,7 | 20.059 | 198,8 |
| Vera | 11.025 | 13,4 | 14.676 | 299,8 |

Fuente: INDEC - Serie D - Censo Nacional de Población y Vivienda 1980. Resultados definitivos. Población Total del País.

2. 15 — PROYECCION DE LA POBLACION TOTAL SEGUN SEXO
(miles de habitantes)

| Grupos de edad | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 |
|--------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| AMBOS SEXOS | 2.463,3 | 2.505,7 | 2.543,5 | 2.579,6 | 2.614,3 | 2.649,2 |
| 0 - 4 | 273,9 | 279,8 | 281,8 | 280,7 | 277,3 | 273,1 |
| 5 - 9 | 222,2 | 233,4 | 244,8 | 256,4 | 267,5 | 276,6 |
| 10 - 14 | 198,1 | 200,9 | 205,2 | 211,1 | 218,4 | 227,4 |
| 15 - 19 | 195,8 | 195,0 | 194,2 | 193,8 | 194,5 | 196,5 |
| 20 - 24 | 190,1 | 191,9 | 193,1 | 193,6 | 193,6 | 193,4 |
| 25 - 29 | 182,5 | 185,1 | 187,5 | 189,7 | 191,6 | 193,1 |
| 30 - 34 | 168,6 | 172,1 | 175,4 | 178,6 | 181,5 | 184,3 |
| 35 - 39 | 151,3 | 154,1 | 157,5 | 161,2 | 165,0 | 168,6 |
| 40 - 44 | 142,9 | 143,7 | 144,6 | 145,8 | 147,4 | 149,7 |
| 45 - 49 | 139,0 | 138,6 | 138,6 | 138,8 | 139,3 | 139,8 |
| 50 - 54 | 138,1 | 138,0 | 137,2 | 136,2 | 135,2 | 134,5 |
| 55 - 59 | 125,4 | 127,8 | 129,6 | 130,9 | 131,6 | 131,8 |
| 60 - 64 | 102,2 | 103,3 | 106,6 | 110,6 | 114,4 | 117,3 |
| 65 - 69 | 90,2 | 89,5 | 88,3 | 88,1 | 89,6 | 93,1 |
| 70 - 74 | 66,1 | 71,3 | 75,4 | 77,9 | 78,5 | 78,4 |
| 75 - 79 | 78,9 | 81,2 | 83,7 | 86,2 | 88,9 | 91,6 |

| Grupos de Edad | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 |
|--------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| AMBOS SEXOS | 2.634,0 | 2.721,5 | 2.758,3 | 2.796,9 | 2.834,4 |
| 0 - 4 | 273,0 | 274,6 | 277,6 | 282,2 | 288,4 |
| 5 - 9 | 230,5 | 232,3 | 231,4 | 232,5 | 235,8 |
| 10 - 14 | 237,6 | 249,5 | 262,3 | 273,9 | 281,7 |
| 15 - 19 | 199,6 | 203,8 | 209,4 | 216,7 | 225,7 |
| 20 - 24 | 193,4 | 192,9 | 192,4 | 192,6 | 194,1 |
| 25 - 29 | 194,1 | 195,0 | 195,7 | 196,3 | 194,4 |
| 30 - 34 | 186,9 | 189,3 | 191,5 | 193,3 | 194,8 |
| 35 - 39 | 172,1 | 175,4 | 178,5 | 181,4 | 184,2 |
| 40 - 44 | 152,5 | 155,8 | 159,5 | 163,2 | 166,8 |
| 45 - 49 | 140,5 | 141,4 | 142,6 | 144,3 | 146,5 |
| 50 - 54 | 134,1 | 134,1 | 134,3 | 134,7 | 135,3 |
| 55 - 59 | 131,6 | 130,9 | 129,9 | 129,0 | 128,4 |
| 60 - 64 | 119,4 | 121,0 | 122,2 | 123,0 | 123,3 |
| 65 - 69 | 95,8 | 98,9 | 101,9 | 104,5 | 106,6 |
| 70 - 74 | 78,2 | 77,8 | 77,9 | 78,9 | 81,0 |
| 75 - 79 | 94,7 | 98,8 | 101,2 | 104,4 | 107,4 |

2. 15 — PROYECCION DE LA POBLACION TOTAL SEGUN SEXO
(miles de habitantes)

| Grupos de Edad | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <u>VARONES</u> | <u>1.213,6</u> | <u>1.232,5</u> | <u>1.248,8</u> | <u>1.264,6</u> | <u>1.279,8</u> | <u>1.295,1</u> |
| 0 - 4 | 138,9 | 142,1 | 143,4 | 143,0 | 141,5 | 139,5 |
| 5 - 9 | 112,3 | 118,2 | 124,1 | 130,0 | 135,7 | 140,4 |
| 10 - 14 | 100,7 | 101,6 | 103,5 | 106,4 | 110,0 | 114,5 |
| 15 - 19 | 96,9 | 96,9 | 95,9 | 95,2 | 95,0 | 95,3 |
| 20 - 24 | 94,6 | 95,3 | 95,3 | 94,6 | 93,7 | 92,9 |
| 25 - 29 | 91,5 | 93,1 | 94,5 | 95,8 | 96,7 | 97,2 |
| 30 - 34 | 84,0 | 86,0 | 88,0 | 90,0 | 91,8 | 93,6 |
| 35 - 39 | 75,7 | 77,1 | 78,7 | 80,6 | 82,5 | 84,5 |
| 40 - 44 | 71,7 | 72,1 | 72,5 | 73,0 | 73,8 | 74,9 |
| 45 - 49 | 69,0 | 68,9 | 68,9 | 69,1 | 69,4 | 69,7 |
| 50 - 54 | 67,4 | 67,3 | 67,0 | 66,5 | 66,0 | 65,7 |
| 55 - 59 | 59,9 | 61,0 | 61,8 | 62,3 | 62,6 | 62,7 |
| 60 - 64 | 47,3 | 47,3 | 48,7 | 50,7 | 52,5 | 53,8 |
| 65 - 69 | 41,1 | 40,2 | 39,0 | 38,5 | 39,0 | 40,7 |
| 70 - 74 | 29,7 | 31,8 | 33,3 | 34,0 | 33,9 | 33,3 |
| 75 - 79 | 32,9 | 33,6 | 34,2 | 34,9 | 35,7 | 36,4 |

| Grupos de Edad | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <u>VARONES</u> | <u>1.310,4</u> | <u>1.326,7</u> | <u>1.345,9</u> | <u>1.363,8</u> | <u>1.381,8</u> |
| 0 - 4 | 139,6 | 140,5 | 142,0 | 144,3 | 147,3 |
| 5 - 9 | 142,6 | 143,8 | 143,6 | 142,3 | 141,0 |
| 10 - 14 | 119,6 | 125,5 | 132,2 | 138,3 | 142,5 |
| 15 - 19 | 96,3 | 97,7 | 102,2 | 105,7 | 110,1 |
| 20 - 24 | 92,6 | 92,3 | 92,0 | 91,9 | 92,4 |
| 25 - 29 | 97,2 | 96,8 | 96,3 | 95,9 | 95,5 |
| 30 - 34 | 95,1 | 96,6 | 97,8 | 98,7 | 99,2 |
| 35 - 39 | 86,5 | 88,5 | 90,4 | 92,2 | 93,9 |
| 40 - 44 | 76,2 | 77,8 | 79,6 | 81,6 | 83,5 |
| 45 - 49 | 70,0 | 70,4 | 71,0 | 71,7 | 72,8 |
| 50 - 54 | 65,6 | 65,7 | 65,9 | 66,1 | 66,4 |
| 55 - 59 | 62,6 | 62,2 | 61,8 | 61,4 | 61,1 |
| 60 - 64 | 54,7 | 55,4 | 55,9 | 56,3 | 56,4 |
| 65 - 69 | 41,8 | 43,2 | 44,4 | 45,5 | 46,3 |
| 70 - 74 | 32,7 | 32,2 | 31,9 | 32,2 | 32,9 |
| 75 - 79 | 37,3 | 38,1 | 38,9 | 39,7 | 40,5 |

2. 15 — PROYECCION DE LA POBLACION TOTAL SEGUN SEXO
(miles de habitantes)

| Grupos de Edad | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 | 1985 |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <u>MUJERES</u> | <u>1.250,8</u> | <u>1.270,9</u> | <u>1.290,9</u> | <u>1.309,5</u> | <u>1.328,0</u> | <u>1.347,2</u> |
| 0 - 4 | 135,0 | 137,7 | 138,4 | 137,7 | 135,8 | 133,6 |
| 5 - 9 | 109,0 | 115,2 | 120,7 | 126,3 | 131,8 | 136,2 |
| 10 - 14 | 97,4 | 97,4 | 99,2 | 101,7 | 104,7 | 108,4 |
| 15 - 19 | 98,9 | 99,1 | 99,0 | 98,8 | 99,1 | 100,2 |
| 20 - 24 | 95,5 | 96,6 | 97,8 | 99,0 | 100,0 | 100,5 |
| 25 - 29 | 91,0 | 92,0 | 93,0 | 93,0 | 93,9 | 95,9 |
| 30 - 34 | 84,6 | 86,1 | 87,4 | 88,6 | 89,7 | 90,8 |
| 35 - 39 | 75,6 | 75,6 | 77,1 | 78,8 | 80,7 | 82,5 |
| 40 - 44 | 71,2 | 71,6 | 72,1 | 72,7 | 73,6 | 74,8 |
| 45 - 49 | 70,0 | 69,7 | 69,6 | 69,7 | 69,9 | 70,1 |
| 50 - 54 | 70,7 | 70,6 | 70,3 | 69,7 | 69,2 | 68,8 |
| 55 - 59 | 65,5 | 66,8 | 67,8 | 66,6 | 69,0 | 69,2 |
| 60 - 64 | 54,9 | 56,0 | 57,9 | 60,0 | 61,9 | 63,4 |
| 65 - 69 | 49,1 | 49,3 | 49,3 | 49,6 | 50,6 | 52,4 |
| 70 - 74 | 36,4 | 39,5 | 42,1 | 44,0 | 44,9 | 45,2 |
| 75 - 79 | 46,0 | 47,7 | 49,2 | 51,3 | 53,2 | 55,2 |

| Grupos de Edad | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 |
|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| <u>MUJERES</u> | <u>1.365,6</u> | <u>1.385,0</u> | <u>1.405,0</u> | <u>1.426,5</u> | <u>1.454,6</u> |
| 0 - 4 | 133,4 | 134,1 | 135,6 | 137,9 | 141,1 |
| 5 - 9 | 137,9 | 138,5 | 137,8 | 136,3 | 134,8 |
| 10 - 14 | 112,8 | 118,0 | 123,9 | 130,2 | 139,1 |
| 15 - 19 | 101,9 | 104,2 | 107,2 | 111,0 | 115,6 |
| 20 - 24 | 100,7 | 100,6 | 100,4 | 100,7 | 101,8 |
| 25 - 29 | 97,0 | 98,2 | 99,4 | 100,3 | 100,9 |
| 30 - 34 | 91,8 | 92,8 | 93,7 | 94,6 | 95,6 |
| 35 - 39 | 84,1 | 85,6 | 86,9 | 88,1 | 90,3 |
| 40 - 44 | 76,3 | 78,0 | 79,8 | 81,7 | 83,3 |
| 45 - 49 | 70,5 | 71,0 | 71,6 | 72,5 | 73,7 |
| 50 - 54 | 68,5 | 68,4 | 68,5 | 68,6 | 68,9 |
| 55 - 59 | 69,1 | 68,7 | 68,2 | 67,6 | 67,3 |
| 60 - 64 | 64,6 | 65,6 | 66,3 | 66,7 | 66,9 |
| 65 - 69 | 54,0 | 55,8 | 57,5 | 59,0 | 60,3 |
| 70 - 74 | 45,5 | 45,6 | 45,9 | 46,7 | 48,0 |
| 75 - 79 | 57,5 | 59,9 | 62,3 | 64,6 | 67,0 |

**2. 16 — NACIMIENTOS, MATRIMONIOS Y DEFUNCIONES
REGISTRADOS EN LA PROVINCIA**

| Periodo | Nacimientos | Matrimonios | Defunciones | Crecimiento vegetativo |
|---------|-------------|-------------|-------------|---------------------------|
| 1970 | 42.824 | 15.772 | 21.119 | 21.705 |
| 1971 | 44.235 | 16.675 | 21.753 | 22.482 |
| 1972 | 44.306 | 15.946 | 21.283 | 23.023 |
| 1973 | 46.151 | 15.821 | 21.109 | 25.042 |
| 1974 | 47.073 | 16.816 | 21.071 | 26.002 |
| 1975 | 48.375 | 16.106 | 19.986 | 28.389 |
| 1976 | 49.678 | 15.960 | 21.885 | 27.793 |
| 1977 | 51.321 | 14.875 | 19.162 | 32.159 |
| 1978 | 53.487 | 15.776 | 22.470 | 31.017 |
| 1979 | 59.539 | 15.140 | 23.009 | 36.530 |
| 1980 | 59.155 | 14.725 | 23.964 | 35.191 |
| 1981 | 57.938 | 13.872 | 23.015 | 34.923 |
| 1982 | 58.089 | 14.222 | 21.509 | 36.580 |
| 1983 | 54.767 | 13.679 | 23.994 | 30.773 |
| 1984 | 54.706 | 15.558 | 25.063 | 29.643 |

Fuente: Dirección General del Registro Civil de la Provincia.

2. 17 — NACIMIENTOS REGISTRADOS POR DEPARTAMENTO

| Departamento | 1970 | 1971 | 1972 | 1973 | 1974 | 1975 | 1976 | 1977 |
|------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Total Provincia | 47.824 | 44.505 | 44.306 | 46.151 | 47.073 | 48.475 | 49.678 | 51.331 |
| Belgrano | 549 | 560 | 573 | 590 | 586 | 601 | 643 | 699 |
| Caseros | 895 | 874 | 961 | 963 | 1.011 | 1.132 | 1.079 | 1.141 |
| Castellanos | 1.980 | 1.890 | 1.924 | 1.823 | 1.891 | 2.009 | 1.884 | 1.853 |
| Constitución | 1.160 | 1.185 | 1.142 | 1.110 | 1.199 | 1.098 | 789 | 1.134 |
| Garay | 384 | 376 | 370 | 425 | 384 | 366 | 332 | 421 |
| General López | 2.615 | 2.688 | 2.735 | 2.417 | 2.532 | 2.667 | 2.604 | 2.769 |
| General Obligado | 3.060 | 3.179 | 3.047 | 3.429 | 3.346 | 3.748 | 3.454 | 3.812 |
| Iriondo | 857 | 839 | 791 | 873 | 844 | 933 | 997 | 1.039 |
| La Capital | 7.278 | 7.852 | 7.875 | 8.179 | 8.704 | 8.861 | 9.438 | 9.462 |
| Las Colonias | 1.215 | 1.216 | 1.276 | 1.433 | 1.439 | 1.492 | 1.424 | 1.424 |
| 9 de Julio | 830 | 705 | 664 | 878 | 840 | 964 | 676 | 722 |
| Rosario | 18.830 | 14.972 | 14.948 | 15.652 | 16.064 | 16.586 | 17.803 | 18.086 |
| San Cristóbal | 1.651 | 1.603 | 1.509 | 1.522 | 1.606 | 1.503 | 1.565 | 1.476 |
| San Javier | 749 | 684 | 593 | 640 | 680 | 722 | 621 | 536 |
| San Jerónimo | 1.183 | 1.210 | 1.120 | 1.127 | 1.130 | 1.109 | 1.211 | 1.320 |
| San Justo | 683 | 748 | 679 | 784 | 787 | 739 | 741 | 787 |
| San Lorenzo | 1.842 | 1.935 | 1.861 | 2.032 | 1.887 | 1.664 | 2.209 | 2.347 |
| San Martín | 716 | 741 | 764 | 795 | 767 | 889 | 873 | 882 |
| Vera | 1.347 | 1.248 | 1.474 | 1.479 | 1.376 | 1.392 | 1.335 | 1.421 |

| Departamento | 1978 | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 |
|------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Total Provincia | 53.487 | 59.539 | 59.155 | 57.938 | 58.089 | 54.767 | 54.706 |
| Belgrano | 753 | 711 | 714 | 653 | 646 | 675 | 693 |
| Caseros | 1.229 | 1.217 | 1.211 | 1.345 | 1.222 | 1.238 | 1.265 |
| Castellanos | 1.958 | 2.655 | 2.499 | 2.410 | 2.630 | 2.564 | 2.527 |
| Constitución | 976 | 1.558 | 1.522 | 1.550 | 1.610 | 1.538 | 1.603 |
| Garay | 433 | 456 | 419 | 502 | 479 | 472 | 398 |
| General López | 2.783 | 3.207 | 3.133 | 3.161 | 3.260 | 2.082 | 3.189 |
| General Obligado | 3.874 | 4.090 | 3.943 | 3.606 | 3.902 | 4.057 | 3.761 |
| Iriondo | 1.063 | 1.107 | 1.199 | 1.145 | 1.129 | 1.159 | 1.057 |
| La Capital | 10.551 | 10.793 | 10.836 | 10.198 | 9.893 | 9.182 | 9.802 |
| Las Colonias | 1.683 | 1.685 | 1.731 | 1.647 | 1.533 | 1.455 | 1.544 |
| 9 de Julio | 789 | 880 | 745 | 965 | 927 | 1.109 | 675 |
| Rosario | 17.868 | 20.969 | 21.319 | 20.292 | 21.284 | 19.120 | 18.751 |
| San Cristóbal | 1.663 | 1.644 | 1.561 | 1.508 | 1.490 | 1.483 | 1.483 |
| San Javier | 737 | 756 | 745 | 686 | 781 | 904 | 730 |
| San Jerónimo | 1.331 | 1.455 | 1.444 | 1.580 | 1.387 | 1.393 | 1.294 |
| San Justo | 874 | 876 | 832 | 827 | 806 | 866 | 779 |
| San Lorenzo | 2.531 | 2.823 | 2.828 | 2.698 | 2.662 | 2.914 | 2.418 |
| San Martín | 944 | 982 | 998 | 1.017 | 979 | 962 | 895 |
| Vera | 1.447 | 1.675 | 1.486 | 1.511 | 1.469 | 1.594 | 1.842 |

Fuente: Dirección General del Registro Civil de la Provincia.

2. 18 — MATRIMONIOS REGISTRADOS POR DEPARTAMENTO

| Departamento | 1970 | 1971 | 1972 | 1973 | 1974 | 1975 | 1976 | 1977 |
|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Total Provincia | 15.772 | 16.675 | 15.946 | 15.821 | 16.816 | 16.106 | 15.960 | 14.875 |
| Belgrano | 239 | 236 | 197 | 258 | 262 | 244 | 250 | 234 |
| Caseros | 506 | 511 | 481 | 522 | 486 | 507 | 513 | 487 |
| Castellanos | 760 | 758 | 747 | 633 | 717 | 693 | 695 | 602 |
| Constitución | 497 | 494 | 457 | 575 | 473 | 446 | 358 | 372 |
| Garay | 96 | 94 | 104 | 82 | 101 | 69 | 83 | 111 |
| General López | 1.068 | 1.118 | 1.041 | 959 | 964 | 972 | 997 | 992 |
| General Obligado | 836 | 814 | 806 | 830 | 852 | 873 | 870 | 835 |
| Iriondo | 390 | 378 | 423 | 381 | 400 | 397 | 372 | 373 |
| La Capital | 2.407 | 2.741 | 2.561 | 2.473 | 2.765 | 2.635 | 2.749 | 2.566 |
| Las Colonias | 513 | 544 | 565 | 547 | 541 | 531 | 493 | 498 |
| 9 de Julio | 135 | 175 | 119 | 107 | 129 | 166 | 137 | 118 |
| Rosario | 5.624 | 5.952 | 5.641 | 5.464 | 6.142 | 5.842 | 5.579 | 4.956 |
| San Cristóbal | 455 | 511 | 466 | 522 | 450 | 480 | 436 | 453 |
| San Javier | 148 | 126 | 159 | 169 | 151 | 139 | 163 | 109 |
| San Jerónimo | 445 | 453 | 425 | 445 | 472 | 409 | 441 | 440 |
| San Justo | 279 | 247 | 267 | 236 | 237 | 276 | 256 | 254 |
| San Lorenzo | 763 | 805 | 805 | 839 | 930 | 824 | 899 | 791 |
| San Martín | 298 | 369 | 348 | 361 | 368 | 332 | 355 | 361 |
| Vera | 313 | 349 | 334 | 363 | 376 | 271 | 314 | 323 |

| Departamento | 1978 | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 |
|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Total Provincia | 15.776 | 15.140 | 14.725 | 13.872 | 14.222 | 13.679 | 15.558 |
| Belgrano | 218 | 197 | 186 | 186 | 208 | 210 | 203 |
| Caseros | 443 | 422 | 426 | 416 | 383 | 416 | 432 |
| Castellanos | 810 | 768 | 749 | 651 | 741 | 788 | 855 |
| Constitución | 536 | 476 | 385 | 420 | 391 | 438 | 485 |
| Garay | 85 | 90 | 102 | 97 | 76 | 73 | 82 |
| General López | 978 | 922 | 962 | 946 | 1.007 | 748 | 1.026 |
| General Obligado | 871 | 842 | 747 | 767 | 778 | 963 | 899 |
| Iriondo | 324 | 392 | 346 | 335 | 330 | 355 | 444 |
| La Capital | 2.572 | 2.443 | 2.425 | 2.319 | 2.135 | 2.149 | 2.654 |
| Las Colonias | 556 | 565 | 552 | 424 | 487 | 461 | 549 |
| 9 de Julio | 151 | 156 | 137 | 112 | 126 | 136 | 101 |
| Rosario | 5.580 | 5.230 | 5.021 | 4.871 | 5.092 | 4.265 | 5.030 |
| San Cristóbal | 406 | 425 | 414 | 362 | 383 | 428 | 421 |
| San Javier | 149 | 175 | 125 | 136 | 137 | 123 | 195 |
| San Jerónimo | 417 | 417 | 386 | 356 | 358 | 369 | 405 |
| San Justo | 241 | 200 | 264 | 193 | 216 | 239 | 242 |
| San Lorenzo | 793 | 791 | 879 | 725 | 772 | 934 | 896 |
| San Martín | 302 | 332 | 329 | 291 | 346 | 335 | 342 |
| Vera | 344 | 297 | 263 | 265 | 256 | 249 | 297 |

Fuente: Dirección General del Registro Civil de la Provincia.

2. 19 — DEFUNCIONES REGISTRADAS POR DEPARTAMENTO

| Departamento | 1970 | 1971 | 1972 | 1973 | 1974 | 1975 | 1976 | 1977 |
|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Total Provincia | 21.119 | 21.753 | 21.283 | 21.109 | 21.071 | 19.986 | 21.885 | 19.162 |
| Belgrano | 261 | 277 | 275 | 256 | 272 | 267 | 334 | 326 |
| Caseros | 594 | 592 | 620 | 606 | 653 | 593 | 685 | 663 |
| Castellanos | 927 | 926 | 971 | 974 | 939 | 926 | 992 | 838 |
| Constitución | 519 | 501 | 469 | 490 | 512 | 496 | 316 | 373 |
| Garay | 71 | 80 | 89 | 85 | 85 | 85 | 99 | 69 |
| General López | 1.487 | 1.343 | 1.361 | 1.265 | 1.216 | 1.227 | 1.427 | 1.309 |
| General Obligado | 912 | 953 | 908 | 976 | 832 | 938 | 1.052 | 933 |
| Iriondo | 514 | 511 | 492 | 470 | 519 | 465 | 527 | 493 |
| La Capital | 3.807 | 3.862 | 3.685 | 3.598 | 3.431 | 3.433 | 4.108 | 3.577 |
| Las Colonias | 578 | 547 | 553 | 582 | 547 | 595 | 568 | 543 |
| 9 de Julio | 221 | 250 | 206 | 220 | 208 | 178 | 178 | 202 |
| Rosario | 8.194 | 8.983 | 8.855 | 8.551 | 9.289 | 8.232 | 8.594 | 6.997 |
| San Cristóbal | 501 | 540 | 442 | 494 | 443 | 480 | 480 | 425 |
| San Javier | 200 | 200 | 204 | 164 | 167 | 164 | 197 | 115 |
| San Jerónimo | 546 | 496 | 528 | 539 | 450 | 468 | 555 | 549 |
| San Justo | 276 | 270 | 258 | 352 | 289 | 219 | 265 | 237 |
| San Lorenzo | 646 | 604 | 576 | 663 | 406 | 454 | 639 | 616 |
| San Martín | 464 | 431 | 438 | 447 | 453 | 485 | 494 | 479 |
| Vera | 401 | 387 | 353 | 377 | 360 | 281 | 375 | 418 |

| Departamento | 1978 | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 |
|------------------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|
| Total Provincia | 22.470 | 23.009 | 23.964 | 23.015 | 21.509 | 23.994 | 25.063 |
| Belgrano | 287 | 309 | 316 | 277 | 298 | 285 | 369 |
| Caseros | 620 | 635 | 683 | 636 | 678 | 727 | 700 |
| Castellanos | 1.012 | 1.068 | 1.088 | 1.015 | 1.062 | 1.191 | 1.204 |
| Constitución | 485 | 469 | 531 | 502 | 502 | 543 | 595 |
| Garay | 70 | 89 | 95 | 86 | 89 | 100 | 164 |
| General López | 1.364 | 1.424 | 1.495 | 1.448 | 1.448 | 1.525 | 1.514 |
| General Obligado | 928 | 930 | 869 | 834 | 851 | 965 | 958 |
| Iriondo | 455 | 497 | 580 | 469 | 522 | 664 | 533 |
| La Capital | 4.009 | 3.950 | 3.884 | 3.876 | 4.076 | 3.831 | 4.281 |
| Las Colonias | 601 | 634 | 677 | 579 | 625 | 637 | 666 |
| 9 de Julio | 193 | 176 | 171 | 177 | 195 | 161 | 132 |
| Rosario | 9.471 | 9.902 | 10.439 | 10.159 | 8.369 | 10.273 | 10.686 |
| San Cristóbal | 560 | 447 | 504 | 449 | 405 | 494 | 470 |
| San Javier | 187 | 181 | 166 | 155 | 142 | 168 | 191 |
| San Jerónimo | 463 | 517 | 601 | 522 | 552 | 598 | 605 |
| San Justo | 255 | 247 | 265 | 280 | 290 | 298 | 295 |
| San Lorenzo | 684 | 673 | 750 | 680 | 664 | 791 | 777 |
| San Martín | 456 | 493 | 499 | 460 | 426 | 495 | 473 |
| Vera | 370 | 368 | 351 | 411 | 315 | 348 | 450 |

Fuentes: Dirección General del Registro Civil de la Provincia.

2. 20 — TASAS DE NATALIDAD, MORTALIDAD Y NUPCIALIDAD (‰)

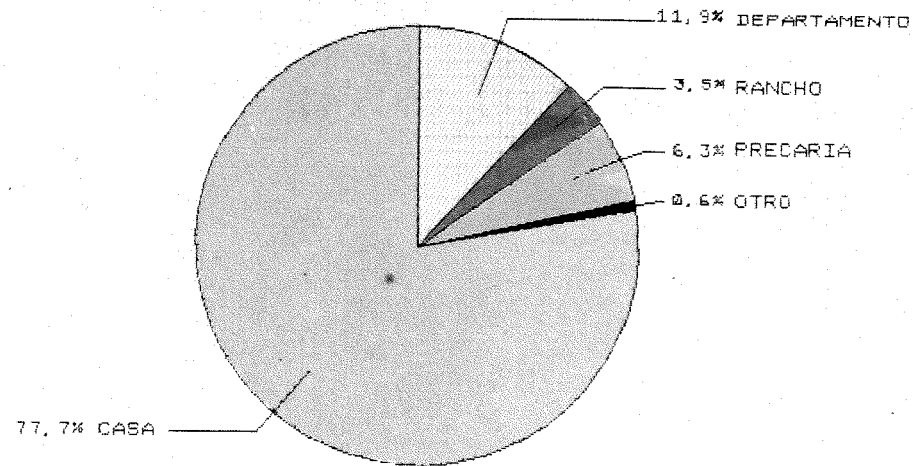
| Período | Natalidad | Mortalidad | Nupcialidad |
|---------|-----------|------------|-------------|
| 1970 | 20,05 | 7,38 | 9,89 |
| 1971 | 20,40 | 7,68 | 10,03 |
| 1972 | 20,12 | 7,24 | 9,67 |
| 1973 | 20,65 | 7,08 | 9,45 |
| 1974 | 20,76 | 7,42 | 9,29 |
| 1975 | 21,03 | 7,00 | 8,69 |
| 1976 | 21,29 | 6,84 | 9,38 |
| 1977 | 21,69 | 6,29 | 8,10 |
| 1978 | 22,29 | 6,57 | 9,36 |
| 1979 | 24,48 | 6,22 | 9,46 |
| 1980 | 23,99 | 5,97 | 9,72 |
| 1981 | 23,12 | 5,54 | 9,18 |
| 1982 | 22,84 | 5,59 | 8,46 |
| 1983 | 21,24 | 5,30 | 9,30 |
| 1984 | 20,92 | 5,95 | 9,59 |

Fuente: Dirección General del Registro Civil de la Provincia

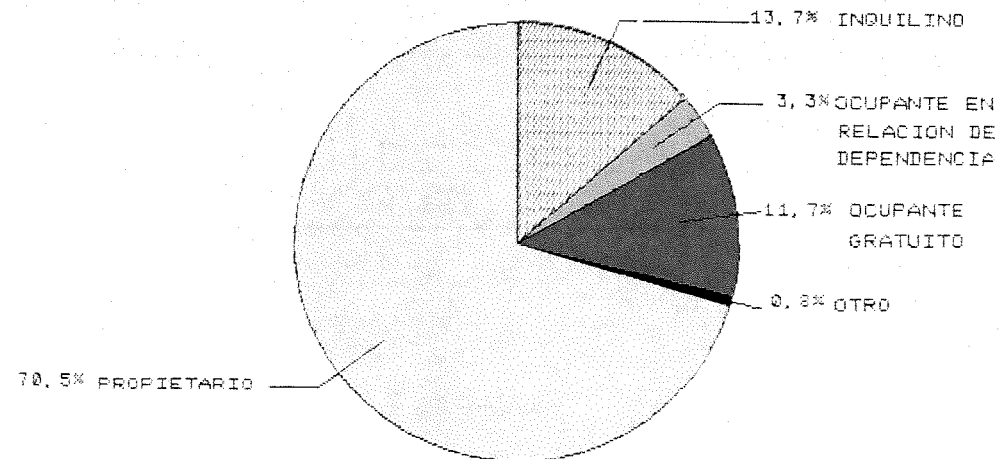
Capítulo 3

VIVIENDA

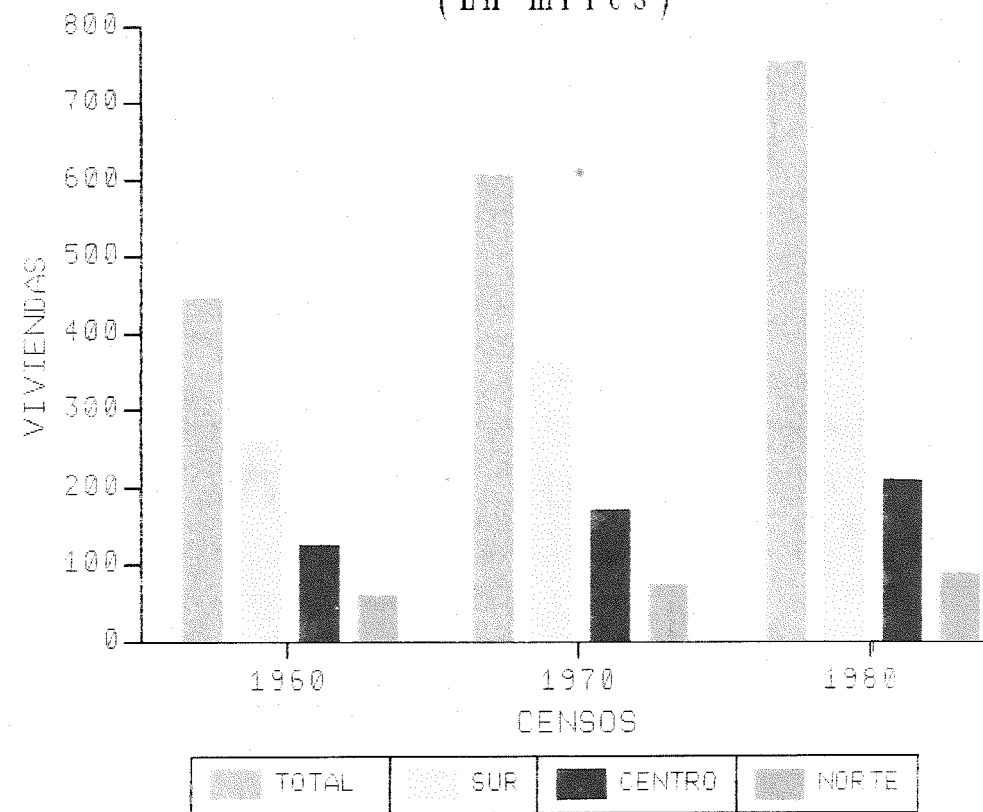
VIVIENDAS PARTICULARES OCUPADAS
SEGUN TIPO
TOTAL PROVINCIA - AÑO 1980.



VIVIENDAS PARTICULARES OCUPADAS
SEGUN REGIMEN DE TENENCIA
TOTAL PROVINCIA - AÑO 1980



VIVIENDAS PARTICULARES
SEGUN CENSOS
(En miles)



**3. 1 — CANTIDAD DE VIVIENDAS PARTICULARES
SEGUN CENSOS (En miles)**

| Departamento | 1960 | 1970 | 1980 |
|-------------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| <u>TOTAL PROVINCIA</u> | <u>444,1</u> | <u>604,6</u> | <u>753,1</u> |
| Belgrano | 6,9 | 9,8 | 11,1 |
| Caseros | 15,4 | 19,1 | 23,1 |
| Castellanos | 22,3 | 31,2 | 37,3 |
| Constitución | 14,4 | 18,8 | 22,3 |
| Garay | 2,7 | 3,5 | 4,4 |
| General López | 31,2 | 44,0 | 51,5 |
| General Obligado | 19,8 | 23,3 | 28,3 |
| Iriondo | 12,7 | 16,3 | 19,5 |
| La Capital | 61,9 | 85,3 | 108,6 |
| Las Colonias | 15,5 | 20,1 | 24,4 |
| 9 de Julio | 4,0 | 6,2 | 6,9 |
| Rosario | 160,9 | 226,7 | 295,1 |
| San Cristóbal | 13,5 | 17,1 | 19,2 |
| San Javier | 4,4 | 5,4 | 6,4 |
| San Jerónimo | 13,9 | 17,7 | 21,1 |
| San Justo | 7,0 | 9,1 | 10,2 |
| San Lorenzo | 17,9 | 26,5 | 32,9 |
| San Martín | 12,0 | 15,3 | 17,7 |
| Vera | 7,7 | 9,2 | 12,6 |

Fuente: INDEC . Censo Nacional de Población y Vivienda 1960, 1970 y 1980.

**3. 2 — VIVIENDAS PARTICULARES SEGUN OCUPACION Y POBLACION
CENSADA EN ELLAS, POR DEPARTAMENTO. AÑO 1980**

| Departamento | Viviendas Particulares | OCUPADAS | | DESOCUPADAS | | Población en Vivien- das Partic. | PROMEDIO | |
|------------------------|---------------------------|----------------|-------------|---------------|-------------|--|-------------|-------------|
| | | TOTAL | % | TOTAL | % | | (1) | (2) |
| TOTAL PROVINCIA | 753.051 | 663.778 | 88,1 | 89.273 | 11,9 | 2.433.656 | 3,23 | 3,67 |
| Belgrano | 11.128 | 9.787 | 87,9 | 1.341 | 12,1 | 34.715 | 3,12 | 3,55 |
| Caseros | 23.050 | 20.208 | 87,7 | 2.842 | 12,3 | 68.726 | 2,98 | 3,40 |
| Castellanos | 37.313 | 34.103 | 91,4 | 3.210 | 8,6 | 121.188 | 3,25 | 3,55 |
| Constitución | 22.757 | 19.980 | 87,8 | 2.777 | 12,2 | 72.901 | 3,20 | 3,65 |
| Garay | 4.373 | 3.785 | 86,6 | 588 | 13,4 | 16.034 | 3,67 | 4,24 |
| General López | 51.484 | 44.683 | 86,8 | 6.801 | 13,2 | 153.098 | 2,97 | 3,43 |
| General Obligado | 28.353 | 25.361 | 89,4 | 2.992 | 10,6 | 114.092 | 4,02 | 4,50 |
| Iriondo | 19.496 | 16.578 | 85,0 | 2.918 | 15,0 | 58.393 | 3,00 | 3,52 |
| La Capital | 108.610 | 96.874 | 89,2 | 11.736 | 10,8 | 374.633 | 3,45 | 3,37 |
| Las Colonias | 24.441 | 21.778 | 89,1 | 2.663 | 10,9 | 78.056 | 3,19 | 3,58 |
| 9 de Julio | 6.879 | 6.106 | 88,8 | 773 | 11,2 | 26.529 | 3,86 | 4,35 |
| Rosario | 295.067 | 258.992 | 87,8 | 36.075 | 12,2 | 923.755 | 3,13 | 3,57 |
| San Cristóbal | 19.173 | 16.443 | 85,8 | 2.730 | 14,2 | 61.714 | 3,22 | 3,75 |
| San Javier | 6.417 | 5.690 | 88,7 | 727 | 11,3 | 23.655 | 3,69 | 4,16 |
| San Jerónimo | 21.055 | 18.140 | 86,2 | 2.915 | 13,8 | 64.071 | 3,04 | 3,53 |
| San Justo | 10.223 | 9.086 | 88,9 | 1.137 | 11,1 | 33.417 | 3,27 | 3,58 |
| San Lorenzo | 32.924 | 29.322 | 89,1 | 3.602 | 10,9 | 109.068 | 3,31 | 3,72 |
| San Martín | 17.734 | 15.564 | 87,8 | 2.170 | 12,2 | 51.269 | 2,89 | 3,29 |
| Vera | 12.574 | 11.298 | 89,9 | 1.276 | 10,1 | 48.342 | 3,85 | 4,28 |

(1) Promedio de personas por vivienda particular.

(2) Promedio de personas por vivienda particular ocupada.

Fuente: INDEC. Serie C - Censo Nacional de Población y Vivienda 1980.
Resultados definitivos. Vivienda.

**3. 3 — VIVIENDAS PARTICULARES OCUPADAS SEGUN
TIPO Y POR DEPARTAMENTO. AÑO 1980**

| Departamento | TOTAL | C a s a | | | TIPO DE VIVIENDA | | | | |
|----------------------------|----------------|----------------|----------------|---------------|-------------------|------------------------------|---------------|----------------------|--------------|
| | | Total | A | B | Departa- mento | Pieza de inquili- nato | Rancho | Vivienda precaria | Otro |
| TOTAL PROVINCIA | 663.778 | 516.103 | 419.496 | 96.607 | 78.761 | 2.380 | 23.265 | 41.660 | 1.609 |
| Belgrano | 9.787 | 9.066 | 6.980 | 2.086 | 86 | — | 26 | 564 | 45 |
| Caseros | 20.208 | 19.217 | 16.478 | 2.739 | 260 | 72 | 64 | 559 | 36 |
| Castellanos | 34.103 | 32.644 | 23.455 | 9.189 | 367 | 24 | 103 | 922 | 43 |
| Constitución | 19.980 | 18.231 | 14.924 | 3.307 | 329 | 52 | 200 | 1.095 | 73 |
| Garay | 3.785 | 2.589 | 1.400 | 1.189 | 13 | 26 | 916 | 209 | 32 |
| General López | 44.683 | 41.308 | 32.232 | 9.076 | 873 | 107 | 453 | 1.809 | 133 |
| Gral. Obligado | 25.361 | 17.480 | 10.734 | 6.746 | 316 | 121 | 5.973 | 1.418 | 53 |
| Iriondo | 16.578 | 15.405 | 12.066 | 3.339 | 337 | 26 | 48 | 744 | 18 |
| La Capital | 96.874 | 76.406 | 63.429 | 12.977 | 10.271 | 70 | 5.393 | 4.637 | 97 |
| Las Colonias | 21.778 | 20.799 | 16.187 | 4.612 | 267 | — | 92 | 592 | 28 |
| 9 de Julio | 6.106 | 4.373 | 1.910 | 2.463 | 21 | 27 | 1.370 | 257 | 58 |
| Rosario | 258.992 | 168.155 | 154.276 | 13.879 | 64.405 | 1.675 | 1.743 | 22.566 | 448 |
| San Cristóbal | 16.443 | 14.872 | 8.991 | 5.881 | 101 | 30 | 319 | 973 | 148 |
| San Javier | 5.690 | 3.386 | 2.004 | 1.382 | 25 | 42 | 2.005 | 203 | 29 |
| San Jerónimo | 18.140 | 16.269 | 12.239 | 4.030 | 158 | — | 651 | 990 | 72 |
| San Justo | 9.086 | 7.830 | 5.375 | 2.455 | 113 | — | 483 | 645 | 15 |
| San Lorenzo | 29.322 | 26.423 | 21.936 | 4.487 | 713 | 39 | 284 | 1.757 | 106 |
| San Martín | 15.564 | 14.800 | 11.148 | 3.652 | 74 | 26 | 18 | 609 | 37 |
| Vera | 11.298 | 6.850 | 3.732 | 3.118 | 32 | 43 | 3.124 | 1.111 | 138 |

Fuente: INDEC. Serie C - Censo Nacional de Población y Vivienda 1980.
Resultados definitivos. Vivienda.

**3. 4 — POBLACION EN VIVIENDAS PARTICULARES SEGUN
TIPO Y POR DEPARTAMENTO. AÑO 1980**

| Departamento | TOTAL | C a s a | | | TIPO DE VIVIENDA | | | | |
|------------------|------------------|------------------|------------------|----------------|-------------------|------------------------------|----------------|----------------------|--------------|
| | | Total | A | B | Departa- mento | Pieza de inquili- nato | Rancho | Vivienda precaria | Otro |
| TOTAL | 2.432.827 | 1.891.615 | 1.501.070 | 390.545 | 238.027 | 5.639 | 108.927 | 183.094 | 5.525 |
| PROVINCIA | | | | | | | | | |
| Belgrano | 34.992 | 32.238 | 24.398 | 7.840 | 229 | — | 74 | 2.290 | 161 |
| Caseros | 68.604 | 65.607 | 56.224 | 9.383 | 769 | 180 | 166 | 1.777 | 105 |
| Castellanos | 121.128 | 115.602 | 79.473 | 36.129 | 1.035 | 65 | 514 | 3.775 | 137 |
| Constitución | 72.323 | 65.826 | 53.798 | 12.028 | 1.001 | 92 | 832 | 4.339 | 233 |
| Garay | 16.034 | 10.417 | 5.334 | 5.083 | 44 | 80 | 4.367 | 1.000 | 126 |
| General López | 152.993 | 141.432 | 108.135 | 33.297 | 2.677 | 258 | 1.584 | 6.612 | 430 |
| Gral. Obligado | 114.055 | 76.696 | 45.365 | 31.321 | 883 | 359 | 29.553 | 6.416 | 158 |
| Iriondo | 58.201 | 53.936 | 41.236 | 12.700 | 896 | 67 | 173 | 3.060 | 69 |
| La Capital | 372.100 | 293.091 | 236.263 | 56.828 | 32.766 | 166 | 25.149 | 20.583 | 345 |
| Las Colonias | 78.204 | 74.494 | 56.952 | 17.542 | 846 | — | 304 | 2.519 | 41 |
| 9 de Julio | 26.531 | 18.306 | 7.752 | 10.554 | 61 | 43 | 6.822 | 1.145 | 154 |
| Rosario | 925.300 | 616.121 | 557.936 | 58.185 | 193.158 | 3.837 | 7.658 | 102.932 | 1.594 |
| San Cristóbal | 61.958 | 55.328 | 31.524 | 23.804 | 287 | 77 | 1.612 | 4.071 | 583 |
| San Javier | 23.655 | 13.421 | 7.739 | 5.682 | 74 | 104 | 9.141 | 824 | 91 |
| San Jerónimo | 64.140 | 56.702 | 40.866 | 15.836 | 415 | — | 2.808 | 4.016 | 199 |
| San Justo | 33.386 | 28.401 | 18.842 | 9.559 | 296 | — | 2.016 | 2.637 | 36 |
| San Lorenzo | 109.526 | 97.536 | 79.060 | 18.476 | 2.266 | 91 | 1.243 | 7.934 | 456 |
| San Martín | 51.355 | 48.652 | 35.717 | 12.935 | 231 | 87 | 33 | 2.246 | 106 |
| Vera | 48.342 | 27.819 | 14.456 | 13.363 | 93 | 133 | 14.878 | 4.918 | 501 |

Fuente: INDEC. Serie C - Censo Nacional de Población y Vivienda 1980.
Resultados definitivos. Vivienda.

**3. 5 — VIVIENDAS PARTICULARES OCUPADAS SEGUN
CANTIDAD DE CUARTOS, POR DEPARTAMENTO. AÑO 1980**

| Departamento | TOTAL | CANTIDAD DE CUARTOS | | | | | |
|------------------------|----------------|---------------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 y más |
| TOTAL PROVINCIA | 663.778 | 93.309 | 158.107 | 196.357 | 118.794 | 55.313 | 41.907 |
| Belgrano | 9.787 | 1.337 | 1.894 | 2.648 | 1.936 | 1.152 | 820 |
| Caseros | 20.208 | 1.798 | 3.571 | 5.974 | 4.315 | 2.572 | 1.978 |
| Castellanos | 34.103 | 3.718 | 5.767 | 9.564 | 7.363 | 4.277 | 3.414 |
| Constitución | 19.980 | 2.238 | 4.202 | 6.198 | 4.368 | 1.752 | 1.222 |
| Garay | 3.785 | 1.187 | 1.066 | 746 | 433 | 215 | 138 |
| General López | 44.683 | 5.216 | 9.088 | 13.412 | 8.871 | 4.624 | 3.472 |
| General Obligado | 25.361 | 6.223 | 6.554 | 5.716 | 3.542 | 1.822 | 1.504 |
| Iriondo | 16.578 | 2.055 | 3.209 | 4.909 | 3.387 | 1.677 | 1.341 |
| La Capital | 96.874 | 13.318 | 21.422 | 29.108 | 17.937 | 8.260 | 6.829 |
| Las Colonias | 21.778 | 2.174 | 3.733 | 5.915 | 4.807 | 2.905 | 2.244 |
| 9 de Julio | 6.106 | 1.544 | 1.859 | 1.334 | 702 | 364 | 303 |
| Rosario | 258.992 | 35.918 | 73.199 | 81.809 | 40.782 | 15.540 | 11.744 |
| San Cristóbal | 16.443 | 2.116 | 3.310 | 3.967 | 3.600 | 2.038 | 1.412 |
| San Javier | 5.690 | 1.648 | 1.532 | 1.236 | 704 | 328 | 242 |
| San Jerónimo | 18.140 | 2.809 | 4.001 | 5.399 | 3.455 | 1.447 | 1.029 |
| San Justo | 9.086 | 1.253 | 1.663 | 2.322 | 1.830 | 1.098 | 920 |
| San Lorenzo | 29.322 | 4.200 | 6.297 | 9.037 | 5.856 | 2.507 | 1.425 |
| San Martín | 15.564 | 1.441 | 2.521 | 4.663 | 3.462 | 2.081 | 1.396 |
| Vera | 11.298 | 3.107 | 3.219 | 2.400 | 1.444 | 654 | 474 |

Fuente: INDEC. Serie C - Censo Nacional de Población y Vivienda 1980.
Resultados definitivos. Vivienda.

**3. 6 — VIVIENDAS PARTICULARES OCUPADAS SEGUN
TAMAÑO DEL HOGAR, POR DEPARTAMENTO. AÑO 1980**

| Departamento | TOTAL | TAMAÑO DEL HOGAR SEGUN NUMERO DE PERSONAS | | | | | | | |
|------------------------|----------------|---|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 y más |
| TOTAL PROVINCIA | 663.778 | 69.324 | 137.779 | 133.044 | 139.991 | 87.760 | 46.343 | 25.272 | 24.265 |
| Belgrano | 9.787 | 1.044 | 2.086 | 1.966 | 2.121 | 1.312 | 672 | 298 | 288 |
| Caseros | 20.208 | 2.093 | 4.578 | 4.504 | 4.684 | 2.471 | 1.130 | 439 | 309 |
| Castellanos | 34.103 | 3.428 | 7.667 | 7.076 | 7.242 | 4.407 | 2.206 | 1.049 | 1.028 |
| Constitución | 19.980 | 1.990 | 4.041 | 4.039 | 4.462 | 2.871 | 1.349 | 664 | 564 |
| Garay | 3.785 | 416 | 611 | 654 | 618 | 511 | 374 | 265 | 336 |
| General López | 44.683 | 5.169 | 9.988 | 9.797 | 9.827 | 5.232 | 2.441 | 1.180 | 1.049 |
| General Obligado | 25.361 | 2.126 | 3.277 | 4.145 | 4.768 | 3.822 | 2.786 | 1.986 | 2.451 |
| Iriondo | 16.578 | 1.774 | 3.475 | 3.535 | 3.774 | 2.147 | 989 | 470 | 414 |
| La Capital | 96.874 | 9.301 | 18.641 | 18.479 | 19.684 | 13.966 | 7.865 | 4.667 | 4.271 |
| Las Colonias | 21.778 | 2.090 | 4.821 | 4.418 | 4.610 | 2.992 | 1.544 | 710 | 593 |
| 9 de Julio | 6.106 | 657 | 804 | 987 | 1.132 | 846 | 620 | 561 | 499 |
| Rosario | 258.992 | 27.862 | 56.451 | 52.658 | 55.291 | 33.389 | 16.848 | 8.726 | 7.767 |
| San Cristóbal | 16.443 | 1.683 | 3.278 | 3.196 | 3.406 | 2.240 | 1.205 | 708 | 727 |
| San Javier | 5.690 | 652 | 863 | 995 | 1.041 | 814 | 480 | 380 | 465 |
| San Jerónimo | 18.140 | 2.133 | 4.124 | 3.630 | 3.563 | 2.232 | 1.227 | 624 | 607 |
| San Justo | 9.086 | 1.043 | 1.792 | 1.868 | 1.806 | 1.169 | 615 | 440 | 353 |
| San Lorenzo | 29.322 | 2.627 | 5.702 | 5.834 | 6.802 | 4.146 | 2.097 | 988 | 1.126 |
| San Martín | 15.564 | 1.861 | 3.920 | 3.348 | 3.282 | 1.715 | 796 | 352 | 290 |
| Vera | 11.298 | 1.375 | 1.660 | 1.915 | 1.878 | 1.478 | 1.099 | 765 | 1.128 |

Fuente: INDEC. Serie C - Censo Nacional de Población y Vivienda 1980.
Resultados definitivos. Vivienda.

**3. 7 — VIVIENDAS PARTICULARES OCUPADAS SEGUN ANTIGUEDAD
APROXIMADA DE LA CONSTRUCCION ORIGINAL, POR DPTO. AÑO 1980**

| Departamento | TOTAL | ANT APROXIM DE LA CONSTRUCCION ORIGINAL | | | | | |
|------------------------|----------------|---|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|-------------------|
| | | Hasta 5 años | De 6 a 10 años | De 11 a 20 años | De 21 a 30 años | De 31 a 50 años | Más de 50 años |
| TOTAL PROVINCIA | 663.778 | 114.389 | 105.554 | 130.238 | 117.513 | 116.714 | 79.370 |
| Beigrano | 9.787 | 1.296 | 1.492 | 1.869 | 1.611 | 1.751 | 1.768 |
| Caseros | 20.208 | 2.912 | 2.418 | 3.769 | 3.580 | 3.906 | 3.623 |
| Castellanos | 34.103 | 3.558 | 3.961 | 6.631 | 5.909 | 7.153 | 6.891 |
| Constitución | 19.980 | 3.536 | 3.080 | 4.376 | 3.192 | 3.120 | 2.676 |
| Garay | 3.785 | 1.119 | 773 | 714 | 408 | 373 | 398 |
| General López | 44.683 | 5.825 | 6.631 | 9.602 | 7.180 | 9.507 | 5.938 |
| General Obligado | 25.361 | 6.302 | 5.202 | 5.173 | 3.489 | 3.024 | 2.171 |
| Iriondo | 16.578 | 2.017 | 2.089 | 3.133 | 2.868 | 3.472 | 2.999 |
| La Capital | 96.874 | 18.453 | 17.241 | 18.018 | 18.492 | 17.268 | 7.402 |
| Las Colonias | 21.778 | 2.915 | 2.507 | 3.062 | 3.392 | 4.248 | 5.654 |
| 9 de Julio | 6.106 | 1.690 | 1.360 | 1.276 | 663 | 575 | 542 |
| Rosario | 258.992 | 47.720 | 42.828 | 51.811 | 48.718 | 42.268 | 25.647 |
| San Cristóbal | 16.443 | 2.124 | 2.119 | 2.714 | 2.699 | 3.967 | 2.320 |
| San Javier | 5.690 | 1.454 | 1.226 | 1.185 | 650 | 592 | 583 |
| San Jerónimo | 18.140 | 2.577 | 2.403 | 3.647 | 3.157 | 3.385 | 2.971 |
| San Justo | 9.086 | 1.329 | 1.595 | 1.920 | 1.511 | 1.810 | 921 |
| San Lorenzo | 29.322 | 4.981 | 4.829 | 6.224 | 5.906 | 4.804 | 2.578 |
| San Martín | 15.564 | 1.415 | 1.599 | 3.177 | 2.758 | 3.972 | 2.643 |
| Vera | 11.298 | 3.166 | 2.201 | 1.937 | 1.330 | 1.519 | 1.145 |

Fuente: INDEC. Serie C - Censo Nacional de Población y Vivienda 1980.
Resultados definitivos. Vivienda.

**3. 8 — VIVIENDAS PARTICULARES OCUPADAS SEGUN REGIMEN DE
TENENCIA, POR DEPARTAMENTO. AÑO 1980**

| Departamento | TOTAL | REGIMEN DE TENENCIA | | | | |
|------------------------|----------------|---------------------|----------------------------------|---|----------------------|-----------------|
| | | Propie- tario | Inquilino o arrenda- tario | Ocupante en relación de dependencia | Ocupante gratuito | Otro régimen |
| TOTAL PROVINCIA | 663.778 | 468.055 | 90.914 | 21.899 | 77.892 | 5.018 |
| Belgrano | 9.787 | 7.271 | 1.099 | 414 | 970 | 33 |
| Caseros | 20.208 | 15.978 | 1.976 | 524 | 1.604 | 126 |
| Castellanos | 34.103 | 24.013 | 4.880 | 1.489 | 3.546 | 175 |
| Constitución | 19.980 | 15.471 | 1.913 | 658 | 1.855 | 83 |
| Garay | 3.785 | 2.222 | 262 | 282 | 974 | 45 |
| General López | 44.683 | 32.577 | 6.023 | 2.110 | 3.630 | 343 |
| General Obligado | 25.361 | 15.291 | 2.070 | 1.357 | 6.430 | 213 |
| Iriondo | 16.578 | 12.063 | 1.868 | 1.059 | 1.484 | 104 |
| La Capital | 96.874 | 68.724 | 14.328 | 1.917 | 11.136 | 769 |
| Las Colonias | 21.778 | 15.398 | 2.546 | 1.149 | 2.488 | 197 |
| 9 de Julio | 6.106 | 3.194 | 585 | 682 | 1.545 | 100 |
| Rosario | 258.992 | 183.558 | 42.647 | 3.462 | 27.372 | 1.953 |
| San Cristóbal | 16.443 | 10.260 | 1.946 | 2.269 | 1.841 | 127 |
| San Javier | 5.690 | 3.039 | 415 | 388 | 1.803 | 45 |
| San Jerónimo | 18.140 | 13.425 | 1.679 | 854 | 2.032 | 150 |
| San Justo | 9.086 | 5.759 | 960 | 690 | 1.483 | 194 |
| San Lorenzo | 29.322 | 22.237 | 3.307 | 914 | 2.681 | 183 |
| San Martín | 15.564 | 11.521 | 1.499 | 1.076 | 1.435 | 33 |
| Vera | 11.298 | 6.054 | 911 | 605 | 3.583 | 145 |

Fuente: INDEC. Serie C. - Censo Nacional de Población y Vivienda 1980.
Resultados definitivos. Vivienda.

**3. 9 — VIVIENDAS PARTICULARES SEGUN MATERIAL PREDOMINANTE
DE LOS PISOS, POR DEPARTAMENTO. AÑO 1980.**

| Departamento | TOTAL | MATERIAL DE LOS PISOS | | | | |
|------------------------|----------------|-------------------------|---------------|-----------------------------|---------------|--------------|
| | | Mosaico o similar | Madera | Cemento ladrillo fijo | Tierra | Otro |
| TOTAL PROVINCIA | 663.778 | 425.337 | 56.071 | 128.570 | 45.718 | 8.082 |
| Belgrano | 9.787 | 6.696 | 240 | 2.500 | 230 | 121 |
| Caseros | 20.208 | 15.693 | 641 | 3.509 | 232 | 133 |
| Castellanos | 34.103 | 26.672 | 620 | 6.113 | 445 | 253 |
| Constitución | 19.980 | 13.693 | 806 | 4.379 | 883 | 219 |
| Garay | 3.785 | 1.023 | 24 | 1.577 | 991 | 170 |
| General López | 44.683 | 31.521 | 1.183 | 8.604 | 3.102 | 273 |
| General Obligado | 25.361 | 9.753 | 101 | 7.309 | 7.769 | 429 |
| Iriondo | 16.578 | 11.737 | 920 | 3.392 | 424 | 105 |
| La Capital | 96.874 | 64.882 | 3.343 | 19.396 | 7.576 | 1.677 |
| Las Colonias | 21.778 | 17.222 | 286 | 3.705 | 407 | 158 |
| 9 de Julio | 6.106 | 1.710 | 39 | 2.436 | 1.811 | 110 |
| Rosario | 258.992 | 160.564 | 45.578 | 38.449 | 11.061 | 3.340 |
| San Cristóbal | 16.443 | 9.470 | 374 | 5.508 | 897 | 194 |
| San Javier | 5.690 | 1.541 | 42 | 1.833 | 2.145 | 129 |
| San Jerónimo | 18.140 | 12.285 | 460 | 4.054 | 1.246 | 95 |
| San Justo | 9.086 | 4.787 | 82 | 2.972 | 1.172 | 73 |
| San Lorenzo | 29.322 | 21.086 | 802 | 6.149 | 1.077 | 208 |
| San Martín | 15.564 | 11.629 | 380 | 3.256 | 180 | 119 |
| Vera | 11.298 | 3.373 | 150 | 3.429 | 4.070 | 276 |

Fuente: INDEC. Serie C. . Censo Nacional de Población y Vivienda 1980.
Resultados definitivos. Vivienda.

**3.10 — VIVIENDAS PARTICULARES, SEGUN MATERIAL PREDOMINANTE
EN LA CONSTRUCCION, POR DEPARTAMENTO. AÑO 1980**

| Departamento | TOTAL | MAT. DE LAS PAREDES EXTERIORES | | | |
|-------------------------|----------------|--------------------------------|---------------|---------------|---------------|
| | | Mampostería | Adobe | Madera | Otros |
| TOTAL PROVINCIAL | 663.778 | 605.132 | 21.321 | 18.659 | 18.666 |
| Belgrano | 9.787 | 9.614 | 70 | 59 | 44 |
| Caseros | 20.208 | 19.836 | 133 | 130 | 109 |
| Castellanos | 34.103 | 33.514 | 193 | 136 | 260 |
| Constitución | 19.980 | 18.869 | 491 | 432 | 188 |
| Garay | 3.785 | 2.634 | 512 | 26 | 613 |
| General López | 44.683 | 43.222 | 1.015 | 170 | 276 |
| General Obligado | 25.361 | 18.753 | 4.796 | 327 | 1.485 |
| Iriondo | 16.578 | 16.297 | 111 | 94 | 76 |
| La Capital | 96.874 | 87.359 | 5.800 | 1.331 | 2.384 |
| Las Colonias | 21.778 | 21.497 | 103 | 71 | 107 |
| 9 de Julio | 6.106 | 4.556 | 713 | 22 | 815 |
| Rosario | 258.992 | 234.933 | 1.344 | 13.763 | 8.952 |
| San Cristóbal | 16.443 | 15.616 | 382 | 58 | 387 |
| San Javier | 5.600 | 3.485 | 1.506 | 23 | 676 |
| San Jerónimo | 18.140 | 17.134 | 589 | 103 | 314 |
| San Justo | 9.086 | 8.088 | 580 | 186 | 232 |
| San Lorenzo | 29.322 | 27.635 | 375 | 842 | 470 |
| San Martín | 15.564 | 15.378 | 132 | 17 | 37 |
| Vera | 11.298 | 6.712 | 2.476 | 869 | 1.241 |

Fuente: INDEC. Serie C. - Censo Nacional de Población y Vivienda 1980.
Resultados definitivos. Vivienda.

**3. 11 — VIVIENDAS PARTICULARES SEGUN MATERIAL
PREDOMINANTE EN LOS TECHOS. AÑO 1980**

| Departamento | MAT. DE LA CUBIERTA EXT. DE LOS TECHOS | | | | | |
|------------------------|--|-------------------------------------|-------------------|---------------|--------------------------|---------------|
| | TOTAL | Mosaico, lo- sa o cub. asfáltica | Chapa metálica | Teja | Chapa de fibrocemento | Otros |
| TOTAL PROVINCIA | 663.778 | 369.866 | 225.211 | 14.968 | 22.249 | 31.484 |
| Belgrano | 9.787 | 6.722 | 2.702 | 146 | 165 | 52 |
| Caseros | 20.208 | 14.270 | 4.892 | 400 | 304 | 342 |
| Castellanos | 34.103 | 17.291 | 14.982 | 917 | 477 | 436 |
| Constitución | 19.980 | 12.238 | 6.323 | 552 | 574 | 293 |
| Garay | 3.785 | 184 | 1.883 | 85 | 150 | 1.483 |
| General López | 44.683 | 26.807 | 15.876 | 604 | 1.060 | 334 |
| General Obligado | 25.361 | 3.242 | 13.860 | 509 | 753 | 6.997 |
| Iriondo | 16.578 | 10.916 | 4.707 | 346 | 365 | 244 |
| La Capital | 96.874 | 30.708 | 54.535 | 3.129 | 3.323 | 5.179 |
| Las Colonias | 21.778 | 4.167 | 15.867 | 1.019 | 383 | 342 |
| 9 de Julio | 6.106 | 1.056 | 3.328 | 70 | 144 | 1.508 |
| Rosario | 258.992 | 194.531 | 42.365 | 4.543 | 10.867 | 6.681 |
| San Cristóbal | 16.443 | 5.759 | 9.312 | 244 | 505 | 623 |
| San Javier | 5.690 | 482 | 2.375 | 89 | 108 | 2.636 |
| San Jerónimo | 18.140 | 8.336 | 7.850 | 568 | 601 | 785 |
| San Justo | 9.086 | 1.266 | 7.010 | 278 | 226 | 306 |
| San Lorenzo | 29.322 | 21.298 | 4.793 | 977 | 1.520 | 734 |
| San Martín | 15.564 | 9.829 | 5.022 | 354 | 217 | 142 |
| Vera | 11.298 | 764 | 7.527 | 133 | 507 | 2.367 |

Fuente: INDEC. Serie C. - Censo Nacional de Población y Vivienda 1980.
Resultados definitivos. Vivienda.

**3. 12 — VIVIENDAS PARTICULARES OCUPADAS SEGUN SERVICIO DE
ALUMBRADO, POR DEPARTAMENTO. AÑO 1980**

| Departamento | TOTAL | SERVICIO DE ALUMBRADO | | |
|------------------------|----------------|-----------------------------------|--|-------------------------------|
| | | Electricidad de red pública | Electricidad por generación propia | No tiene electrici- dad |
| TOTAL PROVINCIA | 663.778 | 582.700 | 9.239 | 71.839 |
| Belgrano | 9.787 | 8.542 | 251 | 994 |
| Casceros | 20.208 | 18.257 | 690 | 1.261 |
| Castellanos | 34.103 | 28.913 | 1.405 | 3.785 |
| Constitución | 19.980 | 17.538 | 647 | 1.795 |
| Garay | 3.785 | 1.668 | 103 | 2.014 |
| General López | 44.683 | 39.223 | 1.235 | 4.225 |
| General Obligado | 25.361 | 14.625 | 424 | 10.312 |
| Iriondo | 16.578 | 14.413 | 301 | 1.864 |
| La Capital | 96.874 | 87.588 | 723 | 8.563 |
| Las Colonias | 21.778 | 19.605 | 217 | 1.956 |
| 9 de Julio | 6.106 | 2.377 | 273 | 3.456 |
| Rosario | 258.992 | 249.065 | 709 | 9.218 |
| San Cristóbal | 16.443 | 11.326 | 685 | 4.432 |
| San Javier | 5.690 | 2.326 | 158 | 3.206 |
| San Jerónimo | 18.140 | 14.799 | 397 | 2.944 |
| San Justo | 9.086 | 6.039 | 305 | 2.742 |
| San Lorenzo | 29.322 | 26.629 | 345 | 2.348 |
| San Martín | 15.564 | 14.735 | 34 | 795 |
| Vera | 11.298 | 5.032 | 337 | 5.929 |

Fuente: INDEC. Serie C. - Censo Nacional de Población y Vivienda 1980.
Resultados definitivos. Vivienda.

**3. 13 — VIVIENDAS PARTICULARES OCUPADAS SEGUN COMBUSTIBLE
EMPLEADO PARA COCINAR, POR DEPARTAMENTO. AÑO 1980**

| Departamento | COMBUST. EMPLEADO PARA COCINAR | | | |
|------------------------|--------------------------------|---------------|-----------------|---------------|
| | TOTAL | Gas en red | Gas envasado | Otro |
| TOTAL PROVINCIA | 663.778 | 83.141 | 527.126 | 53.511 |
| Belgrano | 9.787 | — | 9.188 | 599 |
| Caseros | 20.208 | — | 19.260 | 948 |
| Castellanos | 34.103 | — | 32.005 | 2.098 |
| Constitución | 19.980 | 175 | 18.625 | 1.180 |
| Garay | 3.785 | — | 2.574 | 1.211 |
| General López | 44.683 | 6.558 | 34.850 | 3.275 |
| General Obligado | 25.361 | — | 17.913 | 7.448 |
| Iriondo | 16.578 | 2.141 | 13.721 | 716 |
| La Capital | 96.874 | 3.343 | 86.673 | 6.858 |
| Las Colonias | 21.778 | — | 19.736 | 2.042 |
| 9 de Julio | 6.106 | — | 4.129 | 1.977 |
| Rosario | 258.992 | 67.165 | 181.942 | 9.835 |
| San Cristóbal | 16.443 | — | 13.892 | 2.551 |
| San Javier | 5.690 | — | 3.314 | 2.376 |
| San Jerónimo | 18.140 | — | 16.184 | 1.956 |
| San Justo | 9.086 | — | 7.410 | 1.676 |
| San Lorenzo | 29.322 | 3.759 | 24.366 | 1.197 |
| San Martín | 15.564 | — | 14.737 | 827 |
| Vera | 11.298 | — | 6.607 | 4.691 |

Fuente: INDEC. Serie C. - Censo Nacional de Población y Vivienda 1980.
Resultados definitivos. Vivienda.

**3. 14 — VIVIENDAS PARTICULARES OCUPADAS SEGUN PROCEDENCIA
DEL AGUA, POR DEPARTAMENTO. AÑO 1980**

| Departamento | TOTAL | PROCEDENCIA DEL AGUA | | | |
|------------------------|----------------|-----------------------------|------------------|---------------|--------------------------|
| | | Agua corriente de red | Perfora- ción | Pozo | Otra proce- dencia |
| TOTAL PROVINCIA | 663.778 | 374.275 | 227.430 | 36.595 | 25.478 |
| Belgrano | 9.787 | 2.538 | 5.909 | 1.052 | 288 |
| Caseros | 20.208 | 7.870 | 11.120 | 904 | 314 |
| Castellanos | 34.103 | 3.947 | 25.205 | 3.570 | 1.381 |
| Constitución | 19.980 | 3.896 | 14.132 | 1.306 | 646 |
| Garay | 3.785 | 519 | 2.535 | 178 | 553 |
| General López | 44.683 | 6.372 | 34.766 | 1.726 | 1.819 |
| General Obligado | 25.361 | 9.599 | 9.509 | 3.533 | 2.720 |
| Iriondo | 16.578 | 7.922 | 7.240 | 990 | 426 |
| La Capital | 96.874 | 64.236 | 26.279 | 2.467 | 3.892 |
| Las Colonias | 21.778 | 8.946 | 11.981 | 472 | 379 |
| 9 de Julio | 6.106 | 1.912 | 512 | 2.255 | 1.427 |
| Rosario | 258.992 | 226.813 | 22.533 | 5.095 | 4.551 |
| San Cristóbal | 16.443 | 217 | 11.702 | 3.546 | 978 |
| San Javier | 5.690 | 1.562 | 2.931 | 465 | 732 |
| San Jerónimo | 18.140 | 7.052 | 9.066 | 1.169 | 853 |
| San Justo | 9.086 | 3.285 | 4.683 | 684 | 434 |
| San Lorenzo | 29.322 | 14.356 | 10.195 | 3.413 | 1.358 |
| San Martín | 15.564 | 1.513 | 11.498 | 1.999 | 554 |
| Vera | 11.298 | 1.720 | 5.634 | 1.771 | 2.173 |

Fuente: INDEC. Serie C. - Censo Nacional de Población y Vivienda 1980.
Resultados definitivos. Vivienda.

**3. 15 — VIVIENDAS PARTICULARES OCUPADAS, SEGUN SISTEMA DE
ABASTECIMIENTO DE AGUA, POR DEPARTAMENTO. AÑO 1980**

| Departamento | SISTEMA DE ABASTECIMIENTO DE AGUA | | | | |
|-------------------------|-----------------------------------|--|-------------------------------------|------------------------------------|-----------------|
| | TOTAL | Provisión por cañería dentro de la vivienda | Provisión fuera de la vivienda | | |
| | | | Canilla dentro de la vivienda | Canilla fuera de la vivienda | Otro Sistema |
| TOTAL PROVINCIAL | 663.778 | 509.380 | 60.732 | 20.585 | 73.081 |
| Belgrano | 9.787 | 7.214 | 1.264 | 228 | 1.081 |
| Caseros | 20.208 | 17.172 | 1.648 | 217 | 1.171 |
| Castellanos | 34.103 | 24.295 | 3.974 | 796 | 5.038 |
| Constitución | 19.980 | 15.564 | 1.817 | 507 | 2.092 |
| Garay | 3.785 | 1.453 | 501 | 87 | 1.744 |
| General López | 44.683 | 33.706 | 4.217 | 653 | 6.107 |
| General Obligado | 25.361 | 11.489 | 2.905 | 1.768 | 9.199 |
| Iriondo | 16.578 | 12.739 | 2.015 | 361 | 1.463 |
| La Capital | 96.874 | 74.471 | 7.799 | 5.894 | 8.710 |
| Las Colonias | 21.778 | 16.875 | 2.497 | 416 | 1.990 |
| 9 de Julio | 6.106 | 1.986 | 411 | 412 | 3.297 |
| Rosario | 258.992 | 224.165 | 20.636 | 6.250 | 7.941 |
| San Cristóbal | 16.443 | 9.315 | 1.421 | 361 | 5.346 |
| San Javier | 5.690 | 2.142 | 573 | 196 | 2.779 |
| San Jerónimo | 18.149 | 12.658 | 1.988 | 275 | 3.219 |
| San Justo | 9.086 | 5.618 | 1.293 | 486 | 1.689 |
| San Lorenzo | 29.322 | 23.132 | 2.908 | 728 | 2.554 |
| San Martín | 15.564 | 11.465 | 1.438 | 247 | 2.414 |
| Vera | 11.298 | 3.921 | 1.427 | 703 | 5.247 |

Fuente: INDEC. Serie C. - Censo Nacional de Población y Vivienda 1980.
Resultados definitivos. Vivienda.

**3. 16 — VIVIENDAS PARTICULARES OCUPADAS SEGUN SERVICIO
SANITARIO, POR DEPARTAMENTO. AÑO 1980**

| Departamento | TOTAL | SERVICIO SANITARIO | | | |
|------------------------|----------------|-----------------------------|----------------------------|------------------------------------|---------------------|
| | | Retrete c/ descarga de agua | | Retrete sin descarga de agua | No tiene retrete |
| | | Desagüe a red pública | Otro Sistema de desagüe | | |
| TOTAL PROVINCIA | 663.778 | 170.235 | 352.116 | 116.156 | 25.271 |
| Belgrano | 9.787 | — | 7.151 | 2.354 | 282 |
| Caseros | 20.208 | 5.046 | 11.958 | 2.559 | 645 |
| Castellanos | 34.103 | 1.823 | 22.568 | 8.656 | 1.056 |
| Constitución | 19.980 | — | 15.851 | 3.532 | 597 |
| Garay | 3.785 | — | 1.727 | 1.531 | 527 |
| General López | 44.683 | 6.172 | 27.971 | 9.165 | 1.375 |
| General Obligado | 25.361 | 3.270 | 8.936 | 10.114 | 3.041 |
| Iriondo | 16.578 | 3.822 | 8.917 | 3.271 | 568 |
| La Capital | 96.874 | 29.678 | 49.318 | 13.860 | 4.018 |
| Las Colonias | 21.778 | 1.483 | 15.288 | 4.603 | 404 |
| 9 de Julio | 6.106 | — | 2.309 | 2.960 | 837 |
| Rosario | 258.992 | 109.303 | 120.579 | 22.991 | 6.119 |
| San Cristóbal | 16.443 | — | 9.333 | 6.372 | 738 |
| San Javier | 5.690 | — | 2.315 | 2.777 | 598 |
| San Jerónimo | 18.140 | 2.003 | 10.717 | 4.516 | 904 |
| San Justo | 9.086 | — | 5.614 | 3.090 | 382 |
| San Lorenzo | 29.322 | 6.587 | 17.001 | 4.804 | 930 |
| San Martín | 15.564 | — | 11.384 | 3.633 | 547 |
| Vera | 11.298 | 1.048 | 3.179 | 5.368 | 1.703 |

Fuente: INDEC. Serie C. - Censo Nacional de Población y Vivienda 1980.
Resultados definitivos. Vivienda.

**3.17 — VIVIENDAS PARTICULARES OCUPADAS SEGUN DISPONIBILIDAD
DE DUCHA O BAÑERA. AÑO 1980**

| Departamento | DISPONIBILIDAD DE DUCHA O BAÑERA | | | |
|------------------------|----------------------------------|-------------------------|------------------------|-------------------------------|
| | TOTAL | Agua caliente y fría | Agua fría solamente | No tiene ducha o bañera |
| TOTAL PROVINCIA | 663.778 | 422.836 | 196.347 | 144.595 |
| Belgrano | 9.787 | 4.188 | 3.309 | 2.290 |
| Caseros | 20.208 | 10.502 | 7.186 | 2.520 |
| Castellanos | 34.103 | 13.315 | 13.701 | 7.087 |
| Constitución | 19.980 | 9.701 | 6.235 | 4.044 |
| Garay | 3.785 | 646 | 937 | 2.202 |
| General López | 44.683 | 20.927 | 13.884 | 9.372 |
| General Obligado | 25.361 | 5.501 | 6.299 | 13.561 |
| Iriondo | 16.578 | 7.270 | 5.879 | 3.429 |
| La Capital | 96.874 | 43.606 | 31.489 | 21.779 |
| Las Colonias | 21.778 | 10.661 | 7.588 | 3.529 |
| 9 de Julio | 6.106 | 793 | 1.313 | 4.000 |
| Rosario | 258.992 | 158.284 | 63.843 | 36.865 |
| San Cristóbal | 16.443 | 4.852 | 5.627 | 5.964 |
| San Javier | 5.690 | 1.127 | 1.186 | 3.377 |
| San Jerónimo | 18.140 | 7.122 | 6.252 | 4.766 |
| San Justo | 9.086 | 2.882 | 3.282 | 2.922 |
| San Lorenzo | 29.322 | 13.060 | 10.171 | 6.091 |
| San Martín | 15.564 | 6.696 | 5.705 | 3.163 |
| Vera | 11.298 | 1.703 | 2.461 | 7.134 |

Fuente: INDEC. Serie C. - Censo Nacional de Población y Vivienda 1980.
Resultados definitivos. Vivienda.

**3. 18 — VIVIENDAS PARTICULARES OCUPADAS SEGUN TIPO DE
VIVIENDA, POR TIPO Y COMPOSICION DEL HOGAR. AÑO 1980**

| Tipo y Composición del Hogar | TOTAL | TIPO DE VIVIENDA | | | | | |
|--|---------|------------------|---------|--------|------------------------|-----------------------------------|--------------------|
| | | C a s a | | | Depar- tamen- to | Pieza de Rancho, inquili- nato | Precaria y otro |
| TOTAL | 663.778 | 516.103 | 419.496 | 96.607 | 78.761 | 2.380 | 66.534 |
| HOGAR UNIPERSONAL | 70.007 | 47.285 | 36.251 | 11.034 | 12.378 | 952 | 9.392 |
| NUCLEO FAMILIAR | 401.290 | 316.844 | 261.933 | 54.911 | 48.720 | 954 | 34.772 |
| Jefe, cónyuge e hijo[s] | 266.753 | 212.583 | 173.714 | 38.869 | 28.946 | 484 | 24.740 |
| Jefe y cónyuge | 90.320 | 72.282 | 63.397 | 8.885 | 13.842 | 250 | 3.946 |
| Jefe con hijo[s] | 44.217 | 31.979 | 24.822 | 7.157 | 5.932 | 220 | 6.086 |
| HOGAR EXTENDIDO | 150.219 | 122.074 | 99.259 | 22.815 | 12.894 | 219 | 15.032 |
| Tres o más generaciones directas | 81.515 | 68.103 | 56.442 | 11.661 | 5.767 | 88 | 7.557 |
| Dos generaciones directas | 45.114 | 36.138 | 28.529 | 7.609 | 3.693 | 64 | 5.219 |
| Una generación y colaterales | 23.590 | 17.833 | 14.288 | 3.545 | 3.434 | 67 | 2.256 |
| HOGAR COMPUESTO | 42.262 | 29.900 | 22.053 | 7.847 | 4.769 | 255 | 7.338 |
| Jefes y otros no familiares | 11.523 | 7.203 | 5.700 | 1.503 | 2.517 | 154 | 1.649 |
| Núcleo familiar más otros no familiares | 19.581 | 14.316 | 10.228 | 4.088 | 1.488 | 57 | 3.720 |
| Hogar extendido más otros no familiares | 11.158 | 8.381 | 6.125 | 2.256 | 764 | 44 | 1.969 |

Fuente: INDEC. Serie C. - Censo Nacional de Población y Vivienda 1980.
Resultados definitivos. Vivienda.

3. 19 — POBLACION EN VIVIENDAS PARTICULARES OCUPADAS, SEGUN TIPO DE VIVIENDA, POR TIPO Y COMPOSICION DEL HOGAR. AÑO 1980

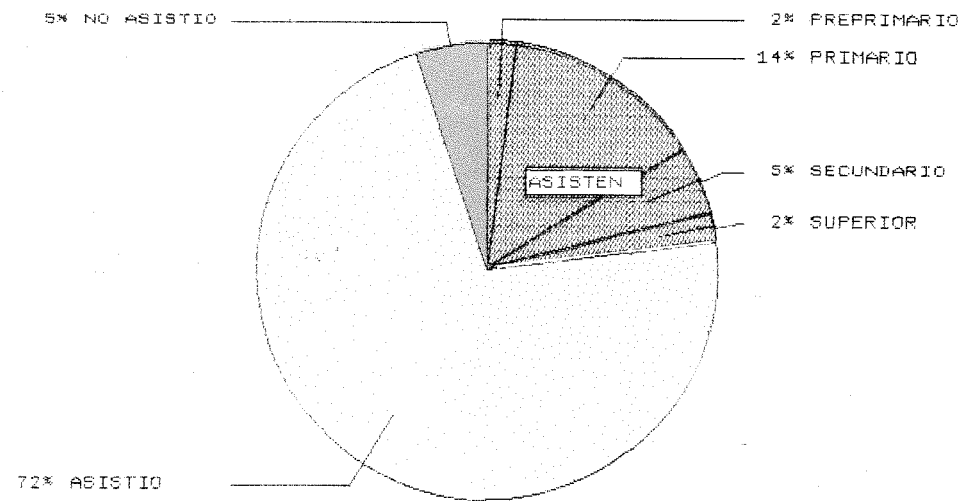
| Tipo y Composición del Hogar | TIPO DE VIVIENDA | | | | | | |
|---|------------------|------------------|------------------|----------------|------------------------|------------------------------|-------------------------------|
| | TOTAL | C a s a | | | Depar- tamen- to | Pieza de inquili- nato | Rancho, Precaria y otro |
| | | Total | A | B | | | |
| TOTAL | 2.432.827 | 1.891.615 | 1.501.070 | 390.545 | 238.027 | 5.639 | 297.546 |
| HOGAR UNIPERSONAL | 70.715 | 47.779 | 36.730 | 11.049 | 12.592 | 952 | 9.392 |
| NUCLEO FAMILIAR | 1.427.148 | 1.108.424 | 889.755 | 218.669 | 155.666 | 3.147 | 159.911 |
| Jefe, cónyuge e hijo/s | 1.119.773 | 875.159 | 696.609 | 178.550 | 112.654 | 2.101 | 129.859 |
| Jefe y cónyuge | 181.199 | 144.938 | 127.157 | 17.781 | 27.869 | 500 | 7.892 |
| Jefe con hijo/s | 126.176 | 88.327 | 65.989 | 22.338 | 15.143 | 546 | 22.160 |
| HOGAR EXTENDIDO | 728.097 | 587.646 | 468.141 | 119.505 | 52.301 | 807 | 87.343 |
| Tres o más generaciones directas | 450.614 | 372.702 | 303.677 | 69.025 | 29.001 | 373 | 48.538 |
| Dos generaciones directas | 209.557 | 163.509 | 123.580 | 39.929 | 14.392 | 283 | 31.373 |
| Una generación y colaterales | 67.926 | 51.435 | 40.884 | 10.551 | 8.908 | 151 | 7.432 |
| HOGAR COMPUESTO | 206.867 | 147.766 | 106.444 | 41.322 | 17.468 | 733 | 40.900 |
| Jefe y otros no familiares | 32.439 | 20.907 | 16.680 | 4.227 | 6.494 | 348 | 4.690 |
| Núcleo familiar más otros no familiares | 97.884 | 70.074 | 48.766 | 21.308 | 6.670 | 211 | 20.929 |
| Hogar extendido más otros no familiares | 76.544 | 56.785 | 40.998 | 15.787 | 4.304 | 174 | 15.231 |

Fuente: INDEC. Serie C. - Censo Nacional de Población y Vivienda 1980.
Resultados definitivos. Vivienda.

Capítulo 4

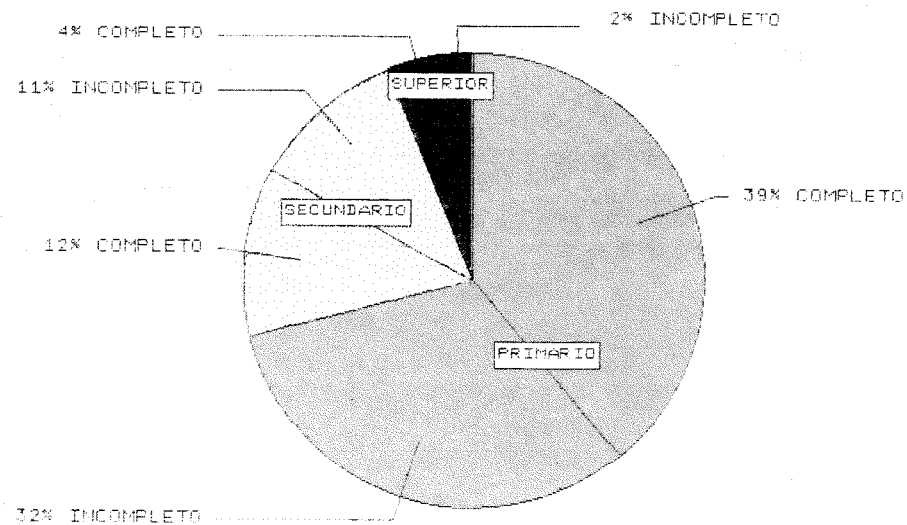
EDUCACION

ASISTENCIA ESCOLAR AÑO 1980



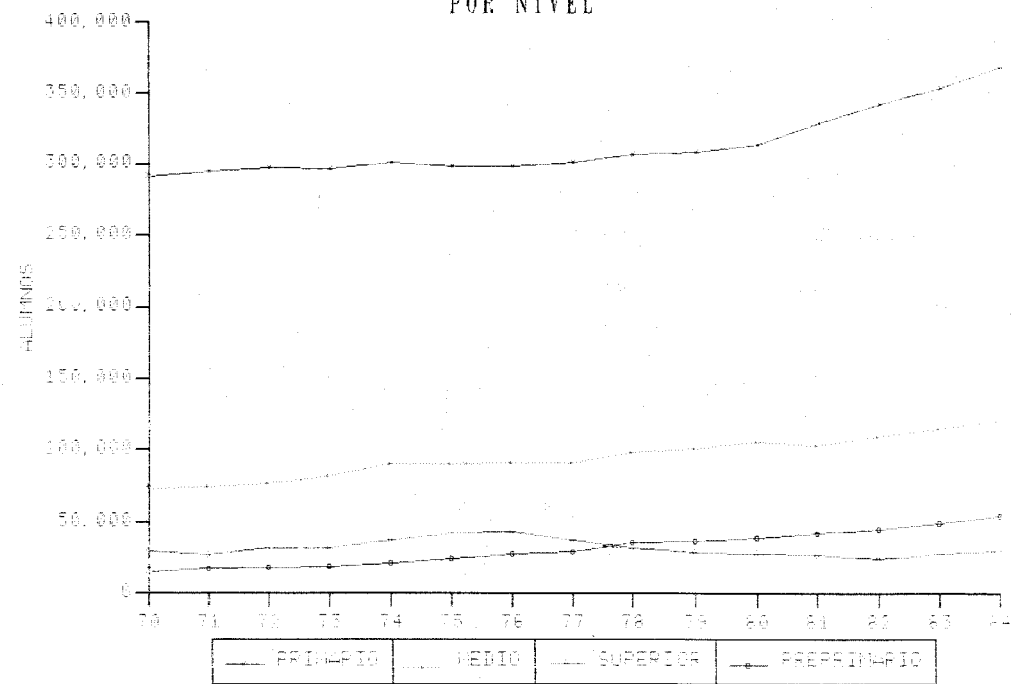
POBLACION DE 5 O MAS AÑOS

NIVEL DE INSTRUCCION AÑO 1980



POBLACION DE 13 AÑOS O MAS

ALUMNOS MATRICULADOS POR NIVEL



**4. 1 — POBLACION DE 5 AÑOS O MAS SEGUN ASISTENCIA ESCOLAR,
POR SEXO Y GRUPO DE EDAD. AÑO 1980**

| Sexo y Grupo de Edad | Población de 5 años o más | ASISTENCIA ESCOLAR | | |
|----------------------|---------------------------------|--------------------|------------------|------------------|
| | | Asiste | Asistió | Nunca Asistió |
| AMBOS SEXOS | 2.191.601 | 496.111 | 1.583.116 | 115.374 |
| 5 - 9 | 222.215 | 192.739 | 6.092 | 23.384 |
| 10 - 14 | 198.099 | 176.149 | 20.208 | 1.742 |
| 15 - 19 | 195.803 | 79.673 | 113.276 | 2.854 |
| 20 - 24 | 190.114 | 24.634 | 161.537 | 3.943 |
| 25 - 29 | 182.509 | 9.220 | 168.424 | 4.865 |
| 30 - 34 | 168.569 | 3.719 | 159.558 | 5.292 |
| 35 - 39 | 151.342 | 2.244 | 144.110 | 4.988 |
| 40 - 44 | 142.826 | 1.742 | 135.946 | 5.138 |
| 45 - 49 | 139.055 | 1.151 | 135.375 | 5.529 |
| 50 - 54 | 138.124 | 1.063 | 130.172 | 6.889 |
| 55 - 59 | 125.444 | 1.005 | 116.722 | 7.717 |
| 60 - 64 | 102.222 | 728 | 93.054 | 8.440 |
| 65 y más | 235.279 | 2.044 | 198.642 | 34.593 |
| VARONES | 1.074.796 | 249.466 | 772.845 | 52.485 |
| 5 - 9 | 112.320 | 97.302 | 3.113 | 11.905 |
| 10 - 14 | 100.690 | 89.620 | 10.108 | 962 |
| 15 - 19 | 96.943 | 38.266 | 57.085 | 1.592 |
| 20 - 24 | 94.603 | 12.402 | 80.158 | 2.043 |
| 25 - 29 | 91.503 | 5.165 | 83.787 | 2.551 |
| 30 - 34 | 83.969 | 1.978 | 79.234 | 2.757 |
| 35 - 39 | 75.713 | 1.139 | 72.103 | 2.471 |
| 40 - 44 | 71.658 | 831 | 68.378 | 2.449 |
| 45 - 49 | 69.041 | 542 | 65.863 | 2.636 |
| 50 - 54 | 67.412 | 513 | 63.821 | 3.078 |
| 55 - 59 | 59.929 | 477 | 56.141 | 3.311 |
| 60 - 64 | 47.268 | 328 | 43.549 | 3.391 |
| 65 y más | 103.747 | 903 | 89.505 | 13.339 |

**4. 1 — POBLACION DE 5 AÑOS O MAS SEGUN ASISTENCIA ESCOLAR,
POR SEXO Y GRUPO DE EDAD. AÑO 1980**

| Sexo y Grupo de Edad | Población de 5 años o más | ASISTENCIA ESCOLAR | | |
|----------------------|---------------------------------|--------------------|----------------|------------------|
| | | Asiste | Asistió | Nunca Asistió |
| MUJERES | 1.116.895 | 246.645 | 807.271 | 62.889 |
| 5 - 9 | 109.895 | 95.437 | 2.979 | 11.479 |
| 10 - 14 | 97.409 | 86.529 | 10.100 | 780 |
| 15 - 19 | 98.860 | 41.407 | 56.191 | 1.262 |
| 20 - 24 | 95.511 | 12.232 | 81.379 | 1.900 |
| 25 - 29 | 91.006 | 4.055 | 84.637 | 2.314 |
| 30 - 34 | 84.600 | 1.741 | 80.324 | 2.535 |
| 35 - 39 | 75.629 | 1.105 | 72.007 | 2.517 |
| 40 - 44 | 71.168 | 911 | 67.568 | 2.689 |
| 45 - 49 | 70.014 | 609 | 66.512 | 2.893 |
| 50 - 54 | 70.712 | 550 | 66.351 | 3.811 |
| 55 - 59 | 65.515 | 528 | 60.581 | 4.406 |
| 60 - 64 | 54.954 | 400 | 49.505 | 5.049 |
| 65 y más | 131.532 | 1.141 | 109.137 | 21.254 |

Fuente: INDEC. Serie B. Censo Nacional de Población y Vivienda 1980.
Resultados definitivos. Características Generales.

**4. 2 — POBLACION DE 5 AÑOS O MAS SEGUN ASISTENCIA ESCOLAR,
POR LUGAR DE NACIMIENTO Y GRUPO DE EDAD. AÑO 1980.**

| Lugar de Nacimiento y Grupo de Edad | Población de 5 años o más | ASISTENCIA ESCOLAR | | % DE ASISTENCIA | | |
|--|---------------------------------|--------------------|------------------|------------------|-------------|-------------|
| | | Asiste | Asistió | Nunca Asistió | Actual | Total |
| TOTAL | 2.191.601 | 496.111 | 1.580.116 | 115.374 | 22,6 | 94,7 |
| 5 - 9 | 222.215 | 192.739 | 6.092 | 23.384 | 86,7 | 89,5 |
| 10 - 14 | 198.099 | 176.149 | 20.208 | 1.742 | 88,9 | 99,1 |
| 15 - 19 | 195.803 | 79.673 | 113.276 | 2.854 | 40,7 | 98,5 |
| 20 - 24 | 190.114 | 24.634 | 161.537 | 3.943 | 13,0 | 97,9 |
| 25 - 29 | 182.509 | 9.220 | 168.424 | 4.865 | 5,1 | 97,3 |
| 30 - 34 | 163.569 | 3.719 | 159.558 | 5.292 | 2,2 | 96,9 |
| 35 - 39 | 151.342 | 2.244 | 144.110 | 4.988 | 1,5 | 96,7 |
| 40 - 44 | 142.826 | 1.742 | 135.946 | 5.138 | 1,2 | 96,4 |
| 45 - 49 | 139.055 | 1.151 | 132.375 | 5.529 | 0,8 | 96,0 |
| 50 - 54 | 138.124 | 1.063 | 130.172 | 6.889 | 0,8 | 95,0 |
| 55 - 59 | 125.444 | 1.005 | 116.722 | 7.717 | 0,8 | 93,8 |
| 60 - 64 | 102.222 | 728 | 93.054 | 8.440 | 0,7 | 91,7 |
| 65 y más | 235.279 | 2.044 | 198.642 | 34.593 | 0,9 | 85,3 |
| NACIDOS EN ESTA PROVINCIA | 1.724.976 | 442.993 | 1.207.131 | 74.852 | 25,7 | 95,7 |
| 5 - 9 | 203.107 | 177.119 | 5.200 | 20.788 | 87,2 | 89,8 |
| 10 - 14 | 176.528 | 158.064 | 17.113 | 1.351 | 89,5 | 99,2 |
| 15 - 19 | 166.994 | 70.975 | 94.023 | 1.996 | 42,5 | 93,8 |
| 20 - 24 | 152.714 | 19.668 | 130.519 | 2.527 | 12,9 | 98,3 |
| 25 - 29 | 141.952 | 6.980 | 131.985 | 2.987 | 4,9 | 97,9 |
| 30 - 34 | 128.533 | 2.821 | 122.563 | 3.149 | 2,2 | 97,6 |
| 35 - 39 | 114.246 | 1.698 | 109.764 | 2.784 | 1,5 | 97,6 |
| 40 - 44 | 108.865 | 1.335 | 104.622 | 2.908 | 1,2 | 97,3 |
| 45 - 49 | 106.605 | 875 | 102.512 | 3.218 | 0,8 | 97,0 |
| 50 - 54 | 104.866 | 802 | 99.929 | 4.135 | 0,8 | 96,1 |
| 55 - 59 | 93.712 | 780 | 88.154 | 4.778 | 0,8 | 94,9 |
| 60 - 64 | 77.248 | 553 | 71.291 | 5.404 | 0,7 | 93,0 |
| 65 y más | 149.606 | 1.323 | 129.456 | 18.827 | 0,9 | 87,4 |

**4. 2 — POBLACION DE 5 AÑOS O MAS SEGUN ASISTENCIA ESCOLAR,
POR LUGAR DE NACIMIENTO Y GRUPO DE EDAD. AÑO 1980.**

| Lugar de Nacimiento y Grupo de Edad | Población de 5 años o más | ASISTENCIA ESCOLAR | | % DE ASISTENCIA | | |
|---|---------------------------------|--------------------|----------------|------------------|-------------|-------------|
| | | Asiste | Asistió | Nunca Asistió | Actual | Total |
| NACIDOS EN EL RESTO DEL PAIS | 385.434 | 49.758 | 304.292 | 31.384 | 12,9 | 91,9 |
| 5 - 9 | 18.291 | 14.899 | 847 | 2.545 | 81,5 | 86,1 |
| 10 - 14 | 20.729 | 17.332 | 3.012 | 385 | 83,6 | 98,1 |
| 15 - 19 | 27.853 | 8.285 | 18.721 | 847 | 29,7 | 97,0 |
| 20 - 24 | 35.712 | 4.612 | 29.726 | 1.374 | 12,9 | 96,2 |
| 25 - 29 | 38.141 | 1.914 | 34.408 | 1.819 | 5,0 | 95,2 |
| 30 - 34 | 36.226 | 769 | 33.379 | 2.078 | 2,1 | 94,3 |
| 35 - 39 | 33.729 | 473 | 31.128 | 2.128 | 1,4 | 93,7 |
| 40 - 44 | 30.659 | 359 | 28.173 | 2.127 | 1,2 | 93,1 |
| 45 - 49 | 28.911 | 251 | 26.516 | 2.144 | 0,9 | 92,6 |
| 50 - 54 | 28.024 | 211 | 25.279 | 2.534 | 0,8 | 91,0 |
| 55 - 59 | 23.202 | 172 | 20.465 | 2.565 | 0,7 | 88,9 |
| 60 - 64 | 19.621 | 137 | 16.815 | 2.669 | 0,7 | 86,4 |
| 65 y más | 44.336 | 344 | 35.823 | 8.169 | 0,8 | 81,6 |
| NACIDOS EN PAIS LIMITROFE | 10.987 | 1.338 | 8.802 | 847 | 12,2 | 92,3 |
| 5 - 9 | 413 | 355 | 22 | 36 | 86,0 | 91,3 |
| 10 - 14 | 496 | 434 | 56 | 6 | 87,5 | 98,3 |
| 15 - 19 | 578 | 207 | 362 | 9 | 35,8 | 98,4 |
| 20 - 24 | 904 | 117 | 759 | 28 | 12,9 | 96,9 |
| 25 - 29 | 1.189 | 101 | 1.046 | 42 | 8,5 | 96,5 |
| 30 - 34 | 1.064 | 32 | 989 | 43 | 3,0 | 96,0 |
| 35 - 39 | 962 | 23 | 889 | 50 | 2,4 | 94,8 |
| 40 - 44 | 838 | 16 | 768 | 54 | 1,9 | 93,6 |
| 45 - 49 | 708 | 5 | 648 | 55 | 0,7 | 92,2 |
| 50 - 54 | 654 | 9 | 584 | 61 | 1,4 | 90,7 |
| 55 - 59 | 597 | 8 | 539 | 50 | 1,3 | 91,6 |
| 60 - 64 | 571 | 2 | 523 | 46 | 0,4 | 91,9 |
| 65 y más | 2.013 | 29 | 1.617 | 367 | 1,4 | 81,8 |

**4. 2 — POBLACION DE 5 AÑOS O MAS SEGUN ASISTENCIA ESCOLAR,
POR LUGAR DE NACIMIENTO Y GRUPO DE EDAD. AÑO 1980.**

| Lugar de Nacimiento y Grupo de Edad | Población de 5 años o más | ASISTENCIA ESCOLAR | | % DE ASISTENCIA | | |
|--|---------------------------------|--------------------|---------------|------------------|------------|-------------|
| | | Asiste | Asistió | Nunca Asistió | Actual | Total |
| NACIDOS EN OTRO PAIS | 79.204 | 2.022 | 59.891 | 8.291 | 2,9 | 88,2 |
| 5 - 9 | 404 | 366 | 23 | 15 | 90,6 | 96,3 |
| 10 - 14 | 346 | 319 | 27 | - | 92,2 | 100,0 |
| 15 - 19 | 378 | 206 | 170 | 2 | 54,5 | 99,5 |
| 20 - 24 | 784 | 237 | 533 | 14 | 30,2 | 98,2 |
| 25 - 29 | 1.227 | 225 | 985 | 17 | 18,3 | 98,6 |
| 30 - 34 | 2.746 | 97 | 2.627 | 22 | 3,5 | 99,2 |
| 35 - 39 | 2.405 | 50 | 2.329 | 26 | 2,1 | 98,9 |
| 40 - 44 | 2.464 | 32 | 2.383 | 49 | 1,3 | 98,0 |
| 45 - 49 | 2.831 | 20 | 2.699 | 112 | 0,7 | 96,0 |
| 50 - 54 | 4.580 | 41 | 4.380 | 159 | 0,9 | 96,5 |
| 55 - 59 | 7.933 | 45 | 7.564 | 324 | 0,6 | 95,9 |
| 60 - 64 | 4.782 | 36 | 4.425 | 321 | 0,8 | 93,3 |
| 65 y más | 39.324 | 348 | 31.746 | 7.230 | 0,9 | 81,6 |

Fuente: INDEC. Serie B. Censo Nacional de Población y Vivienda 1980.
Resultados definitivos. Características Generales.

**4. 3 — POBLACION DE 5 AÑOS O MAS SEGUN ASISTENCIA ESCOLAR,
POR DEPARTAMENTO (AMBOS SEXOS). AÑO 1980**

| Departamento | Población de 5 años o más | ASISTENCIA ESCOLAR | | |
|------------------------|---------------------------------|--------------------|------------------|------------------|
| | | Asiste | Asistió | Nunca Asistió |
| TOTAL PROVINCIA | 2.191.601 | 496.111 | 1.580.116 | 115.374 |
| Belgrano | 31.466 | 6.154 | 23.577 | 1.735 |
| Caseros | 63.197 | 11.465 | 42.636 | 3.096 |
| Castellanos | 109.445 | 22.764 | 82.556 | 4.125 |
| Constitución | 65.506 | 13.959 | 47.728 | 3.819 |
| Garay | 13.861 | 3.333 | 8.959 | 1.569 |
| General López | 139.505 | 27.886 | 103.371 | 8.248 |
| General Obligado | 98.629 | 27.577 | 61.494 | 9.558 |
| Iriondo | 54.163 | 10.245 | 40.997 | 2.921 |
| La Capital | 334.945 | 86.424 | 234.792 | 13.729 |
| Las Colonias | 70.391 | 14.666 | 53.707 | 2.018 |
| 9 de Julio | 22.738 | 5.763 | 13.383 | 3.592 |
| Rosario | 837.977 | 186.872 | 615.711 | 35.394 |
| San Cristóbal | 54.708 | 13.180 | 37.695 | 3.833 |
| San Javier | 20.484 | 5.357 | 12.360 | 2.767 |
| San Jerónimo | 58.408 | 12.038 | 42.767 | 3.603 |
| San Justo | 29.620 | 6.581 | 20.650 | 2.389 |
| San Lorenzo | 97.964 | 21.532 | 71.491 | 4.941 |
| San Martín | 46.717 | 8.130 | 36.520 | 2.067 |
| Vera | 41.877 | 12.185 | 23.722 | 5.970 |

**4. 3 — POBLACION DE 5 AÑOS O MAS SEGUN ASISTENCIA ESCOLAR,
POR DEPARTAMENTO (VARONES). AÑO 1980**

| Departamento | Población de 5 años o más | ASISTENCIA ESCOLAR | | |
|------------------------|---------------------------------|--------------------|----------------|------------------|
| | | Asiste | Asistió | Nunca Asistió |
| TOTAL PROVINCIA | 1.074.796 | 249.466 | 772.845 | 52.485 |
| Belgrano | 15.984 | 3.121 | 12.096 | 767 |
| Caseros | 31.682 | 5.732 | 24.659 | 1.291 |
| Castellanos | 54.109 | 11.250 | 40.931 | 1.928 |
| Constitución | 33.255 | 6.993 | 24.498 | 1.764 |
| Garay | 7.501 | 1.709 | 4.955 | 837 |
| General López | 70.239 | 13.823 | 52.482 | 3.934 |
| General Obligado | 49.577 | 13.736 | 31.421 | 4.420 |
| Iriondo | 27.411 | 5.100 | 20.962 | 1.349 |
| La Capital | 159.377 | 43.561 | 109.823 | 5.993 |
| Las Colonias | 35.352 | 7.600 | 26.744 | 1.008 |
| 9 de Julio | 12.056 | 2.905 | 7.396 | 1.755 |
| Rcsario | 400.571 | 93.992 | 291.542 | 15.037 |
| San Cristóbal | 27.415 | 6.497 | 19.138 | 1.780 |
| San Javier | 10.555 | 2.695 | 6.420 | 1.440 |
| San Jerónimo | 29.947 | 6.181 | 21.980 | 1.786 |
| San Justo | 15.024 | 3.290 | 10.575 | 1.159 |
| San Lorenzo | 49.540 | 11.050 | 36.278 | 2.212 |
| San Martín | 23.311 | 4.004 | 18.344 | 963 |
| Vera | 21.890 | 6.227 | 12.601 | 3.062 |

**4. 3 — POBLACION DE 5 AÑOS O MAS SEGUN ASISTENCIA ESCOLAR,
POR DEPARTAMENTO (MUJERES). AÑO 1980**

| Departamento | Población de 5 años o más | ASISTENCIA ESCOLAR | | |
|------------------------|---------------------------------|--------------------|----------------|------------------|
| | | Asiste | Asistió | Nunca Asistió |
| TOTAL PROVINCIA | 1.116.805 | 246.645 | 807.271 | 62.889 |
| Belgrano | 15.482 | 3.033 | 11.481 | 968 |
| Caseros | 31.515 | 5.733 | 23.977 | 1.805 |
| Castellanos | 55.336 | 11.514 | 41.625 | 2.197 |
| Constitución | 32.251 | 6.966 | 23.230 | 2.055 |
| Garay | 6.360 | 1.624 | 4.004 | 732 |
| General López | 69.266 | 14.063 | 50.889 | 4.314 |
| General Obligado | 49.052 | 13.841 | 30.073 | 5.138 |
| Iriondo | 26.752 | 5.145 | 20.035 | 1.572 |
| La Capital | 175.568 | 42.863 | 124.969 | 7.736 |
| Las Colonias | 35.039 | 7.066 | 26.963 | 1.010 |
| 9 de Julio | 10.682 | 2.858 | 5.987 | 1.837 |
| Rosario | 437.406 | 92.880 | 324.169 | 20.357 |
| San Cristóbal | 27.293 | 6.683 | 18.557 | 2.053 |
| San Javier | 9.929 | 2.662 | 5.940 | 1.327 |
| San Jerónimo | 28.461 | 5.857 | 20.787 | 1.817 |
| San Justo | 14.596 | 3.291 | 10.075 | 1.230 |
| San Lorenzo | 48.424 | 10.482 | 35.213 | 2.729 |
| San Martín | 23.406 | 4.126 | 18.176 | 1.104 |
| Vera | 19.987 | 5.958 | 11.121 | 2.908 |

Fuente: INDEC. Serie B. Censo Nacional de Población y Vivienda 1980.
Resultados definitivos. Características Generales.

4. 4 — CONDICION DE ANALFABETISMO. AÑO 1980

| Departamento | Población de 10 años y más | Analfabetos | % Analfabetos |
|------------------------|-------------------------------|----------------|------------------|
| TOTAL PROVINCIA | 1.969.386 | 114.525 | 5,8 |
| Belgrano | 28.489 | 1.733 | 6,1 |
| Caseros | 58.130 | 3.049 | 5,2 |
| Castellanos | 98.958 | 3.842 | 3,9 |
| Constitución | 58.910 | 3.620 | 6,1 |
| Garay | 12.024 | 1.684 | 14,0 |
| General López | 126.560 | 7.761 | 6,1 |
| General Obligado | 84.799 | 10.932 | 12,9 |
| Iriondo | 49.558 | 2.999 | 6,0 |
| La Capital | 297.805 | 13.159 | 4,4 |
| Las Colonias | 63.546 | 2.025 | 3,2 |
| 9 de Julio | 19.315 | 3.614 | 18,7 |
| Rosario | 759.448 | 33.544 | 4,4 |
| San Cristóbal | 48.291 | 4.096 | 8,5 |
| San Javier | 17.723 | 2.735 | 15,4 |
| San Jerónimo | 52.866 | 4.337 | 8,2 |
| San Justo | 26.389 | 2.368 | 9,0 |
| San Lorenzo | 88.058 | 4.429 | 5,0 |
| San Martín | 42.835 | 2.413 | 5,6 |
| vera | 35.682 | 6.185 | 17,3 |

Fuente: Censo Nacional de Población y Vivienda 1980.
Resultados Definitivos.

**4. 5 — POBLACION DE 5 AÑOS O MAS QUE ASISTE A CADA NIVEL DE
ENSEÑANZA, POR SEXO Y GRUPO DE EDAD. AÑO 1980**

| Sexo y Grupo de Edad | Población de 5 años o más | Asisten | NIVEL DE ENSEÑANZA | | | |
|-------------------------|---------------------------------|----------------|--------------------|----------------|-----------------|----------------------------------|
| | | | Pre-es- colar | Primario | Secun- dario | Superior o Univer- sitario |
| AMBOS SEXOS | 2.191.601 | 496.111 | 39.541 | 314.954 | 106.570 | 35.046 |
| 5 - 9 | 222.215 | 192.739 | 39.541 | 153.198 | — | — |
| 10 - 14 | 198.099 | 176.149 | — | 142.323 | 33.826 | — |
| 15 - 19 | 195.803 | 79.673 | — | 8.773 | 63.355 | 7.545 |
| 20 - 24 | 190.114 | 24.634 | — | 1.540 | 4.771 | 18.323 |
| 25 - 29 | 182.509 | 9.220 | — | 1.306 | 1.642 | 6.272 |
| 30 - 34 | 168.569 | 3.719 | — | 1.231 | 889 | 1.599 |
| 35 y más | 1.034.292 | 9.977 | — | 6.583 | 2.087 | 1.307 |
| VARONES | 1.074.796 | 249.466 | 19.928 | 160.928 | 51.455 | 17.155 |
| 5 - 9 | 112.320 | 97.302 | 19.928 | 77.374 | — | — |
| 10 - 14 | 100.690 | 89.620 | — | 73.313 | 16.307 | — |
| 15 - 19 | 96.943 | 38.266 | — | 5.188 | 30.441 | 2.637 |
| 20 - 24 | 94.603 | 12.402 | — | 778 | 2.534 | 9.120 |
| 25 - 30 | 91.503 | 5.165 | — | 663 | 810 | 3.692 |
| 31 - 34 | 83.969 | 1.978 | — | 608 | 415 | 955 |
| 35 y más | 494.768 | 4.733 | — | 3.004 | 978 | 751 |
| MUJERES | 1.116.805 | 246.645 | 19.613 | 154.026 | 55.115 | 17.891 |
| 5 - 9 | 109.895 | 95.437 | 19.613 | 75.824 | — | — |
| 10 - 14 | 97.409 | 86.529 | — | 69.010 | 17.519 | — |
| 15 - 19 | 98.860 | 41.407 | — | 3.585 | 32.914 | 4.908 |
| 20 - 24 | 95.511 | 12.232 | — | 762 | 2.267 | 9.203 |
| 25 - 29 | 91.006 | 4.055 | — | 643 | 832 | 2.580 |
| 30 - 34 | 84.600 | 1.741 | — | 623 | 474 | 644 |
| 35 y más | 539.524 | 5.244 | — | 3.579 | 1.109 | 556 |

Fuente: INDEC. Serie B. Censo Nacional de Población y Vivienda 1980.
Resultados definitivos. Características Generales.

**4. 6 — POBLACION DE 5 AÑOS O MAS QUE ASISTE A CADA NIVEL DE
ENSEÑANZA POR DEPARTAMENTO (AMBOS SEXOS). AÑO 1980**

| Departamento | Población de 5 años o más | Asisten | NIVEL DE ENSEÑANZA | | | |
|------------------------|---------------------------------|----------------|--------------------|----------------|-----------------|----------------------------------|
| | | | Pre-es- colar | Primario | Secun- dario | Superior o Univer- sitario |
| TOTAL PROVINCIA | 2.191.601 | 496.111 | 39.541 | 314.954 | 106.570 | 35.046 |
| Belgrano | 31.466 | 6.154 | 595 | 4.141 | 1.315 | 103 |
| Caseros | 63.197 | 11.465 | 1.139 | 6.906 | 2.937 | 483 |
| Castellanos | 109.445 | 22.764 | 1.848 | 15.177 | 5.066 | 673 |
| Constitución | 65.506 | 13.959 | 1.190 | 9.238 | 3.119 | 412 |
| Garay | 13.861 | 3.333 | 207 | 2.627 | 438 | 61 |
| General López | 139.505 | 27.886 | 2.418 | 18.613 | 6.181 | 674 |
| General Obligado | 98.629 | 27.577 | 1.666 | 20.356 | 5.044 | 511 |
| Iriondo | 54.163 | 10.245 | 909 | 6.743 | 2.302 | 291 |
| La Capital | 334.945 | 86.424 | 7.210 | 51.028 | 19.459 | 8.727 |
| Las Colonias | 70.391 | 14.666 | 1.319 | 9.401 | 3.014 | 932 |
| 9 de Julio | 22.738 | 5.763 | 361 | 4.783 | 579 | 40 |
| Rosario | 837.977 | 186.872 | 14.511 | 110.179 | 41.846 | 20.336 |
| San Cristóbal | 54.708 | 13.180 | 1.027 | 9.327 | 2.625 | 201 |
| San Javier | 20.484 | 5.357 | 285 | 4.291 | 728 | 53 |
| San Jerónimo | 58.408 | 12.038 | 935 | 8.059 | 2.693 | 351 |
| San Justo | 29.620 | 6.581 | 547 | 4.644 | 1.314 | 76 |
| San Lorenzo | 97.964 | 21.532 | 1.818 | 14.178 | 4.655 | 881 |
| San Martín | 46.717 | 8.130 | 794 | 5.446 | 1.752 | 138 |
| Vera | 41.877 | 12.185 | 762 | 9.817 | 1.503 | 103 |

**4. 6 — POBLACION DE 5 AÑOS O MAS QUE ASISTE A CADA NIVEL DE
ENSEÑANZA POR DEPARTAMENTO (VARONES). AÑO 1980**

| Departamento | Población de 5 años o más | Asisten | NIVEL DE ENSEÑANZA | | | |
|------------------------|---------------------------------|----------------|--------------------|----------------|-----------------|----------------------------------|
| | | | Pre-es- colar | Primario | Secun- dario | Superior o Univer- sitario |
| TOTAL PROVINCIA | 1.074.796 | 249.466 | 19.928 | 160.928 | 51.455 | 17.155 |
| Belgrano | 15.984 | 3.121 | 327 | 2.114 | 653 | 27 |
| Caseros | 31.682 | 5.732 | 586 | 3.501 | 1.394 | 251 |
| Castellanos | 54.109 | 11.250 | 948 | 7.721 | 2.338 | 243 |
| Constitución | 33.255 | 6.993 | 620 | 4.751 | 1.458 | 164 |
| Garay | 7.501 | 1.709 | 96 | 1.384 | 217 | 12 |
| General López | 70.239 | 13.823 | 1.190 | 9.501 | 2.923 | 209 |
| General Obligado | 49.577 | 13.736 | 836 | 10.507 | 2.252 | 141 |
| Iriondo | 27.411 | 5.100 | 488 | 3.438 | 1.050 | 124 |
| La Capital | 159.377 | 43.561 | 3.658 | 26.084 | 9.509 | 4.310 |
| Las Colonias | 35.352 | 7.600 | 661 | 4.876 | 1.468 | 595 |
| 9 de Julio | 12.056 | 2.905 | 167 | 2.448 | 286 | 4 |
| Rosario | 400.571 | 93.992 | 7.279 | 55.777 | 20.617 | 10.319 |
| San Cristóbal | 27.415 | 6.497 | 511 | 4.708 | 1.220 | 58 |
| San Javier | 10.555 | 2.695 | 148 | 2.194 | 344 | 9 |
| San Jerónimo | 29.947 | 6.181 | 469 | 4.285 | 1.306 | 121 |
| San Justo | 15.024 | 3.290 | 266 | 2.384 | 605 | 35 |
| San Lorenzo | 49.540 | 11.050 | 935 | 7.319 | 2.328 | 468 |
| San Martín | 23.311 | 4.004 | 376 | 2.799 | 793 | 36 |
| Vera | 21.890 | 6.227 | 367 | 5.137 | 694 | 29 |

**4. 6 — POBLACION DE 5 AÑOS O MAS QUE ASISTE A CADA NIVEL DE
ENSEÑANZA POR DEPARTAMENTO (MUJERES). AÑO 1980**

| Departamento | Población de 5 años o más | Asisten | NIVEL DE ENSEÑANZA | | | |
|------------------------|---------------------------------|----------------|--------------------|----------------|-----------------|----------------------------------|
| | | | Pre-es- colar | Primario | Secun- dario | Superior o Univer- sitario |
| TOTAL PROVINCIA | 1.116.805 | 246.645 | 19.613 | 154.026 | 55.115 | 17.891 |
| Belgrano | 15.482 | 3.033 | 268 | 2.027 | 662 | 76 |
| Caseros | 31.515 | 5.733 | 553 | 3.405 | 1.543 | 232 |
| Castellanos | 55.336 | 11.514 | 900 | 7.456 | 2.728 | 430 |
| Constitución | 32.251 | 6.966 | 570 | 4.487 | 1.661 | 248 |
| Garay | 6.360 | 1.624 | 111 | 1.243 | 221 | 49 |
| General López | 69.266 | 14.063 | 1.228 | 9.112 | 3.258 | 465 |
| General Obligado | 49.052 | 13.841 | 830 | 9.849 | 2.792 | 370 |
| Iriondo | 26.752 | 5.145 | 421 | 3.305 | 1.252 | 167 |
| La Capital | 175.568 | 42.863 | 3.552 | 24.944 | 9.950 | 4.417 |
| Las Colonias | 35.039 | 7.066 | 658 | 4.525 | 1.546 | 337 |
| 9 de Julio | 10.682 | 2.858 | 194 | 2.335 | 293 | 36 |
| Rosario | 437.406 | 92.880 | 7.232 | 54.402 | 21.229 | 10.017 |
| San Cristóbal | 27.293 | 6.683 | 516 | 4.619 | 1.405 | 143 |
| San Javier | 9.929 | 2.662 | 137 | 2.097 | 384 | 44 |
| San Jerónimo | 28.461 | 5.857 | 466 | 3.774 | 1.387 | 230 |
| San Justo | 14.596 | 3.291 | 281 | 2.260 | 709 | 41 |
| San Lorenzo | 48.424 | 10.482 | 883 | 6.859 | 2.327 | 413 |
| San Martín | 23.406 | 4.126 | 418 | 2.647 | 959 | 102 |
| Vera | 19.987 | 5.958 | 395 | 4.680 | 809 | 74 |

Fuente: INDEC. Serie B. Censo Nacional de Población y Vivienda 1980.
Resultados definitivos. Características Generales.

**4.7 — POBLACION DE 13 AÑOS O MAS QUE YA NO ASISTE SEGUN
MAXIMO NIVEL DE ENSEÑANZA ALCANZADO, POR SEXO Y GRUPO DE
EDAD. AÑO 1980**

| Sexo y Grupo de Edad | Población de 13 años o más | No asisten pero asistieron | MAXIMO NIVEL DE ENSEÑANZA ALCANZADO | | | | | |
|-------------------------|----------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|----------------|-----------------|----------------|------------------|---------------|
| | | | Primario | | Secundario | | Super. o Univer. | |
| | | | Incom- pleto | Completo | Incom- pleto | Completo | Incom- pleto | Completo |
| AMBOS SEXOS | 1.848.633 | 1.569.034 | 560.739 | 613.649 | 169.932 | 195.243 | 27.878 | 55.593 |
| 13 - 14 | 77.346 | 15.218 | 5 173 | 7.740 | 2.305 | — | — | — |
| 15 - 19 | 195.803 | 113.276 | 24.045 | 51.808 | 24.524 | 12.077 | 822 | — |
| 20 - 24 | 190.114 | 161.537 | 27.715 | 59.441 | 28.699 | 35.972 | 4.990 | 4.720 |
| 25 - 29 | 182.509 | 168.424 | 30.770 | 63.063 | 24.735 | 31.151 | 6.840 | 11.865 |
| 30 - 34 | 168.569 | 159.558 | 34.076 | 61.878 | 20.494 | 27.526 | 4.715 | 10.869 |
| 35 - 39 | 151.342 | 144.110 | 34.629 | 60.708 | 16.976 | 21.093 | 3.222 | 7.482 |
| 40 - 44 | 142.826 | 135.946 | 36.505 | 60.005 | 13.894 | 18.012 | 2.539 | 4.991 |
| 45 - 49 | 139.055 | 132.375 | 46.313 | 55.462 | 10.604 | 14.174 | 1.754 | 4.068 |
| 50 - 54 | 138.124 | 130.172 | 54.414 | 51.809 | 8.158 | 11.151 | 1.135 | 3.505 |
| 55 - 59 | 125.444 | 116.722 | 53.709 | 44.535 | 6.479 | 8.542 | 763 | 2.694 |
| 60 - 64 | 102.222 | 93.054 | 47.116 | 33.206 | 4.738 | 5.594 | 448 | 1.952 |
| 65 y más | 235.279 | 198.642 | 112.274 | 63.994 | 8.326 | 9.951 | 650 | 3.447 |
| VARONES | 901.292 | 767.167 | 241.388 | 299.867 | 98.360 | 83.767 | 16.554 | 27.231 |
| 13 - 14 | 39.506 | 7.543 | 2.546 | 3.837 | 1.160 | — | — | — |
| 15 - 19 | 96.943 | 57.085 | 12.199 | 26.902 | 12.711 | 4.955 | 318 | — |
| 20 - 24 | 94.603 | 80.158 | 14.237 | 30.955 | 15.854 | 15.759 | 2.333 | 1.020 |
| 25 - 29 | 91.503 | 83.787 | 15.676 | 32.748 | 13.846 | 13.146 | 3.764 | 4.607 |
| 30 - 34 | 83.969 | 79.234 | 17.277 | 30.767 | 11.776 | 11.521 | 2.822 | 5.131 |
| 35 - 39 | 75.713 | 72.103 | 17.494 | 29.537 | 10.352 | 8.836 | 2.040 | 3.844 |
| 40 - 44 | 71.658 | 68.378 | 17.769 | 29.361 | 8.824 | 7.826 | 1.716 | 2.882 |
| 45 - 49 | 69.041 | 65.863 | 21.734 | 27.223 | 6.808 | 6.511 | 1.236 | 2.351 |
| 50 - 54 | 67.412 | 63.821 | 25.385 | 25.194 | 5.094 | 5.210 | 842 | 2.096 |
| 55 - 59 | 59.929 | 56.141 | 24.922 | 21.092 | 4.041 | 3.812 | 604 | 1.670 |
| 60 - 64 | 47.268 | 43.549 | 21.557 | 15.134 | 2.949 | 2.301 | 361 | 1.247 |
| 65 y más | 103.747 | 89.505 | 50.592 | 27.177 | 4.945 | 3.890 | 518 | 2.383 |

**4.7 — POBLACION DE 13 AÑOS O MAS QUE YA NO ASISTE SEGUN
MAXIMO NIVEL DE ENSEÑANZA ALCANZADO, POR SEXO Y GRUPO DE
EDAD. AÑO 1980**

| Sexo y Grupo de Edad | Población de 13 años o más | No asisten pero asistieron | MAXIMO NIVEL DE ENSEÑANZA ALCANZADO | | | | | |
|-------------------------|----------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|----------------|-----------------|----------------|------------------|---------------|
| | | | Primario | | Secundario | | Super. o Univer. | |
| | | | Incom- pleto | Completo | Incom- pleto | Completo | Incom- pleto | Completo |
| MUJERES | 947.341 | 801.867 | 265.351 | 313.784 | 71.572 | 111.476 | 11.324 | 28.352 |
| 13 - 14 | 37.840 | 7.675 | 2.627 | 3.903 | 1.145 | — | — | — |
| 15 - 19 | 98.860 | 56.191 | 11.846 | 24.906 | 11.813 | 7.122 | 504 | — |
| 20 - 24 | 95.511 | 81.379 | 13.478 | 28.486 | 12.845 | 20.213 | 2.657 | 3.700 |
| 25 - 29 | 91.006 | 84.637 | 15.094 | 30.315 | 10.889 | 18.005 | 3.076 | 7.258 |
| 30 - 34 | 84.600 | 80.324 | 16.799 | 31.171 | 8.718 | 16.005 | 1.893 | 5.738 |
| 35 - 39 | 75.629 | 72.007 | 17.135 | 31.171 | 6.624 | 12.257 | 1.182 | 3.628 |
| 40 - 44 | 71.168 | 67.568 | 18.736 | 30.644 | 5.070 | 10.186 | 823 | 2.109 |
| 45 - 49 | 70.014 | 66.512 | 24.579 | 28.239 | 3.796 | 7.663 | 518 | 1.717 |
| 50 - 54 | 70.712 | 66.351 | 29.029 | 28.615 | 3.064 | 5.941 | 293 | 1.409 |
| 55 - 59 | 65.515 | 60.581 | 28.787 | 23.445 | 2.438 | 4.730 | 159 | 1.024 |
| 60 - 64 | 54.954 | 49.505 | 25.559 | 18.072 | 1.789 | 3.293 | 87 | 705 |
| 65 y más | 131.532 | 109.137 | 61.682 | 36.817 | 3.381 | 6.061 | 132 | 1.064 |

Fuente: INDEC. Serie B. Censo Nacional de Población y Vivienda 1980.
Resultados definitivos. Características Generales.

**4.8 — POBLACION DE 13 AÑOS O MAS QUE YA NO ASISTE SEGUN
MAXIMO NIVEL DE ENSEÑANZA ALCANZADO, POR DEPARTAMENTO
(AMBOS SEXOS). AÑO 1980**

| Departamento | Población de 13 años o más | No asisten pero asistieron | MAXIMO NIVEL DE ENSEÑANZA ALCANZADO | | | | | |
|----------------------------|----------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|----------------|-----------------|----------------|------------------|---------------|
| | | | Primario | | Secundario | | Super. o Univer. | |
| | | | Incom- pleto | Completo | Incom- pleto | Completo | Incom- pleto | Completo |
| TOTAL PROVINCIA | 1.848.633 | 1.569.034 | 506.739 | 613.649 | 169.932 | 195.243 | 27.878 | 55.593 |
| Belgrano | 26.837 | 23.485 | 9.503 | 9.054 | 1.743 | 2.568 | 198 | 419 |
| Caseros | 55.389 | 48.460 | 17.577 | 19.600 | 3.759 | 5.964 | 401 | 1.159 |
| Castellanos | 92.849 | 82.110 | 30.979 | 33.503 | 6.352 | 8.796 | 594 | 1.886 |
| Constitución | 55.332 | 47.397 | 17.933 | 18.384 | 4.665 | 4.986 | 518 | 911 |
| Garay | 11.070 | 8.881 | 4.704 | 3.067 | 539 | 445 | 30 | 96 |
| General López | 119.370 | 102.705 | 38.949 | 41.561 | 8.313 | 10.523 | 948 | 2.411 |
| General Obligado | 77.294 | 60.848 | 28.597 | 19.409 | 4.972 | 6.016 | 498 | 1.356 |
| Iriondo | 46.969 | 40.731 | 14.900 | 17.011 | 3.532 | 4.100 | 390 | 798 |
| La Capital | 278.783 | 233.038 | 58.506 | 88.435 | 31.429 | 37.081 | 5.397 | 12.190 |
| Las Colonias | 59.812 | 53.465 | 18.189 | 25.900 | 3.129 | 4.906 | 397 | 944 |
| 9 de Julio | 17.393 | 13.166 | 6.792 | 4.370 | 799 | 922 | 87 | 196 |
| Rosario | 716.986 | 611.242 | 159.859 | 13.573 | 2.740 | 3.993 | 210 | 676 |
| San Cristóbal | 44.679 | 37.421 | 16.229 | 238.779 | 81.271 | 85.665 | 16.539 | 29.129 |
| San Javier | 16.117 | 12.270 | 6.291 | 4.030 | 738 | 966 | 53 | 192 |
| San Jerónimo | 49.708 | 42.503 | 16.658 | 17.240 | 3.013 | 4.483 | 329 | 780 |
| San Justo | 24.555 | 20.507 | 9.025 | 7.615 | 1.356 | 2.127 | 92 | 292 |
| San Lorenzo | 82.599 | 70.955 | 24.473 | 29.800 | 7.709 | 6.992 | 880 | 1.101 |
| San Martín | 40.642 | 36.371 | 15.334 | 15.041 | 2.350 | 2.738 | 218 | 690 |
| Vera | 32.249 | 23.479 | 12.241 | 7.277 | 1.523 | 1.972 | 99 | 367 |

**4.8 — POBLACION DE 13 AÑOS O MAS QUE YA NO ASISTE SEGUN
MAXIMO NIVEL DE ENSEÑANZA ALCANZADO, POR DEPARTAMENTO
(VARONES) AÑO 1980**

| Departamento | Población de 13 años o más | No asisten pero asistieron | MAXIMO NIVEL DE ENSEÑANZA ALCANZADO | | | | | |
|------------------|----------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|----------------|-----------------|---------------|------------------|---------------|
| | | | Primario | | Secundario | | Super. o Univer. | |
| | | | Incom- pleto | Completo | Incom- pleto | Completo | Incom- pleto | Completo |
| TOTAL | 901.292 | 767.167 | 241.388 | 299.867 | 98.360 | 83.767 | 16.554 | 27.231 |
| PROVINCIA | | | | | | | | |
| Belgrano | 13.620 | 12.046 | 4.802 | 4.706 | 1.038 | 1.178 | 124 | 198 |
| Caseros | 27.731 | 24.572 | 8.611 | 10.034 | 2.270 | 2.896 | 239 | 522 |
| Castellanos | 45.696 | 40.696 | 14.647 | 16.828 | 3.737 | 4.144 | 363 | 977 |
| Constitución | 28.083 | 24.319 | 8.962 | 9.603 | 2.793 | 2.250 | 296 | 415 |
| Garay | 6.075 | 4.920 | 2.617 | 1.724 | 315 | 210 | 17 | 37 |
| General López | 60.042 | 52.126 | 19.798 | 20.953 | 4.740 | 4.897 | 572 | 1.166 |
| General Obligado | 38.820 | 31.076 | 14.489 | 10.369 | 2.852 | 2.443 | 267 | 656 |
| Iriondo | 23.730 | 20.823 | 7.379 | 8.913 | 2.134 | 1.796 | 237 | 364 |
| La Capital | 130.933 | 108.942 | 26.252 | 40.883 | 17.451 | 15.223 | 3.079 | 6.054 |
| Las Colonias | 29.903 | 26.616 | 8.549 | 13.350 | 1.871 | 2.107 | 259 | 480 |
| 9 de Julio | 9.361 | 7.270 | 3.746 | 2.454 | 477 | 446 | 60 | 87 |
| Rosario | 339.597 | 289.306 | 71.486 | 110.729 | 47.209 | 35.639 | 9.908 | 14.335 |
| San Cristóbal | 22.391 | 18.993 | 8.042 | 7.116 | 1.557 | 1.865 | 123 | 290 |
| San Javier | 8.346 | 6.378 | 3.232 | 2.191 | 427 | 416 | 33 | 79 |
| San Jerónimo | 25.456 | 21.847 | 8.500 | 8.950 | 1.822 | 2.040 | 186 | 349 |
| San Justo | 12.471 | 10.506 | 4.568 | 4.011 | 763 | 942 | 59 | 163 |
| San Lorenzo | 41.757 | 36.003 | 11.798 | 15.087 | 4.713 | 3.316 | 553 | 536 |
| San Martín | 20.234 | 18.250 | 7.471 | 7.790 | 1.358 | 1.133 | 124 | 374 |
| Vera | 17.046 | 12.478 | 6.439 | 4.176 | 833 | 826 | 55 | 149 |

**4.8 — POBLACION DE 13 AÑOS O MAS QUE YA NO ASISTE SEGUN
MAXIMO NIVEL DE ENSEÑANZA ALCANZADO, POR DEPARTAMENTO
(MUJERES) AÑO 1980**

| Departamento | Población de 13 años o más | No asisten pero asistieron | MAXIMO NIVEL DE ENSEÑANZA ALCANZADO | | | | | |
|----------------------------|----------------------------------|----------------------------------|-------------------------------------|----------------|-----------------|----------------|------------------|---------------|
| | | | Primario | | Secundario | | Super. o Univer. | |
| | | | Incom- pleto | Completo | Incom- pleto | Completo | Incom- pleto | Completo |
| TOTAL PROVINCIA | 947.341 | 801.867 | 265.351 | 313.782 | 71.572 | 111.476 | 11.324 | 28.362 |
| Belgrano | 13.217 | 11.439 | 4.701 | 4.348 | 705 | 1.390 | 74 | 221 |
| Caseros | 27.658 | 23.888 | 8.966 | 9.566 | 1.489 | 3.068 | 162 | 637 |
| Castellanos | 47.153 | 41.414 | 16.332 | 16.675 | 2.615 | 4.652 | 231 | 909 |
| Constitución | 27.249 | 23.078 | 8.971 | 8.781 | 1.872 | 2.736 | 222 | 496 |
| Garay | 4.995 | 3.961 | 2.087 | 1.343 | 224 | 235 | 13 | 59 |
| General López | 59.328 | 50.579 | 19.151 | 20.608 | 3.573 | 5.626 | 376 | 1.245 |
| General Obligado | 38.474 | 29.772 | 14.108 | 9.040 | 2.120 | 3.573 | 231 | 700 |
| Iriondo | 23.239 | 19.908 | 7.521 | 8.098 | 1.398 | 2.304 | 153 | 434 |
| La Capital | 147.850 | 124.096 | 32.254 | 47.552 | 13.978 | 21.858 | 2.318 | 6.136 |
| Las Colonias | 29.909 | 26.849 | 9.640 | 12.550 | 1.258 | 2.799 | 138 | 464 |
| 9 de Julio | 8.032 | 5.896 | 3.046 | 1.916 | 322 | 476 | 27 | 109 |
| Rosario | 377.389 | 321.936 | 88.373 | 128.050 | 34.062 | 50.026 | 6.631 | 14.794 |
| San Cristóbal | 22.288 | 18.428 | 8.187 | 6.457 | 1.183 | 2.128 | 87 | 386 |
| San Javier | 7.771 | 5.892 | 3.059 | 1.839 | 311 | 550 | 20 | 113 |
| San Jerónimo | 24.252 | 20.656 | 8.158 | 8.290 | 1.191 | 2.443 | 143 | 431 |
| San Justo | 12.084 | 10.001 | 4.467 | 3.604 | 593 | 1.185 | 33 | 129 |
| San Lorenzo | 40.842 | 34.952 | 12.675 | 14.713 | 2.996 | 3.676 | 327 | 565 |
| San Martín | 20.408 | 18.121 | 7.863 | 7.251 | 992 | 1.605 | 94 | 316 |
| Vera | 15.203 | 11.001 | 5.802 | 3.101 | 690 | 1.146 | 44 | 218 |

Fuente: INDEC. Serie B. Censo Nacional de Población y Vivienda 1980.
Resultados definitivos. Características Generales.

4.9 — NIVEL DE ENSEÑANZA ALCANZADO POR LOS JEFES DE HOGARES PARTICULARES, POR SEXO Y GRUPO DE EDAD. AÑO 1980

| Sexo y Grupo de Edad | Jefes | Nunca asistieron a la escuela | MAXIMO NIVEL DE ENSEÑANZA ALCANZADO | | | | | |
|----------------------|----------------|-------------------------------|-------------------------------------|----------------|---------------|---------------|------------------|---------------|
| | | | Primario | | Secundario | | Super. o Univer. | |
| | | | Incompleto | Completo | Incompleto | Completo | Incompleto | Completo |
| TOTAL | 663.778 | 37.944 | 225.755 | 230.153 | 64.830 | 61.823 | 17.874 | 25.399 |
| 15 - 19 | 2.479 | 106 | 677 | 755 | 483 | 134 | 324 | — |
| 20 - 24 | 21.626 | 652 | 4.766 | 7.317 | 3.351 | 2.513 | 2.663 | 364 |
| 25 - 29 | 51.325 | 1.473 | 10.079 | 17.790 | 7.740 | 7.098 | 4.050 | 3.095 |
| 30 - 34 | 65.168 | 1.911 | 14.072 | 22.948 | 9.344 | 9.327 | 3.026 | 4.540 |
| 35 - 39 | 66.841 | 1.974 | 15.789 | 25.373 | 9.398 | 8.346 | 2.176 | 3.785 |
| 40 - 44 | 67.663 | 2.140 | 17.101 | 27.323 | 8.477 | 7.916 | 1.790 | 2.916 |
| 45 - 49 | 69.104 | 2.482 | 21.983 | 26.986 | 6.836 | 7.012 | 1.327 | 2.478 |
| 50 - 54 | 71.400 | 3.265 | 27.138 | 26.459 | 5.425 | 5.907 | 919 | 2.287 |
| 55 - 59 | 66.764 | 3.677 | 27.777 | 23.479 | 4.544 | 4.748 | 659 | 1.880 |
| 60 - 64 | 55.321 | 4.071 | 25.233 | 17.785 | 3.373 | 3.037 | 391 | 1.431 |
| 65 y más | 126.087 | 16.193 | 61.140 | 33.938 | 5.859 | 5.785 | 549 | 2.623 |
| VARONES | 545.724 | 26.596 | 179.002 | 194.152 | 57.658 | 50.944 | 15.556 | 21.816 |
| 15 - 19 | 1.783 | 89 | 527 | 596 | 295 | 82 | 194 | — |
| 20 - 24 | 18.942 | 587 | 4.299 | 6.733 | 3.018 | 2.203 | 1.881 | 221 |
| 25 - 29 | 47.183 | 1.339 | 9.242 | 16.706 | 7.192 | 6.484 | 3.604 | 2.616 |
| 30 - 34 | 59.999 | 1.707 | 12.811 | 21.384 | 8.740 | 8.464 | 2.804 | 4.089 |
| 35 - 39 | 60.403 | 1.707 | 14.111 | 23.177 | 8.724 | 7.354 | 1.981 | 3.349 |
| 40 - 44 | 59.825 | 1.768 | 14.803 | 24.438 | 7.797 | 6.811 | 1.634 | 2.574 |
| 45 - 49 | 59.541 | 2.004 | 18.589 | 23.598 | 6.153 | 5.850 | 1.202 | 2.145 |
| 50 - 54 | 59.121 | 2.426 | 22.097 | 22.389 | 4.693 | 4.746 | 826 | 1.944 |
| 55 - 59 | 53.213 | 2.622 | 22.048 | 19.047 | 3.814 | 3.526 | 591 | 1.565 |
| 60 - 64 | 41.571 | 2.667 | 18.980 | 13.517 | 2.797 | 2.082 | 355 | 1.173 |
| 65 y más | 84.143 | 9.680 | 41.495 | 22.567 | 4.435 | 3.342 | 484 | 2.140 |
| MUJERES | 118.054 | 11.348 | 46.753 | 36.001 | 7.172 | 10.879 | 2.318 | 3.583 |
| 15 - 19 | 696 | 17 | 150 | 159 | 188 | 52 | 130 | — |
| 20 - 24 | 2.684 | 65 | 467 | 584 | 333 | 310 | 782 | 143 |
| 25 - 29 | 4.142 | 134 | 837 | 1.084 | 548 | 614 | 446 | 479 |
| 30 - 34 | 5.169 | 204 | 1.261 | 1.564 | 604 | 863 | 222 | 451 |
| 35 - 39 | 6.438 | 267 | 1.678 | 2.196 | 674 | 992 | 195 | 436 |
| 40 - 44 | 7.838 | 372 | 2.298 | 2.885 | 680 | 1.105 | 156 | 342 |
| 45 - 49 | 9.563 | 478 | 3.394 | 3.388 | 683 | 1.162 | 125 | 333 |
| 50 - 54 | 12.279 | 839 | 5.041 | 4.070 | 732 | 1.161 | 93 | 343 |
| 55 - 59 | 13.551 | 1.055 | 5.729 | 4.432 | 730 | 1.222 | 68 | 315 |
| 60 - 64 | 13.750 | 1.404 | 6.253 | 4.262 | 576 | 955 | 36 | 258 |
| 65 y más | 41.944 | 6.513 | 19.645 | 11.371 | 1.424 | 2.443 | 65 | 483 |

Fuente: INDEC. Serie B. Censo Nacional de Población y Vivienda 1980.
Resultados definitivos. Características Generales.

**4.10 — NIVEL PREPRIMARIO. CANTIDAD DE ESTABLECIMIENTOS,
ALUMNOS MATRICULADOS Y PERSONAL DOCENTE**

| Período | Establecimientos | Alumnos Matriculados | Personal Docente |
|---------|------------------|-------------------------|---------------------|
| 1970 | 319 | 16.158 | 679 |
| 1971 | 374 | 18.438 | 742 |
| 1972 | 406 | 19.628 | 825 |
| 1973 | 426 | 20.747 | 831 |
| 1974 | 441 | 22.947 | 894 |
| 1975 | 515 | 26.379 | 1.052 |
| 1976 | 548 | 29.178 | 1.165 |
| 1977 | 550 | 30.711 | 1.222 |
| 1978 | 737 | 37.052 | 1.401 |
| 1979 | 728 | 38.227 | 1.414 |
| 1980 | 718 | 40.634 | 1.495 |
| 1981 | 730 | 43.596 | 1.616 |
| 1982 | 740 | 46.472 | 1.954 |
| 1983 | 784 | 50.676 | 1.913 |
| 1984 | 794 | 55.277 | 2.238 |

Fuente: Dirección Sectorial de Planificación y Control de Gestión.
Ministerio de Educación y Cultura de Santa Fe.

**4.11 — NIVEL PRIMARIO. CANTIDAD DE ESTABLECIMIENTOS,
ALUMNOS MATRICULADOS Y PERSONAL DOCENTE**

| Perío- do | Establecimientos | | | | Alumnos Matriculados | | | | Personal Docente | | | |
|--------------|------------------|------------------|--------------------|---------------|----------------------|------------------|--------------------|---------------|------------------|------------------|--------------------|---------------|
| | Total | Primar. Común | Primar. Adultos | Espe- cial | Total | Primar. Común | Primar. Adultos | Espe- cial | Total | Primar. Común | Primar. Adultos | Espe- cial |
| 1970 | 2.057 | 1.756 | 282 | 10 | 292.133 | 279.886 | 11.530 | 717 | 14.350 | 13.713 | 505 | 132 |
| 1971 | 2.097 | 1.806 | 280 | 11 | 296.819 | 284.820 | 11.184 | 815 | 14.736 | 14.077 | 513 | 146 |
| 1972 | 2.110 | 1.817 | 281 | 12 | 298.885 | 286.662 | 11.379 | 844 | 15.456 | 14.718 | 570 | 168 |
| 1973 | 2.130 | 1.823 | 295 | 12 | 297.750 | 284.750 | 12.214 | 786 | 15.143 | 14.426 | 587 | 130 |
| 1974 | 2.149 | 1.845 | 290 | 14 | 302.802 | 290.849 | 11.115 | 838 | 15.200 | 14.471 | 576 | 153 |
| 1975 | 2.134 | 1.837 | 278 | 19 | 299.442 | 287.770 | 10.518 | 1.154 | 16.102 | 15.272 | 572 | 258 |
| 1976 | 2.139 | 1.843 | 270 | 26 | 299.707 | 288.008 | 10.213 | 1.486 | 16.695 | 15.887 | 528 | 280 |
| 1977 | 2.137 | 1.935 | 174 | 28 | 302.662 | 292.038 | 8.917 | 1.707 | 16.748 | 16.015 | 444 | 289 |
| 1978 | 2.022 | 1.814 | 161 | 47 | 338.151 | 296.003 | 8.426 | 3.722 | 17.564 | 16.751 | 501 | 312 |
| 1979 | 2.001 | 1.776 | 174 | 51 | 310.387 | 298.150 | 8.276 | 3.961 | 17.774 | 17.016 | 406 | 352 |
| 1980 | 1.919 | 1.755 | 112 | 52 | 315.307 | 307.665 | 7.412 | 4.230 | 18.724 | 17.870 | 362 | 492 |
| 1981 | 1.905 | 1.750 | 103 | 52 | 330.917 | 319.074 | 7.650 | 4.193 | 18.643 | 17.692 | 404 | 547 |
| 1982 | 1.925 | 1.765 | 102 | 58 | 344.773 | 332.013 | 8.023 | 4.737 | 19.386 | 18.369 | 418 | 599 |
| 1983 | 1.936 | 1.759 | 110 | 67 | 356.700 | 342.875 | 8.446 | 5.379 | 20.018 | 18.760 | 416 | 842 |
| 1984 | 1.953 | 1.762 | 118 | 73 | 371.492 | 356.515 | 9.001 | 5.976 | 20.934 | 19.470 | 471 | 993 |

Fuente: Dirección Sectorial de Planificación y Control de Gestión.
Ministerio de Educación y Cultura de la Provincia.

**4. 12 — NIVEL MEDIO. CANTIDAD DE ESTABLECIMIENTOS,
ALUMNOS MATRICULADOS Y PERSONAL DOCENTE**

| Período | Establecimientos | Alumnos Matriculados | | | | | | Profesores |
|---------|------------------|----------------------|-----------|-----------|---------|-------------|-------|------------|
| | | Total | Bachiller | Comercial | Técnica | Agrotécnica | Otros | |
| 1970 | 484 | 75.131 | 27.027 | 29.969 | 16.786 | 602 | 747 | 12.949 |
| 1971 | 496 | 77.358 | 26.599 | 32.161 | 17.485 | 663 | 451 | 13.273 |
| 1972 | 535 | 79.964 | 27.327 | 34.322 | 17.167 | 728 | 420 | 13.818 |
| 1973 | 518 | 84.433 | 25.800 | 37.857 | 19.080 | 695 | 1.001 | 13.906 |
| 1974 | 542 | 92.798 | 26.304 | 41.403 | 23.095 | 1.101 | 895 | 15.117 |
| 1975 | 550 | 93.410 | 26.606 | 42.314 | 22.374 | 1.334 | 782 | 15.760 |
| 1976 | 561 | 93.944 | 25.755 | 43.310 | 22.585 | 1.695 | 599 | 16.288 |
| 1977 | 570 | 94.092 | 24.618 | 44.053 | 22.772 | 1.853 | 796 | 16.726 |
| 1978 | 549 | 101.432 | 25.795 | 44.469 | 24.756 | 1.397 | 5.015 | 18.139 |
| 1979 | 505 | 104.068 | 27.371 | 45.090 | 25.076 | 1.547 | 3.984 | 18.376 |
| 1980 | 545 | 109.545 | 28.130 | 44.965 | 23.500 | 1.620 | 6.330 | 18.380 |
| 1981 | 546 | 106.743 | 28.614 | 47.104 | 28.925 | 1.560 | 540 | 18.926 |
| 1982 | 586 | 113.376 | 33.113 | 48.134 | 29.801 | 1.620 | 708 | 18.661 |
| 1983 | 631 | 118.630 | 35.973 | 49.755 | 30.594 | 1.774 | 534 | 18.886 |
| 1984 | 605 | 124.360 | 39.989 | 50.460 | 31.433 | 1.872 | 601 | 19.375 |

Fuente: Dirección Sectorial de Planificación y Control de Gestión.
Ministerio de Educación y Cultura de la Provincia.

**4.13 — NIVEL SUPERIOR NO UNIVERSITARIO. CANTIDAD DE
ESTABLECIMIENTOS, ALUMNOS MATRICULADOS Y
PERSONAL DOCENTE.**

| Período | Establecimientos | Alumnos Matriculados | Profesores |
|---------|------------------|-------------------------|------------|
| 1970 | 27 | 5.184 | 867 |
| 1971 | 39 | 6.195 | 1.005 |
| 1972 | 41 | 5.182 | 967 |
| 1973 | 42 | 5.303 | 1.112 |
| 1974 | 43 | 5.281 | 1.181 |
| 1975 | 47 | 5.312 | 1.297 |
| 1976 | 57 | 6.446 | 1.495 |
| 1977 | 61 | 7.526 | 1.483 |
| 1978 | 55 | 7.018 | 1.297 |
| 1979 | 54 | 7.745 | 989 |
| 1980 | 55 | 8.471 | 1.515 |
| 1981 | 64 | 8.590 | 1.734 |
| 1982 | 68 | 11.793 | 1.903 |
| 1983 | 78 | 13.645 | 2.060 |
| 1984 | 92 | 14.448 | 2.373 |

Fuente: Dirección Sectorial de Planificación y Control de Gestión.
Ministerio de Educación y Cultura de la Provincia.

**4.14 — NIVEL SUPERIOR UNIVERSITARIO. ALUMNOS MATRICULADOS
POR UNIVERSIDAD NACIONAL**

| Período | Total | UNR | UNL |
|---------|--------|--------|--------|
| 1970 | 29.947 | 18.282 | 11.665 |
| 1971 | 27.596 | 18.679 | 8.917 |
| 1972 | 32.646 | 23.485 | 9.161 |
| 1973 | 32.453 | 20.872 | 11.581 |
| 1974 | 38.204 | 25.119 | 13.085 |
| 1975 | 42.946 | 28.671 | 14.275 |
| 1976 | 43.884 | 29.179 | 14.705 |
| 1977 | 37.637 | 24.323 | 13.314 |
| 1978 | 32.074 | 22.322 | 9.752 |
| 1979 | 29.048 | 20.495 | 8.553 |
| 1980 | 28.068 | 19.005 | 9.063 |
| 1981 | 27.575 | 18.636 | 8.939 |
| 1982 | 24.418 | 15.289 | 9.129 |
| 1983 | 28.023 | 18.082 | 9.941 |
| 1984 | 29.776 | 18.071 | 11.705 |

Fuente: Dirección Sectorial de Planificación y Control de Gestión.

**4.15 — NIVEL SUPERIOR UNIVERSITARIO. ALUMNOS INSCRIPTOS EN
LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO POR DEPENDENCIA
Y AREA. (1)**

| DEPENDENCIA Y AREA | 1970 | 1971 | 1972 | 1973 | 1974 | 1975 | 1976 | 1977 |
|--------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| TOTAL | 16.950 | 18.201 | 19.347 | 20.805 | 25.149 | 28.512 | 29.230 | 23.943 |
| AREA AGROPECUARIA | 606 | 714 | 878 | 999 | 1.464 | 1.782 | 1.736 | 1.490 |
| Ciencias Agrarias | 606 | 714 | 878 | 999 | 1.210 | 1.344 | 1.285 | 1.083 |
| Ciencias Veterinarias | — | — | — | — | 254 | 438 | 451 | 407 |
| AREA HUMANIDADES Y ARTES | 2.349 | 2.833 | 3.010 | 3.344 | 4.160 | 3.680 | 3.038 | 2.107 |
| Filosofía | 945 | 1.103 | 1.149 | 1.212 | 1.549 | 1.384 | 1.064 | 698 |
| Psicología | 1.138 | 1.459 | 1.561 | 1.871 | 2.228 | 2.041 | 1.522 | 1.057 |
| Artes | | | | | | | | 264 |
| Música | 266 | 271 | 300 | 261 | 383 | 255 | 452 | 88 |
| AREA SALUD | 5.061 | 5.079 | 5.515 | 6.027 | 7.123 | 8.883 | 9.870 | 8.562 |
| Ciencias Bioquímicas | 744 | 748 | 873 | 1.084 | 1.344 | 1.551 | 1.856 | 1.657 |
| Ciencias Médicas | 3.450 | 3.481 | 3.750 | 3.996 | 4.806 | 6.201 | 6.905 | 5.962 |
| Odontología | 867 | 850 | 892 | 947 | 973 | 1.131 | 1.109 | 943 |
| AREA SOCIO-ECONOMICA | 5.619 | 5.890 | 5.990 | 6.302 | 7.696 | 8.703 | 8.732 | 6.948 |
| Derecho | 2.057 | 2.071 | 1.937 | 1.936 | 2.282 | 2.707 | 3.026 | 2.026 |
| Ciencia Política | 411 | 479 | 505 | 529 | 626 | 719 | 602 | 616 |
| Servicio Social (2) | — | — | 121 | 129 | 181 | 167 | 155 | — |
| Ciencias Económicas | 3.151 | 3.340 | 3.427 | 3.708 | 4.607 | 5.110 | 4.949 | 4.306 |
| AREA TECNOLOGICA | 3.315 | 3.685 | 3.954 | 4.133 | 4.706 | 5.464 | 5.854 | 4.836 |
| Arquitectura | 1.098 | 1.281 | 1.360 | 1.487 | 1.937 | 2.302 | 2.358 | 1.775 |
| Cs. Exactas e Ingeniería | 2.217 | 2.404 | 2.594 | 2.646 | 2.769 | 3.162 | 3.496 | 3.061 |

**4.15 — NIVEL SUPERIOR UNIVERSITARIO. ALUMNOS INSCRIPTOS EN
LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO POR DEPENDENCIA
Y AREA. (1)**

| DEPENDENCIA Y AREA | 1978 | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 |
|--------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| TOTAL | 22.039 | 20.248 | 19.321 | 18.550 | 17.992 | 19.851 | 25.568 |
| AREA AGROPECUARIA | 1.406 | 1.389 | 1.415 | 1.351 | 1.406 | 1.391 | 1.595 |
| Ciencias Agrarias | 1.022 | 986 | 936 | 884 | 884 | 867 | 996 |
| Ciencias Veterinarias | 384 | 403 | 479 | 467 | 522 | 524 | 599 |
| AREA HUMANIDADES Y ARTES | 1.865 | 1.605 | 1.368 | 1.380 | 1.446 | 1.787 | 2.849 |
| Filosofía | 578 | 561 | 502 | 573 | 604 | 744 | 1.074 |
| Psicología | 978 | 698 | 549 | 453 | 456 | 615 | 1.113 |
| Artes | 234 | 265 | 234 | 236 | 243 | 262 | 389 |
| Música | 75 | 81 | 83 | 118 | 143 | 166 | 273 |
| AREA SALUD | 7.674 | 6.794 | 6.472 | 6.001 | 5.582 | 6.119 | 7.577 |
| Ciencias Bioquímicas | 1.476 | 1.303 | 1.201 | 1.157 | 1.206 | 1.367 | 2.016 |
| Ciencias Médicas | 5.345 | 4.670 | 4.492 | 4.080 | 3.618 | 3.842 | 4.558 |
| Odontología | 853 | 821 | 779 | 764 | 758 | 910 | 1.003 |
| AREA SOCIO-ECONOMICA | 6.443 | 6.021 | 5.822 | 5.592 | 5.372 | 6.143 | 8.384 |
| Derecho | 1.783 | 1.556 | 1.470 | 1.407 | 1.339 | 1.814 | 2.908 |
| Ciencia Política | 683 | 685 | 688 | 737 | 764 | 882 | 1.319 |
| Servicio Social (2) | — | — | — | — | — | — | — |
| Ciencias Económicas | 3.977 | 3.780 | 3.664 | 3.448 | 3.269 | 3.447 | 4.157 |
| AREA TECNOLOGICA | 4.651 | 4.439 | 4.244 | 4.226 | 4.186 | 4.411 | 5.163 |
| Arquitectura | 1.516 | 1.417 | 1.338 | 1.320 | 1.231 | 1.293 | 1.603 |
| Cs. Exactas e Ingeniería | 3.135 | 3.022 | 2.906 | 2.906 | 2.955 | 3.118 | 3.560 |

(1) incluye nuevos inscriptos.

(2) carrera suprimida.

Fuente: U.N.R. Información Estadística.

4.16 — NIVEL SUPERIOR UNIVERSITARIO. NUEVOS INSCRIPTOS EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO POR DEPENDENCIA Y AREA.

| DEPENDENCIA Y AREA | 1970 | 1971 | 1972 | 1973 | 1974 | 1975 | 1976 | 1977 |
|--------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| <u>TOTAL</u> | <u>4.611</u> | <u>5.001</u> | <u>5.067</u> | <u>6.331</u> | <u>9.261</u> | <u>9.751</u> | <u>7.521</u> | <u>3.007</u> |
| AREA AGROPECUARIA | 264 | 217 | 239 | 274 | 617 | 617 | 388 | 216 |
| Ciencias Agrarias | 264 | 217 | 239 | 274 | 363 | 375 | 242 | 138 |
| Ciencias Veterinarias | — | — | — | — | 254 | 242 | 146 | 78 |
| AREA HUMANIDADES Y ARTES | 847 | 1.117 | 1.028 | 1.249 | 1.729 | 1.122 | 641 | 232 |
| Filosofía | 309 | 425 | 373 | 449 | 658 | 470 | 351 | 107 |
| Psicología | 441 | 584 | 537 | 698 | 860 | 544 | 121 | 38 |
| Artes | | | | | | | | 70 |
| Música | 97 | 108 | 118 | 102 | 211 | 108 | 169 | 17 |
| AREA SALUD | 949 | 1.007 | 1.393 | 1.772 | 2.436 | 3.157 | 2.637 | 959 |
| Ciencias Bioquímicas | 177 | 169 | 289 | 449 | 504 | 546 | 606 | 275 |
| Ciencias Médicas | 531 | 654 | 888 | 1.079 | 1.678 | 2.207 | 1.737 | 516 |
| Odontología | 241 | 184 | 216 | 244 | 254 | 404 | 294 | 168 |
| AREA SOCIO-ECONOMICA | 1.652 | 1.611 | 1.439 | 1.847 | 2.989 | 3.058 | 2.160 | 913 |
| Derecho | 689 | 587 | 419 | 509 | 902 | 763 | 641 | 191 |
| Ciencia Política | 163 | 190 | 156 | 178 | 310 | 311 | 160 | 148 |
| Servicio Social (1) | — | — | 38 | 42 | 102 | 67 | 55 | — |
| Ciencias Económicas | 800 | 834 | 826 | 1.118 | 1.675 | 1.917 | 1.304 | 574 |
| AREA TECNOLOGICA | 899 | 1.049 | 968 | 1.189 | 1.490 | 1.797 | 1.695 | 687 |
| Arquitectura | 326 | 347 | 304 | 422 | 701 | 806 | 687 | 211 |
| Cs. Exactas e Ingeniería | 573 | 702 | 664 | 767 | 789 | 991 | 1.008 | 476 |

4.16 — NIVEL SUPERIOR UNIVERSITARIO. NUEVOS INSCRIPTOS EN LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO POR DEPENDENCIA Y AREA.

| DEPENDENCIA Y AREA | 1978 | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 |
|--------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| TOTAL | 3.069 | 2.849 | 2.784 | 2.785 | 2.897 | 4.939 | 8.379 |
| AREA AGROPECUARIA | 229 | 204 | 235 | 194 | 264 | 237 | 378 |
| Ciencias Agrarias | 149 | 138 | 111 | 114 | 131 | 130 | 252 |
| Ciencias Veterinarias | 80 | 66 | 124 | 80 | 133 | 107 | 126 |
| AREA HUMANIDADES Y ARTES | 354 | 251 | 253 | 358 | 384 | 593 | 1.233 |
| Filosofía | 106 | 85 | 112 | 174 | 159 | 230 | 410 |
| Psicología | 163 | 72 | 65 | 63 | 101 | 240 | 588 |
| Artes | 71 | 80 | 59 | 67 | 82 | 77 | 169 |
| Música | 14 | 14 | 17 | 54 | 42 | 46 | 66 |
| AREA SALUD | 795 | 692 | 697 | 688 | 715 | 1.596 | 2.533 |
| Ciencias Bioquímicas | 243 | 188 | 198 | 169 | 207 | 346 | 819 |
| Ciencias Médicas | 429 | 377 | 372 | 378 | 358 | 954 | 1.468 |
| Odontología | 123 | 127 | 127 | 141 | 150 | 296 | 246 |
| AREA SOCIO-ECONOMICA | 901 | 1.005 | 905 | 901 | 804 | 1.643 | 2.968 |
| Derecho | 181 | 180 | 187 | 172 | 162 | 593 | 1.290 |
| Ciencia Política | 197 | 227 | 178 | 200 | 198 | 282 | 516 |
| Servicio Social (1) | — | — | — | — | — | — | — |
| Ciencias Económicas | 523 | 598 | 540 | 529 | 444 | 768 | 1.162 |
| AREA TECNOLOGICA | 790 | 697 | 694 | 644 | 730 | 870 | 1.267 |
| Arquitectura | 172 | 156 | 159 | 149 | 155 | 273 | 527 |
| Cs. Exactas e Ingeniería | 618 | 541 | 535 | 495 | 575 | 597 | 740 |

(1) Carrera suprimida

Fuente: U.N.R. Información estadística

**4.17 — NIVEL SUPERIOR UNIVERSITARIO. EGRESADOS DE LA
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO POR DEPENDENCIA Y AREA.**

| DEPENDENCIA Y AREA | 1970 | 1971 | 1972 | 1973 | 1974 | 1975 | 1976 | 1977 |
|-----------------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| <u>TOTAL</u> | <u>1.109</u> | <u>1.232</u> | <u>1.319</u> | <u>1.597</u> | <u>1.915</u> | <u>1.798</u> | <u>1.536</u> | <u>1.637</u> |
| AREA AGROPECUARIA | — | — | 9 | 24 | 57 | 52 | 78 | 104 |
| Ciencias Agrarias | — | — | 9 | 24 | 57 | 52 | 78 | 104 |
| Ciencias Veterinarias | — | — | — | — | — | — | — | — |
| AREA HUMANIDADES Y ARTES | 108 | 199 | 181 | 181 | 233 | 277 | 281 | 189 |
| Filosofía (1) | 57 | 71 | 75 | 99 | 136 | 102 | 71 | 71 |
| Psicología | 40 | 103 | 75 | 62 | 80 | 129 | 193 | 94 |
| Artes | | | | | | | | 15 |
| Música | 11 | 25 | 31 | 20 | 17 | 46 | 18 | 9 |
| AREA SALUD | 528 | 520 | 485 | 645 | 620 | 607 | 430 | 696 |
| Ciencias Bioquímicas | 92 | 72 | 69 | 68 | 74 | 99 | 107 | 136 |
| Ciencias Médicas | 350 | 380 | 342 | 445 | 430 | 414 | 209 | 443 |
| Odontología | 86 | 68 | 74 | 132 | 116 | 94 | 114 | 117 |
| AREA SOCIO-ECONOMICA | 292 | 338 | 343 | 415 | 639 | 495 | 384 | 368 |
| Derecho | 54 | 60 | 61 | 81 | 149 | 110 | 95 | 76 |
| Ciencia Política | 15 | 23 | 24 | 36 | 64 | 42 | 49 | 28 |
| Servicio Social (2) | — | — | 25 | 30 | 26 | 14 | — | — |
| Ciencias Económicas | 223 | 255 | 233 | 268 | 400 | 329 | 240 | 264 |
| AREA TECNOLOGICA | 181 | 175 | 301 | 332 | 366 | 367 | 363 | 280 |
| Arquitectura | 45 | 47 | 165 | 172 | 190 | 201 | 161 | 97 |
| Cs. Exactas e Ingeniería | 136 | 128 | 136 | 160 | 176 | 166 | 202 | 183 |

**4.17 — NIVEL SUPERIOR UNIVERSITARIO. EGRESADOS DE LA
UNIVERSIDAD NACIONAL DE ROSARIO POR DEPENDENCIA Y AREA.**

| DEPENDENCIA Y AREA | 1978 | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 |
|-----------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| TOTAL | 1.738 | 1.525 | 1.730 | 1.770 | 1.714 | 1.751 |
| AREA AGROPECUARIA | 62 | 65 | 93 | 92 | 106 | 135 |
| Ciencias Agrarias | 62 | 65 | 65 | 60 | 83 | 104 |
| Ciencias Veterinarias | — | — | 28 | 32 | 23 | 31 |
| AREA HUMANIDADES Y ARTES | 287 | 222 | 217 | 124 | 148 | 145 |
| Filosofía (1) | 62 | 62 | 55 | 47 | 50 | 41 |
| Psicología | 172 | 134 | 127 | 49 | 58 | 81 |
| Artes | 44 | 23 | 30 | 24 | 29 | 16 |
| Música | 9 | 3 | 5 | 4 | 11 | 7 |
| AREA SALUD | 751 | 656 | 845 | 864 | 768 | 764 |
| Ciencias Bioquímicas | 162 | 115 | 71 | 93 | 92 | 180 |
| Ciencias Médicas | 473 | 438 | 648 | 650 | 568 | 493 |
| Odontología | 116 | 103 | 126 | 121 | 108 | 91 |
| AREA SOCIO-ECONOMICA | 373 | 306 | 354 | 366 | 402 | 433 |
| Derecho | 94 | 82 | 74 | 70 | 103 | 135 |
| Ciencia Política | 49 | 29 | 46 | 38 | 34 | 66 |
| Servicio Social (2) | — | — | — | — | — | — |
| Ciencias Económicas | 230 | 195 | 234 | 258 | 265 | 232 |
| AREA TECNOLOGICA | 265 | 276 | 221 | 324 | 290 | 274 |
| Arquitectura | 79 | 89 | 78 | 167 | 152 | 126 |
| Cs. Exactas e Ingeniería | 186 | 187 | 143 | 157 | 138 | 148 |

(1) Comprende las carreras de Letras, Historia y Antropología.

(2) Carrera suprimida.

Fuente: U.N.R. - Información Estadística.

**4.18 — NIVEL SUPERIOR UNIVERSITARIO. ALUMNOS INSCRIPTOS EN
LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL POR FACULTAD
Y CARRERA. (1)**

| Facultad y Carrera | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 |
|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|
| TOTAL | 8.561 | 9.145 | 8.973 | 9.129 | 9.953 | 11.686 |
| FACULTAD DE CIENCIAS JURIDICAS Y SOCIALES | 3.143 | 3.382 | 3.128 | 3.053 | 3.338 | 4.446 |
| Abogacía | 2.863 | 3.088 | 2.854 | 2.728 | 2.962 | 3.942 |
| Procuración | 89 | 122 | 98 | 124 | 166 | 271 |
| Doctorado | 78 | 105 | 109 | 131 | 121 | 143 |
| Notariado | 113 | 67 | 67 | 70 | 89 | 90 |
| FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS | 1.506 | 1.597 | 1.643 | 1.652 | 1.864 | 2.071 |
| Contador Público Nacional | 1.506 | 1.597 | 1.643 | 1.652 | 1.864 | 2.071 |
| FACULTAD DE AGRONOMIA Y VETERINARIA | 948 | 969 | 955 | 911 | 943 | 1.076 |
| Medicina y Veterinaria | 687 | 689 | 675 | 652 | 661 | 741 |
| Ingeniería Agronómica | 261 | 280 | 280 | 259 | 282 | 335 |
| FACULTAD DE BIOQUIMICA Y CIENCIAS BIOLOGICAS | 895 | 951 | 958 | 996 | 1.052 | 1.248 |
| Bioquímica | 895 | 951 | 958 | 996 | 1.052 | 1.248 |
| FACULTAD DE INGENIERIA QUIMICA | 925 | 945 | 920 | 944 | 963 | 882 |
| Ingeniería química | 701 | 716 | 658 | 636 | 636 | 596 |
| Licenciatura en Química con orientación analítica | 150 | 154 | 147 | 156 | 176 | 146 |
| Licenciatura en Matemática Aplicada | 74 | 74 | 85 | 108 | 99 | 120 |
| Doctorado en Química | — | 1 | 1 | 3 | 3 | 6 |
| Doctorado en Ing. Química | — | — | 21 | 33 | 41 | 13 |
| Doctorado en Tecnología Química | — | — | 8 | 8 | 8 | 1 |
| DEPARTAMENTO DE HIDROLOGIA GENERAL Y APLICADA | 398 | 454 | 498 | 563 | 593 | 622 |
| Ingeniería en Recursos Hídricos | 294 | 331 | 381 | 429 | 438 | 434 |
| Hidrotécnico | 70 | 80 | 65 | 61 | 81 | 94 |
| Perito Topocartógrafo | 34 | 43 | 52 | 73 | 74 | 94 |
| ESCUELA UNIVERSITARIA DEL PROFESORADO | 553 | 578 | 605 | 650 | 762 | 863 |
| Profesorado en Matemática | 82 | 95 | 104 | 117 | 142 | 156 |
| Profesorado en Geografía | 96 | 91 | 84 | 91 | 105 | 104 |
| Profesorado en Biología | 163 | 148 | 154 | 149 | 169 | 179 |
| Profesorado en Letras | 102 | 110 | 120 | 132 | 158 | 186 |
| Profesorado en Historia | 110 | 134 | 143 | 161 | 188 | 238 |

**4.18 — NIVEL SUPERIOR UNIVERSITARIO. ALUMNOS INSCRIPTOS EN
LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL POR FACULTAD
Y CARRERA. (1)**

| Facultad y Carrera | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 |
|---|------|------|------|------|------|------|
| INSTITUTO SUPERIOR DE MUSICA | 113 | 144 | 147 | 156 | 173 | 174 |
| Prof. Nacional en distintas especialidades | 113 | 135 | 132 | 136 | 151 | 152 |
| Profesorados Superiores | — | 9 | 15 | 20 | 22 | 22 |
| ESCUELA SUPERIOR DE SANIDAD "Dr. R. CARRILLO" | 42 | 62 | 55 | 96 | 116 | 127 |
| Saneamiento | 22 | 37 | 44 | 67 | 61 | 68 |
| Administración hospitalaria | 10 | 17 | 7 | 20 | 43 | 52 |
| Curso Superior en Ciencias del Ambiente | 10 | 6 | 3 | 7 | 10 | 3 |
| Curso en Administración de Servicio de Salud | — | 2 | 1 | 2 | 2 | 4 |
| ESCUELA UNIVERSITARIA DEL ALIMENTO | 38 | 63 | 64 | 87 | 116 | 133 |
| Técnico en Alimentos | 38 | 63 | 64 | 87 | 116 | 133 |
| INSTITUTO DE TECNOLOGIA DE ALIMENTOS | — | — | — | 21 | 33 | 44 |
| Curso de técnica en análisis de alimentos | — | — | — | 21 | 33 | 44 |

(1) inclusive nuevos inscriptos
Fuente: U.N.L. Dirección de Estadística.

**4.19 — NIVEL SUPERIOR UNIVERSITARIO. NUEVOS INSCRIPTOS EN
LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL
POR FACULTAD Y CARRERA.**

| Facultad y Carrera | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 |
|--|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| TOTAL | 1.736 | 1.791 | 1.789 | 2.062 | 2.247 | 3.302 |
| FACULTAD DE CIENCIAS JURIDICAS Y SOCIALES | | | | | | |
| Abogacía | 423 | 461 | 405 | 479 | 513 | 1.260 |
| Procuración | 37 | 46 | 27 | 46 | 61 | 144 |
| Doctorado | 72 | 59 | 72 | 102 | 71 | 66 |
| Notariado | 60 | 62 | 60 | 66 | 85 | 86 |
| FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS | | | | | | |
| Contador Público Nacional | 313 | 258 | 305 | 318 | 377 | 406 |
| FACULTAD DE AGRONOMIA Y VETERINARIA | | | | | | |
| Medicina y veterinaria | 104 | 89 | 95 | 85 | 104 | 163 |
| Ingeniería Agronómica | 39 | 51 | 54 | 41 | 60 | 90 |
| FACULTAD DE BIOQUIMICA Y CIENCIAS BIOLOGICAS | | | | | | |
| Bioquímica | 162 | 183 | 180 | 183 | 204 | 332 |
| FACULTAD DE INGENIERIA QUIMICA | | | | | | |
| Ingeniería Química | 122 | 142 | 97 | 98 | 105 | 108 |
| Lic. en Química con orientación analítica | 42 | 46 | 41 | 41 | 51 | 27 |
| Lic. en Matemática Aplicada | 35 | 24 | 34 | 54 | 29 | 44 |
| Doctorado en Química | — | — | 1 | 1 | 1 | — |
| Doctorado en Ing. Química | — | — | 21 | 12 | 9 | 13 |
| Doctorado en Tec. Química | — | — | 8 | 2 | — | 1 |
| DEPARTAMENTO DE HIDROLOGIA GENERAL Y APLICADA | | | | | | |
| Ingeniería en Recursos hídricos | 94 | 79 | 116 | 125 | 114 | 84 |
| Hidrotécnico | 24 | 28 | 18 | 30 | 29 | 40 |
| Perito Topocartógrafo | 16 | 10 | 30 | 38 | 25 | 34 |
| ESCUELA UNIVERSITARIA DEL PROFESORADO | | | | | | |
| Profesorado en Matemática | 23 | 36 | 28 | 35 | 46 | 42 |
| Profesorado en Geografía | 21 | 20 | 14 | 30 | 39 | 28 |
| Profesorado en Biología | 33 | 25 | 41 | 46 | 47 | 44 |
| Profesorado en Letras | 30 | 39 | 40 | 43 | 48 | 57 |
| Profesorado en Historia | 18 | 37 | 37 | 53 | 57 | 77 |

**4.19 — NIVEL SUPERIOR UNIVERSITARIO. NUEVOS INSCRIPTOS EN
LA UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL
POR FACULTAD Y CARRERA.**

| Facultad y Carrera | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 |
|--|------|------|------|------|------|------|
| INSTITUTO SUPERIOR DE MUSICA | 34 | 38 | 31 | 35 | 55 | 45 |
| Prof. Nacional en distintas especialidades | 34 | 35 | 23 | 29 | 45 | 38 |
| Profesorados superiores | — | 3 | 8 | 6 | 10 | 7 |
| ESCUELA SUPERIOR DE SANIDAD "Dr. R. CARRILLO" | 18 | 55 | 18 | 50 | 55 | 54 |
| Saneamiento | 9 | 37 | 18 | 31 | 17 | 27 |
| Administración Hospitalaria | 4 | 17 | — | 11 | 32 | 23 |
| Curso Superior en Técnicas del Ambiente | 5 | 1 | — | 6 | 5 | — |
| Curso en Administración de Servicio de salud | — | — | — | 2 | 1 | 4 |
| ESCUELA UNIVERSITARIA DEL ALIMENTO | 16 | 13 | 16 | 28 | 44 | 40 |
| Técnico en Alimentos | 16 | 13 | 16 | 28 | 44 | 40 |
| INSTITUTO DE TECNOLOGIA DE ALIMENTOS | — | — | — | — | 18 | 17 |
| Curso de Técnico en Análisis de Alimentos | — | — | — | — | 18 | 17 |

Fuente: U.N.L. Dirección de Estadística.

**4.20 — NIVEL SUPERIOR UNIVERSITARIO. EGRESADOS DE LA
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL
POR FACULTAD Y CARRERA.**

| Facultad y Carrera | 1978 | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 |
|---|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| TOTAL | 791 | 733 | 759 | 745 | 696 | 704 | 699 |
| FACULTAD DE CIENCIAS JURIDICAS Y SOCIALES | | | | | | | |
| Abogacía | 329 | 332 | 244 | 272 | 270 | 297 | 209 |
| Procuración | 290 | 269 | 200 | 239 | 244 | 271 | 199 |
| Doctorado | 39 | 31 | 24 | 2 | 5 | 15 | 10 |
| Notariado | ... | 6 | — | — | 1 | 1 | ... |
| | ... | 26 | 20 | 31 | 20 | 10 | ... |
| FACULTAD DE CIENCIAS ECONOMICAS | | | | | | | |
| Contador Público Nacional | 93 | 96 | 145 | 123 | 106 | 90 | 149 |
| | 93 | 96 | 145 | 123 | 106 | 90 | 149 |
| FACULTAD DE AGRONOMIA Y VETERINARIA | | | | | | | |
| Medicina y Veterinaria | 82 | 74 | 91 | 94 | 77 | 73 | 98 |
| Ingeniería Agronómica | 46 | 53 | 63 | 62 | 57 | 57 | 71 |
| | 36 | 21 | 28 | 32 | 20 | 16 | 27 |
| FACULTAD DE BIOQUIMICA Y CIENCIAS BIOLOGICAS | | | | | | | |
| Bioquímica | 85 | 54 | 66 | 63 | 69 | 89 | 86 |
| | 85 | 54 | 66 | 63 | 69 | 89 | 86 |
| FACULTAD DE INGENIERIA QUIMICA | | | | | | | |
| Ingeniería química | 82 | 78 | 86 | 63 | 49 | 49 | 56 |
| Lic. en química con orientación analítica | 54 | 68 | 64 | 50 | 34 | 38 | 38 |
| Lic. en matemática aplicada | 13 | 2 | 18 | 4 | 9 | 6 | 11 |
| Doctorado en Química | 15 | 8 | 4 | 8 | 6 | 5 | 7 |
| Doctorado en Ing. Química | ... | — | — | 1 | — | — | ... |
| Doctorado en Technol. Química | ... | — | — | — | — | — | ... |
| DPTO. DE HIDROLOGIA GENERAL Y APLICADA | | | | | | | |
| Ingeniería en Rec. Hídricos | 27 | 29 | 43 | 46 | 40 | 31 | 29 |
| Hidrotécnico | 15 | 15 | 21 | 30 | 23 | 14 | 12 |
| Perito Topocartógrafo | 8 | 9 | 11 | 9 | 4 | 9 | 4 |
| | 4 | 5 | 11 | 7 | 13 | 8 | 13 |
| ESCUELA UNIVERSITARIA DEL PROFESORADO | | | | | | | |
| Profes. en Matemática | 70 | 53 | 56 | 61 | 50 | 41 | 44 |
| Profes. en Geografía | 7 | 6 | 11 | 6 | 9 | 6 | 8 |
| Profes. en Biología | 8 | 16 | 11 | 13 | 13 | 7 | 7 |
| Profes. en Letras | 22 | 14 | 9 | 16 | 9 | 11 | 6 |
| Profes. en Historia | 16 | 11 | 13 | 7 | 6 | 5 | 13 |
| | 17 | 6 | 12 | 19 | 13 | 12 | 10 |

**4.20 — NIVEL SUPERIOR UNIVERSITARIO. EGRESADOS DE LA
UNIVERSIDAD NACIONAL DEL LITORAL
POR FACULTAD Y CARRERA.**

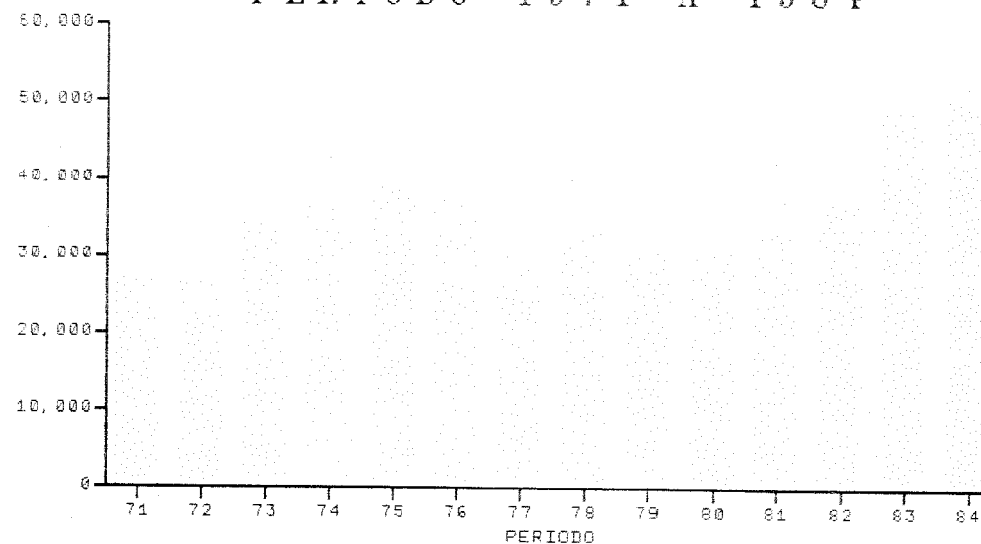
| Facultad y Carrera | 1978 | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 |
|--|------|------|------|------|------|------|------|
| INSTITUTO SUPERIOR DE MUSICA | 8 | 9 | 12 | 14 | 14 | 14 | 9 |
| Profes. Nacional en distintas especialidades | 8 | 7 | 12 | 13 | 14 | 14 | 9 |
| Profesorados superiores | — | 2 | — | 1 | — | — | — |
| ESCUELA SUPERIOR DE SANIDAD "Dr. R. CARRILLO" | 14 | 6 | 11 | 8 | 14 | 16 | 12 |
| Saneamiento | 6 | — | 2 | 6 | 11 | 7 | 7 |
| Administrac. hospitalaria | 8 | 6 | 6 | — | 3 | 4 | 4 |
| Curso Sup. en Ciencias del Ambiente | — | — | — | 1 | — | 3 | 1 |
| Curso en Administr. de Servicios de Salud | — | — | 3 | 1 | — | 2 | — |
| ESCUELA UNIVERSITARIA DEL ALIMENTO | 1 | 2 | 5 | 1 | 7 | 4 | 1 |
| Técnico en Alimentos | 1 | 2 | 5 | 1 | 7 | 4 | 1 |
| INSTITUTO DE TECNOLOGIA DE ALIMENTOS | — | — | — | — | — | — | 6 |
| Curso de técnico en Análisis de Alimentos | — | — | — | — | — | — | 6 |

Fuente: U.N.L. Dirección de Estadística.

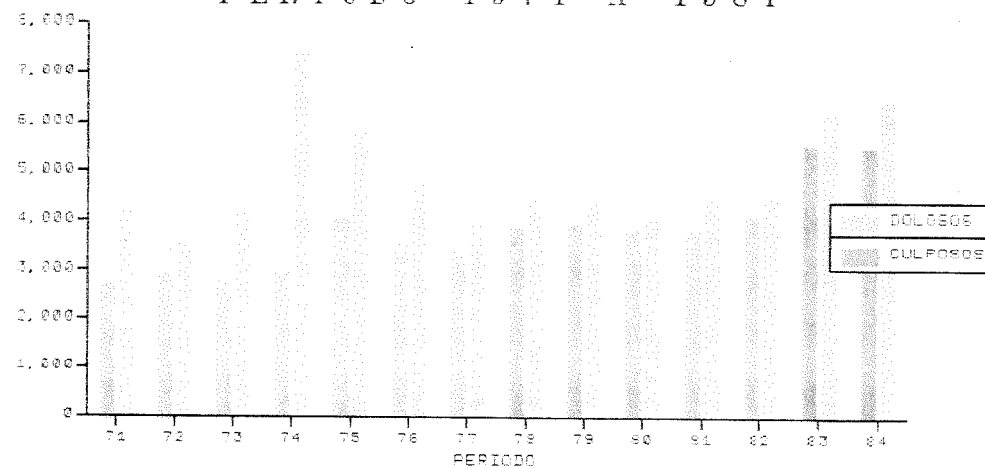
Capítulo 5

JUSTICIA

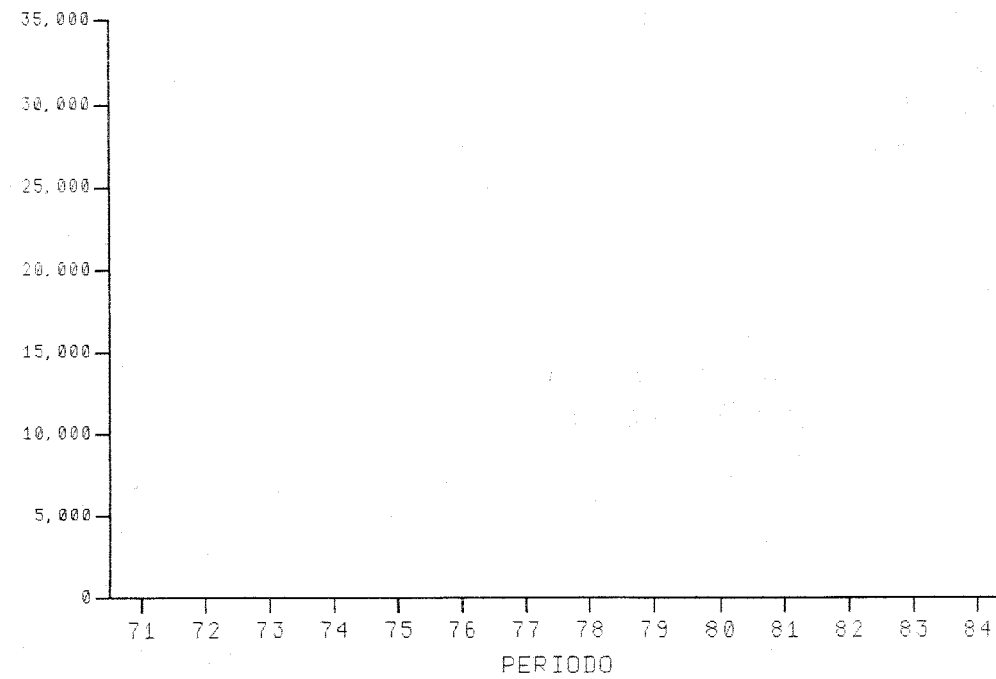
HECHOS DELICTIVOS PERIODO 1971 A 1984



HECHOS DELICTIVOS CONTRA LAS PERSONAS PERIODO 1971 A 1984



HECHOS DELICTIVOS CONTRA LA PROPIEDAD
PERIODO 1971 A 1984



5.1. - HECHOS DELICTIVOS CON INTERVENCION POLICIAL.
CANTIDAD TOTAL.

| Período | Total | Inculpados conocidos | Inculpados desconocidos |
|---------|--------|-------------------------|----------------------------|
| 1971 | 27.746 | 11.692 | 16.054 |
| 1972 | 27.298 | 10.357 | 16.941 |
| 1973 | 35.120 | 11.344 | 23.776 |
| 1974 | 37.074 | 14.939 | 22.135 |
| 1975 | 39.679 | 15.475 | 24.204 |
| 1976 | 38.374 | 16.206 | 22.168 |
| 1977 | 30.664 | 13.139 | 17.525 |
| 1978 | 33.894 | 14.322 | 19.572 |
| 1979 | 31.167 | 13.267 | 17.900 |
| 1980 | 31.497 | 12.821 | 18.676 |
| 1981 | 33.692 | 13.932 | 19.760 |
| 1982 | 38.081 | 15.490 | 22.591 |
| 1983 | 49.240 | 20.594 | 28.646 |
| 1984 | 52.851 | 22.405 | 30.446 |

Fuente: Dirección General del Registro Nacional de Reincidencia y Estadística Criminal. Policía de la Provincia de Santa Fe, Secretaría General.

**5.2. — HECHOS DELICTIVOS CON INTERVENCION POLICIAL,
POR TIPO - CANTIDAD TOTAL.**

| Clasificación de los hechos delictivos | 1971 | 1972 | 1973 | 1974 | 1975 | 1976 | 1977 |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| TOTAL PROVINCIA | 27.796 | 27.298 | 35.120 | 37.074 | 39.739 | 38.374 | 30.664 |
| Contra las personas | | | | | | | |
| — culposos | 2.773 | 3.023 | 2.905 | 3.042 | 4.093 | 3.590 | 3.444 |
| — dolosos | 4.410 | 3.609 | 4.314 | 7.454 | 5.841 | 4.808 | 4.041 |
| Homicidios (dolosos) | 120 | 127 | 251 | 346 | 256 | 227 | 132 |
| Contra el honor | — | — | 12 | 3 | 28 | 4 | — |
| Contra la honestidad | 508 | 414 | 429 | 609 | 483 | 553 | 554 |
| Contra el estado civil | 4 | 45 | 9 | 1 | 3 | 1 | 1 |
| Contra la libertad | 365 | 282 | 247 | 474 | 765 | 949 | 1.110 |
| Contra la propiedad | 17.210 | 17.648 | 24.910 | 20.658 | 22.859 | 21.741 | 17.479 |
| Contra la seguridad común | 306 | 293 | 194 | 456 | 337 | 255 | 180 |
| Contra la tranquilidad pública | 150 | 133 | 74 | 369 | 378 | 164 | 33 |
| Contra la seguridad de la Nación | 1 | — | 1 | 1 | 16 | 1 | 3 |
| Contra los poderes pú- blicos y el orden constitucional | 1 | — | 5 | 21 | — | 2 | — |
| Contra la administración pública | 473 | 403 | 446 | 623 | 623 | 647 | 453 |
| Contra la fe pública | 137 | 136 | 53 | 52 | 56 | 41 | 132 |
| Juegos prohibidos | 1.050 | 1.012 | 1.164 | 1.884 | 2.809 | 4.699 | 2.933 |
| Leyes especiales o decre- tos especiales | 288 | 173 | 106 | 1.081 | 1.187 | 692 | 159 |
| Ley 20771 | . | . | . | . | . | . | . |

**5.2. — HECHOS DELICTIVOS CON INTERVENCION POLICIAL,
POR TIPO - CANTIDAD TOTAL.**

| Clasificación de los hechos delictivos | 1978 | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| TOTAL PROVINCIA | 33.894 | 31.167 | 31.497 | 33.692 | 38.681 | 49.240 | 52.850 |
| Contra las personas | | | | | | | |
| — culposos | 3.916 | 3.967 | 3.862 | 3.847 | 4.107 | 5.601 | 5.532 |
| — dolosos | 4.614 | 4.428 | 4.060 | 4.469 | 4.534 | 6.210 | 6.497 |
| Homicidios (dolosos) | 123 | 88 | 82 | 80 | 90 | 79 | 107 |
| Contra el honor | 2 | — | — | — | — | — | — |
| Contra la honestidad | 586 | 566 | 616 | 637 | 618 | 1.374 | 1.121 |
| Contra el estado civil | 3 | 2 | 2 | 2 | 7 | 7 | 3 |
| Contra la libertad | 1.309 | 1.452 | 1.605 | 1.747 | 1.887 | 2.592 | 2.418 |
| Contra la propiedad | 18.826 | 16.430 | 15.959 | 18.690 | 24.948 | 30.639 | 33.088 |
| Contra la seguridad común | 226 | 264 | 276 | 270 | 278 | 233 | 244 |
| Contra la tranquilidad pública | 19 | 14 | 3 | 7 | 6 | 14 | 28 |
| Contra la seguridad de la Nación | — | — | 1 | — | — | 9 | — |
| Contra los poderes públi- cos y el orden constitu- cional | — | — | — | — | 1 | — | — |
| Contra la administración pública | 464 | 358 | 304 | 320 | 329 | 409 | 489 |
| Contra la fe pública | 195 | 173 | 222 | 306 | 207 | 385 | 314 |
| Juegos prohibidos | 3.420 | 3.297 | 4.354 | 2.827 | 812 | 1.355 | 1.685 |
| Leyes especiales y decretos especiales | 191 | 128 | 151 | 490 | 251 | 251 | 1.013 |
| Ley 20771 | . | . | . | . | 6 | 82 | 311 |

Fuente: Dirección General del Registro Nacional de Reincidencia y Estadística Criminal
Policía de la Provincia de Santa Fe. Secretaría General.

**5.3. — HECHOS DELICTIVOS CON INTERVENCION POLICIAL,
POR TIPO - CANTIDAD CONOCIDA DE INculpADOS.**

| Clasificación de los hechos delictivos | 1971 | 1972 | 1973 | 1974 | 1975 | 1976 | 1977 |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| TOTAL PROVINCIA | 11.692 | 10.357 | 11.344 | 22.135 | 15.475 | 16.206 | 13.139 |
| Contra las personas | | | | | | | |
| — culposos | 2.550 | 2.762 | 2.490 | 797 | 3.343 | 3.020 | 3.065 |
| — dolosos | 3.280 | 2.609 | 3.190 | 1.924 | 4.280 | 3.660 | 3.337 |
| Homicidios (dolosos) | 100 | 107 | 197 | 81 | 189 | 156 | 94 |
| Contra el honor | — | — | 12 | — | 23 | 3 | — |
| Contra la honestidad | 416 | 321 | 314 | 151 | 392 | 444 | 445 |
| Contra el estado civil | 2 | 8 | 6 | — | 2 | 1 | 1 |
| Contra la libertad | 199 | 153 | 126 | 255 | 360 | 550 | 763 |
| Contra la propiedad | 3.417 | 3.068 | 3.643 | 16.883 | 4.100 | 4.184 | 3.428 |
| Contra la seguridad común | 42 | 30 | 27 | 390 | 56 | 46 | 30 |
| Contra la tranquilidad pública | 32 | 24 | 15 | 196 | 135 | 27 | 8 |
| Contra la seguridad de la Nación | 1 | — | 1 | 1 | 8 | 1 | 1 |
| Contra los poderes públi- cos y el orden consti- tucional | 1 | — | 4 | 12 | — | 2 | — |
| Contra la administra- ción pública | 416 | 323 | 365 | 114 | 532 | 611 | 429 |
| Contra la fe pública | 54 | 99 | 36 | 12 | 31 | 32 | 75 |
| Juegos prohibidos | 989 | 769 | 823 | 361 | 1.818 | 3.214 | 1.330 |
| Leyes especiales o decretos especiales | 184 | 84 | 95 | 958 | 206 | 255 | 133 |
| Ley 20771 | . | . | . | . | . | . | . |

**5.3. — HECHOS DELICTIVOS CON INTERVENCION POLICIAL,
POR TIPO - CANTIDAD CONOCIDA DE INCULPADOS.**

| Clasificación de los hechos delictivos | 1978 | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| TOTAL PROVINCIA | 14.322 | 13.267 | 12.821 | 13.932 | 15.490 | 20.594 | 22.405 |
| Contra las personas | | | | | | | |
| — culposos | 3.507 | 3.667 | 3.504 | 3.439 | 3.663 | 4.419 | 4.406 |
| — dolosos | 3.867 | 3.808 | 3.478 | 3.707 | 3.901 | 4.457 | 4.725 |
| Homicidios (dolosos) | 102 | 72 | 76 | 71 | 81 | 71 | 94 |
| Contra el honor | 2 | — | — | — | — | — | — |
| Contra la honestidad | 484 | 469 | 512 | 498 | 483 | 811 | 678 |
| Contra el estado civil | 2 | 1 | 2 | 2 | 7 | 7 | 3 |
| Contra la libertad | 995 | 1.154 | 1.299 | 1.365 | 1.472 | 1.836 | 1.630 |
| Contra la propiedad | 3.768 | 2.954 | 2.800 | 3.405 | 4.513 | 6.734 | 7.245 |
| Contra la seguridad común | 35 | 31 | 39 | 39 | 37 | 61 | 69 |
| Contra la tranquilidad pública | 2 | 4 | 1 | 7 | 4 | 4 | 11 |
| Contra la seguridad de la Nación | — | — | 1 | — | — | 8 | — |
| Contra los poderes públicos y el orden constitucional | — | — | — | — | 1 | — | — |
| Contra la administración pública | 422 | 337 | 280 | 291 | 309 | 380 | 463 |
| Contra la fe pública | 90 | 66 | 130 | 190 | 128 | 139 | 139 |
| Juegos prohibidos | 909 | 597 | 552 | 706 | 648 | 1.353 | 1.650 |
| Leyes especiales o decretos especiales | 137 | 107 | 147 | 212 | 237 | 234 | 981 |
| Ley 20771 | — | — | — | — | 6 | 80 | 311 |

Fuente: Dirección General del Registro Nacional de Reincidencia y Estadística Criminal. Policía de la Provincia de Santa Fe. Secretaría General.

**5.4. — HECHOS DELICTIVOS CON INTERVENCION POLICIAL,
POR TIPO - CANTIDAD DESCONOCIDA DE INCUPLADOS.**

| Clasificación de los hechos delictivos | 1971 | 1972 | 1973 | 1974 | 1975 | 1976 | 1977 |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| TOTAL PROVINCIA | 16.104 | 16.941 | 23.776 | 14.939 | 24.204 | 22.168 | 17.525 |
| Contra las personas | | | | | | | |
| — culposos | 223 | 261 | 415 | 2.245 | 750 | 570 | 379 |
| — dolosos | 1.130 | 1.000 | 1.124 | 5.530 | 1.561 | 1.148 | 704 |
| Homicidios (dolosos) | 20 | 20 | 54 | 265 | 67 | 71 | 38 |
| Contra el honor | — | — | — | 3 | 5 | 1 | — |
| Contra la honestidad | 92 | 93 | 115 | 458 | 96 | 109 | 109 |
| Contra el estado civil | 2 | 37 | 3 | 1 | 1 | — | — |
| Contra la libertad | 166 | 129 | 121 | 219 | 345 | 399 | 347 |
| Contra la propiedad | 13.793 | 14.580 | 21.267 | 3.775 | 18.759 | 17.557 | 14.051 |
| Contra la seguridad común | 264 | 263 | 167 | 66 | 281 | 209 | 150 |
| Contra la tranquilidad pública | 118 | 109 | 59 | 173 | 243 | 137 | 25 |
| Contra la seguridad de la Nación | — | — | — | — | 8 | — | 2 |
| Contra los poderes públicos | — | — | 1 | 9 | — | — | — |
| Contra la administración pública | 58 | 80 | 81 | 509 | 91 | 36 | 34 |
| Contra la fe pública | 73 | 37 | 17 | 40 | 25 | 9 | 57 |
| Juegos prohibidos | 61 | 243 | 341 | 1.523 | 991 | 1.485 | 1.603 |
| Leyes especiales o Decretos especiales | 104 | 89 | 11 | 123 | 981 | 437 | 26 |
| Ley 20.771 | . | . | . | . | . | . | . |

**5.4. — HECHOS DELICTIVOS CON INTERVENCION POLICIAL,
POR TIPO - CANTIDAD DESCONOCIDA DE INCULPADOS.**

| Clasificación de los hechos delictivos | 1978 | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 |
|---|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| TOTAL PROVINCIA | 19.572 | 17.900 | 18.676 | 19.760 | 22.591 | 28.646 | 30.446 |
| Contra las personas | | | | | | | |
| — culposos | 409 | 300 | 358 | 408 | 444 | 1.182 | 1.126 |
| — Dolosos | 747 | 620 | 582 | 762 | 633 | 1.753 | 1.772 |
| Homicidios (dolosos) | 21 | 16 | 6 | 9 | 9 | 8 | 13 |
| Contra el honor | — | — | — | — | — | — | — |
| Contra la honestidad | 102 | 97 | 104 | 139 | 135 | 563 | 443 |
| Contra el estado civil | 1 | 1 | — | — | — | — | — |
| Contra la libertad | 314 | 298 | 306 | 382 | 415 | 756 | 788 |
| Contra la propiedad | 15.058 | 13.476 | 13.159 | 15.285 | 20.435 | 23.905 | 25.843 |
| Contra la seguridad común | 191 | 233 | 237 | 231 | 241 | 172 | 175 |
| Contra la tranquilidad pública | 17 | 10 | 2 | — | 2 | 10 | 18 |
| Contra la seguridad de la Nación | — | — | — | — | — | 1 | — |
| Contra los poderes públicos | — | — | — | — | — | — | — |
| Contra la administración pública | 42 | 21 | 24 | 29 | 20 | 29 | 26 |
| Contra la fe pública | 105 | 107 | 92 | 116 | 79 | 246 | 175 |
| Juegos prohibidos | 2.511 | 2.700 | 3.802 | 2.121 | 164 | 2 | 35 |
| Leyes especiales y Decretos especiales | 54 | 21 | 4 | 278 | 14 | 17 | 32 |
| Ley 20.771 | . | . | . | . | . | 2 | — |

Fuente: Dirección General del Registro Nacional de Reincidencia y Estadística Criminal. Policía de la Provincia de Santa Fe. Secretaría General.

**5.5. — HECHOS DELICTIVOS CON INTERVENCION POLICIAL
CANTIDAD DE INCUPLADOS SEGUN EDAD Y SEXO**

| Periodo | Total | Menores de 21 años | | | De 21 y más años | | | Sin espe- cificar edad y/o sexo |
|---------|--------|--------------------|---------|---------|------------------|---------|---------|--|
| | | Total | Varones | Mujeres | Total | Varones | Mujeres | |
| 1971 | 13.797 | 2.559 | 2.235 | 324 | 11.238 | 9.890 | 1.348 | — |
| 1972 | 12.356 | 2.096 | 1.846 | 250 | 10.260 | 9.167 | 1.093 | — |
| 1973 | 13.006 | 2.362 | 2.076 | 286 | 10.644 | 9.421 | 1.223 | — |
| 1974 | 16.549 | 2.565 | 2.135 | 430 | 13.984 | 12.269 | 1.715 | — |
| 1975 | 18.310 | 2.666 | 2.312 | 354 | 15.644 | 13.936 | 1.708 | — |
| 1976 | 19.593 | 2.479 | 2.118 | 361 | 17.114 | 15.224 | 1.890 | — |
| 1977 | 15.955 | 2.200 | 1.856 | 344 | 13.419 | 11.886 | 1.533 | 336 |
| 1978 | 17.090 | 2.102 | 1.765 | 337 | 14.104 | 12.428 | 1.676 | 884 |
| 1979 | 15.503 | 2.043 | 1.733 | 310 | 12.783 | 11.391 | 1.392 | 682 |
| 1980 | 14.908 | 1.838 | 1.576 | 262 | 12.165 | 10.655 | 1.510 | 905 |
| 1981 | 16.317 | 2.198 | 1.876 | 322 | 13.285 | 11.765 | 1.520 | 834 |
| 1982 | 18.489 | 2.392 | 2.009 | 383 | 15.484 | 13.525 | 1.959 | 613 |
| 1983 | 23.397 | 2.978 | 2.525 | 453 | 18.923 | 16.395 | 2.528 | 1.496 |
| 1984 | 31.356 | 3.304 | 2.759 | 545 | 20.511 | 17.316 | 3.195 | 7.541 |

Fuente: Dirección General del Registro Nacional de Reincidencia y Estadística Criminal. Policía de la Provincia de Santa Fe. Secretaría General.

5.6 — ACCIDENTES DE TRANSITO POR DEPARTAMENTO.

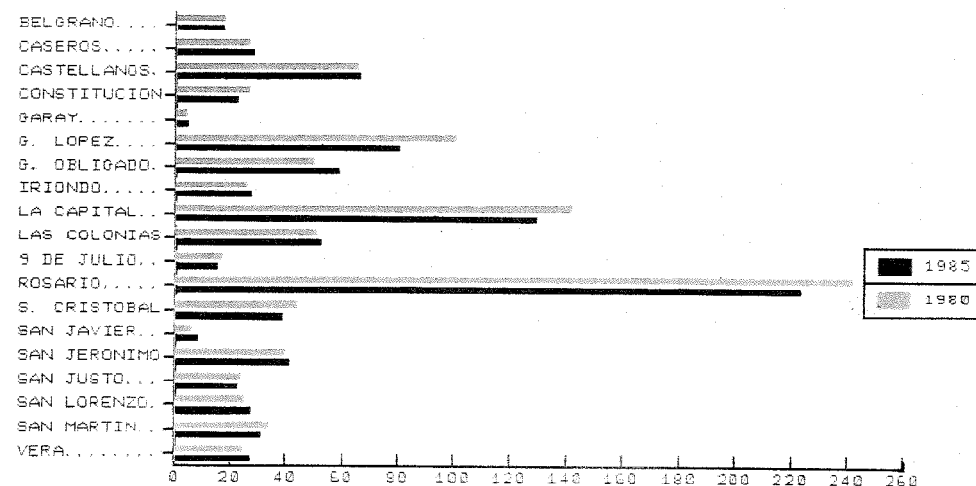
| Departamento | Hechos | | Lesionados | | Muertos | |
|------------------------|---------------|---------------|--------------|--------------|------------|------------|
| | 1983 | 1984 | 1983 | 1984 | 1983 | 1984 |
| TOTAL PROVINCIA | 62.624 | 74.822 | 5.545 | 7.311 | 372 | 365 |
| Belgrano | 545 | 846 | 87 | 109 | 6 | 30 |
| Caseros | 2.760 | 2.649 | 196 | 156 | 12 | 12 |
| Castellanos | 1.792 | 1.859 | 504 | 525 | 28 | 30 |
| Constitución | 325 | 545 | 107 | 110 | 13 | 5 |
| Garay | 22 | 36 | 21 | 36 | 2 | 6 |
| General López | 1.750 | 3.510 | 183 | 204 | 41 | 31 |
| General Obligado | 1.503 | 1.674 | 221 | 160 | 27 | 14 |
| Iriondo | 1.206 | 1.153 | 145 | 142 | 15 | 16 |
| La Capital | 15.146 | 14.810 | 1.467 | 1.390 | 52 | 35 |
| Las Colonias | 1.062 | 921 | 350 | 296 | 31 | 31 |
| 9 de Julio | 110 | 27 | 56 | 22 | 8 | 14 |
| Rosario | 31.840 | 41.507 | 1.335 | 3.385 | 43 | 64 |
| San Cristóbal | 400 | 376 | 180 | 116 | 9 | 19 |
| San Javier | 173 | 124 | 30 | 39 | 4 | 2 |
| San Jerónimo | 432 | 652 | 201 | 181 | 27 | 20 |
| San Justo | 486 | 466 | 81 | 86 | 9 | 6 |
| San Lorenzo | 2.561 | 3.116 | 180 | 189 | 21 | 14 |
| San Martín | 225 | 215 | 114 | 92 | 11 | 7 |
| Vera | 286 | 336 | 87 | 73 | 13 | 9 |

Fuente: Policía de la Provincia de Santa Fe. Secretaría General .

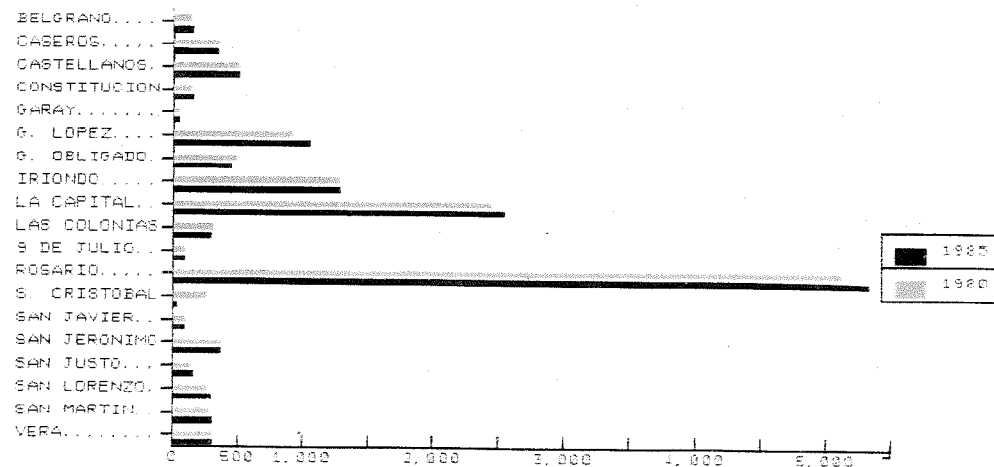
Capítulo 6

SALUD

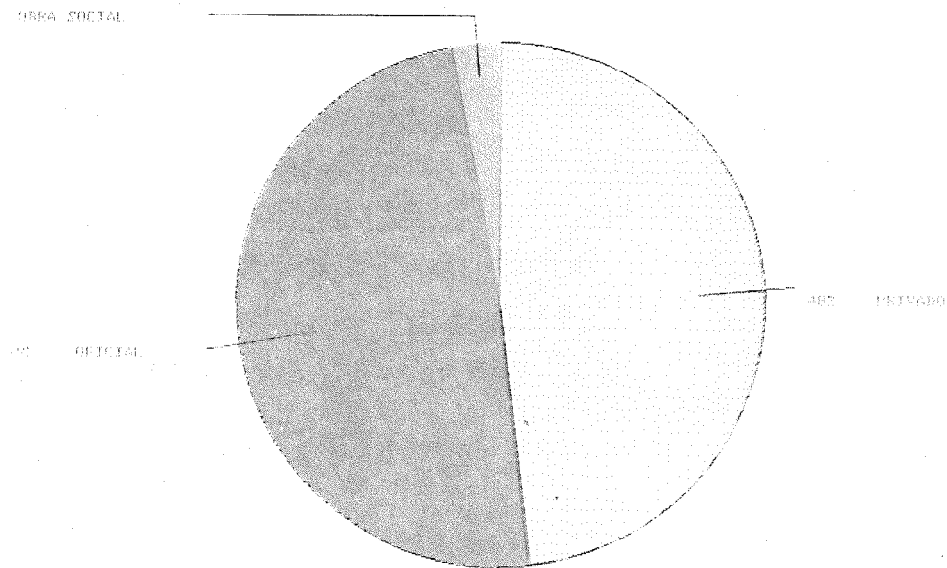
ESTABLECIMIENTOS ASISTENCIALES



NUMERO DE CAMAS DISPONIBLES



ESTABLECIMIENTOS ASISTENCIALES
SEGUN DEPENDENCIA. AÑO 1985



**6.1 — ESTABLECIMIENTOS ASISTENCIALES SEGUN
DEPENDENCIA ADMINISTRATIVA**

| Departamento | 1 9 8 0 | | | | 1 9 8 5 | | | |
|------------------------|------------|------------|-------------|------------|------------|------------|-------------|------------|
| | Subsector | | | | Subsector | | | |
| | Total | Oficial | Obra Social | Pri-vada | Total | Oficial | Obra Social | Pri-vada |
| TOTAL PROVINCIA | 969 | 409 | 31 | 529 | 915 | 449 | 31 | 435 |
| Belgrano | 18 | 6 | — | 12 | 17 | 6 | — | 11 |
| Caseros | 27 | 13 | 1 | 13 | 28 | 13 | — | 15 |
| Castellanos | 27 | 13 | 1 | 42 | 66 | 28 | 1 | 37 |
| Constitución | 27 | 16 | 1 | 10 | 22 | 16 | 1 | 5 |
| Garay | 4 | 4 | — | — | 4 | — | — | — |
| General López | 101 | 33 | 3 | 65 | 80 | 34 | 3 | 43 |
| General Obligado | 50 | 32 | — | 18 | 58 | 44 | — | 14 |
| Iriondo | 26 | 13 | 1 | 12 | 27 | 15 | 2 | 10 |
| La Capital | 142 | 51 | 7 | 84 | 129 | 50 | 7 | 72 |
| Las Colonias | 51 | 23 | — | 28 | 52 | 24 | — | 28 |
| 9 de Julio | 17 | 11 | — | 6 | 15 | 10 | — | 5 |
| Rosario | 242 | 69 | 14 | 159 | 223 | 84 | 14 | 125 |
| San Cristóbal | 44 | 21 | — | 23 | 38 | 23 | — | 15 |
| San Javier | 6 | 5 | — | 1 | 8 | 7 | — | 1 |
| San Jerónimo | 40 | 23 | — | 17 | 41 | 23 | — | 18 |
| San Justo | 24 | 13 | — | 11 | 22 | 14 | — | 8 |
| San Lorenzo | 25 | 15 | 3 | 7 | 27 | 15 | 3 | 9 |
| San Martín | 34 | 16 | — | 18 | 31 | 16 | — | 15 |
| Vera | 25 | 22 | — | 3 | 27 | 23 | — | 4 |

Fuente: Dirección General de Estadística del Ministerio de Salud, Medio Ambiente y Acción Social.

**6.2 — NUMERO DE CAMAS DISPONIBLES SEGUN
DEPENDENCIA ADMINISTRATIVA**

| Departamento | 1 9 8 0 | | | | 1 9 8 5 | | | |
|------------------------|---------------|--------------|-------------|--------------|---------------|--------------|-------------|--------------|
| | Total | Oficial | Obra Social | Pri-vada | Total | Oficial | Obra Social | Pri-vada |
| TOTAL PROVINCIA | 13.690 | 7.018 | 641 | 6.031 | 14.126 | 6.652 | 815 | 6.659 |
| Belgrano | 137 | 55 | — | 82 | 149 | 63 | — | 86 |
| Caseros | 361 | 173 | 14 | 174 | 342 | 174 | 14 | 154 |
| Castellanos | 509 | 200 | — | 309 | 509 | 200 | — | 309 |
| Constitución | 146 | 79 | — | 67 | 163 | 92 | — | 71 |
| Garay | 51 | 51 | — | — | 51 | 51 | — | — |
| General López | 917 | 462 | 10 | 445 | 1.063 | 493 | 10 | 560 |
| General Obligado | 486 | 336 | — | 150 | 450 | 286 | — | 164 |
| Iriondo | 1.292 | 1.168 | — | 124 | 1.292 | 1.170 | — | 122 |
| La Capital | 2.457 | 1.417 | 99 | 941 | 2.554 | 1.400 | 113 | 1.041 |
| Las Colonias | 317 | 191 | — | 126 | 300 | 144 | — | 156 |
| 9 de Julio | 99 | 68 | — | 31 | 97 | 68 | — | 29 |
| Rosario | 5.138 | 1.821 | 518 | 2.799 | 5.332 | 1.508 | 670 | 3.154 |
| San Cristóbal | 267 | 116 | — | 151 | 244 | 119 | — | 125 |
| San Javier | 97 | 91 | — | 6 | 97 | 91 | — | 6 |
| San Jerónimo | 385 | 235 | — | 150 | 375 | 192 | 8 | 175 |
| San Justo | 147 | 55 | — | 92 | 170 | 85 | — | 85 |
| San Lorenzo | 278 | 63 | — | 215 | 305 | 62 | — | 243 |
| San Martín | 297 | 166 | — | 131 | 314 | 183 | — | 131 |
| Vera | 309 | 271 | — | 38 | 319 | 271 | — | 48 |

Fuente: Dirección General de Estadística del Ministerio de Salud, Medio Ambiente y Acción Social.

6.3 — PROFESIONALES MEDICOS, ODONTOLOGOS, BIOQUIMICOS Y OBSTETRAS. AÑO 1984

| Departamento | Médicos | Odontólogos | Bioquímicos | Obstetras |
|------------------------|--------------|--------------|--------------|------------|
| TOTAL PROVINCIA | 7.622 | 1.863 | 1.445 | 243 |
| Belgrano | 52 | 22 | 13 | 3 |
| Caseros | 124 | 52 | 28 | 4 |
| Castellanos | 241 | 52 | 57 | 4 |
| Constitución | 112 | 40 | 18 | 4 |
| Garay | 6 | 1 | 2 | — |
| General López | 288 | 92 | 70 | 9 |
| General Obligado | 160 | 50 | 33 | 6 |
| Iriondo | 82 | 28 | 15 | 4 |
| La Capital | 1.180 | 214 | 432 | 54 |
| Las Colonias | 118 | 37 | 34 | 6 |
| 9 de Julio | 18 | 8 | 5 | — |
| Rosario | 4.685 | 1.070 | 604 | 118 |
| San Cristóbal | 91 | 25 | 21 | 4 |
| San Javier | 18 | 10 | 6 | 3 |
| San Jerónimo | 83 | 38 | 23 | 8 |
| San Justo | 37 | 9 | 14 | 1 |
| San Lorenzo | 193 | 61 | 30 | 9 |
| San Martín | 97 | 41 | 30 | 3 |
| Vera | 37 | 13 | 10 | 3 |

Fuente: Dirección General de Estadística del Ministerio de Salud, Medio Ambiente y Acción Social.

**6.4 — TASA DE DEFUNCIONES FETALES SEGUN LUGAR DE
RESIDENCIA (‰)**

| Departamento | 1976 | 1980 | 1984 |
|------------------------|-------------|-------------|-------------|
| TOTAL PROVINCIA | 19,1 | 16,0 | 16,5 |
| Belgrano | 9,3 | 11,4 | 10,1 |
| Caseros | 18,5 | 6,2 | 11,8 |
| Castellanos | 9,5 | 10,6 | 16,2 |
| Constitución | 20,3 | 13,8 | 7,5 |
| Garay | 33,1 | 23,3 | 20,1 |
| General López | 17,7 | 18,3 | 17,8 |
| General Obligado | 16,2 | 11,6 | 13,6 |
| Iriondo | 12,0 | 15,8 | 18,9 |
| La Capital | 23,8 | 17,4 | 17,3 |
| Las Colonias | 11,9 | 12,6 | 10,4 |
| 9 de Julio | 50,3 | 15,7 | 20,7 |
| Rosario | 19,5 | 18,9 | 18,8 |
| San Martín | 19,5 | 19,5 | 17,5 |
| Vera | 35,4 | 18,6 | 23,3 |
| San Javier | 10,7 | 8,9 | 27,0 |
| San Jerónimo | 13,5 | 10,3 | 11,6 |
| San Justo | 13,1 | 7,2 | 13,7 |
| San Lorenzo | 19,8 | 16,6 | 10,0 |
| San Cristóbal | 14,6 | 18,0 | 13,6 |

Fuente: Dirección General de Estadística del Ministerio de Salud, Medio Ambiente y Acción Social.

6.5 — TASA DE MORTALIDAD INFANTIL SEGUN RESIDENCIA DE LA MADRE (1)

| Departamento | 1976 | 1979 | 1980 | 1984 |
|------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| TOTAL PROVINCIA | 45,9 | 29,5 | 28,9 | 25,8 |
| Belgrano | 49,8 | 28,1 | 30,2 | 23,1 |
| Caseros | 23,2 | 23,5 | 13,1 | 10,3 |
| Castellanos | 45,7 | 20,9 | 30,5 | 23,3 |
| Constitución | 66,0 | 12,9 | 20,7 | 11,9 |
| Garay | 78,3 | 30,7 | 42,1 | 32,7 |
| General López | 38,4 | 33,1 | 29,5 | 25,4 |
| General Obligado | 64,1 | 26,3 | 42,8 | 32,2 |
| Iriondo | 46,1 | 19,9 | 26,7 | 11,3 |
| La Capital | 54,2 | 31,6 | 29,7 | 29,0 |
| Las Colonias | 30,9 | 20,8 | 25,8 | 26,6 |
| 9 de Julio | 45,9 | 39,4 | 41,5 | 29,6 |
| Rosario | 38,7 | 29,3 | 24,9 | 24,7 |
| San Cristóbal | 37,7 | 20,2 | 39,1 | 25,6 |
| San Javier | 61,2 | 49,6 | 52,0 | 42,4 |
| San Jerónimo | 35,5 | 24,3 | 31,6 | 31,7 |
| San Justo | 31,0 | 16,2 | 38,9 | 23,1 |
| San Lorenzo | 30,4 | 17,3 | 15,5 | 16,9 |
| San Martín | 40,1 | 23,2 | 24,9 | 24,6 |
| Vera | 73,9 | 34,0 | 57,6 | 43,4 |

(1) por mil nacidos vivos.

Fuente: Dirección General de Estadística del Ministerio de Salud, Medio Ambiente y Acción Social.

6.6 — DEFUNCIONES GENERALES POR LUGAR DE RESIDENCIA HABITUAL

| JURISDICCION | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 |
|------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| TOTAL GENERAL | 23.086 | 22.266 | 21.737 | 23.391 | 22.802 |
| TOTAL PROVINCIA | 22.509 | 21.811 | 21.338 | 23.144 | 22.345 |
| Belgrano | 354 | 306 | 334 | 340 | 383 |
| Caseros | 705 | 662 | 616 | 750 | 702 |
| Castellanos | 1.101 | 1.060 | 973 | 1.165 | 1.163 |
| Constitución | 593 | 558 | 554 | 618 | 592 |
| Garay | 129 | 118 | 120 | 130 | 130 |
| General López | 1.532 | 1.472 | 1.448 | 1.637 | 1.584 |
| General Obligado | 897 | 817 | 781 | 858 | 882 |
| Iriondo | 631 | 534 | 576 | 631 | 601 |
| La Capital | 3.466 | 3.487 | 3.394 | 3.557 | 3.613 |
| Las Colonias | 770 | 665 | 717 | 803 | 748 |
| 9 de Julio | 194 | 188 | 195 | 198 | 164 |
| Rosario | 8.882 | 8.599 | 8.288 | 8.722 | 8.086 |
| San Cristóbal | 453 | 478 | 468 | 545 | 532 |
| San Javier | 209 | 185 | 189 | 198 | 226 |
| San Jerónimo | 686 | 590 | 646 | 674 | 669 |
| San Justo | 300 | 285 | 308 | 290 | 306 |
| San Lorenzo | 747 | 830 | 758 | 888 | 917 |
| San Martín | 526 | 474 | 504 | 535 | 511 |
| Vera | 338 | 432 | 391 | 432 | 489 |
| Ignorado | 26 | 71 | 78 | 173 | 47 |
| Otras Provincias | 419 | 343 | 302 | 240 | 400 |
| Otros Países | 5 | 4 | 3 | 7 | 1 |
| Ignorado | 153 | 108 | 94 | — | 56 |

Fuente: Dirección General de Estadística del Ministerio de Salud, Medio Ambiente y
Acción Social.

**6.7 — PRIMERAS CAUSAS DE MORTALIDAD POR LUGAR
DE RESIDENCIA. AÑO 1984**

| C A U S A S | Cantidad | Por ciento (%) |
|--|-----------------|-----------------------|
| TOTAL | 22.345 | 100,0 |
| Enfermedades de la Circulación Pulmonar y otras enfermedades del Corazón | 2.024 | 9,1 |
| Infarto Agudo del Miocardio | 1.714 | 7,7 |
| Enfermedad Cerebrovascular Aguda Mal Definida | 1.319 | 5,9 |
| Enfermedad Isquémica del Corazón | 1.036 | 4,6 |
| Disritmia Cardíaca | 954 | 4,3 |
| Tumor Maligno de Tráquea, Bronquios y Pulmón | 767 | 3,5 |
| Aterosclerosis | 733 | 3,3 |
| Signos y Estados Morbosos Mal Definidos | 647 | 2,9 |
| Hemorragia Intracerebral y otras Hemorragias Intracerebrales | 521 | 2,3 |
| Enfermedades de otras partes del Aparato Digestivo | 496 | 2,2 |
| Diabetes Mellitus | 486 | 2,2 |
| Neumonía | 478 | 2,1 |
| Infarto Cerebral | 426 | 1,9 |
| Nefritis, Síndrome Nefrótico y Nefrosis | 406 | 1,8 |
| Tumor Maligno de otros sitios y de los mal definidos de los Organos Digestivos y del Peritoneo | 401 | 1,8 |
| Hipoxia, Asfixia y otras afecciones Respiratorias del Feto y del Recién Nacido | 356 | 1,6 |
| Cirrosis y Enfermedades Crónicas del Hígado | 349 | 1,6 |
| Tumores Malignos de otros sitios y de los No Especificados | 329 | 1,5 |
| Tumor Maligno de la Mama de la Mujer | 328 | 1,5 |
| Enfermedades del Aparato Respiratorio (otras) | 328 | 1,5 |
| R E S T O | 8.237 | 36,9 |

Fuente: Dirección General de Estadística del Ministerio de Salud, Medio Ambiente y Acción Social.

6.8 — CONSULTAS EXTERNAS Y EGRESOS EN LOS ESTABLECIMIENTOS OFICIALES POR DEPARTAMENTO

| Departamento | Consultas externas | | Egresos | |
|------------------------|--------------------|------------------|---------------|---------------|
| | 1983 | 1984 | 1983 | 1984 |
| TOTAL PROVINCIA | 2.277.893 | 2.248.246 | 83.413 | 88.680 |
| Belgrano | 26.267 | 23.750 | 925 | 784 |
| Caseros | 51.057 | 48.932 | 1.047 | 1.029 |
| Castellanos | 116.307 | 110.950 | 3.392 | 3.178 |
| Constitución | 79.868 | 47.627 | 1.202 | 1.206 |
| Garay | 38.060 | 42.686 | 2.205 | 1.695 |
| General López | 171.470 | 207.826 | 5.331 | 6.081 |
| General Obligado | 150.888 | 132.805 | 7.891 | 7.847 |
| Iriondo | 45.568 | 43.553 | 2.076 | 1.774 |
| La Capital | 575.161 | 680.425 | 21.279 | 20.974 |
| Las Colonias | 52.924 | 47.417 | 2.340 | 2.282 |
| 9 de Julio | 28.096 | 33.589 | 1.577 | 1.435 |
| Rosario | 551.209 | 626.814 | 12.911 | 21.978 |
| San Cristóbal | 86.873 | 87.054 | 2.857 | 2.723 |
| San Javier | 27.323 | 26.710 | 4.777 | 2.909 |
| San Jerónimo | 42.942 | 48.699 | 2.202 | 2.018 |
| San Justo | 39.546 | 50.432 | 2.023 | 2.038 |
| San Lorenzo | 87.002 | 85.999 | 376 | 481 |
| San Martín | 50.596 | 43.505 | 3.475 | 3.505 |
| Vera | 56.731 | 49.466 | 5.526 | 4.753 |

Fuente: Dirección General de Estadística del Ministerio de Salud, Medio Ambiente y Acción Social.

**6.9 — PRIMERAS CAUSAS DE MORBILIDAD DE LOS EGRESOS DE
PACIENTES INTERNADOS EN ESTABLECIMIENTOS
OFICIALES. AÑO 1983.**

| C A U S A S | Cantidad | Por ciento (%) |
|---|---------------|----------------|
| TOTAL | 93.907 | 100,0 |
| Parto en Condiciones Normales | 16.454 | 17,5 |
| Infección Intestinal Mal Definida | 4.855 | 5,2 |
| Colelitiasis | 2.020 | 2,2 |
| Neumonía, Organismo Causal no Especificado | 2.015 | 2,2 |
| Bronquitis No Especificada como Aguda ni como Crónica | 1.905 | 2,0 |
| Aborto No Especificado | 1.541 | 1,6 |
| Apendicitis Aguda | 1.449 | 1,5 |
| Insuficiencia Cardíaca | 1.387 | 1,5 |
| Bronquitis y Bronquiolitis Aguda | 1.279 | 1,4 |
| Parto Prematuro o Amenaza de Parto Prematuro | 1.264 | 1,4 |
| Hipertensión Esencial | 1.219 | 1,3 |
| A s m a | 1.052 | 1,1 |
| Síndrome de Dependencia del Alcohol | 971 | 1,0 |
| Otros Traumatismos y los no Especificados | 948 | 1,0 |
| Hernia Inguinal | 947 | 1,0 |
| Otros Trastornos de la Vesícula Biliar | 788 | 0,8 |
| Tuberculosis Pulmonar | 751 | 0,8 |
| Trastornos de la Menstruación y otras Hemorragias Anormales de los Organos Genitales Femeninos | 749 | 0,8 |
| Enfermedad Cerebrovascular Aguda Mal Definida | 747 | 0,8 |
| Otras Complicaciones del Trabajo y del Parto no Clasificadas en otra parte | 742 | 0,8 |
| R E S T O | 54.824 | 54,1 |

Fuente: Dirección General de Estadística del Ministerio de Salud, Medio Ambiente y
Acción Social

**6.10 — NOTIFICACION DE ENFERMOS Y MUERTES POR TUBERCULOSIS.
PROVINCIA DE SANTA FE**

| Período | ENFERMOS | | | | | | | |
|---------|----------|----------|------------|----------|-----------------------------|----------|---------|----------|
| | Total | | Pulmonares | | Confirmados por Laboratorio | | MUERTES | |
| | Número | Tasa (1) | Número | Tasa (1) | Número | Tasa (1) | Número | Tasa (1) |
| 1973 | 885 | 39,0 | 621 | 27,4 | 349 | 15,4 | 114 | 5,1 |
| 1974 | 872 | 37,9 | 660 | 28,7 | 365 | 15,9 | 121 | |
| 1975 | 861 | 36,8 | 650 | 27,8 | 424 | 18,1 | 141 | 5,2 |
| 1976 | 1101 | 48,1 | 785 | 34,3 | 480 | 21,0 | 105 | |
| 1977 | 1034 | 44,7 | 744 | 32,2 | 448 | 19,4 | 112 | 4,2 |
| 1978 | 1035 | 44,4 | 751 | 32,2 | 482 | 20,7 | 86 | |
| 1979 | 1106 | 47,0 | 781 | 33,2 | 534 | 22,7 | 122 | 4,9 |
| 1980 | 1202 | 50,6 | 904 | 38,4 | 646 | 27,2 | 111 | |
| 1981 | 1175 | 46,4 | 790 | 31,2 | 528 | 20,9 | 121 | 4,1 |
| 1982 | 1307 | 51,1 | 853 | 33,3 | 551 | 21,5 | 87 | |
| 1983 | 1208 | 46,7 | 802 | 31,0 | 520 | 20,1 | 93 | 3,6 |
| 1984 | 1109 | 42,4 | 794 | 30,3 | 520 | 19,9 | 95 | |

(1) Por 100.000 habitantes.

Fuente: Instituto Nacional de Epidemiología EMILIO CONI. Santa Fe.

**6.11 — NOTIFICACION DE ENFERMOS Y MUERTES POR MENINGITIS
TUBERCULOSA. PROVINCIA DE SANTA FE.**

| Período | ENFERMOS | | | | MUERTES | | | |
|---------|------------|----------|--------|----------|------------|----------|--------|----------|
| | 0 - 4 años | | TOTAL | | 0 - 4 años | | TOTAL | |
| | Número | Tasa (1) | Número | Tasa (1) | Número | Tasa (1) | Número | Tasa (1) |
| 1973 | — | — | 2 | 0,1 | 6 | 2,9 | 10 | 0,4 |
| 1974 | 3 | 1,5 | 8 | 0,4 | 5 | | 9 | |
| 1975 | — | — | 4 | 0,2 | 6 | 1,5 | 12 | 0,3 |
| 1976 | 1 | 0,5 | 5 | 0,2 | — | | 4 | |
| 1977 | 1 | 0,5 | 3 | 0,1 | 2 | 1,0 | 5 | 0,2 |
| 1978 | 2 | 1,5 | 4 | 0,2 | 2 | | 5 | |
| 1979 | 4 | 2,0 | 6 | 0,3 | — | | 4 | |
| 1980 | 3 | 1,5 | 6 | 0,3 | 2 | 0,5 | 3 | 0,2 |
| 1981 | 7 | 2,5 | 14 | 0,6 | 6 | 1,2 | 12 | 0,3 |
| 1982 | 6 | 2,1 | 10 | 0,4 | 1 | | 2 | |
| 1983 | 4 | 1,4 | 8 | 0,3 | 2 | 0,7 | 5 | 0,2 |
| 1984 | 2 | 0,7 | 4 | 0,2 | 2 | | 5 | |

(1) Por 100.000 habitantes

Fuente: Instituto Nacional de Epidemiología EMILIO CONI. Santa Fe.

6.12 — PRESTACIONES BRINDADAS POR IAPOS (1)

| Período | Total Prestaciones | Promedio afiliado mensual |
|---------|-----------------------|------------------------------|
| 1980 | 2.990.827 | 193.500 |
| 1981 | 3.242.079 | 203.875 |
| 1982 | 3.346.810 | 278.902 |
| 1983 | 3.483.339 | 225.877 |
| 1984 | 3.669.878 | 238.528 |

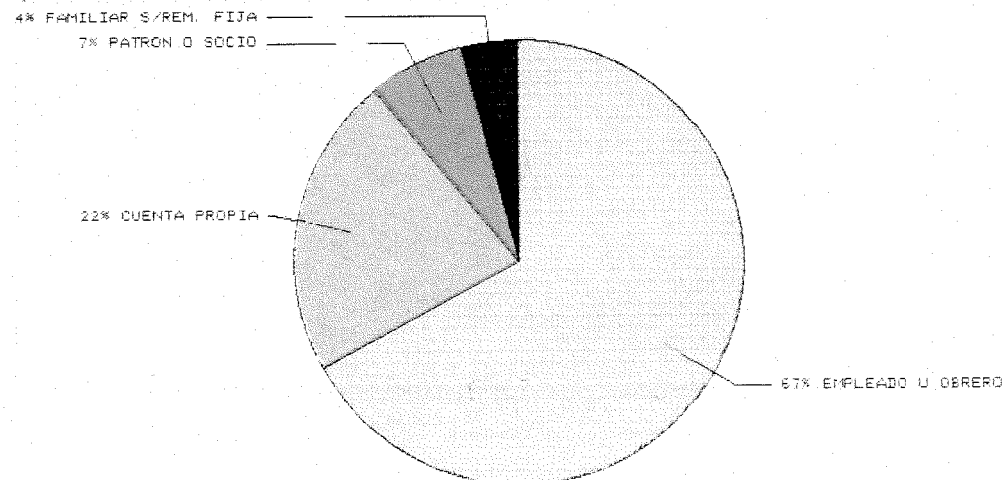
(1) Prestaciones: consultas médicas, internaciones, prácticas radiográficas, bioquímicas, odontológicas, farmacéuticas, sepelio, paramédicas y otras.

Fuente: IAPOS.

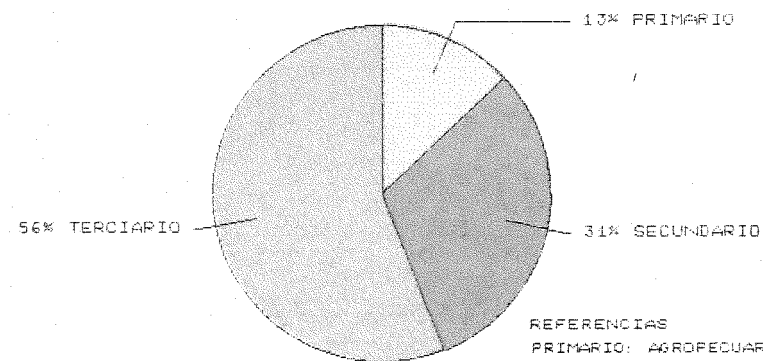
Capítulo 7

EMPLEO Y DESEMPLEO

POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA SEGUN CATEGORIA OCUPACIONAL AÑO 1980



POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA POR SECTORES AÑO 1980



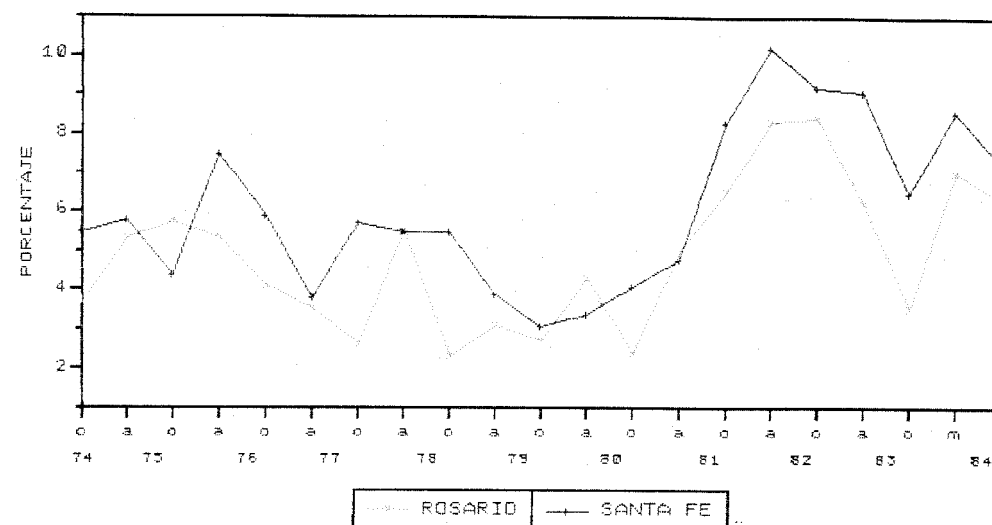
REFERENCIAS

PRIMARIO: AGROPECUARIO - MINERIA

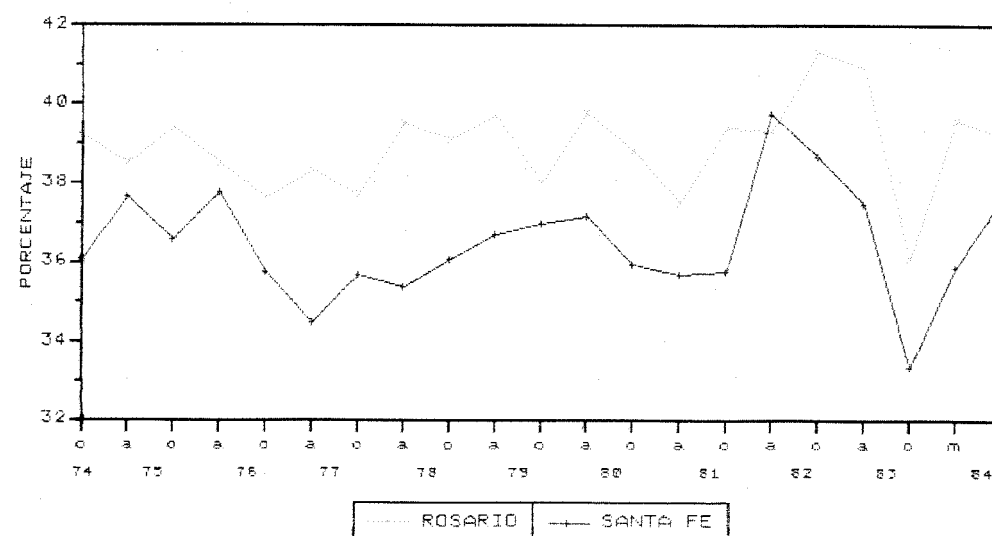
SECUNDARIO: INDUSTRIA - ELECTRICIDAD, GAS
Y AGUA - CONSTRUCCION

TERCIARIO: COMERCIO - TRANSPORTE - SERVICIO

TASA DE DESEMPLEO PERIODO 1974 A 1984



TASA DE ACTIVIDAD. PERIODO 1974 A 1984.



**7.1 — POBLACION DE CATORCE AÑOS O MAS SEGUN CONDICION DE
ACTIVIDAD ECONOMICA Y CATEGORIA
OCUPACIONAL POR DEPARTAMENTO. AÑO 1980**

| Departamento | Población de 14 años y más | ECONOMICAMENTE ACTIVA | | | | |
|------------------------|----------------------------------|-----------------------|------------------|-------------------|-----------------------------------|--------------------------|
| | | Empleado u obrero | Cuenta Propia | Patrón o socio | Familiar sin remu- neración | Nuevo Traba- jador |
| TOTAL PROVINCIA | 1.810.800 | 587.468 | 189.618 | 59.438 | 32.938 | 4.092 |
| Belgrano | 26.380 | 7.604 | 3.559 | 1.228 | 503 | 52 |
| Caseros | 54.475 | 13.987 | 7.367 | 2.564 | 1.235 | 89 |
| Castellanos | 90.781 | 28.858 | 9.249 | 4.606 | 3.106 | 113 |
| Constitución | 54.107 | 16.247 | 6.340 | 1.506 | 939 | 155 |
| Garay | 10.783 | 3.602 | 1.182 | 202 | 641 | 11 |
| General López | 117.060 | 37.258 | 14.544 | 5.088 | 2.466 | 194 |
| General Obligado | 74.910 | 24.042 | 6.738 | 2.151 | 2.369 | 202 |
| Iriondo | 46.116 | 13.476 | 5.782 | 1.849 | 941 | 64 |
| La Capital | 272.866 | 92.101 | 24.515 | 7.249 | 3.668 | 852 |
| Las Colonias | 58.570 | 17.355 | 6.941 | 2.060 | 2.540 | 81 |
| 9 de Julio | 16.842 | 5.851 | 1.715 | 432 | 899 | 24 |
| Rosario | 704.282 | 237.870 | 71.273 | 22.496 | 6.036 | 1.526 |
| San Cristóbal | 43.519 | 13.949 | 4.847 | 1.469 | 1.788 | 58 |
| San Javier | 15.585 | 4.485 | 1.822 | 318 | 522 | 60 |
| San Jerónimo | 48.589 | 14.446 | 5.137 | 1.637 | 1.333 | 130 |
| San Justo | 23.950 | 7.238 | 2.906 | 765 | 557 | 79 |
| San Lorenzo | 80.904 | 27.447 | 7.733 | 1.892 | 1.325 | 255 |
| San Martín | 39.940 | 11.782 | 5.215 | 1.277 | 848 | 54 |
| Vera | 31.141 | 9.870 | 2.753 | 649 | 1.222 | 93 |

**7.1 — POBLACION DE CATORCE AÑOS O MAS SEGUN CONDICION DE
ACTIVIDAD ECONOMICA Y CATEGORIA
OCUPACIONAL POR DEPARTAMENTO. AÑO 1980**

| Departamento | ECONOMICAMENTE NO ACTIVA | | | |
|------------------------|--------------------------|----------------|-------------------|----------------|
| | Jubilado o pensionado | Estudiante | Cuidado del hogar | Otra situación |
| TOTAL PROVINCIA | 219.936 | 124.861 | 511.879 | 80.570 |
| Belgrano | 3.410 | 1.249 | 7.887 | 888 |
| Caseros | 8.221 | 2.943 | 16.407 | 1.662 |
| Castellanos | 10.047 | 5.014 | 26.278 | 3.510 |
| Constitución | 7.028 | 3.159 | 16.821 | 1.912 |
| Garay | 851 | 577 | 3.046 | 671 |
| General López | 13.964 | 6.275 | 32.780 | 4.491 |
| General Obligado | 5.502 | 6.223 | 22.098 | 5.585 |
| Iriondo | 5.924 | 1.979 | 13.577 | 2.524 |
| La Capital | 34.915 | 23.917 | 72.444 | 13.205 |
| Las Colonias | 6.956 | 3.356 | 16.735 | 2.546 |
| 9 de Julio | 609 | 925 | 5.219 | 1.168 |
| Rosario | 91.772 | 52.074 | 194.004 | 27.231 |
| San Cristóbal | 3.798 | 2.830 | 12.711 | 2.069 |
| San Javier | 1.189 | 998 | 4.786 | 1.405 |
| San Jerónimo | 6.260 | 2.744 | 14.074 | 2.828 |
| San Justo | 2.628 | 1.304 | 7.235 | 1.238 |
| San Lorenzo | 8.970 | 5.063 | 24.516 | 3.703 |
| San Martín | 5.294 | 1.809 | 12.243 | 1.418 |
| Vera | 2.598 | 2.422 | 9.018 | 2.516 |

Fuente: INDEC. Serie D. Censo Nacional de Población y Vivienda 1980.
Población. Total País.

**7.2 — POBLACION DE CATORCE AÑOS Y MAS ECONOMICAMENTE
ACTIVA SEGUN CATEGORIA OCUPACIONAL
POR DEPARTAMENTO. AÑO 1980**

| Departamento | Población Activa de 14 años y más (1) | C A T E G O R I A | | | | O C U P A C I O N A L | | |
|----------------------------|--|-------------------|-------------------|-------------------|------------------|-----------------------|--------------------|----------------------------------|
| | | E m p l e a d o | | u o b r e r o | | Cuenta Propia | Patrón o Soc'io | Familiar sin re- mun. fija |
| | | Total | Sector Público | Sector Privado | Serv. Domést. | | | |
| TOTAL PROVINCIA | 869.462 | 587.468 | 164.816 | 377.520 | 45.132 | 189.618 | 59.438 | 32.938 |
| Belgrano | 12.894 | 7.604 | 1.664 | 5.320 | 620 | 3.559 | 1.228 | 503 |
| Caseros | 25.153 | 13.987 | 3.405 | 9.638 | 944 | 7.367 | 2.564 | 1.235 |
| Castellanos | 45.819 | 28.858 | 6.020 | 20.329 | 2.509 | 9.249 | 4.606 | 3.106 |
| Constitución | 25.032 | 16.247 | 3.904 | 11.433 | 910 | 6.340 | 1.506 | 939 |
| Garay | 5.627 | 3.602 | 1.138 | 2.298 | 166 | 1.182 | 202 | 641 |
| General López | 59.356 | 37.258 | 8.699 | 25.954 | 2.605 | 14.544 | 5.088 | 2.466 |
| General Obligado | 35.300 | 24.042 | 6.431 | 15.325 | 2.286 | 6.738 | 2.151 | 2.369 |
| Iriondo | 22.048 | 13.476 | 3.073 | 9.382 | 1.021 | 5.782 | 1.849 | 941 |
| La Capital | 127.533 | 92.101 | 38.633 | 46.207 | 7.261 | 24.515 | 7.249 | 3.668 |
| Las Colonias | 28.896 | 17.355 | 3.364 | 12.762 | 1.229 | 6.941 | 2.060 | 2.540 |
| 9 de Julio | 8.897 | 5.851 | 1.881 | 3.537 | 433 | 1.715 | 432 | 899 |
| Rosario | 337.675 | 237.870 | 61.898 | 158.069 | 17.963 | 71.273 | 22.496 | 6.036 |
| San Cristóbal | 22.053 | 13.949 | 4.493 | 8.079 | 1.377 | 4.847 | 1.469 | 1.788 |
| San Javier | 7.147 | 4.485 | 1.498 | 2.512 | 475 | 1.822 | 318 | 522 |
| San Jerónimo | 22.553 | 14.446 | 4.261 | 9.126 | 1.059 | 5.137 | 1.637 | 1.333 |
| San Justo | 11.466 | 7.238 | 1.796 | 4.723 | 719 | 2.906 | 765 | 557 |
| San Lorenzo | 38.397 | 27.447 | 6.784 | 19.023 | 1.640 | 7.733 | 1.892 | 1.325 |
| San Martín | 19.122 | 11.782 | 2.440 | 8.205 | 1.137 | 5.215 | 1.277 | 848 |
| Vera | 14.494 | 9.870 | 3.434 | 5.658 | 778 | 2.753 | 649 | 1.222 |

(1) no incluye nuevos trabajadores

Fuente: IPEC - Censo Nacional de Población y Vivienda 1980. Resultados Definitivos.

**7.3 — POBLACION DE CATORCE AÑOS Y MAS ECONOMICAMENTE
ACTIVA SEGUN RAMA DE ACTIVIDAD.
POR DEPARTAMENTO. AÑO 1980.**

| Departamento | Población activa de 14 años y más (1) | RAMA DE ACTIVIDAD (2) | | | | |
|------------------------|--|-----------------------|------------|----------------|--------------|---------------|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| TOTAL PROVINCIA | 869.462 | 117.068 | 431 | 177.623 | 7.336 | 80.869 |
| Belgrano | 12.894 | 3.073 | — | 2.844 | 142 | 783 |
| Caseros | 25.153 | 6.058 | 22 | 4.757 | 138 | 1.774 |
| Castellanos | 45.819 | 9.649 | — | 11.109 | 341 | 3.582 |
| Constitución | 25.032 | 4.978 | 35 | 6.757 | 108 | 1.686 |
| Garay | 5.627 | 3.172 | 3 | 356 | 230 | 323 |
| General López | 59.356 | 13.854 | 4 | 10.533 | 451 | 4.914 |
| General Obligado | 35.300 | 9.765 | 16 | 5.516 | 272 | 3.121 |
| Iriondo | 22.048 | 5.345 | — | 4.823 | 151 | 1.686 |
| La Capital | 127.533 | 5.519 | 68 | 17.918 | 1.557 | 13.960 |
| Las Colonias | 28.896 | 7.867 | — | 7.616 | 188 | 2.064 |
| 9 de Julio | 8.897 | 3.808 | — | 553 | 70 | 987 |
| Rosario | 337.675 | 9.384 | 197 | 79.995 | 2.570 | 34.425 |
| San Cristóbal | 22.053 | 7.498 | 20 | 2.098 | 113 | 1.581 |
| San Javier | 7.147 | 2.663 | 2 | 605 | 85 | 761 |
| San Jerónimo | 22.553 | 6.001 | 4 | 3.987 | 110 | 1.705 |
| San Justo | 11.466 | 3.581 | — | 1.478 | 107 | 849 |
| San Lorenzo | 38.397 | 3.611 | 58 | 12.173 | 448 | 4.032 |
| San Martín | 19.122 | 5.477 | — | 3.639 | 135 | 1.525 |
| Vera | 14.494 | 5.765 | 2 | 866 | 120 | 1.111 |

**7.3 — POBLACION DE CATORCE AÑOS Y MAS ECONOMICAMENTE
ACTIVA SEGUN RAMA DE ACTIVIDAD.
POR DEPARTAMENTO. AÑO 1980.**

| Departamento | RAMA DE ACTIVIDAD (2) | | | | |
|------------------------|-----------------------|---------------|---------------|----------------|---------------|
| | 6 | 7 | 8 | 9 | 0 |
| TOTAL PROVINCIA | 142.147 | 43.406 | 44.501 | 191.011 | 65.070 |
| Belgrano | 1.879 | 471 | 549 | 2.420 | 733 |
| Caseros | 3.769 | 1.110 | 1.120 | 5.063 | 1.342 |
| Castellanos | 6.808 | 1.383 | 1.784 | 8.931 | 2.182 |
| Constitución | 3.511 | 1.206 | 771 | 4.002 | 1.978 |
| Garay | 377 | 85 | 73 | 780 | 228 |
| General López | 9.868 | 2.731 | 2.615 | 10.970 | 3.416 |
| General Obligado | 4.047 | 891 | 1.014 | 7.817 | 2.841 |
| Iriondo | 2.939 | 1.064 | 907 | 4.054 | 1.079 |
| La Capital | 23.322 | 7.175 | 7.110 | 36.469 | 14.435 |
| Las Colonias | 3.175 | 715 | 931 | 4.666 | 1.674 |
| 9 de Julio | 748 | 205 | 210 | 1.642 | 674 |
| Rosario | 64.612 | 20.451 | 22.965 | 76.868 | 26.208 |
| San Cristóbal | 2.789 | 1.280 | 669 | 4.527 | 1.478 |
| San Javier | 637 | 99 | 128 | 1.622 | 545 |
| San Jerónimo | 2.854 | 1.049 | 831 | 4.527 | 1.485 |
| San Justo | 1.623 | 461 | 518 | 2.454 | 395 |
| San Lorenzo | 5.437 | 2.072 | 1.181 | 6.743 | 2.642 |
| San Martín | 2.491 | 493 | 785 | 3.931 | 646 |
| Vera | 1.261 | 465 | 340 | 3.475 | 1.089 |

(1) no incluye nuevo trabajador

(2) Rama de actividad:

- 1- Agricultura, caza, silvicultura y pesca.
- 2- Explotación de minas y canteras.
- 3- Industrias manufactureras.
- 4- Electricidad, gas y agua.
- 5- Construcción.
- 6- Comercio.
- 7- Transporte, almacenamiento y comunicaciones.
- 8- Finanzas, seguros, inmuebles y servicios a las empresas.
- 9- Servicios comunales, sociales y personales.
- 0- Actividad no bien especificada.

Fuente: IPEC - Censo Nacional de Población y Vivienda 1980. Resultados Definitivos.

**7.4 — POBLACION DE CATORCE AÑOS Y MAS ECONOMICAMENTE
ACTIVA SEGUN GRUPO DE OCUPACION (CLASIFIC. OIT)
POR DEPARTAMENTO. AÑO 1980.**

| Departamento | Población activa de 14 años y más (1) | GRUPO DE OCUPACION (2) | | | |
|------------------------|---|------------------------|--------------|----------------|----------------|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 |
| TOTAL PROVINCIA | 869.462 | 78.497 | 3.833 | 129.534 | 122.951 |
| Belgrano | 12.894 | 834 | 36 | 1.721 | 1.432 |
| Caseros | 25.153 | 1.679 | 119 | 3.338 | 3.278 |
| Castellanos | 45.819 | 3.075 | 200 | 6.455 | 5.808 |
| Constitución | 25.032 | 1.437 | 124 | 2.852 | 2.859 |
| Garay | 5.627 | 266 | 14 | 371 | 304 |
| General López | 59.356 | 3.930 | 165 | 7.529 | 8.173 |
| General Obligado | 35.300 | 2.682 | 84 | 3.586 | 3.495 |
| Iriondo | 22.048 | 1.443 | 63 | 2.391 | 2.547 |
| La Capital | 127.533 | 15.743 | 803 | 26.632 | 20.413 |
| Las Colonias | 28.896 | 1.659 | 95 | 3.234 | 2.867 |
| 9 de Julio | 8.897 | 506 | 25 | 852 | 646 |
| Rosario | 337.675 | 36.163 | 1.670 | 55.828 | 56.694 |
| San Cristóbal | 22.053 | 1.538 | 60 | 2.070 | 2.573 |
| San Javier | 7.147 | 522 | 22 | 519 | 570 |
| San Jerónimo | 22.553 | 1.645 | 65 | 2.637 | 2.160 |
| San Justo | 11.466 | 748 | 48 | 1.093 | 1.453 |
| San Lorenzo | 38.397 | 2.351 | 126 | 4.798 | 4.505 |
| San Martín | 19.122 | 1.222 | 67 | 2.254 | 2.013 |
| Vera | 14.494 | 1.054 | 47 | 1.374 | 1.161 |

**7.4 — POBLACION DE CATORCE AÑOS Y MAS ECONOMICAMENTE
ACTIVA SEGUN GRUPO DE OCUPACION (CLASIFIC. OIT)
POR DEPARTAMENTO. AÑO 1980.**

| Departamento | GRUPO DE OCUPACION (2) | | | |
|------------------------|------------------------|----------------|----------------|---------------|
| | 5 | 6 | 7 y 8 | 9 |
| TOTAL PROVINCIA | 93.908 | 110.315 | 300.480 | 29.944 |
| Belgrano | 1.120 | 2.932 | 4.381 | 438 |
| Caseros | 2.059 | 5.791 | 8.495 | 394 |
| Castellanos | 4.462 | 9.130 | 15.460 | 1.229 |
| Constitución | 1.881 | 4.689 | 10.048 | 1.142 |
| Garay | 412 | 3.051 | 1.027 | 182 |
| General López | 5.315 | 12.794 | 19.258 | 2.192 |
| General Obligado | 3.978 | 9.408 | 10.732 | 1.335 |
| Iriondo | 1.879 | 5.065 | 8.101 | 559 |
| La Capital | 15.682 | 5.061 | 38.096 | 5.103 |
| Las Colonias | 2.201 | 7.312 | 10.183 | 1.345 |
| 9 de Julio | 867 | 3.677 | 1.833 | 491 |
| Rosario | 40.036 | 8.381 | 127.854 | 11.049 |
| San Cristóbal | 2.256 | 7.291 | 5.559 | 706 |
| San Javier | 833 | 2.576 | 1.858 | 247 |
| San Jerónimo | 2.210 | 5.678 | 7.018 | 1.140 |
| San Justo | 1.376 | 3.470 | 3.098 | 180 |
| San Lorenzo | 3.704 | 3.379 | 18.257 | 1.277 |
| San Martín | 1.950 | 5.282 | 5.983 | 351 |
| Vera | 1.687 | 5.348 | 3.239 | 584 |

(1) No incluye nuevos trabajadores.

(2) Clasificación O.I.T.:

- 1- Profesionales, técnicos y ocupaciones asimiladas.
- 2- Dirigentes de empresas y funcionarios públicos superiores.
- 3- Personal administrativo y trabajadores asimilados.
- 4- Comerciantes y vendedores.
- 5- Trabajadores de los servicios.
- 6- Trabajadores agrícolas y forestales, pescadores y cazadores.
- 7 y 8- Trabajadores no agrícolas, conductores de máquinas y vehículos de transporte y asimilados
- 9- Ocupación no bien especificada.

Fuente: IPEC - Censo Nacional de Población y Vivienda 1980. Resultados Definitivos.

**7.5. — TASAS DE EMPLEO Y DESEMPLEO DE LOS AGLOMERADOS
ROSARIO Y SANTA FE (%)**

| Año y mes de relevamiento | | Actividad (1) | | Desempleo (2) | | Subempleo (3) | | Sobreempleo (4) | | Doble ocupación (5) | |
|------------------------------|---------|------------------|------------|------------------|------------|------------------|------------|--------------------|------------|------------------------|------------|
| | | Ros. | Sta. Fe | Ros. | Sta. Fe | Ros. | Sta. Fe | Ros. | Sta. Fe | Ros. | Sta. Fe |
| | | | | | | | | | | | |
| 1974 | Abril | 40,7 | — | 4,6 | — | 6,9 | — | 40,4 | — | 8,3 | — |
| | Octubre | 39,2 | 36,1 | 3,7 | 5,5 | 6,1 | 5,4 | 40,2 | 30,5 | 7,7 | 6,5 |
| 1975 | Abril | 38,5 | 37,7 | 5,3 | 5,8 | 7,2 | 7,1 | 40,7 | 30,0 | 8,5 | 5,8 |
| | Octubre | 39,4 | 36,6 | 5,7 | 4,4 | 7,3 | 7,5 | 34,0 | 29,2 | 8,3 | 7,0 |
| 1976 | Abril | 38,5 | 37,8 | 5,3 | 7,5 | 7,7 | 6,1 | 24,0 | 20,9 | 5,9 | 5,6 |
| | Octubre | 37,6 | 35,8 | 4,1 | 5,9 | 4,3 | 4,6 | 35,2 | 31,0 | 5,1 | 7,6 |
| 1977 | Abril | 38,3 | 34,5 | 3,5 | 3,8 | 6,4 | 5,3 | 36,7 | 30,3 | 8,6 | 4,1 |
| | Octubre | 37,7 | 35,7 | 2,6 | 5,7 | 5,9 | 4,4 | 41,0 | 35,2 | 6,2 | 5,3 |
| 1978 | Abril | 39,5 | 35,4 | 5,5 | 5,5 | 7,4 | 5,3 | 42,1 | 37,1 | 9,3 | 6,9 |
| | Octubre | 39,1 | 36,1 | 2,3 | 5,5 | 6,4 | 5,5 | 43,0 | 33,9 | 8,3 | 6,4 |
| 1979 | Abril | 39,7 | 36,7 | 3,1 | 3,9 | 4,4 | 5,0 | 41,7 | 31,0 | 9,6 | 5,0 |
| | Octubre | 38,0 | 37,0 | 2,7 | 3,1 | 2,4 | 4,5 | 45,1 | 31,3 | 7,3 | 7,6 |
| 1980 | Abril | 39,8 | 37,2 | 4,3 | 3,4 | 3,8 | 2,9 | 43,7 | 27,3 | 9,3 | 5,5 |
| | Octubre | 38,8 | 36,0 | 2,4 | 4,1 | 7,3 | 7,9 | 27,1 | 18,1 | 7,5 | 5,8 |
| 1981 | Abril | 37,5 | 35,7 | 5,0 | 4,8 | 5,5 | 6,5 | 44,4 | 32,0 | 7,1 | 6,7 |
| | Octubre | 39,4 | 35,8 | 6,5 | 8,3 | 9,3 | 6,2 | 42,1 | 33,0 | 8,6 | 5,4 |
| 1982 | Abril | 39,3 | 39,8 | 8,3 | 10,2 | 9,7 | 7,7 | 42,0 | 29,0 | 7,5 | 3,7 |
| | Octubre | 41,3 | 38,7 | 8,4 | 9,2 | 9,8 | 6,5 | 42,2 | 29,4 | 7,3 | 4,4 |
| 1983 | Abril | 40,9 | 37,5 | 6,2 | 9,1 | 10,5 | 7,0 | 42,6 | 26,9 | 7,1 | 5,0 |
| | Octubre | 36,1 (a) | 33,4 | 3,5 (a) | 6,5 | 4,8 (a) | 5,7 | 39,6 (a) | 29,7 | 3,8 (a) | 3,9 |
| 1984 | Abril | 39,6 | 35,9 | 7,0 | 11,6 | 5,3 | 6,9 | 37,7 | 34,8 | 6,1 | 5,2 |
| | Octubre | 39,2 | 37,6 | 6,3 | 8,5 | 8,0 | 9,2 | 33,6 | 33,5 | 7,3 | 6,7 |

(1) Población económicamente activa/población total.

(2) Población desocupada/población económicamente activa.

(3) Población ocupada que trabajó menos de 35 hs. en la semana de referencia y desearía trabajar más horas/población ocupada que trabajó en la semana de referencia.

(4) Población ocupada que trabajó más de 45 hs. en la semana de referencia/población ocupada que trabajó durante la semana de referencia.

(5) Población ocupada con 2 ó más ocupaciones/población ocupada.

(a) Corresponde a Noviembre.

Fuente: INDEC - IPEC

**7.6. — DISTRIBUCION DE INGRESOS DE LOS ASALARIADOS.
AGLOMERADO ROSARIO (en \$a.)**

| Año y mes de relevamiento | | Ingreso | | Nominal | Ingreso | | Real (a) |
|---------------------------|-----------|-----------------------------|-------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| | | Mediana de los ingresos (1) | Bajos ingresos. Menos de: (2) | Altos ingresos. Más de: (3) | Mediana de los ingresos (1) | Bajos ingresos. Menos de: (2) | Altos ingresos. Más de: (3) |
| 1974 | Octubre | 0,20 | 0,14 | 0,29 | 0,20 | 0,14 | 0,29 |
| 1975 | Abril | 0,26 | 0,19 | 0,35 | 0,17 | 0,13 | 0,23 |
| | Octubre | 0,64 | 0,42 | 0,82 | 0,16 | 0,11 | 0,21 |
| 1976 | Abril | 1,33 | 0,98 | 2,15 | 0,11 | 0,08 | 0,18 |
| | Octubre | 1,87 | 1,36 | 2,93 | 0,10 | 0,07 | 0,16 |
| 1977 | Abril | 3,30 | 2,17 | 5,01 | 0,11 | 0,07 | 0,16 |
| | Octubre | 4,43 | 3,07 | 7,52 | 0,09 | 0,06 | 0,15 |
| 1978 | Abril | 7,03 | 4,24 | 10,99 | 0,08 | 0,05 | 0,13 |
| | Octubre | 13,68 | 8,69 | 22,68 | 0,10 | 0,06 | 0,17 |
| 1979 | Abril | 23,07 | 14,78 | 37,65 | 0,10 | 0,06 | 0,17 |
| | Octubre | 41,57 | 26,74 | 63,31 | 0,12 | 0,08 | 0,18 |
| 1980 | Abril | 55,13 | 37,20 | 82,09 | 0,11 | 0,08 | 0,17 |
| | Octubre | 85,50 | 56,45 | 131,76 | 0,13 | 0,08 | 0,20 |
| 1981 | Abril | 108,15 | 65,88 | 164,55 | 0,12 | 0,07 | 0,18 |
| | Octubre | 157,88 | 102,57 | 240,86 | 0,11 | 0,07 | 0,17 |
| 1982 | Abril | 218,36 | 137,05 | 324,92 | 0,10 | 0,06 | 0,15 |
| | Octubre | 363,21 | 258,90 | 553,64 | 0,09 | 0,06 | 0,13 |
| 1983 | Abril | 816,83 | 584,37 | 1.212,69 | 0,10 | 0,07 | 0,15 |
| | Noviembre | 2.547,30 | 1.680,43 | 3.823,16 | 0,11 | 0,07 | 0,16 |
| 1984 | Mayo | 8.636,00 | 5.805,20 | 12.456,40 | 0,14 | 0,10 | 0,21 |
| | Noviembre | 24.491,00 | 17.181,00 | 33.761,00 | 0,13 | 0,09 | 0,19 |

(a) Salario Nominal deflacionado según evolución del Índice de Precios al Consumidor.

(1) Mediana: la mitad de los perceptores ganan menos de este valor.

(2) El 25% de los perceptores ganan menos del valor indicado.

(3) El 25% de los perceptores ganan más del valor indicado.

Fuente: INDEC - IPEC

**7.7. — DISTRIBUCION DE INGRESOS DE LOS ASALARIADOS.
AGLOMERADO SANTA FE. (en \$a.)**

| Año y mes de relevamiento | | Ingreso Nominal | | | Ingreso Real (a) | | |
|---------------------------|-----------|-----------------------------|-------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-------------------------------|-----------------------------|
| | | Mediana de los ingresos (1) | Bajos ingresos. Menos de: (2) | Altos ingresos. Más de: (3) | Mediana de los ingresos (1) | Bajos ingresos. Menos de: (2) | Altos ingresos. Más de: (3) |
| 1974 | Octubre | 0,20 | 0,15 | 0,29 | 0,20 | 0,15 | 0,29 |
| 1975 | Abril | 0,24 | 0,17 | 0,33 | 0,16 | 0,11 | 0,22 |
| | Octubre | 0,50 | 0,30 | 0,70 | 0,13 | 0,08 | 0,18 |
| 1976 | Abril | 1,35 | 0,95 | 2,18 | 0,11 | 0,08 | 0,18 |
| | Octubre | 1,84 | 1,29 | 3,07 | 0,10 | 0,07 | 0,17 |
| 1977 | Abril | 2,97 | 2,09 | 4,76 | 0,10 | 0,07 | 0,16 |
| | Octubre | 4,23 | 2,87 | 7,38 | 0,08 | 0,06 | 0,15 |
| 1978 | Abril | 6,76 | 4,22 | 11,11 | 0,08 | 0,05 | 0,13 |
| | Octubre | 13,44 | 8,51 | 22,44 | 0,10 | 0,06 | 0,17 |
| 1979 | Abril | 20,85 | 13,46 | 33,90 | 0,09 | 0,06 | 0,15 |
| | Octubre | 39,16 | 25,36 | 59,17 | 0,11 | 0,07 | 0,17 |
| 1980 | Abril | 53,64 | 33,66 | 80,46 | 0,11 | 0,08 | 0,16 |
| | Octubre | 82,42 | 55,42 | 119,06 | 0,12 | 0,08 | 0,18 |
| 1981 | Abril | 106,50 | 70,04 | 163,31 | 0,12 | 0,08 | 0,18 |
| | Octubre | 163,92 | 105,07 | 249,55 | 0,11 | 0,07 | 0,17 |
| 1982 | Abril | 207,02 | 137,67 | 291,95 | 0,10 | 0,06 | 0,14 |
| | Octubre | 365,82 | 264,88 | 499,64 | 0,09 | 0,06 | 0,12 |
| 1983 | Abril | 856,50 | 580,04 | 1.083,48 | 0,10 | 0,07 | 0,13 |
| | Octubre | 2.413,60 | 1.733,64 | 3.331,19 | 0,12 | 0,09 | 0,17 |
| 1984 | Mayo | 7.595,00 | 5.021,40 | 10.530,40 | 0,13 | 0,08 | 0,17 |
| | Noviembre | 23.318,00 | 16.714,00 | 33.100,00 | 0,13 | 0,09 | 0,18 |

(a) Salario Nominal deflacionado según evolución del Índice de Precios al Consumidor.

(1) Mediana: la mitad de los perceptores ganan menos de este valor.

(2) El 25% de los perceptores ganan menos del valor indicado.

(3) El 25% de los perceptores ganan más del valor indicado.

Fuente: INDEC - IPEC.

**7. 8. — POBLACION TOTAL SEGUN SEXO EN LOS AGLOMERADOS
ROSARIO Y SANTA FE.**

| Año y mes del relevamiento | | R o s a r i o | | | S a n t a F e | | |
|-------------------------------|-----------|---------------|-------------|-------------|---------------|---------|---------|
| | | Total | Varones | Mujeres | Total | Varones | Mujeres |
| 1981 | Abril | 972.689 | 467.498 | 505.191 | 331.071 | 151.870 | 179.201 |
| | Octubre | 980.261 | 471.380 | 508.881 | 344.269 | 161.304 | 182.965 |
| 1982 | Abril | 987.999 | 475.544 | 512.455 | 349.263 | 164.689 | 184.574 |
| | Octubre | 996.111 | 479.383 | 516.728 | 355.309 | 167.040 | 188.269 |
| 1983 | Abril | 1.005.407 | 483.654 | 521.753 | 360.613 | 169.540 | 191.073 |
| | Octubre | 1.015.024 (a) | 487.920 (a) | 527.104 (a) | 366.694 | 171.675 | 195.019 |
| 1984 | Mayo | 1.025.602 | 492.825 | 532.777 | 372.719 | 174.205 | 198.514 |
| | Noviembre | 1.035.315 | 497.275 | 538.040 | 378.178 | 176.595 | 201.583 |

(a) Corresponde a Noviembre.
Fuente: INDEC - IPEC.

**7.9. — POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA SEGUN CATEGORIA
OCUPACIONAL EN LOS AGLOMERADOS ROSARIO Y SANTA FE.**

| Año y mes del relevamiento | | R o s a r i o | | | S a n t a F e | | |
|-------------------------------|-----------|---------------|-------------|-------------|---------------|----------|-------------|
| | | Total | Ocupados | Desocupados | Total | Ocupados | Desocupados |
| 1981 | Abril | 366.756 | 349.646 | 17.110 | 121.968 | 116.116 | 5.852 |
| | Octubre | 390.992 | 365.809 | 25.183 | 134.034 | 122.342 | 11.692 |
| 1982 | Abril | 390.002 | 357.730 | 32.272 | 143.020 | 127.732 | 15.288 |
| | Octubre | 411.045 | 378.162 | 32.883 | 138.738 | 125.777 | 12.961 |
| 1983 | Abril | 414.251 | 388.332 | 25.919 | 135.201 | 122.669 | 12.532 |
| | Octubre | 374.599 (a) | 361.902 (a) | 12.697 (a) | 122.213 | 113.985 | 8.228 |
| 1984 | Mayo | 405.795 | 377.475 | 28.320 | 135.780 | 120.030 | 15.750 |
| | Noviembre | 407.077 | 381.611 | 25.466 | 133.171 | 129.194 | 11.977 |

(a) Corresponde a Noviembre.

Fuente: INDEC - IPEC.

**7.10. — POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA SEGUN RAMA DE
ACTIVIDAD EN LOS AGLOMERADOS ROSARIO Y SANTA FE.**

| Periodo de relevamiento y aglomerado | Total | R a m a d e A c t i v i d a d (2) | | | | |
|--|-------------|---|-----|------------|-----------|------------|
| | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Abril 1981 | | | | | | |
| Rosario | 366.756 | 1.807 | 751 | 84.526 | 4.905 | 32.688 |
| Santa Fe | 121.968 | 340 | 170 | 15.235 | 2.453 | 9.669 |
| Octubre 1981 | | | | | | |
| Rosario | 390.992 | 2.270 | 873 | 93.718 | 5.107 | 31.079 |
| Santa Fe | 134.034 | 361 | — | 16.719 | 2.011 | 8.829 |
| Abril 1982 | | | | | | |
| Rosario | 390.002 | 4.548 | — | 92.809 | 4.020 | 29.752 |
| Santa Fe | 143.020 | 434 | 188 | 15.668 | 2.077 | 9.229 |
| Octubre 1982 | | | | | | |
| Rosario | 411.045 | 2.608 | — | 97.932 | 3.623 | 30.516 |
| Santa Fe | 138.738 | 854 | — | 16.578 | 1.049 | 10.984 |
| Abril 1983 | | | | | | |
| Rosario | 414.251 | 2.690 | 884 | 110.966 | 2.078 | 25.328 |
| Santa Fe | 135.201 | 968 | — | 15.148 | 2.512 | 8.901 |
| Octubre 1983 | | | | | | |
| Rosario | 374.599 (a) | 2.612 (a) | — | 94.270 (a) | 3.142 (a) | 23.197 (a) |
| Santa Fe | 122.213 | 513 | — | 15.859 | 1.423 | 8.496 |
| Mayo 1984 | | | | | | |
| Rosario | 405.795 | 3.753 | — | 111.442 | 4.457 | 28.260 |
| Santa Fe | 135.780 | 755 | — | 21.754 | 1.024 | 8.812 |
| Noviembre 1984 | | | | | | |
| Rosario | 407.077 | 2.954 | — | 104.916 | 3.781 | 33.462 |
| Santa Fe | 141.171 | 358 | — | 21.102 | 2.367 | 8.352 |

**7.10. — POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA SEGUN RAMA DE
ACTIVIDAD EN LOS AGLOMERADOS ROSARIO Y SANTA FE.**

| Período de relevamiento y aglomerado | R a m a d e A c t i v i d a d (2) | | | | |
|--|-----------------------------------|------------|------------|-------------|-------------|
| | 6 | 7 | 8 | 9 | Desconocida |
| Abril 1981 | | | | | |
| Rosario | 73.363 | 36.023 | 24.856 | 100.445 | 7.392 |
| Santa Fe | 25.366 | 8.354 | 7.667 | 50.344 | 2.370 |
| Octubre 1981 | | | | | |
| Rosario | 86.054 | 36.267 | 23.778 | 98.924 | 12.922 |
| Santa Fe | 28.886 | 7.657 | 6.665 | 56.610 | 6.296 |
| Abril 1982 | | | | | |
| Rosario | 82.707 | 38.538 | 18.820 | 106.303 | 12.505 |
| Santa Fe | 31.209 | 10.917 | 6.724 | 57.849 | 8.725 |
| Octubre 1982 | | | | | |
| Rosario | 87.661 | 35.601 | 17.787 | 120.456 | 14.861 |
| Santa Fe | 29.454 | 7.363 | 6.385 | 58.216 | 7.855 |
| Abril 1983 | | | | | |
| Rosario | 96.828 | 33.871 | 15.649 | 120.005 | 5.952 |
| Santa Fe | 29.074 | 7.793 | 6.755 | 57.588 | 6.462 |
| Octubre 1983 | | | | | |
| Rosario | 76.672 (a) | 34.049 (a) | 24.803 (a) | 109.585 (a) | 6.269 (a) |
| Santa Fe | 28.626 | 6.749 | 5.155 | 52.418 | 2.974 |
| Mayo 1984 | | | | | |
| Rosario | 80.225 | 31.556 | 21.038 | 113.968 | 11.096 |
| Santa Fe | 29.409 | 6.957 | 4.400 | 58.343 | 4.326 |
| Noviembre 1984 | | | | | |
| Rosario | 83.766 | 34.721 | 22.343 | 114.037 | 7.097 |
| Santa Fe | 33.253 | 7.094 | 4.107 | 57.964 | 6.574 |

(a) Corresponde a Noviembre

(2) Rama de Actividad

- 1- Agricultura, caza, silvicultura y pesca.
- 2- Explotación de minas y canteras.
- 3- Industrias manufactureras.
- 4- Electricidad, gas y agua.
- 5- Construcción
- 6- Comercio, restaurantes y hoteles.
- 7- Transporte, almacenamiento y comunicaciones.
- 8- Finanzas, seguros, inmuebles y servicios a las empresas.
- 9- Servicios comunales, sociales y personales.

Fuente: INDEC - IPEC.

Capítulo 8

SECTORES ECONOMICOS

- 8. 1 - Recursos Naturales
- 8. 2 - Agricultura y Ganadería
- 8. 3 - Industria Manufacturera
- 8. 4 - Energía, Combustibles y Agua
- 8. 5 - Transporte y Comunicaciones
- 8. 6 - Comercio y Servicios
- 8. 7 - Construcción
- 8. 8 - Establecimientos Financieros y Seguros
- 8. 9 - Finanzas Públicas
- 8.10 - Cuentas Provinciales
- 8.11 - Comercio Exterior
- 8.12 - Precios e Indices

8.1. — RECURSOS NATURALES.

8.1.1 — EXTRACCION DE PRODUCTOS FORESTALES.

(en toneladas)

| Periodo | Rollizos | Leña | Postes | Carbón |
|---------|-------------|---------|---------|--------|
| 1970 | 59.615 | 140.969 | 121.431 | 22.106 |
| 1971 | 42.658 | 136.031 | 76.572 | 15.742 |
| 1972 | 22.756 | 129.941 | 125.822 | 11.636 |
| 1973 | 35.557 | 73.149 | 73.919 | 9.381 |
| 1974 | 16.888 | 114.449 | 82.850 | 12.889 |
| 1975 | 13.228 | 112.309 | 39.348 | 12.311 |
| 1976 | 49.356 | 79.382 | 4.937 | 25.947 |
| 1977 | 52.379 | 53.488 | 2.038 | 12.177 |
| 1978 | 46.693 | 68.151 | 1.391 | 13.783 |
| 1979 | 29.710 | 61.539 | 1.291 | 10.098 |
| 1980 | 197.802 (1) | 122.326 | 2.224 | 13.749 |
| 1981 | 204.858 | 102.767 | 715 | 12.359 |
| 1982 | 224.197 | 89.593 | 284 | 11.088 |
| 1983 | 503.229 | 99.783 | 939 | 6.046 |

(1) Los resultados obtenidos de madera recibida por los establecimientos industriales durante 1980 por especie forestal y procedencia, se utilizaron para ajustar la información de extracción de productos primarios, suministrada por los servicios Forestales Provinciales emergentes de las guías; y para el cálculo directo en jurisdicciones como el Delta, donde el sistema de guías no está implementado.

Fuente: IFONA. Anuario de Estadística Forestal.

8.1.2 — EXTRACCION DE ARENA

| Período | Volúmen Físico (1) |
|---------|--------------------------|
| 1970 | 1.251.501 |
| 1971 | 438.648 |
| 1972 | 939.270 |
| 1973 | 849.851 |
| 1974 | 1.032.946 |
| 1975 | 1.003.478 |
| 1976 | 901.818 |
| 1977 | 990.845 |
| 1978 | 856.413 |
| 1979 | 1.139.893 |
| 1980 | 1.130.046 |
| 1981 | 1.084.703 |
| 1982 | 1.228.431 |
| 1983 | 1.175.286 |
| 1984 | 1.114.293 |

(1) En t desde 1970 a 1977 y en m3 a partir de 1978.

Fuente: Dirección General de Ecología y Protección de la Fauna. Ministerio de Agricultura y Ganadería.
Dirección General de Industrias. Ministerio de Economía, Hacienda y Finanzas.

8.2 — AGRICULTURA Y GANADERIA

8.2.1 — TAMAÑO DE LAS EXPLOTACIONES AGROPECUARIAS

| Tamaño | 1960 (a) | 1969 (a) | 1982 (b) | 1983 (b) | 1984 (b) |
|-------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| T O T A L | | | | | |
| Explotaciones | 56.267 | 56.374 | 59.002 | 59.825 | 59.318 |
| Superficie (miles has.) | 11.353 | 12.267 | 10.782 | 11.141 | 10.988 |
| Hasta 5 has. | | | | | |
| Explotaciones | 3.139 | 3.012 | 3.897 | 3.896 | 3.802 |
| Superficie (miles has.) | 9 | 8 | 6 | 6 | 6 |
| De 5,1 a 30 has. | | | | | |
| Explotaciones | 7.923 | 7.617 | 10.209 | 10.368 | 10.326 |
| Superficie (miles has.) | 121 | 114 | 182 | 185 | 185 |
| De 30,1 a 100 has. | | | | | |
| Explotaciones | 24.210 | 23.669 | 23.015 | 23.369 | 23.172 |
| Superficie (miles has.) | 1.532 | 1.466 | 1.447 | 1.468 | 1.453 |
| De 100,1 a 250 has. | | | | | |
| Explotaciones | 11.892 | 11.693 | 13.141 | 13.301 | 13.194 |
| Superficie (miles has.) | 1.704 | 1.677 | 2.051 | 2.077 | 2.063 |
| De 250,1 a 1.000 has. | | | | | |
| Explotaciones | 6.833 | 8.566 | 5.907 | 6.098 | 6.082 |
| Superficie (miles has.) | 2.626 | 3.473 | 2.731 | 2.822 | 2.812 |
| Más de 1.000 has. | | | | | |
| Explotaciones | 1.583 | 1.817 | 1.616 | 1.685 | 1.679 |
| Superficie (miles has.) | 5.362 | 5.529 | 4.365 | 4.583 | 4.470 |
| Indeterminada | | | | | |
| Explotaciones | 687 | — | 1.217 | 1.108 | 1.063 |

Fuente: (a) Censos Nacionales Agropecuarios 1960 y 1969.
(b) Registro Provincial de Productores Agropecuarios.

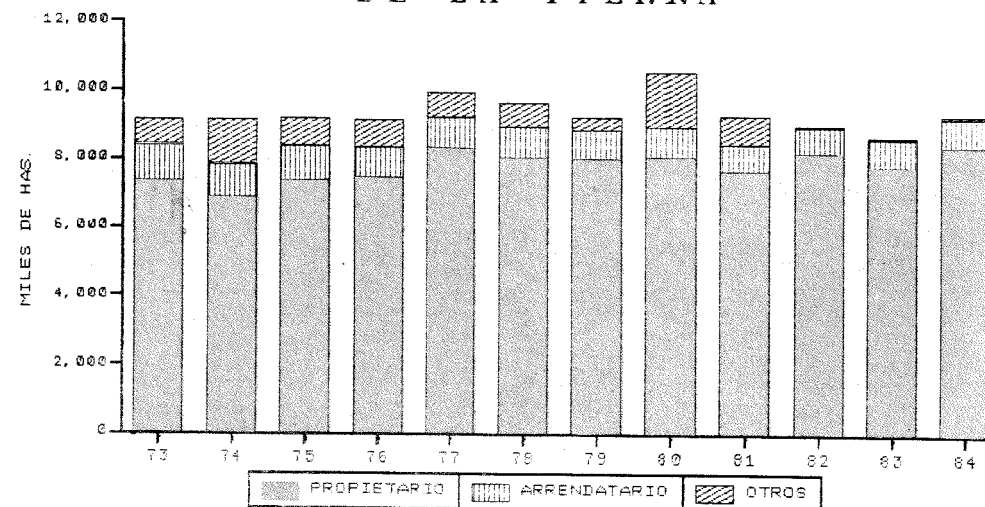
**8.2.2 — CANTIDAD Y SUPERFICIE TOTAL DE LAS EXPLOTACIONES
AGROPECUARIAS AL 30 DE SETIEMBRE**

| Periodo | Explotaciones Agropecuarias | | |
|----------|-----------------------------|-------------------------------------|--|
| | Cantidad | Superficie Total (miles has.) | Tamaño medio de las explotaciones (has.) |
| 1970 | 55.704 | 9.996,9 | 179,5 |
| 1971 | 57.400 (a) | 10.274,7 | 179,0 |
| 1972 | ... | ... | — |
| 1973 | 51.368 | 9.162,2 | 178,4 |
| 1974 | 52.054 | 9.142,8 | 175,6 |
| 1975 | 53.352 | 9.221,6 | 172,8 |
| 1976 | 52.904 | 9.152,2 | 173,0 |
| 1977 | 55.166 | 9.960,7 | 180,6 |
| 1978 | 53.897 | 9.653,4 | 179,1 |
| 1979 | 54.642 | 9.252,4 | 169,3 |
| 1980 | 54.862 | 10.558,2 | 192,4 |
| 1981 | 53.422 | 9.282,6 | 173,7 |
| 1982 | 51.054 | 9.002,3 | 176,3 |
| 1983 | 49.968 | 8.679,5 | 173,7 |
| 1984 (b) | 50.998 | 9.326,0 | 182,9 |

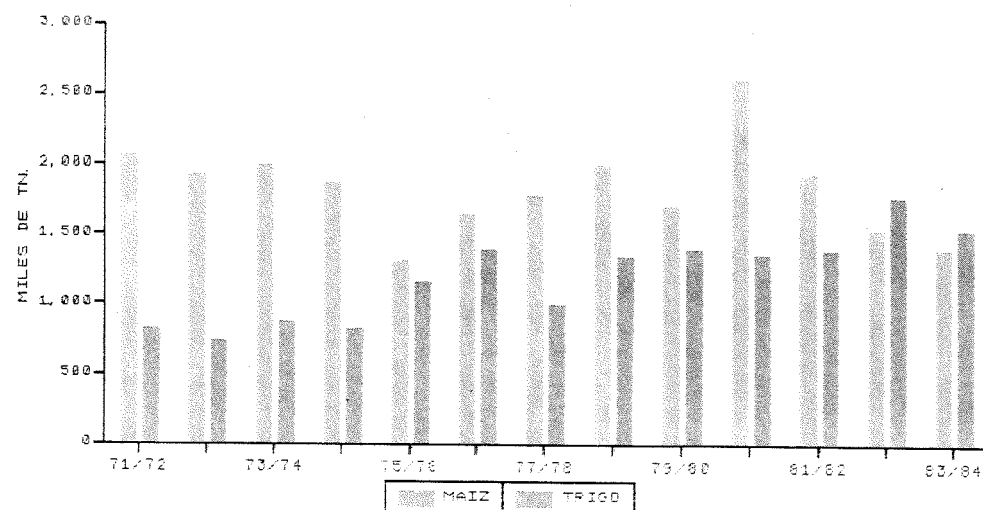
(a) Cifra estimada.

(b) Corresponde al 30 de enero.

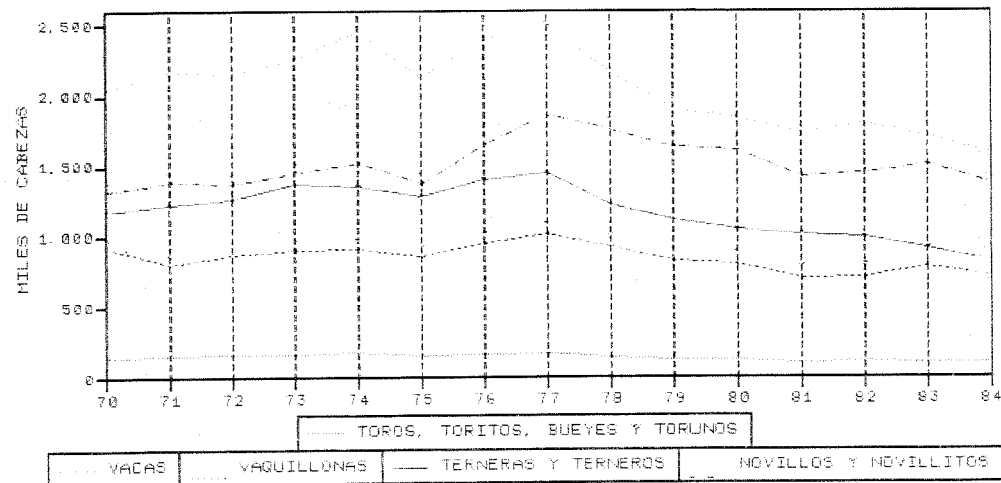
REGIMEN LEGAL DE TENENCIA DE LA TIERRA



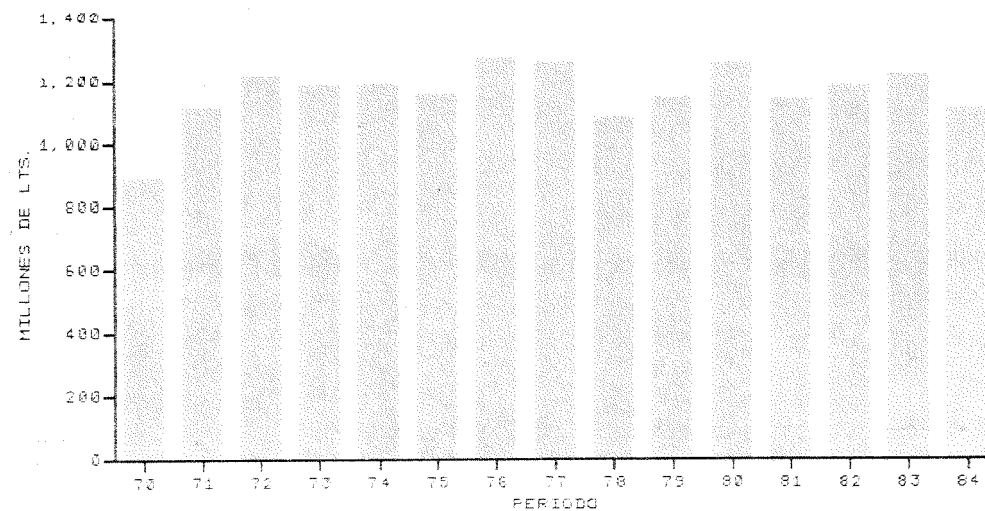
PRODUCCION DE MAIZ Y TRIGO



EXISTENCIA DE GANADO VACUNO SEGUN ESPECIE



PRODUCCION DE LECHE



**8.2.3 — REGIMEN LEGAL DE TENENCIA DE LA TIERRA (miles has)
AL 30 DE SETIEMBRE**

| Periodo | Total | Propie- tario | Arrenda- tario | Aparce- ro | Otros | Sin espe- cificar |
|----------|----------|------------------|-------------------|---------------|-------|----------------------|
| 1970 | 9.996,9 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 1971 | 10.274,7 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 1972 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 1973 | 9.162,2 | 7.403,9 | 1.025,8 | 14,1 | 88,6 | 629,8 |
| 1974 | 9.142,8 | 6.904,3 | 960,6 | 34,9 | 48,3 | 1.194,7 |
| 1975 | 9.221,6 | 7.414,0 | 994,8 | 17,4 | 76,5 | 718,9 |
| 1976 | 9.152,2 | 7.468,0 | 887,2 | 19,7 | 35,8 | 741,5 |
| 1977 | 9.960,7 | 8.314,8 | 936,0 | 31,1 | 71,0 | 607,8 |
| 1978 | 9.653,4 | 8.087,5 | 885,1 | 21,6 | 56,0 | 603,2 |
| 1979 | 9.252,4 | 8.018,9 | 851,0 | 21,4 | 42,8 | 318,3 |
| 1980 | 10.558,2 | 8.076,9 | 859,0 | 26,1 | 416,7 | 1.179,5 |
| 1981 | 9.282,6 | 7.651,5 | 784,9 | 16,3 | 38,7 | 791,2 |
| 1982 | 9.002,3 | 8.176,7 | 780,2 | 15,7 | 29,7 | — |
| 1983 | 8.679,5 | 7.795,3 | 819,0 | 25,3 | 39,9 | — |
| 1984 (a) | 9.326,0 | 8.374,8 | 876,6 | 28,0 | 46,6 | — |

(a) Corresponde al 30 de enero.

8.2.4 — CEREALES: SUPERFICIE SEMBRADA SEGUN CULTIVO.
(En miles has)

| Periodo | A L P I S T E | | | | CEBADA | | CERVECERA | | M A I Z | | | |
|---------|---------------|-------------------|------------------|--------------------|--------|---------|------------------|--------------------|---------|---------|------------------|--------------------|
| | Total | Consti- tución | San Cristóbal | Resto Provincia | Total | Caseros | General López | Resto Provincia | Total | Caseros | General López | Resto Provincia |
| 1971 72 | 2,9 | 0,1 | 0,1 | 2,7 | 15,0 | 0,9 | 5,5 | 8,6 | 1.175,0 | ... | ... | ... |
| 1972 73 | 1,4 | 0,1 | — | 1,3 | 20,0 | 0,4 | 3,8 | 15,8 | 704,5 | 115,0 | 173,0 | 416,5 |
| 1973 74 | 5,8 | 0,5 | 0,2 | 2,1 | 13,5 | 0,3 | 2,7 | 10,5 | 665,5 | 111,7 | 175,7 | 378,1 |
| 1974 75 | 0,2 | — | — | 0,2 | 10,6 | 0,1 | 2,0 | 8,4 | 698,0 | 100,0 | 191,2 | 406,8 |
| 1975 76 | 1,1 | 0,2 | — | 0,9 | 8,8 | 0,1 | 2,1 | 6,7 | 581,9 | 99,9 | 170,0 | 312,0 |
| 1976 77 | 1,4 | 0,7 | — | 0,7 | 6,2 | 0,1 | 1,3 | 4,8 | 448,1 | 74,9 | 144,6 | 228,6 |
| 1977 78 | 3,7 | 0,7 | 0,6 | 2,4 | 6,4 | 0,3 | 2,0 | 4,1 | 461,9 | 76,7 | 157,5 | 227,7 |
| 1978 79 | 1,5 | 0,3 | 0,6 | 0,5 | 4,4 | — | 1,3 | 3,1 | 514,4 | 80,9 | 175,0 | 258,5 |
| 1979 80 | 0,3 | 0,1 | — | 0,2 | 3,7 | — | 0,5 | 3,2 | 490,3 | 176,1 | 81,3 | 232,9 |
| 1980 81 | 0,4 | — | — | 0,3 | 2,3 | — | 0,1 | 2,2 | 580,9 | 94,1 | 179,3 | 307,5 |
| 1981 82 | 0,4 | 0,1 | — | 0,3 | 2,2 | 0,1 | 0,7 | 1,4 | 530,2 | 80,7 | 190,2 | 259,3 |
| 1982 83 | 1,9 | 0,4 | 0,4 | 1,1 | 3,5 | 0,1 | 1,7 | 1,7 | 468,0 | 74,5 | 169,4 | 224,1 |
| 1983 84 | 0,9 | 0,2 | 0,4 | 0,3 | 1,4 | — | 1,1 | 0,3 | 465,0 | ... | ... | ... |

8.2.4 — CEREALES: SUPERFICIE SEMBRADA SEGUN CULTIVO.
(En miles has)

| Periodo | M I J O | | | | SORGO GRANIFERO | | | | T R I G O | | | |
|---------|---------|------------------|---------------|--------------------|-----------------|------------------|------------------|--------------------|-----------|---------|------------------|--------------------|
| | Total | Caste- llanos | San Martín | Resto Provincia | Total | Caste- llanos | San Cristóbal | Resto Provincia | Total | Caseros | General López | Resto Provincia |
| 1971 72 | 66,0 | 21,4 | 12,5 | 32,1 | 652,5 | 139,5 | 137,4 | 375,6 | 645,1 | 63,8 | 138,7 | 442,6 |
| 1972 73 | 44,5 | 11,5 | 11,6 | 21,4 | 460,8 | 103,8 | 119,7 | 237,3 | 605,9 | 63,4 | 119,0 | 423,4 |
| 1973 74 | 20,1 | 5,2 | 4,7 | 10,2 | 482,9 | 146,2 | 108,9 | 227,8 | 578,2 | 62,9 | 105,1 | 410,2 |
| 1974 75 | 20,9 | 4,9 | 5,2 | 10,8 | 354,2 | 82,1 | 75,6 | 196,5 | 592,9 | 68,9 | 115,1 | 408,9 |
| 1975 76 | 27,5 | 5,6 | 8,1 | 13,8 | 345,8 | 61,4 | 78,1 | 206,3 | 663,4 | 66,1 | 158,3 | 439,0 |
| 1976 77 | 22,1 | 5,8 | 8,2 | 8,1 | 430,0 | 80,4 | 99,7 | 249,9 | 795,5 | 92,1 | 209,4 | 494,1 |
| 1977 78 | 25,5 | 10,6 | 8,2 | 6,7 | 354,3 | 77,0 | 72,7 | 204,6 | 624,9 | 87,6 | 162,8 | 374,5 |
| 1978 79 | 19,0 | 9,0 | 4,9 | 5,1 | 342,8 | 70,5 | 51,6 | 220,7 | 711,3 | 106,3 | 148,6 | 456,3 |
| 1979 80 | 14,6 | 6,5 | 3,8 | 4,3 | 203,8 | 47,2 | 44,6 | 112,0 | 744,2 | 115,9 | 154,2 | 474,0 |
| 1980 81 | 18,6 | 5,8 | 6,4 | 6,4 | 294,9 | 61,1 | 54,7 | 179,1 | 736,3 | 112,9 | 143,3 | 480,1 |
| 1981 82 | 9,5 | 3,5 | 3,3 | 2,7 | 252,1 | 59,4 | 51,0 | 141,7 | 790,7 | 113,8 | 163,4 | 513,6 |
| 1982 83 | 8,4 | 3,1 | 0,7 | 4,6 | 256,3 | 56,8 | 49,5 | 150,0 | 917,5 | 122,4 | 195,1 | 600,0 |
| 1983 84 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 887,6 | 119,1 | 205,4 | 563,2 |

8.2.5 — CEREALES: SUPERFICIE COSECHADA SEGUN CULTIVO.
(En miles has)

| Periodo | A L P I S T E | | | | CEBADA | | CERVECERA | | M A I Z | | | |
|---------|---------------|-------------------|------------------|--------------------|--------|---------|------------------|--------------------|---------|---------|------------------|--------------------|
| | Total | Consti- tución | San Cristóbal | Resto Provincia | Total | Caseros | General López | Resto Provincia | Total | Caseros | General López | Resto Provincia |
| 1971 72 | 0,8 | — | — | 0,8 | 15,0 | 0,2 | 5,5 | 9,3 | 1.020,0 | ... | ... | ... |
| 1972 73 | 1,3 | 0,1 | — | 1,2 | 8,6 | 0,3 | 3,3 | 5,0 | 653,3 | 114,4 | 167,2 | 371,7 |
| 1973 74 | 3,4 | 0,2 | — | 3,2 | 5,0 | 0,2 | 1,8 | 3,0 | 631,2 | 107,9 | 173,5 | 349,8 |
| 1974 75 | 0,2 | — | — | 0,2 | 3,4 | 0,1 | 1,9 | 1,4 | 670,6 | 99,8 | 187,4 | 383,4 |
| 1975 76 | 1,0 | 0,2 | — | 0,8 | 3,7 | 0,1 | 2,0 | 1,6 | 536,8 | 99,1 | 167,9 | 269,8 |
| 1976 77 | 1,2 | 0,6 | — | 0,6 | 2,2 | 0,1 | 1,0 | 1,1 | 419,9 | 73,9 | 139,6 | 206,4 |
| 1977 78 | 3,3 | 0,7 | 0,3 | 2,3 | 3,3 | 0,3 | 1,9 | 1,1 | 446,7 | 75,8 | 155,1 | 215,8 |
| 1978 79 | 1,3 | 0,3 | 0,5 | 0,5 | 1,9 | — | 1,0 | 0,9 | 486,0 | 79,3 | 172,3 | 234,4 |
| 1979 80 | 0,3 | 0,1 | — | 0,2 | 1,0 | — | 0,4 | 0,5 | 469,6 | 174,6 | 76,1 | 218,9 |
| 1980 81 | 0,3 | — | — | 0,3 | 0,8 | — | 0,1 | 0,7 | 564,2 | 93,7 | 177,9 | 292,6 |
| 1981 82 | 0,4 | 0,1 | — | 0,3 | 1,1 | 0,1 | 0,7 | 0,4 | 519,5 | 80,4 | 189,0 | 250,1 |
| 1982 83 | 1,9 | 0,4 | 0,4 | 1,1 | 1,9 | 0,1 | 1,6 | 0,2 | 450,8 | 73,9 | 169,2 | 207,7 |
| 1983 84 | 0,7 | 0,2 | 0,2 | 0,3 | 1,3 | — | 1,0 | 0,3 | 433,0 | ... | ... | ... |

8.2.5 — CEREALES: SUPERFICIE COSECHADA SEGUN CULTIVO.
(En miles has)

| Período | M I J O | | | | SORGO GRANIFERO | | | | T R I G O | | | |
|---------|---------|------------------|---------------|--------------------|-----------------|------------------|------------------|--------------------|-----------|---------|------------------|--------------------|
| | Total | Caste- llanos | San Martín | Resto Provincia | Total | Caste- llanos | San Cristóbal | Resto Provincia | Total | Caseros | General López | Resto Provincia |
| 1971/72 | 40,6 | ... | ... | ... | 370,0 | ... | ... | ... | 652,9 | 103,1 | 125,4 | 424,4 |
| 1972/73 | 33,7 | 9,6 | 10,4 | 13,7 | 229,6 | 63,6 | 49,7 | 116,3 | 523,7 | 62,6 | 111,0 | 350,0 |
| 1973/74 | 11,1 | 3,7 | 3,4 | 4,0 | 287,3 | 122,1 | 51,4 | 113,8 | 513,8 | 58,5 | 98,9 | 356,4 |
| 1974/75 | 14,4 | 3,6 | 4,8 | 6,0 | 243,6 | 58,9 | 36,2 | 148,5 | 527,5 | 68,8 | 112,9 | 345,8 |
| 1975/76 | 20,0 | 2,9 | 7,3 | 9,8 | 270,7 | 46,6 | 53,8 | 170,3 | 638,1 | 66,1 | 155,8 | 416,2 |
| 1976/77 | 16,0 | 4,6 | 7,2 | 4,2 | 288,8 | 65,2 | 62,1 | 161,5 | 746,5 | 90,6 | 200,1 | 455,8 |
| 1977/78 | 20,3 | 8,7 | 7,6 | 4,0 | 288,4 | 64,4 | 57,7 | 166,3 | 599,7 | 86,9 | 159,9 | 352,8 |
| 1978/79 | 16,1 | 8,2 | 4,7 | 3,2 | 223,7 | 56,8 | 38,0 | 128,9 | 674,9 | 98,6 | 142,9 | 433,4 |
| 1979/80 | 11,9 | 5,9 | 3,0 | 3,3 | 150,9 | 40,3 | 30,1 | 80,5 | 715,2 | 115,6 | 149,1 | 450,5 |
| 1980/81 | 13,7 | 3,9 | 5,5 | 4,3 | 194,0 | 42,0 | 32,4 | 119,6 | 700,2 | 101,2 | 137,4 | 461,6 |
| 1981/82 | 7,6 | 2,6 | 3,1 | 1,9 | 223,0 | 55,4 | 39,2 | 128,4 | 776,4 | 112,6 | 161,4 | 502,4 |
| 1982/83 | 6,9 | 2,6 | 1,9 | 2,4 | 214,8 | 52,0 | 37,8 | 125,0 | 899,4 | 120,4 | 191,7 | 587,3 |
| 1983/84 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 866,9 | 111,7 | 198,1 | 557,1 |

8.2.6 — CEREALES: PRODUCCION SEGUN CULTIVO (En miles de t)

| Periodo | A L P I S T E | | | | CEBADA CERVECERA | | | | M A I Z | | | |
|---------|---------------|-------------------|------------------|--------------------|------------------|---------|------------------|--------------------|---------|---------|------------------|--------------------|
| | Total | Consti- tución | San Cristóbal | Resto Provincia | Total | Caseros | General López | Resto Provincia | Total | Caseros | General López | Resto Provincia |
| 1971 72 | 0,3 | — | — | 0,3 | 12,8 | 0,3 | 8,9 | 3,6 | 2.070,0 | ... | ... | ... |
| 1972 73 | 1,0 | — | — | 1,0 | 9,7 | 0,5 | 3,5 | 5,7 | 1.932,5 | 399,4 | 530,7 | 1.002,4 |
| 1973 74 | 2,0 | 0,1 | — | 1,9 | 5,5 | 0,2 | 1,6 | 3,7 | 2.003,0 | 399,8 | 661,1 | 942,1 |
| 1974 75 | 0,1 | — | — | 0,1 | 4,6 | 0,2 | 2,5 | 1,9 | 1.874,2 | 338,7 | 681,0 | 854,5 |
| 1975 76 | 0,8 | 0,1 | — | 0,7 | 4,1 | 0,1 | 2,7 | 1,3 | 1.316,5 | 254,0 | 563,6 | 489,9 |
| 1976 77 | 1,1 | 0,5 | — | 0,6 | 2,4 | 0,1 | 1,1 | 1,2 | 1.648,3 | 327,7 | 647,6 | 673,0 |
| 1977 78 | 3,0 | 0,7 | 0,2 | 2,1 | 3,3 | 0,3 | 1,9 | 1,0 | 1.786,0 | 377,9 | 723,1 | 685,0 |
| 1978 79 | 0,8 | 0,2 | 0,3 | 0,3 | 2,7 | — | 1,6 | 1,1 | 2.002,8 | 368,9 | 797,5 | 836,4 |
| 1979 80 | 0,6 | 0,5 | — | 0,1 | 1,3 | — | 0,8 | 0,5 | 1.709,4 | 284,2 | 730,7 | 694,5 |
| 1980 81 | 0,2 | — | — | 0,2 | 0,8 | — | 0,2 | 0,6 | 2.611,0 | 460,9 | 949,0 | 1.201,1 |
| 1981 82 | 0,2 | — | 0,1 | 0,1 | 1,6 | 0,1 | 1,2 | 0,3 | 1.942,4 | 319,5 | 774,6 | 848,3 |
| 1982 83 | 1,4 | 0,4 | 0,2 | 0,8 | 3,6 | 0,2 | 3,3 | 0,1 | 1.531,2 | 259,7 | 791,7 | 479,8 |
| 1983 84 | 0,6 | 0,1 | 0,2 | 0,3 | 2,0 | 0,1 | 1,6 | 0,3 | 1.400,0 | ... | ... | ... |

8.2.6 — CEREALES: PRODUCCION SEGUN CULTIVO (En miles de t)

| Periodo | M I J O | | | | SORGO | | GRANIFERO | | T R I G O | | | |
|---------|---------|------------------|---------------|--------------------|-------|------------------|------------------|--------------------|-----------|---------|------------------|--------------------|
| | Total | Caste- llanos | San Martín | Resto Provincia | Total | Caste- llanos | San Cristóbal | Resto Provincia | Total | Caseros | General López | Resto Provincia |
| 1971 72 | 32,0 | ... | ... | ... | 590,0 | ... | ... | ... | 828,9 | 155,9 | 169,1 | 503,9 |
| 1972 73 | 36,9 | 10,1 | 11,0 | 15,8 | 409,9 | 101,5 | 76,7 | 231,7 | 740,3 | 91,4 | 148,8 | 500,1 |
| 1973 74 | 16,6 | 3,6 | 5,3 | 7,7 | 447,4 | 153,0 | 69,9 | 224,5 | 874,0 | 111,7 | 149,9 | 612,4 |
| 1974 75 | 17,8 | 4,2 | 6,7 | 6,9 | 489,8 | 111,2 | 51,3 | 327,3 | 825,2 | 130,2 | 225,7 | 469,3 |
| 1975 76 | 24,9 | 3,0 | 9,7 | 12,2 | 588,5 | 83,8 | 98,4 | 406,3 | 1.156,2 | 104,2 | 288,8 | 763,2 |
| 1976 77 | 20,3 | 5,4 | 9,9 | 5,0 | 588,6 | 126,8 | 104,7 | 357,1 | 1.399,8 | 207,0 | 385,7 | 807,1 |
| 1977 78 | 30,1 | 13,0 | 11,7 | 5,4 | 697,7 | 145,4 | 112,1 | 440,2 | 992,4 | 176,6 | 262,1 | 553,6 |
| 1978 79 | 24,5 | 12,0 | 8,2 | 4,3 | 514,9 | 106,8 | 71,7 | 336,4 | 1.334,5 | 227,5 | 285,4 | 821,5 |
| 1979 80 | 15,3 | 7,8 | 3,7 | 3,8 | 303,0 | 68,4 | 51,0 | 183,6 | 1.394,9 | 239,9 | 276,1 | 878,8 |
| 1980 81 | 19,4 | 5,1 | 7,6 | 6,7 | 511,9 | 95,4 | 66,6 | 355,9 | 1.360,9 | 188,1 | 260,4 | 912,4 |
| 1981 82 | 12,5 | 3,9 | 4,9 | 3,7 | 613,4 | 154,4 | 96,8 | 362,2 | 1.384,0 | 188,2 | 277,2 | 918,6 |
| 1982 83 | 7,3 | 2,7 | 2,0 | 2,6 | 484,4 | 116,3 | 76,0 | 292,1 | 1.769,8 | 259,1 | 432,8 | 1.077,9 |
| 1983 84 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | 1.533,1 | 173,3 | 285,7 | 1.074,1 |

8.2.7 — CEREALES: PRECIOS PAGADOS AL PRODUCTOR EN LA
PROVINCIA DE SANTA FE (En \$a. por t)

| Periodo | Alpiste | Cebada cervecera | Maíz | Mijo | Sorgo | Trigo |
|---------|---------|---------------------|-------|-------|-------|-------|
| 1970 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,02 |
| 1971 | 0,07 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,02 |
| 1972 | 0,09 | 0,04 | 0,03 | 0,03 | 0,02 | 0,04 |
| 1973 | 0,13 | 0,05 | 0,05 | 0,03 | 0,04 | 0,06 |
| 1974 | 0,19 | 0,07 | 0,06 | 0,04 | 0,05 | 0,08 |
| 1975 | 0,91 | 0,24 | 0,08 | 0,08 | 0,09 | 0,28 |
| 1976 | 6,71 | 1,88 | 0,62 | 0,76 | 0,82 | 1,81 |
| 1977 | 11,35 | 3,42 | 2,41 | 1,90 | 1,99 | 4,05 |
| 1978 | 15,30 | 6,88 | 6,22 | 4,30 | 4,96 | 10,12 |
| 1979 | 37,94 | 12,53 | 10,00 | 7,10 | 7,62 | 19,86 |
| 1980 | 75,91 | 26,10 | 21,10 | 22,44 | 19,18 | 34,32 |

Fuente: Banco Ganadero Argentino. Evolución de los precios Agropecuarios pagados al productor 1960-1980.

**8.2.8 — INDUSTRIALES Y OLEAGINOSOS: SUPERFICIE SEMBRADA
SEGUN CULTIVOS (En miles de has)**

| Periodo | A L G O D O N | | | | CANA DE AZUCAR | | | G I R A S O L | | | |
|---------|---------------|------------------|------------|-----------------|----------------|------------------|-----------------|---------------|---------------|------------------|-----------------|
| | Total | General Obligado | 9 de Julio | Resto Provincia | Total | General Obligado | Resto Provincia | Total | General López | General Obligado | Resto Provincia |
| 1971 72 | 41,6 | 37,5 | 0,1 | 4,0 | 15,8 | 15,8 | — | 385,1 | 44,9 | 136,3 | 203,9 |
| 1972 73 | 42,8 | 25,5 | 13,7 | 3,6 | 11,4 | 11,2 | 0,2 | 198,2 | 31,2 | 37,6 | 129,4 |
| 1973 74 | 47,5 | 32,5 | 10,7 | 4,3 | 6,7 | 6,5 | 0,2 | 124,8 | 14,0 | 37,0 | 73,8 |
| 1974 75 | 59,1 | 44,1 | 8,7 | 6,3 | 16,7 | 16,6 | 0,1 | 102,6 | 15,0 | 28,2 | 59,4 |
| 1975 76 | 47,2 | 35,8 | 5,6 | 5,8 | 14,3 | 14,1 | 0,2 | 136,3 | 20,1 | 29,9 | 86,3 |
| 1976 77 | 51,0 | 37,0 | 8,1 | 5,9 | 15,4 | 15,4 | — | 181,4 | 27,8 | 29,9 | 123,7 |
| 1977 78 | 55,5 | 41,1 | 7,9 | 6,5 | 14,9 | 14,9 | — | 173,3 | 29,1 | 30,4 | 113,8 |
| 1978 79 | 49,0 | 40,2 | 4,3 | 4,5 | 12,0 | 12,0 | — | 106,7 | 14,4 | 31,8 | 60,5 |
| 1979 80 | 34,9 | 27,9 | 3,9 | 3,1 | 13,1 | 13,1 | — | 105,4 | 15,5 | 36,2 | 53,7 |
| 1980 81 | 24,5 | 18,1 | 4,4 | 2,0 | 11,0 | 11,0 | — | 69,2 | 10,3 | 30,8 | 28,1 |
| 1981 82 | 25,9 | 21,9 | 2,2 | 1,8 | 12,6 | 12,6 | — | 79,6 | 10,2 | 36,6 | 32,8 |
| 1982 83 | 22,3 | 18,4 | 2,4 | 1,5 | 11,8 | 11,8 | — | 86,5 | 12,5 | 37,4 | 36,6 |

1971

77,9

1972

113,4

1973

111,8

1974

100,2

1975

62,0

1976

129,6

1977

**8.2.8 — INDUSTRIALES Y OLEAGINOSOS: SUPERFICIE SEMBRADA
SEGUN CULTIVO (En miles de has)**

| Período | L I N O | | | | S O J A | | | |
|---------|---------|------------------|------------------|--------------------|---------|---------|------------------|--------------------|
| | Total | Caste- llanos | San Cristóbal | Resto Provincia | Total | Caseros | General López | Resto Provincia |
| 1971/72 | 117,8 | 11,5 | 14,9 | 91,4 | 36,9 | 15,0 | 0,1 | 21,8 |
| 1972/73 | 57,3 | 9,5 | 7,2 | 40,7 | 98,2 | 36,8 | 6,5 | 54,9 |
| 1973/74 | 47,3 | 11,8 | 5,7 | 29,8 | 167,5 | 53,0 | 16,9 | 97,6 |
| 1974/75 | 85,2 | 22,1 | 12,2 | 50,8 | 189,4 | 60,7 | 12,1 | 116,6 |
| 1975/76 | 58,3 | 8,5 | 8,7 | 41,0 | 220,8 | 66,1 | 16,0 | 138,7 |
| 1976/77 | 106,3 | 22,7 | 13,3 | 70,3 | 380,8 | 114,6 | 36,4 | 229,8 |
| 1977/78 | 146,4 | 25,0 | 25,1 | 96,3 | 599,0 | 139,3 | 93,4 | 366,3 |
| 1978/79 | 143,7 | 35,1 | 24,7 | 83,9 | 698,6 | 139,3 | 113,8 | 445,5 |
| 1979/80 | 157,4 | 47,8 | 25,6 | 83,9 | 812,6 | 148,7 | 129,5 | 534,4 |
| 1980/81 | 107,9 | 24,0 | 19,5 | 64,3 | 701,8 | 169,7 | 103,8 | 428,3 |
| 1981/82 | 118,1 | 16,8 | 11,9 | 89,3 | 824,2 | 146,7 | 152,5 | 525,0 |
| 1982/83 | 145,6 | 32,5 | 23,0 | 90,1 | 846,4 | 133,0 | 181,4 | 532,0 |
| 82/84 | 137,8 | | | | 994,5 | | | |
| 84/85 | 128,3 | | | | 1092,7 | | | |
| 85/86 | 101,2 | | | | 1070,1 | | | |
| 86/87 | 82,6 | | | | 1100,3 | | | |
| 87/88 | 61,3 | | | | 800,50 | | | |
| 88/89 | 30,5 | | | | 1242,7 | | | |
| 89/90 | 32,0 | | | | | | | |

**8.2.9 — INDUSTRIALES Y OLEAGINOSOS: SUPERFICIE COSECHADA
SEGUN CULTIVO (En miles de has)**

| Periodo | A L G O D O N | | | | CAÑA DE AZUCAR | | | G I R A S O L | | | |
|---------|---------------|------------------|------------|-----------------|----------------|------------------|-----------------|---------------|---------------|------------------|-----------------|
| | Total | General Obligado | 9 de Julio | Resto Provincia | Total | General Obligado | Resto Provincia | Total | General López | General Obligado | Resto Provincia |
| 1971 72 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 1972 73 | 38,2 | 24,3 | 10,9 | 3,0 | 10,3 | 10,2 | 0,1 | 153,8 | 28,2 | 33,7 | 91,9 |
| 1973 74 | 39,6 | 32,1 | 4,0 | 3,5 | 6,5 | 6,5 | — | 99,2 | 13,7 | 34,8 | 50,7 |
| 1974 75 | 52,3 | 39,5 | 8,1 | 4,7 | 9,5 | 9,5 | — | 89,1 | 13,7 | 25,5 | 49,9 |
| 1975 76 | 44,2 | 35,7 | 5,2 | 3,3 | 14,1 | 14,0 | 0,1 | 126,2 | 19,3 | 29,6 | 77,3 |
| 1976 77 | 48,2 | 36,4 | 6,7 | 5,1 | 13,8 | 13,8 | — | 137,9 | 26,1 | 27,5 | 84,3 |
| 1977 78 | 53,8 | 40,9 | 2,2 | 10,7 | 11,1 | 11,1 | — | 143,3 | 24,9 | 29,5 | 88,9 |
| 1978 79 | 46,6 | 40,0 | 2,7 | 3,9 | 11,5 | 11,5 | — | 92,6 | 13,8 | 30,0 | 48,8 |
| 1979 80 | 32,3 | 26,0 | 3,5 | 2,8 | 12,7 | 12,7 | — | 99,0 | 15,0 | 33,4 | 50,6 |
| 1980 81 | 21,1 | 17,9 | 1,3 | 1,9 | 10,8 | 10,8 | — | 63,8 | 9,9 | 30,3 | 23,6 |
| 1981 82 | 25,6 | 21,8 | 2,1 | 1,7 | 12,3 | 12,3 | — | 78,0 | 10,0 | 36,4 | 31,6 |
| 1982 83 | 21,6 | 17,9 | 2,3 | 1,4 | 11,6 | 11,6 | — | 84,6 | 12,2 | 37,2 | 35,2 |

1974

74,1

1975

111,6

1976

162,9

1977

147,0

1978

61,20

1979

125,6

1980

**8.2.9 — INDUSTRIALES Y OLEAGINOSOS: SUPERFICIE COSECHADA
SEGUN CULTIVO (En miles de has)**

| Periodo | L I N O | | | | S O J A | | | |
|---------|---------|------------------|------------------|--------------------|---------|---------|------------------|--------------------|
| | Total | Caste- llanos | San Cristóbal | Resto Provincia | Total | Caseros | General López | Resto Provincia |
| 1971/72 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 1972/73 | 54,2 | 8,8 | 6,4 | 39,0 | 94,3 | 36,6 | 4,9 | 52,8 |
| 1973/74 | 44,3 | 11,2 | 4,6 | 28,5 | 151,0 | 45,9 | 15,6 | 89,5 |
| 1974/75 | 80,5 | 20,1 | 11,8 | 48,6 | 185,8 | 60,6 | 10,9 | 114,3 |
| 1975/76 | 57,3 | 8,4 | 8,5 | 40,4 | 216,8 | 65,9 | 15,4 | 135,5 |
| 1976/77 | 103,8 | 22,1 | 13,0 | 68,7 | 374,5 | 113,7 | 34,3 | 226,5 |
| 1977/78 | 138,1 | 21,7 | 23,8 | 92,5 | 592,7 | 138,2 | 91,7 | 362,8 |
| 1978/79 | 138,0 | 34,2 | 23,5 | 80,2 | 687,9 | 136,7 | 111,6 | 439,6 |
| 1979/80 | 154,0 | 47,5 | 25,1 | 81,3 | 794,5 | 146,3 | 125,3 | 522,9 |
| 1980/81 | 104,8 | 23,5 | 17,7 | 63,6 | 684,3 | 159,7 | 101,8 | 422,8 |
| 1981/82 | 96,5 | 16,2 | 11,7 | 68,6 | 810,8 | 142,1 | 145,6 | 523,1 |
| 1982/83 | 143,5 | 32,1 | 22,5 | 88,9 | 814,5 | 128,3 | 180,0 | 806,2 |
| 83/84 | 126,4 | | | | 988,3 | | | |
| 84/85 | 86,2 | | | | 1012,4 | | | |
| 85/86 | 100,9 | | | | 1140,7 | | | |
| 86/87 | 82,1 | | | | 1081,8 | | | |
| 87/88 | 83,8 | | | | 1110,0 | | | |
| 88/89 | 28,3 | | | | 1093,3 | | | |
| 89/90 | 31,5 | | | | | | | |

8.2.10 — INDUSTRIALES Y OLEAGINOSOS: PRODUCCION
SEGUN CULTIVO (En miles de t)

| Periodo | A L G O D O N | | | | CAÑA DE AZUCAR | | | G I R A S O L | | | |
|---------|---------------|------------------|------------|-----------------|----------------|------------------|-----------------|---------------|---------------|------------------|-----------------|
| | Total | General Obligado | 9 de Julio | Resto Provincia | Total | General Obligado | Resto Provincia | Total | General López | General Obligado | Resto Provincia |
| 1971 72 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 1972 73 | 30,5 | 21,8 | 5,9 | 2,8 | 148,4 | 148,2 | 0,2 | 98,8 | 22,3 | 19,5 | 57,0 |
| 1973 74 | 42,9 | 37,1 | 2,7 | 3,1 | 121,2 | 121,2 | — | 76,8 | 17,9 | 21,2 | 37,7 |
| 1974 75 | 56,5 | 47,3 | 5,4 | 3,8 | 243,3 | 243,0 | — | 77,1 | 11,9 | 23,9 | 41,3 |
| 1975 76 | 40,2 | 33,4 | 3,5 | 3,3 | 208,5 | 208,3 | 0,2 | 112,5 | 21,5 | 23,7 | 67,3 |
| 1976 77 | 45,0 | 34,9 | 4,9 | 5,2 | 349,1 | 349,1 | — | 94,6 | 21,2 | 17,0 | 56,4 |
| 242,7 | — | 101,0 | 18,7 | 23,4 | 58,9 | 1977 78 | 60,0 | 48,2 | 6,1 | 5,7 | 242,7 |
| 1978 79 | 46,9 | 40,0 | 2,8 | 4,1 | 241,8 | 241,8 | — | 81,6 | 16,2 | 21,7 | 43,7 |
| 1979 80 | 26,5 | 21,3 | 2,7 | 2,5 | 285,5 | 285,5 | — | 91,4 | 17,3 | 26,0 | 48,1 |
| 1980 81 | 26,5 | 23,5 | 0,6 | 2,4 | 279,7 | 279,7 | — | 62,1 | 10,5 | 29,1 | 22,5 |
| 1981 82 | 41,1 | 34,3 | 4,0 | 2,8 | 277,6 | 277,6 | — | 87,0 | 13,1 | 37,9 | 36,0 |
| 1982 83 | 27,4 | 22,7 | 2,8 | 1,9 | 288,1 | 288,1 | — | 87,1 | 15,2 | 34,1 | 37,8 |

8/80

19/85

19/85

19/85

19/85

19/85

19/85

19/85

76,1

143,9

54,6

102,8

0,00

166,0

8.2.10 — INDUSTRIALES Y OLEAGINOSOS: PRODUCCION SEGUN CULTIVO (En miles de t)

| Periodo | L I N O | | | | S O J A | | | |
|---------|---------|------------------|------------------|--------------------|---------|---------|------------------|--------------------|
| | Total | Caste- llanos | San Cristóbal | Resto Provincia | Total | Caseros | General López | Resto Provincia |
| 1971/72 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 1972/73 | 29,9 | 5,0 | 2,9 | 22,0 | 126,0 | 46,8 | 7,3 | 71,9 |
| 1973/74 | 30,8 | 8,5 | 3,7 | 18,6 | 187,2 | 53,6 | 25,8 | 107,8 |
| 1974/75 | 48,8 | 8,2 | 6,8 | 33,7 | 263,1 | 91,8 | 14,6 | 156,7 |
| 1975/76 | 44,6 | 7,5 | 6,4 | 30,7 | 305,6 | 102,9 | 23,4 | 179,3 |
| 1976/77 | 77,1 | 15,1 | 9,3 | 52,7 | 692,2 | 205,9 | 53,5 | 432,8 |
| 1977/78 | 111,5 | 18,1 | 19,7 | 73,7 | 1.228,1 | 290,2 | 168,7 | 769,2 |
| 1978/79 | 111,6 | 32,3 | 18,6 | 60,7 | 1.431,2 | 303,3 | 206,7 | 921,2 |
| 1979/80 | 103,8 | 32,4 | 15,6 | 55,8 | 1.402,4 | 270,6 | 217,0 | 914,8 |
| 1980/81 | 98,5 | 16,3 | 11,5 | 70,7 | 1.312,6 | 302,1 | 201,1 | 809,4 |
| 1981/82 | 83,9 | 13,3 | 8,3 | 62,3 | 1.576,9 | 283,8 | 263,2 | 1.029,9 |
| 1982/83 | 149,3 | 24,8 | 19,5 | 105,0 | 1.245,4 | 198,6 | 311,2 | 735,6 |
| 83/84 | 106,0 | | | | 2284,9 | | | |
| 84/85 | 76,1 | | | | 1988,3 | | | |
| 85/86 | 77,9 | | | | 2158,1 | | | |
| 86/87 | 79,1 | | | | 1877,2 | | | |
| 87/88 | 58,1 | | | | 1612,0 | | | |
| 88/89 | 29,0 | | | | 1478,7 | | | |
| 89/90 | 23,0 | | | | | | | |

**8.2.11 — CULTIVOS INDUSTRIALES: PRECIOS PAGADOS
AL PRODUCTOR EN LA PROVINCIA
DE SANTA FE (En \$a. por t)**

| Período | Algodón | Caña de azúcar | Girasol | Soja |
|---------|---------|-------------------|---------|-------|
| 1970 | 0,04 | 0,01 | 0,03 | — |
| 1971 | 0,10 | 0,01 | 0,04 | — |
| 1972 | 0,22 | — | 0,07 | 0,06 |
| 1973 | 0,35 | 0,02 | 0,11 | 0,13 |
| 1974 | 0,56 | 0,02 | 0,13 | 0,15 |
| 1975 | 0,72 | 0,06 | 0,15 | 0,19 |
| 1976 | 6,40 | 0,45 | 2,41 | 2,20 |
| 1977 | 11,00 | 0,72 | 8,00 | 9,26 |
| 1978 | 20,00 | 1,50 | 12,50 | 12,18 |
| 1979 | 19,86 | 3,08 | 27,39 | 24,26 |
| 1980 | 55,00 | 9,25 | 28,74 | 31,17 |

Fuente: Banco Ganadero Argentino. Evolución de los Precios
Agropecuarios pagados al productor 1960-1980.

**8.2.12 — HORTICOLAS: SUPERFICIE SEMBRADA
POR ESPECIE (En has)**

| Período | Alcaucil | Coliflor | Espárrago | Lechuga | Poroto Chaucha | Repollo | Tomate |
|---------|----------|----------|-----------|---------|-------------------|---------|--------|
| 1971/72 | — | 100 | 300 | 900 | 400 | 200 | 800 |
| 1972/73 | 294 | 154 | 954 | 1.220 | 468 | 422 | 543 |
| 1973/74 | 172 | 40 | 657 | 865 | 381 | 148 | 642 |
| 1974/75 | 147 | 52 | 659 | 815 | 411 | 135 | 561 |
| 1975/76 | 178 | 57 | 523 | 729 | 348 | 123 | 490 |
| 1976/77 | 134 | 57 | 384 | 484 | 326 | 215 | 581 |
| 1977/78 | 99 | 47 | 402 | 510 | 304 | 136 | 818 |
| 1978/79 | 123 | 58 | 357 | 555 | 617 | 239 | 614 |
| 1979/80 | 130 | 107 | 365 | 701 | 294 | 152 | 666 |
| 1980/81 | 112 | 47 | 387 | 640 | 218 | 117 | 530 |
| 1981/82 | 108 | 65 | 399 | 555 | 271 | 293 | 1.148 |
| 1982/83 | 106 | 50 | 338 | 526 | 185 | 110 | 571 |
| 1983/84 | 108 | 51 | 343 | 460 | 172 | 122 | 291 |

**8.2.12 — HORTICOLAS: SUPERFICIE SEMBRADA
POR ESPECIE (En has)**

| Período | Zana- horia | Zapa- llo | Zapalli- to | Batata | Papa fin de verano | Maíz pa- ra choclo | Melón | Sandía |
|---------|----------------|--------------|----------------|--------|-----------------------|-----------------------|-------|--------|
| 1971 72 | 1.900 | 4.800 | 800 | 1.000 | 5.400 | 1.300 | — | 200 |
| 1972 73 | 1.965 | 5.890 | 479 | 703 | 5.257 | 1.192 | 205 | 170 |
| 1973 74 | 1.286 | 2.732 | 1.522 | 630 | 5.011 | 1.011 | 281 | 298 |
| 1974 75 | 1.378 | 4.197 | 661 | 666 | 4.327 | 960 | 270 | 193 |
| 1975 76 | 1.100 | 3.249 | 1.447 | 595 | 3.577 | 1.317 | 283 | 159 |
| 1976 77 | 1.170 | 881 | 647 | 896 | 4.564 | 564 | 82 | 95 |
| 1977 78 | 1.331 | 1.024 | 765 | 461 | 4.985 | 828 | 67 | 113 |
| 1978 79 | 1.384 | 2.193 | 666 | 385 | 3.383 | 720 | 80 | 101 |
| 1979 80 | 1.408 | 1.176 | 748 | 457 | 3.246 | 934 | 93 | 313 |
| 1980 81 | 1.654 | 1.780 | 774 | 554 | 2.016 | 1.014 | 176 | 118 |
| 1981 82 | 1.432 | 1.311 | 890 | 369 | 2.244 | 947 | 136 | 433 |
| 1982 83 | 1.782 | 1.012 | 569 | 505 | 1.509 | 831 | 192 | 245 |
| 1983 84 | 863 | 224 | 575 | 365 | 2.068 | 419 | 117 | 71 |

**8.2.13 — HORTICOLAS: PRECIOS PAGADOS AL PRODUCTOR
EN LA PROVINCIA DE SANTA FE (En \$a. por t)**

| Período | Ajo | Arveja verde | Arveja seca | Batata | Cebolla | Papa | Pimiento | Tomate |
|---------|-------|-----------------|----------------|--------|---------|-------|----------|--------|
| 1970 | 0,03 | 0,04 | 0,06 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,04 | 0,02 |
| 1971 | 0,08 | 0,06 | 0,08 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,05 | 0,07 |
| 1972 | 0,14 | 0,09 | 0,11 | 0,04 | 0,04 | 0,11 | 0,17 | 0,11 |
| 1973 | 0,10 | 0,09 | 0,17 | 0,03 | 0,06 | 0,05 | 0,20 | 0,07 |
| 1974 | 0,30 | 0,22 | 0,49 | 0,04 | 0,04 | 0,08 | 0,19 | 0,19 |
| 1975 | 1,80 | 0,62 | 0,78 | 0,16 | 0,19 | 0,75 | 0,71 | 0,53 |
| 1976 | 12,00 | 2,53 | 4,09 | 1,20 | 0,56 | 1,42 | 2,06 | 2,76 |
| 1977 | 13,00 | 4,56 | 7,28 | 1,10 | 1,90 | 1,30 | 9,41 | 9,52 |
| 1978 | 25,00 | 14,13 | 38,09 | 4,25 | 7,37 | 11,05 | 19,79 | 23,20 |
| 1979 | 35,00 | 31,57 | 44,87 | 8,50 | 17,55 | 20,79 | 37,42 | 43,85 |
| 1980 | 80,00 | 52,32 | 45,00 | 19,00 | 19,17 | 20,99 | 57,14 | 61,78 |

Fuente: Banco Ganadero Argentino. Evolución de los Precios Agropecuarios.
pagados al productor 1960-1980.

**8.2.14 — FRUTICULTURA: CANTIDAD DE PLANTAS
SEGUN ESPECIE (En miles)**

| Período | Total | Ciruelo | Damasco | Durazno | Limonero | Mandarino | Naranja | Pomelo |
|---------|---------|---------|---------|---------|----------|-----------|---------|--------|
| 1972 | 934,5 | 66,0 | 8,8 | 562,3 | 18,0 | 134,5 | 102,4 | 42,5 |
| 1973 | 945,9 | 82,0 | 15,7 | 533,0 | 22,3 | 128,2 | 103,9 | 60,8 |
| 1974 | 982,2 | 67,0 | 8,8 | 576,4 | 21,3 | 146,2 | 116,4 | 46,1 |
| 1975 | 895,1 | 60,9 | 8,6 | 515,3 | 24,6 | 112,2 | 117,0 | 56,5 |
| 1976 | 961,9 | 81,5 | 9,2 | 586,3 | 17,0 | 111,6 | 112,0 | 44,3 |
| 1977 | 736,3 | 43,2 | 8,9 | 395,8 | 18,3 | 121,4 | 105,2 | 43,5 |
| 1978 | 775,3 | 54,1 | 15,8 | 423,0 | 20,0 | 111,5 | 113,2 | 37,7 |
| 1979 | 531,3 | 38,9 | 9,1 | 190,9 | 19,2 | 112,2 | 106,9 | 54,1 |
| 1980 | 855,5 | 43,9 | 5,3 | 445,1 | 21,0 | 99,1 | 192,1 | 49,0 |
| 1981 | 1.044,7 | 36,2 | 9,8 | 391,3 | 22,3 | 211,2 | 309,1 | 64,8 |
| 1982 | 644,9 | 36,8 | 5,7 | 343,0 | 22,2 | 82,1 | 105,5 | 49,6 |
| 1983 | 545,2 | 30,5 | 3,9 | 301,1 | 15,4 | 70,6 | 93,9 | 29,8 |

**8.2.15 — FRUTICULTURA: PRECIOS PAGADOS AL PRODUCTOR
EN LA PROVINCIA DE SANTA FE (En \$a. por t.)**

| Periodo | Ciruelas | Duraznos | Límones | Mandarinas | Manzanas | Naranjas | Peras | Pomelos |
|---------|----------|----------|---------|------------|----------|----------|-------|---------|
| 1970 | 0,02 | 0,02 | 0,01 | 0,01 | 0,02 | 0,01 | 0,02 | 0,01 |
| 1971 | 0,03 | 0,03 | 0,01 | 0,01 | 0,02 | 0,01 | 0,02 | 0,01 |
| 1972 | 0,08 | 0,07 | 0,02 | 0,02 | 0,04 | 0,03 | 0,04 | 0,02 |
| 1973 | 0,08 | 0,10 | 0,03 | 0,04 | 0,15 | 0,04 | 0,15 | 0,04 |
| 1974 | 0,14 | 0,13 | 0,03 | 0,04 | 0,06 | 0,05 | 0,10 | 0,03 |
| 1975 | 0,19 | 0,20 | 0,10 | 0,14 | 0,10 | 0,15 | 0,12 | 0,04 |
| 1976 | 1,18 | 0,87 | 0,44 | 0,57 | 0,55 | 0,63 | 0,50 | 0,28 |
| 1977 | 3,35 | 2,77 | 1,12 | 1,94 | 2,00 | 2,08 | 2,50 | 0,74 |
| 1978 | 13,36 | 9,68 | 3,48 | 5,40 | 7,00 | 7,50 | 6,00 | 4,20 |
| 1979 | 31,72 | 23,72 | 8,41 | 15,00 | 9,00 | 19,40 | 10,00 | 7,42 |
| 1980 | 43,23 | 39,91 | 19,05 | 20,00 | 12,00 | 20,50 | 23,00 | 14,29 |

Fuente: Banco Ganadero Argentino. Evolución de los Precios Agropecuarios pagados al productor 1960-1980.

8.2.16 — FLORICULTURA: SUPERFICIE PLANTADA Y PRODUCCION.

| Periodo | Claveles | | Crisantemos | | Gladiolos | | Rosas | | Otro tipo | |
|---------|---------------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|---------------------------|-------------------|
| | Superficie plantada (m2.) | Producción (doc.) | Superficie plantada (m2.) | Producción (doc.) | Superficie plantada (m2.) | Producción (doc.) | Superficie plantada (m2.) | Producción (doc.) | Superficie plantada (m2.) | Producción (doc.) |
| 1972 | 100.100 | 390.700 | 59.300 | 77.690 | 168.740 | 244.486 | 43.250 | 27.300 | 37.520 | 27.400 |
| 1973 | 105.148 | 366.250 | 64.098 | 73.410 | 814.068 | 319.042 | 12.300 | 35.090 | 125.295 | 74.201 |
| 1974 | 96.840 | 862.100 | 212.580 | 158.380 | 1.402.006 | 607.300 | 21.530 | 26.800 | 214.530 | 240.320 |
| 1975 | 17.914 | 59.650 | 19.118 | 33.808 | 1.172.624 | 333.824 | 1.310 | — | 140.562 | 29.400 |
| 1976 | 66.293 | 252.900 | 22.641 | 62.750 | 574.201 | 202.370 | 18.805 | 39.500 | 234.093 | 200.950 |
| 1977 | 114.815 | 977.570 | 129.140 | 749.555 | 1.385.602 | 855.362 | 6.130 | 8.460 | 164.960 | 191.750 |
| 1978 | 47.565 | 956.970 | 64.411 | 51.693 | 558.156 | 426.350 | 6.200 | 10.000 | 237.729 | 660.069 |
| 1979 | 79.971 | 195.010 | 49.560 | 57.150 | 428.050 | 305.200 | 7.347 | 11.140 | 78.555 | 66.750 |
| 1980 | 59.855 | 543.701 | 37.519 | 55.106 | 171.368 | 102.375 | 2.520 | 291 | 109.356 | 49.133 |
| 1981 | 312.734 | 284.074 | 37.636 | 63.895 | 1.438.153 | 658.493 | 7.707 | 19.461 | 120.449 | 68.560 |
| 1982 | 96.017 | 475.200 | 48.850 | 136.480 | 466.150 | 208.790 | 10.544 | 6.801 | 150.411 | 103.940 |
| 1983 | 20.304 | 71.500 | 29.534 | 53.900 | 95.009 | 152.490 | 30.570 | 120.100 | 177.110 | 164.400 |

**8.2.17 — PERSONAL OCUPADO EN LAS EXPLOTACIONES
AGROPECUARIAS AL 30 DE SETIEMBRE.**

| Período | A S A L A R I A D O | | | N O A S A L A R I A D O | | |
|---------|---------------------|------------|-------------|-------------------------|------------|-------------|
| | Total | Permanente | Transitorio | Total | Permanente | Transitorio |
| 1973 | 25.387 | 14.034 | 11.353 | 32.787 | 27.759 | 5.028 |
| 1974 | 26.681 | 12.316 | 14.365 | 25.499 | 21.344 | 4.155 |
| 1975 | 26.736 | 13.100 | 13.636 | 33.625 | 23.913 | 9.712 |
| 1976 | 30.609 | 14.729 | 15.880 | 43.622 | 38.370 | 5.252 |
| 1977 | 31.681 | 16.805 | 14.876 | 46.769 | 40.397 | 6.372 |
| 1978 | 32.711 | 16.212 | 16.512 | 48.159 | 38.642 | 9.517 |
| 1979 | 30.269 | 15.939 | 14.330 | 41.040 | 36.096 | 4.944 |
| 1980 | 24.455 | 15.136 | 10.185 | 50.076 | 35.704 | 5.179 |
| 1981 | 23.046 | 14.999 | 8.047 | 39.622 | 34.117 | 5.505 |
| 1982 | 25.251 | 15.606 | 9.645 | 41.825 | 35.808 | 6.017 |
| 1983 | 27.334 | 18.478 | 9.458 | 46.566 | 38.969 | 7.279 |

8.2.18 — EXISTENCIA DE TRACTORES (En unidades)

| Periodo | Total Provincia | Belgrano | Caseros | Castellanos | Constitución | Garay | General López | General Obligado | Iriondo | La Capital |
|---------|--------------------|----------|---------|-------------|--------------|-------|------------------|---------------------|---------|---------------|
| 1972 | 32.454 | 1.309 | 2.630 | 3.047 | 2.616 | 29 | 4.075 | 2.040 | 1.922 | 756 |
| 1973 | 33.878 | 1.459 | 3.157 | 3.173 | 2.504 | 214 | 4.066 | 2.225 | 1.952 | 770 |
| 1974 | 36.631 | 1.415 | 3.261 | 3.225 | 2.717 | 306 | 4.429 | 2.445 | 1.974 | 949 |
| 1975 | 35.257 | 1.449 | 3.310 | 3.294 | 2.653 | 287 | 4.216 | 2.434 | 1.926 | 804 |
| 1976 | 37.224 | 1.549 | 3.621 | 3.336 | 2.825 | 229 | 4.574 | 2.474 | 1.952 | 819 |
| 1977 | 38.683 | 1.694 | 3.880 | 3.242 | 3.038 | 335 | 4.377 | 2.591 | 2.332 | 869 |
| 1978 | 38.611 | 1.715 | 3.917 | 3.321 | 3.049 | 288 | 4.658 | 2.266 | 2.341 | 890 |
| 1979 | 39.303 | 1.752 | 3.944 | 3.414 | 3.019 | 186 | 4.681 | 2.535 | 2.355 | 871 |
| 1980 | 37.447 | 1.647 | 4.009 | 3.349 | 2.785 | 279 | 4.280 | 2.355 | 2.291 | 840 |
| 1981 | 37.441 | 1.776 | 3.858 | 3.373 | 2.879 | 339 | 4.310 | 2.436 | 2.186 | 879 |
| 1982 | 38.412 | 1.814 | 3.950 | 3.392 | 3.024 | 339 | 4.446 | 2.450 | 2.272 | 761 |
| 1983 | 40.005 | 1.852 | 3.966 | 3.593 | 3.040 | 289 | 4.912 | 2.526 | 2.326 | 842 |

8.2.18 — EXISTENCIA DE TRACTORES (En unidades)

| Período | Las Colonias | 9 de Julio | Rosario | San Cristóbal | San Javier | San Jerónimo | San Justo | San Lorenzo | San Martín | Vera |
|---------|--------------|------------|---------|---------------|------------|--------------|-----------|-------------|------------|------|
| 1972 | 3.036 | 745 | 1.963 | 2.062 | 376 | 1.325 | 953 | 1.055 | 2.078 | 437 |
| 1973 | 2.784 | 861 | 1.923 | 2.099 | 445 | 1.547 | 1.098 | 1.180 | 1.999 | 422 |
| 1974 | 2.986 | 764 | 2.210 | 2.289 | 437 | 2.017 | 1.236 | 1.352 | 2.115 | 504 |
| 1975 | 3.008 | 698 | 1.901 | 2.297 | 425 | 1.533 | 1.170 | 1.218 | 2.099 | 535 |
| 1976 | 3.084 | 794 | 2.201 | 2.484 | 437 | 1.613 | 1.167 | 1.322 | 2.270 | 473 |
| 1977 | 2.937 | 815 | 2.293 | 2.377 | 529 | 1.655 | 1.263 | 1.477 | 2.248 | 731 |
| 1978 | 3.063 | 842 | 2.214 | 2.328 | 416 | 1.702 | 1.175 | 1.553 | 2.225 | 648 |
| 1979 | 3.054 | 799 | 2.310 | 2.375 | 482 | 1.705 | 1.196 | 1.780 | 2.185 | 660 |
| 1980 | 3.005 | 786 | 2.035 | 2.353 | 416 | 1.696 | 1.128 | 1.331 | 2.284 | 573 |
| 1981 | 3.002 | 616 | 2.112 | 2.296 | 502 | 1.631 | 1.148 | 1.436 | 2.199 | 463 |
| 1982 | 3.069 | 652 | 2.195 | 2.260 | 541 | 1.703 | 1.208 | 1.573 | 2.332 | 458 |
| 1983 | 3.114 | 666 | 2.334 | 2.337 | 523 | 1.844 | 1.246 | 1.635 | 2.477 | 483 |

8.2.19 — EXISTENCIA GANADERA SEGUN ESPECIE AL 30 DE JUNIO
(En miles de cabezas)

| Período | Ganado Vacuno | Ganado Porcino | Ganado Caballar | Ganado Lanar |
|---------|---------------|----------------|-----------------|--------------|
| 1970 | 5.797,4 | 1.041,3 | 273,8 | 216,1 |
| 1971 | 5.923,3 | 971,3 | 274,1 | 230,9 |
| 1972 | 6.015,2 | 1.095,5 | 239,3 | 154,7 |
| 1973 | 6.347,7 | 959,8 | 228,0 | 135,5 |
| 1974 | 6.632,7 | 923,9 | 229,5 | 131,9 |
| 1975 | 6.014,6 | 907,4 | 198,7 | 114,9 |
| 1976 | 6.782,4 | 902,6 | 213,2 | 127,6 |
| 1977 | 7.242,6 | 645,1 | 235,6 | 129,8 |
| 1978 | 6.454,4 | 593,1 | 217,2 | 108,2 |
| 1979 | 5.843,3 | 652,4 | 204,6 | 96,0 |
| 1980 | 5.665,3 | 779,3 | 192,4 | 85,3 |
| 1981 | 5.227,0 | 741,7 | 181,7 | 75,6 |
| 1982 | 5.329,2 | 612,3 | 178,6 | 76,1 |
| 1983 | 5.300,0 | 525,9 | 162,8 | 68,4 |
| 1984 | 4.867,8 | 430,4 | 148,4 | 63,5 |

**8.2.20 — EXISTENCIA DE GANADO VACUNO SEGUN EDAD
Y SEXO AL 30 DE JUNIO (En miles de cabezas)**

| Período | Total | Vacas | Vaquillonas | Terneras y terneros | Novillitos | Novillos | Toritos | Toros, bueyes y torunos |
|---------|---------|---------|-------------|---------------------|------------|----------|---------|-------------------------|
| 1970 | 5.797,4 | 2.061,3 | 993,7 | 1.200,1 | 771,4 | 616,7 | 45,2 | 109,0 |
| 1971 | 5.923,3 | 2.185,6 | 873,3 | 1.241,4 | 813,9 | 646,2 | 50,1 | 112,8 |
| 1972 | 6.015,2 | 2.173,6 | 942,4 | 1.283,8 | 770,8 | 677,0 | 54,3 | 113,3 |
| 1973 | 6.347,7 | 2.280,8 | 975,9 | 1.392,1 | 875,0 | 653,6 | 54,4 | 115,8 |
| 1974 | 6.632,7 | 2.475,1 | 990,0 | 1.368,9 | 883,6 | 723,2 | 61,8 | 129,9 |
| 1975 | 6.014,6 | 2.145,6 | 945,6 | 1.304,7 | 801,3 | 658,1 | 47,9 | 111,4 |
| 1976 | 6.782,4 | 2.413,5 | 1.043,6 | 1.417,1 | 945,1 | 794,5 | 50,6 | 117,9 |
| 1977 | 7.242,6 | 2.524,1 | 1.109,4 | 1.472,7 | 1.029,1 | 929,6 | 53,0 | 124,8 |
| 1978 | 6.454,4 | 2.182,7 | 1.020,6 | 1.242,9 | 963,5 | 889,9 | 45,8 | 109,0 |
| 1979 | 5.843,3 | 1.924,5 | 919,3 | 1.140,9 | 879,1 | 851,8 | 34,8 | 92,4 |
| 1980 | 5.665,3 | 1.860,8 | 897,8 | 1.067,7 | 860,0 | 852,3 | 37,9 | 88,8 |
| 1981 | 5.227,0 | 1.756,4 | 804,7 | 1.028,1 | 767,1 | 755,8 | 30,8 | 84,3 |
| 1982 | 5.329,2 | 1.822,1 | 819,3 | 1.006,8 | 783,8 | 774,3 | 33,0 | 89,8 |
| 1983 | 5.299,8 | 1.729,6 | 896,5 | 933,2 | 834,8 | 789,5 | 21,8 | 84,1 |
| 1984 | 4.867,8 | 1.601,3 | 835,8 | 833,9 | 801,6 | 687,7 | 27,5 | 80,1 |

**8.2.21 — EXISTENCIA DE GANADO VACUNO POR DEPARTAMENTO
AL 30 DE JUNIO (En miles de cabezas)**

| Departamento | 1970 | 1971 | 1972 | 1973 | 1974 | 1975 | 1976 | 1977 |
|------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| TOTAL PROVINCIA | 5.797,4 | 5.923,3 | 6.015,2 | 6.347,7 | 6.632,7 | 6.014,6 | 6.782,4 | 7.242,6 |
| Belgrano | 114,5 | 127,0 | 145,7 | 160,4 | 169,8 | 163,7 | 177,3 | 173,8 |
| Caseros | 143,2 | 171,5 | 159,0 | 168,3 | 171,4 | 156,9 | 157,2 | 144,6 |
| Castellanos | 565,8 | 606,5 | 593,7 | 621,6 | 658,5 | 609,8 | 654,3 | 672,2 |
| Constitución | 138,6 | 143,7 | 126,6 | 161,8 | 178,1 | 161,9 | 187,1 | 179,8 |
| Garay | 76,3 | 80,6 | 109,1 | 131,9 | 120,0 | 110,9 | 179,1 | 120,5 |
| General López | 765,9 | 892,3 | 753,0 | 825,2 | 871,8 | 804,5 | 890,9 | 916,8 |
| General Obligado | 651,5 | 613,9 | 516,7 | 494,7 | 496,8 | 434,2 | 512,0 | 367,1 |
| Iriondo | 192,3 | 156,0 | 199,1 | 216,5 | 228,5 | 190,2 | 217,7 | 221,8 |
| La Capital | 118,3 | 102,9 | 119,7 | 118,7 | 126,4 | 110,5 | 124,2 | 126,1 |
| Las Colonias | 482,2 | 547,2 | 526,4 | 546,2 | 566,2 | 518,0 | 547,4 | 590,8 |
| 9 de Julio | 377,1 | 362,8 | 313,4 | 332,8 | 371,6 | 374,3 | 412,0 | 562,8 |
| Rosario | 68,8 | 48,7 | 63,5 | 75,9 | 77,0 | 65,4 | 62,8 | 66,2 |
| San Cristóbal | 638,3 | 581,3 | 854,5 | 889,2 | 925,9 | 808,0 | 928,2 | 1.022,2 |
| San Javier | 209,3 | 215,4 | 250,8 | 279,6 | 269,3 | 279,2 | 281,0 | 290,7 |
| San Jerónimo | 214,6 | 267,8 | 259,2 | 256,0 | 246,8 | 235,4 | 255,2 | 258,3 |
| San Justo | 305,5 | 349,5 | 325,7 | 327,0 | 358,9 | 318,8 | 372,1 | 380,1 |
| San Lorenzo | 97,6 | 107,0 | 96,7 | 92,6 | 107,2 | 87,4 | 94,0 | 94,6 |
| San Martín | 345,6 | 354,8 | 391,0 | 429,4 | 438,7 | 400,8 | 451,6 | 467,3 |
| Vera | 262,0 | 194,4 | 211,3 | 219,8 | 249,6 | 184,6 | 278,1 | 586,9 |
| Sin especificar | — | — | — | — | — | — | — | — |

**8.2.21 — EXISTENCIA DE GANADO VACUNO POR DEPARTAMENTO
AL 30 DE JUNIO (En miles de cabezas)**

| Departamento | 1978 | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 |
|------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| TOTAL PROVINCIA | 6.454,4 | 5.843,3 | 5.665,3 | 5.227,0 | 5.329,2 | 5.299,8 | 4.867,8 |
| Belgrano | 143,2 | 125,3 | 122,4 | 110,1 | 112,4 | 110,7 | 102,7 |
| Caseros | 108,9 | 95,0 | 88,5 | 79,7 | 83,7 | 80,9 | 75,8 |
| Castellanos | 620,5 | 602,3 | 628,9 | 588,8 | 603,1 | 625,9 | 621,4 |
| Constitución | 145,6 | 127,7 | 126,2 | 119,1 | 125,0 | 110,8 | 93,1 |
| Garay | 93,1 | 106,8 | 96,6 | 80,7 | 92,8 | 56,4 | 68,0 |
| General López | 870,4 | 713,5 | 706,3 | 591,3 | 593,1 | 568,8 | 509,6 |
| General Obligado | 353,4 | 321,6 | 321,4 | 306,1 | 323,0 | 288,7 | 269,0 |
| Iriondo | 184,9 | 166,0 | 166,2 | 150,2 | 147,4 | 140,4 | 135,5 |
| La Capital | 121,2 | 105,9 | 110,2 | 94,5 | 83,7 | 95,3 | 99,1 |
| Las Colonias | 546,6 | 512,4 | 510,9 | 489,4 | 472,6 | 492,1 | 467,7 |
| 9 de Julio | 477,8 | 419,1 | 360,1 | 294,1 | 319,8 | 346,1 | 257,7 |
| Rosario | 47,6 | 45,5 | 40,7 | 37,0 | 35,6 | 34,2 | 26,1 |
| San Cristóbal | 873,2 | 843,3 | 778,5 | 759,8 | 824,9 | 813,4 | 748,3 |
| San Javier | 258,0 | 224,1 | 224,4 | 223,5 | 203,8 | 218,0 | 204,8 |
| San Jerónimo | 222,2 | 204,6 | 207,6 | 199,5 | 194,8 | 194,9 | 169,2 |
| San Justo | 338,8 | 302,8 | 314,5 | 288,4 | 295,2 | 294,8 | 257,1 |
| San Lorenzo | 81,3 | 68,5 | 74,5 | 66,3 | 62,8 | 56,9 | 48,1 |
| San Martín | 425,7 | 387,5 | 396,0 | 376,2 | 375,6 | 391,5 | 349,0 |
| Vera | 506,8 | 471,4 | 391,2 | 372,3 | 379,9 | 379,9 | 365,6 |
| Sin especificar | 35,2 | — | — | — | — | — | — |

**8.2.22 — EXISTENCIA DE GANADO PORCINO POR DEPARTAMENTO
AL 30 DE JUNIO (En miles de cabezas)**

| Departamento | 1970 | 1971 | 1972 | 1973 | 1974 | 1975 | 1976 | 1977 |
|------------------------|----------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| TOTAL PROVINCIA | 1.041,3 | 971,3 | 1.095,5 | 959,8 | 923,9 | 907,4 | 902,6 | 645,1 |
| Belgrano | 94,8 | 64,4 | 95,6 | 82,1 | 78,3 | 77,4 | 65,4 | 52,5 |
| Caseros | 185,9 | 170,8 | 199,2 | 183,4 | 170,0 | 159,5 | 138,9 | 97,5 |
| Castellanos | 43,3 | 29,8 | 42,9 | 38,2 | 36,5 | 26,9 | 23,7 | 24,8 |
| Constitución | 130,3 | 113,4 | 133,3 | 116,5 | 113,6 | 107,6 | 101,6 | 69,3 |
| Garay | 1,5 | 0,9 | 1,7 | 1,2 | 1,3 | 1,1 | 1,6 | 1,0 |
| General López | 326,1 | 349,3 | 560,4 | 320,5 | 287,8 | 357,9 | 294,5 | 228,4 |
| General Obligado | 12,9 | 11,9 | 10,5 | 9,8 | 7,7 | 7,2 | 8,3 | 7,3 |
| Triondo | 69,9 | 72,3 | 78,4 | 59,7 | 61,2 | 56,0 | 57,4 | 49,1 |
| La Capital | 6,9 | 4,0 | 4,5 | 3,7 | 5,2 | 3,9 | 3,3 | 4,1 |
| Las Colonias | 5,3 | 21,1 | 21,3 | 18,3 | 45,8 | 14,7 | 15,1 | 18,3 |
| 9 de Julio | 15,9 | 5,4 | 10,3 | 7,3 | 6,9 | 7,1 | 5,8 | 5,8 |
| Rosario | 17,6 | 16,5 | 17,7 | 16,3 | 19,9 | 11,9 | 9,6 | 8,2 |
| San Cristóbal | 17,6 | 22,0 | 19,4 | 17,1 | 12,9 | 12,2 | 11,7 | 13,8 |
| San Javier | 5,1 | 3,6 | 5,0 | 4,6 | 2,4 | 3,1 | 2,9 | 2,4 |
| San Jerónimo | 21,1 | 25,9 | 19,4 | 15,8 | 13,4 | 12,6 | 11,4 | 15,4 |
| San Justo | 9,6 | 7,0 | 8,5 | 7,8 | 7,0 | 6,3 | 7,6 | 7,0 |
| San Lorenzo | 23,7 | 13,4 | 18,6 | 16,2 | 12,6 | 7,7 | 7,7 | 9,7 |
| San Martín | 48,8 | 36,8 | 47,8 | 37,3 | 37,4 | 30,7 | 26,7 | 26,1 |
| Vera | 5,0 | 2,8 | 10,9 | 4,1 | 3,9 | 3,5 | 3,8 | 4,5 |
| Sin especificar | — | — | — | — | — | — | — | — |

**8.2.22 — EXISTENCIA DE GANADO PORCINO POR DEPARTAMENTO
AL 30 DE JUNIO (En miles de cabezas)**

| Departamento | 1978 | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 |
|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| TOTAL PROVINCIA | 593,1 | 652,4 | 779,3 | 741,7 | 612,3 | 525,9 | 430,4 |
| Belgrano | 47,3 | 49,2 | 61,8 | 62,4 | 53,1 | 44,8 | 37,0 |
| Caseros | 91,4 | 94,8 | 123,1 | 123,5 | 100,0 | 86,9 | 76,8 |
| Castellanos | 17,2 | 22,2 | 23,4 | 19,1 | 23,1 | 18,7 | 19,4 |
| Constitución | 62,9 | 71,2 | 89,1 | 82,6 | 77,3 | 54,9 | 40,2 |
| Garay | 1,0 | 0,9 | 1,0 | 0,8 | 1,0 | 0,4 | 0,5 |
| General López | 236,4 | 260,8 | 309,2 | 291,8 | 229,1 | 203,1 | 156,4 |
| General Obligado | 4,9 | 5,7 | 6,2 | 6,2 | 7,5 | 5,8 | 4,8 |
| Iriondo | 43,2 | 45,7 | 59,0 | 54,0 | 40,7 | 35,9 | 32,0 |
| La Capital | 2,7 | 2,8 | 3,3 | 3,1 | 2,5 | 2,6 | 2,2 |
| Las Colonias | 15,2 | 17,7 | 15,5 | 13,5 | 13,0 | 12,9 | 13,5 |
| 9 de Julio | 4,2 | 5,1 | 5,0 | 3,6 | 3,0 | 2,6 | 1,7 |
| Rosario | 6,9 | 8,3 | 8,6 | 8,6 | 6,1 | 5,8 | 4,8 |
| San Cristóbal | 8,3 | 7,6 | 8,1 | 6,5 | 4,9 | 5,0 | 4,3 |
| San Javier | 2,2 | 2,4 | 2,3 | 2,5 | 2,3 | 2,2 | 2,0 |
| San Jerónimo | 11,3 | 13,5 | 14,8 | 16,7 | 11,7 | 9,9 | 7,8 |
| San Justo | 5,5 | 6,5 | 7,3 | 6,4 | 6,1 | 5,5 | 4,8 |
| San Lorenzo | 7,4 | 8,7 | 9,9 | 10,3 | 8,6 | 6,6 | 5,3 |
| San Martín | 21,2 | 25,7 | 27,9 | 25,0 | 19,6 | 19,8 | 14,4 |
| Vera | 3,8 | 3,4 | 3,7 | 4,9 | 2,9 | 2,5 | 2,3 |
| Sin especificar | 0,1 | — | — | — | — | — | — |

**8.2.23 — EXISTENCIA DE GANADO CABALLAR POR
DEPARTAMENTO AL 30 DE JUNIO
(En miles de cabezas)**

| Departamento | 1970 | 1971 | 1972 | 1973 | 1974 | 1975 | 1976 | 1977 |
|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| TOTAL PROVINCIA | 273,8 | 274,1 | 239,3 | 228,0 | 229,5 | 198,7 | 213,2 | 235,6 |
| Belgrano | 4,9 | 3,7 | 4,1 | 3,7 | 3,6 | 3,1 | 3,9 | 3,3 |
| Caseros | 5,9 | 6,3 | 5,2 | 4,7 | 3,8 | 3,7 | 3,5 | 3,3 |
| Castellanos | 19,9 | 22,2 | 18,5 | 17,9 | 17,9 | 16,0 | 17,3 | 18,3 |
| Constitución | 6,7 | 5,6 | 5,1 | 4,6 | 4,3 | 4,0 | 4,1 | 3,9 |
| Garay | 5,2 | 5,7 | 7,9 | 7,6 | 7,5 | 6,6 | 8,0 | 7,5 |
| General López | 22,5 | 22,7 | 19,6 | 20,1 | 19,0 | 17,9 | 18,3 | 19,1 |
| General Obligado | 37,1 | 28,5 | 22,0 | 19,6 | 19,7 | 16,7 | 18,2 | 15,3 |
| Iriondo | 7,5 | 6,0 | 7,4 | 6,9 | 6,8 | 5,9 | 6,0 | 6,3 |
| La Capital | 9,4 | 7,9 | 7,2 | 6,5 | 7,0 | 5,7 | 5,8 | 6,6 |
| Las Colonias | 18,2 | 20,5 | 18,1 | 17,3 | 17,4 | 14,6 | 16,2 | 17,8 |
| 9 de Julio | 18,2 | 18,3 | 17,5 | 16,9 | 19,6 | 17,5 | 18,1 | 23,9 |
| Rosario | 5,8 | 4,4 | 4,1 | 3,9 | 3,3 | 2,7 | 2,8 | 2,8 |
| San Cristóbal | 35,9 | 26,9 | 34,4 | 34,1 | 35,5 | 29,3 | 30,5 | 35,5 |
| San Javier | 17,2 | 15,3 | 16,4 | 16,4 | 15,4 | 13,9 | 13,0 | 13,7 |
| San Jerónimo | 9,0 | 9,1 | 8,6 | 8,3 | 8,2 | 7,4 | 7,8 | 8,0 |
| San Justo | 15,6 | 43,1 | 15,2 | 14,2 | 14,2 | 12,7 | 13,8 | 14,5 |
| San Lorenzo | 4,3 | 3,0 | 3,6 | 3,1 | 3,2 | 2,6 | 2,7 | 2,9 |
| San Martín | 12,7 | 12,5 | 10,8 | 10,1 | 11,0 | 9,1 | 10,4 | 10,2 |
| Vera | 17,8 | 12,4 | 13,5 | 12,4 | 12,2 | 9,1 | 12,9 | 22,8 |
| Sin especificar | — | — | — | — | — | — | — | — |

**8.2.23 — EXISTENCIA DE GANADO CABALLAR POR
DEPARTAMENTO AL 30 DE JUNIO.
(En miles de cabezas)**

| Departamento | 1978 | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 |
|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| TOTAL PROVINCIA | 217,2 | 204,6 | 192,4 | 181,7 | 178,6 | 162,8 | 148,4 |
| Belgrano | 2,8 | 2,6 | 2,7 | 2,6 | 2,3 | 2,0 | 1,8 |
| Caseros | 2,6 | 4,3 | 2,2 | 1,9 | 2,0 | 1,4 | 1,3 |
| Castellanos | 17,5 | 17,8 | 18,2 | 18,0 | 18,3 | 17,6 | 16,7 |
| Constitución | 3,5 | 3,2 | 2,9 | 3,1 | 2,5 | 2,5 | 2,0 |
| Garay | 5,7 | 5,6 | 5,2 | 5,2 | 5,9 | 3,1 | 4,0 |
| General López | 23,6 | 21,0 | 18,6 | 14,6 | 14,2 | 12,1 | 10,6 |
| General Obligado | 13,7 | 13,5 | 13,7 | 12,1 | 12,6 | 12,0 | 15,4 |
| Iriondo | 5,4 | 5,1 | 5,0 | 4,1 | 3,9 | 3,8 | 3,3 |
| La Capital | 5,7 | 5,5 | 5,1 | 4,7 | 4,1 | 3,8 | 3,6 |
| Las Colonias | 15,5 | 15,8 | 15,8 | 15,1 | 14,6 | 13,6 | 12,5 |
| 9 de Julio | 19,5 | 18,5 | 15,4 | 14,0 | 14,1 | 12,7 | 9,5 |
| Rosario | 2,3 | 2,2 | 1,7 | 1,5 | 1,5 | 1,1 | 0,9 |
| San Cristóbal | 33,3 | 31,0 | 27,7 | 27,9 | 28,6 | 25,8 | 22,4 |
| San Javier | 12,7 | 10,4 | 11,6 | 11,4 | 9,9 | 11,8 | 8,3 |
| San Jerónimo | 6,8 | 6,3 | 6,1 | 5,7 | 5,4 | 4,9 | 4,5 |
| San Justo | 13,8 | 12,4 | 12,5 | 11,9 | 11,7 | 10,3 | 9,0 |
| San Lorenzo | 2,8 | 2,4 | 2,4 | 2,1 | 1,9 | 1,6 | 1,3 |
| San Martín | 9,5 | 9,3 | 9,0 | 8,4 | 8,8 | 7,9 | 6,9 |
| Vera | 19,5 | 17,7 | 16,5 | 17,6 | 16,2 | 14,8 | 14,5 |
| Sin especificar | 1,3 | — | — | — | — | — | — |

**8.2.24 — EXISTENCIA DE GANADO LANAR POR DEPARTAMENTO
AL 30 DE JUNIO (En miles de cabezas)**

| Departamento | 1970 | 1971 | 1972 | 1973 | 1974 | 1975 | 1976 | 1977 |
|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
| TOTAL PROVINCIA | 216,1 | 230,9 | 154,7 | 135,5 | 131,9 | 114,9 | 127,6 | 129,8 |
| Belgrano | 4,0 | 3,8 | 3,4 | 3,4 | 3,8 | 2,9 | 3,2 | 3,2 |
| Caseros | 4,5 | 3,7 | 3,3 | 3,9 | 4,0 | 3,7 | 3,2 | 3,8 |
| Castellanos | 7,0 | 4,8 | 5,8 | 5,2 | 6,0 | 4,4 | 4,5 | 4,8 |
| Constitución | 6,0 | 14,9 | 4,5 | 5,0 | 5,5 | 5,8 | 5,8 | 5,3 |
| Garay | 1,5 | 4,9 | 4,0 | 3,9 | 3,6 | 2,4 | 3,9 | 3,7 |
| General López | 50,0 | 108,8 | 29,9 | 21,3 | 22,2 | 20,9 | 20,0 | 21,4 |
| General Obligado | 11,2 | 12,0 | 11,8 | 9,9 | 5,9 | 5,5 | 7,2 | 5,2 |
| Iriondo | 5,9 | 3,3 | 5,4 | 4,5 | 4,8 | 4,0 | 4,5 | 4,6 |
| La Capital | 3,3 | 8,5 | 2,9 | 2,8 | 2,7 | 1,6 | 1,8 | 2,4 |
| Las Colonias | 1,1 | 4,6 | 4,4 | 4,3 | 4,3 | 3,7 | 3,9 | 4,3 |
| 9 de Julio | 15,0 | 15,5 | 15,9 | 13,3 | 14,8 | 12,9 | 17,3 | 15,1 |
| Rosario | 2,5 | 1,6 | 1,8 | 1,4 | 2,0 | 0,9 | 1,4 | 1,2 |
| San Cristóbal | 10,7 | 12,6 | 17,1 | 15,9 | 15,1 | 11,8 | 13,6 | 15,1 |
| San Javier | 10,6 | 8,0 | 11,8 | 13,2 | 10,9 | 12,3 | 10,5 | 9,2 |
| San Jerónimo | 4,5 | 4,6 | 4,2 | 3,6 | 3,6 | 3,4 | 3,6 | 3,9 |
| San Justo | 12,5 | 5,0 | 8,9 | 8,9 | 7,2 | 6,6 | 7,1 | 6,7 |
| San Lorenzo | 2,9 | 2,5 | 2,3 | 1,9 | 1,8 | 1,4 | 1,5 | 1,9 |
| San Martín | 48,6 | 2,9 | 4,9 | 4,1 | 5,3 | 4,1 | 4,4 | 5,3 |
| Vera | 14,3 | 8,9 | 11,7 | 9,0 | 8,4 | 6,5 | 10,3 | 12,7 |
| Sin especificar | — | — | — | — | — | — | — | — |

**8.2.24 — EXISTENCIA DE GANADO LANAR POR DEPARTAMENTO
AL 30 DE JUNIO (En miles de cabezas)**

| Departamento | 1978 | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 |
|------------------------|--------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| TOTAL PROVINCIA | 108,2 | 96,0 | 85,3 | 75,6 | 76,1 | 68,4 | 63,5 |
| Belgrano | 2,6 | 2,9 | 2,2 | 2,7 | 2,0 | 1,4 | 1,6 |
| Caseros | 2,7 | 2,3 | 2,2 | 2,3 | 2,4 | 1,9 | 1,9 |
| Castellanos | 4,3 | 3,4 | 3,1 | 2,8 | 3,6 | 2,6 | 2,7 |
| Constitución | 5,3 | 3,8 | 4,2 | 3,2 | 2,5 | 2,8 | 2,0 |
| Garay | 3,4 | 3,0 | 3,1 | 2,7 | 3,3 | 1,7 | 2,1 |
| General López | 16,5 | 16,9 | 13,7 | 11,9 | 11,3 | 9,4 | 8,9 |
| General Obligado | 4,0 | 3,2 | 2,5 | 2,1 | 3,1 | 2,5 | 2,1 |
| Iriondo | 3,5 | 3,2 | 3,0 | 2,4 | 2,5 | 2,3 | 2,0 |
| La Capital | 1,8 | 1,6 | 1,5 | 1,6 | 0,9 | 1,5 | 1,3 |
| Las Colonias | 3,2 | 2,5 | 2,9 | 2,6 | 2,2 | 1,9 | 1,8 |
| 9 de Julio | 11,4 | 11,7 | 7,8 | 4,6 | 6,0 | 7,3 | 7,0 |
| Rosario | 1,0 | 0,9 | 0,8 | 0,6 | 0,7 | 0,4 | 0,4 |
| San Cristóbal | 13,1 | 10,6 | 10,1 | 9,1 | 10,0 | 8,2 | 7,1 |
| San Javier | 8,3 | 6,7 | 7,6 | 6,6 | 6,2 | 6,9 | 5,9 |
| San Jerónimo | 3,3 | 2,9 | 2,7 | 2,8 | 2,2 | 2,4 | 2,6 |
| San Justo | 5,7 | 5,5 | 5,1 | 5,4 | 4,8 | 4,5 | 3,9 |
| San Lorenzo | 1,7 | 1,2 | 1,2 | 1,3 | 1,1 | 0,8 | 1,1 |
| San Martín | 4,0 | 2,9 | 2,9 | 2,4 | 2,5 | 2,4 | 2,1 |
| Vera | 11,9 | 10,8 | 8,8 | 8,4 | 8,7 | 7,5 | 6,8 |
| Sin especificar | 0,5 | — | — | — | — | — | — |

8.2.25 — PRODUCCION DE LECHE POR DEPARTAMENTO (1)
(En millones de l)

| Departamento | 1970 | 1971 | 1972 | 1973 | 1974 | 1975 | 1976 | 1977 |
|------------------------|--------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| TOTAL PROVINCIA | 897,8 | 1.122,5 | 1.221,5 | 1.195,0 | 1.197,6 | 1.165,1 | 1.282,2 | 1.267,1 |
| Belgrano | 24,6 | 24,2 | 28,1 | 22,9 | 26,9 | 28,7 | 32,2 | 29,7 |
| Caseros | 25,3 | 38,8 | 26,7 | 24,6 | 19,6 | 19,4 | 25,7 | 20,2 |
| Castellanos | 203,4 | 217,4 | 257,3 | 239,1 | 276,6 | 254,9 | 266,8 | 286,1 |
| Constitución | 8,2 | 6,5 | 7,3 | 8,5 | 6,8 | 7,7 | 8,6 | 4,8 |
| Garay | 0,1 | 0,2 | 0,3 | 0,4 | 0,3 | 0,2 | 0,2 | — |
| General López | 93,2 | 80,1 | 72,5 | 77,2 | 60,1 | 57,1 | 74,9 | 78,5 |
| General Obligado | 11,8 | 3,1 | 3,9 | 2,8 | 1,9 | 1,9 | 2,9 | 1,6 |
| Iriondo | 85,7 | 67,9 | 84,1 | 77,3 | 88,0 | 77,5 | 91,1 | 96,5 |
| La Capital | 29,0 | 21,8 | 35,2 | 31,2 | 26,9 | 29,3 | 33,2 | 33,4 |
| Las Colonias | 63,0 | 243,9 | 264,9 | 257,5 | 250,9 | 247,1 | 257,2 | 263,6 |
| 9 de Julio | 10,6 | 15,3 | 12,1 | 10,2 | 8,4 | 9,9 | 10,7 | 6,8 |
| Rosario | 24,7 | 16,6 | 20,5 | 19,3 | 17,1 | 16,0 | 15,4 | 11,3 |
| San Cristóbal | 100,9 | 119,1 | 142,1 | 142,8 | 140,5 | 141,6 | 155,6 | 145,6 |
| San Javier | 2,0 | 3,6 | 1,4 | 1,4 | 0,6 | 2,0 | 2,1 | 1,3 |
| San Jerónimo | 59,8 | 94,9 | 80,3 | 75,1 | 74,1 | 67,6 | 79,0 | 78,4 |
| San Justo | 32,6 | 27,9 | 26,8 | 37,8 | 31,2 | 34,0 | 37,7 | 32,9 |
| San Lorenzo | 45,6 | 42,3 | 43,5 | 43,2 | 41,8 | 40,4 | 39,3 | 31,5 |
| San Martín | 75,7 | 96,7 | 111,5 | 121,2 | 124,3 | 127,1 | 146,7 | 142,7 |
| Vera | 1,6 | 2,2 | 3,0 | 2,5 | 1,6 | 2,7 | 2,9 | 2,2 |

8.2.25 — PRODUCCION DE LECHE POR DEPARTAMENTO (1)
(En millones de l)

| Departamento | 1978 | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 |
|------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| TOTAL PROVINCIA | 1.095,1 | 1.156,6 | 1.265,1 | 1.150,8 | 1.200,3 | 1.232,2 | 1.127,2 |
| Belgrano | 22,0 | 20,5 | 21,3 | 17,3 | 20,3 | 16,0 | 13,7 |
| Caseros | 12,0 | 34,8 | 13,4 | 9,4 | 9,4 | 10,5 | 8,4 |
| Castellanos | 240,5 | 263,9 | 300,2 | 276,0 | 278,5 | 308,3 | 316,0 |
| Constitución | 3,2 | 3,1 | 0,6 | 2,3 | 3,3 | 2,0 | 1,0 |
| Garay | — | — | 0,1 | 0,2 | 0,2 | — | — |
| General López | 72,6 | 84,2 | 105,2 | 73,2 | 74,4 | 72,5 | 62,0 |
| General Obligado | 1,2 | 1,2 | 1,7 | 1,8 | 2,3 | 1,4 | 0,9 |
| Iriondo | 81,1 | 75,6 | 83,7 | 70,6 | 74,1 | 67,0 | 59,4 |
| La Capital | 29,9 | 27,7 | 29,1 | 30,9 | 30,0 | 60,0 | 25,7 |
| Las Colonias | 245,0 | 242,7 | 270,6 | 257,3 | 259,5 | 279,3 | 261,5 |
| 9 de Julio | 7,1 | 7,5 | 6,9 | 5,8 | 6,5 | 4,7 | 3,1 |
| Rosario | 9,1 | 10,3 | 7,7 | 8,4 | 11,5 | 7,4 | 6,0 |
| San Cristóbal | 128,3 | 131,1 | 138,6 | 131,0 | 143,1 | 144,0 | 141,0 |
| San Javier | 1,3 | 1,2 | 3,1 | 2,8 | 2,7 | 2,1 | 1,8 |
| San Jerónimo | 66,0 | 68,3 | 79,9 | 71,1 | 73,7 | 61,5 | 56,0 |
| San Justo | 30,6 | 27,4 | 29,2 | 32,0 | 29,5 | 28,0 | 23,4 |
| San Lorenzo | 29,7 | 26,2 | 26,1 | 22,9 | 26,8 | 19,6 | 18,4 |
| San Martín | 113,9 | 129,1 | 145,5 | 135,6 | 152,2 | 145,4 | 128,6 |
| Vera | 1,6 | 1,8 | 2,2 | 2,2 | 2,3 | 2,5 | 0,3 |

(1) Entre el 1º de julio del año anterior y el 30 de junio de ese año.

**8.2.26 — GANADO VACUNO SACRIFICADO EN LOS MATADEROS
MUNICIPALES Y PARTICULARES POR ESPECIE.**

| E s p e c i e | 1970 (a) | 1971 (a) | 1972 (a) | 1973 (a) | 1974 (a) |
|------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| TOTAL GENERAL | | | | | |
| Cabezas | 825.116 | 565.116 | 484.905 | 611.075 | 614.620 |
| Carne limpia (t) | 154.338,8 | 109.194,1 | 94.519,8 | 121.483,3 | 119.218,5 |
| NOVILLOS | | | | | |
| Cabezas | 303.991 | 220.771 | 191.001 | 277.867 | 300.571 |
| Carne limpia (t) | 65.447,3 | 48.610,3 | 42.997,4 | 62.056,3 | 65.310,3 |
| NOVILLITOS | | | | | |
| Cabezas | 57.205 | 28.825 | 17.214 | 25.715 | 42.243 |
| Carne limpia (t) | 9.963,0 | 4.843,6 | 2.829,1 | 4.370,4 | 7.204,1 |
| VACAS | | | | | |
| Cabezas | 200.152 | 151.372 | 124.390 | 140.250 | 104.569 |
| Carne limpia (t) | 38.436,6 | 29.728,5 | 24.957,9 | 27.154,9 | 20.050,5 |
| VAQUILLONAS | | | | | |
| Cabezas | 214.958 | 127.500 | 120.284 | 129.942 | 123.353 |
| Carne limpia (t) | 34.184,1 | 20.877,8 | 19.749,3 | 21.373,6 | 20.563,4 |
| TERNEROS | | | | | |
| Cabezas | 44.367 | 31.303 | 29.262 | 24.752 | 34.867 |
| Carne limpia (t) | 4.934,7 | 3.577,7 | 3.208,6 | 2.750,9 | 3.746,9 |
| TOROS, TORUNOS Y BUEYES | | | | | |
| Cabezas | 4.945 | 5.345 | 2.754 | 12.549 | 9.017 |
| Carne limpia (t) | 1.373,0 | 1.556,1 | 777,4 | 3.777,2 | 2.343,3 |

**8.2.26 — GANADO VACUNO SACRIFICADO EN LOS MATADEROS
MUNICIPALES Y PARTICULARES POR ESPECIE.**

| E s p e c i e | 1975 (a) | 1976 (a) | 1977 (a) | 1978 (a) | 1979 (a) |
|------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| TOTAL GENERAL | | | | | |
| Cabezas | 897.176 | 1.108.638 | 1.337.718 | 1.152.323 | 1.022.299 |
| Carne limpia (t) | 169.449,1 | 212.342,5 | 254.997,9 | 210.032,3 | 184.154,1 |
| NOVILLOS | | | | | |
| Cabezas | 323.376 | 342.078 | 425.976 | 247.879 | 202.836 |
| Carne limpia (t) | 71.953,0 | 77.354,7 | 98.585,0 | 56.202,8 | 46.123,5 |
| NOVILLITOS | | | | | |
| Cabezas | 129.396 | 150.369 | 160.400 | 167.499 | 139.791 |
| Carne limpia (t) | 23.630,4 | 28.327,2 | 29.642,5 | 30.571,0 | 25.594,6 |
| VACAS | | | | | |
| Cabezas | 140.454 | 252.594 | 287.576 | 281.641 | 243.635 |
| Carne limpia (t) | 28.726,6 | 51.245,8 | 58.081,9 | 55.525,7 | 47.691,7 |
| VAQUILLONAS | | | | | |
| Cabezas | 166.225 | 218.490 | 252.555 | 259.337 | 252.492 |
| Carne limpia (t) | 26.804,7 | 35.949,0 | 49.506,9 | 41.529,7 | 40.775,7 |
| TERNEROS | | | | | |
| Cabezas | 120.721 | 126.668 | 183.705 | 169.975 | 166.335 |
| Carne limpia (t) | 13.523,7 | 14.631,8 | 20.777,1 | 18.969,1 | 18.749,0 |
| TOROS, TORUNOS Y BUEYES | | | | | |
| Cabezas | 17.004 | 18.439 | 27.536 | 25.992 | 17.240 |
| Carne limpia (t) | 4.810,6 | 4.834,0 | 7.429,6 | 7.234,1 | 5.219,6 |

**8.2.26 — GANADO VACUNO SACRIFICADO EN LOS MATADEROS
MUNICIPALES Y PARTICULARES POR ESPECIE.**

| E s p e c i e | 1980 (a) | 1981 (b) | 1982 (b) | 1983 (b) | 1984 (b) |
|------------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| TOTAL GENERAL | | | | | |
| Cabezas | 983.312 | 605.652 | 472.112 | 567.316 | 527.460 |
| Carne limpia (t) | 186.007,8 | 113.378,6 | 86.628,7 | 106.918,3 | 99.455,6 |
| NOVILLOS | | | | | |
| Cabezas | 248.756 | 251.056 | 152.399 | 216.391 | 185.552 |
| Carne limpia (t) | 56.845,7 | 54.270,6 | 33.114,4 | 48.471,4 | 41.132,9 |
| NOVILLITOS | | | | | |
| Cabezas | 166.584 | 54.317 | 45.163 | 56.465 | 68.154 |
| Carne limpia (t) | 31.533,9 | 9.080,8 | 7.525,0 | 9.627,2 | 11.310,3 |
| VACAS | | | | | |
| Cabezas | 198.197 | 110.085 | 106.054 | 124.176 | 110.828 |
| Carne limpia (t) | 39.216,8 | 21.435,4 | 20.720,4 | 24.296,8 | 21.783,0 |
| VAQUILLONAS | | | | | |
| Cabezas | 226.067 | 127.591 | 110.016 | 98.390 | 118.259 |
| Carne limpia (t) | 36.603,8 | 20.236,3 | 17.479,1 | 16.039,9 | 18.834,5 |
| TERNEROS | | | | | |
| Cabezas | 120.724 | 55.799 | 54.054 | 67.088 | 38.264 |
| Carne limpia (t) | 13.956,7 | 6.482,1 | 6.538,1 | 7.155,3 | 4.630,4 |
| TOROS, TORUNOS Y BUEYES | | | | | |
| Cabezas | 22.984 | 6.804 | 4.426 | 4.806 | 6.413 |
| Carne limpia (t) | 7.250,8 | 1.873,3 | 1.251,7 | 1.327,7 | 1.764,2 |

(a) JNC - Síntesis Estadística.
(b) IPEC.

**8.2.27 — PROCEDENCIA DE VACUNOS COMPRADOS EN ESTANCIAS
POR FRIGORIFICOS, GRANDES FABRICAS, VENDIDOS
EN LOS MERCADOS DE LINIERS, ROSARIO Y EN
REMATES FERIAS (Cantidad de cabezas)**

| Periodo | Total | Estancias centrales (1) | Ventas en consig- nación | Mercado de Liniers (2) | Sub- Total | Estancias regionales (3) | Rosario | Remates feria (4) |
|---------|-----------|-------------------------------|--------------------------------|------------------------------|---------------|--------------------------------|---------|-------------------------|
| 1970 | 1.467.740 | 110.913 | 15.839 | 249.252 | 376.004 | 26.495 | 174.823 | 890.418 |
| 1971 | 1.009.630 | 88.697 | 8.630 | 121.738 | 219.065 | 15.799 | 108.306 | 666.460 |
| 1972 | 1.166.685 | 97.680 | 13.344 | 130.237 | 241.261 | 15.523 | 111.575 | 798.326 |
| 1973 | 1.060.883 | 110.474 | 26.581 | 90.247 | 227.302 | 4.465 | 70.911 | 758.205 |
| 1974 | 1.055.347 | 159.882 | 14.777 | 40.331 | 214.990 | 972 | 76.637 | 762.748 |
| 1975 | 1.033.187 | 152.458 | 1.118 | 40.047 | 193.623 | 1.048 | 136.758 | 701.758 |
| 1976 | 1.266.498 | 185.056 | — | 122.069 | 307.125 | 787 | 160.150 | 798.436 |
| 1977 | 1.574.176 | 219.215 | 15.956 | 198.530 | 433.701 | 2.236 | 223.417 | 914.822 |
| 1978 | 1.653.270 | 276.118 | 26.804 | 158.895 | 461.817 | 3.105 | 192.482 | 995.866 |
| 1979 | 1.440.424 | 216.103 | 34.443 | 141.877 | 392.423 | 1.334 | 166.557 | 880.090 |
| 1980 | 1.646.450 | 158.711 | 33.368 | 112.080 | 304.159 | 2.740 | 164.001 | 871.391 |
| 1981 | 1.354.181 | 165.031 | 22.792 | 106.017 | 293.840 | 644 | 170.791 | 888.906 |
| 1982 | 1.441.266 | 173.107 | 17.843 | 124.165 | 315.115 | 268 | 160.383 | 965.500 |

(1) Compras directas de los frigoríficos centrales y mataderos con clasificación y tipificación oficial.

(2) Excluido caídos

(3) Compras directas de las grandes fábricas (Colón, Santa Elena y Cooperativa Productores ganaderos del Chaco).

(4) Ventas para la faena y exportación en pie.

Fuente: JNC - Síntesis Estadística.

**8.2.28 — EVOLUCION DE LA COMERCIALIZACION DE HACIENDA
VACUNA, CON DESTINO A FAENA Y EXPORTACION
EN PIE, POR LUGAR DE OPERACION**

| Periodo | T O T A L | | | | NOVILLOS Y NOVILLITOS | | | |
|---------|-----------------------------|----------|--------------------------------|----------|-----------------------------|----------|--------------------------------|----------|
| | Cantidad (miles de cabezas) | | Precio medio por cabeza (\$a.) | | Cantidad (miles de cabezas) | | Precio medio por cabeza (\$a.) | |
| | Rosario | Santa Fe | Rosario | Santa Fe | Rosario | Santa Fe | Rosario | Santa Fe |
| 1970 | 219 | 27 | 0,03 | 0,02 | 95 | 8 | 0,04 | 0,03 |
| 1971 | 137 | 20 | 0,06 | 0,05 | 76 | 8 | 0,08 | 0,06 |
| 1972 | 138 | 37 | 0,10 | 0,09 | 83 | 19 | 0,12 | 0,11 |
| 1973 | 90 | 31 | 0,15 | 0,13 | 49 | 15 | 0,18 | 0,17 |
| 1974 | 92 | 27 | 0,15 | 0,12 | 44 | 10 | 0,18 | 0,15 |
| 1975 | 185 | 42 | 0,23 | 0,18 | 85 | 18 | 0,29 | 0,24 |
| 1976 | 207 | 56 | 1,70 | 1,63 | 86 | 24 | 2,15 | 2,22 |
| 1977 | 286 | 100 | 4,42 | 3,90 | 113 | 37 | 5,81 | 5,35 |
| 1978 | 259 | 80 | 8,97 | 8,33 | 91 | 27 | 12,21 | 11,20 |
| 1979 | 242 | 69 | 34,05 | 31,36 | 102 | 28 | 44,23 | 40,60 |
| 1980 | 227 | 54 | 59,85 | 56,67 | 120 | 28 | 70,65 | 60,80 |
| 1981 | 261 | 54 | 99,87 | 90,90 | 126 | 28 | 124,11 | 112,62 |
| 1982 | 226 | 33 | 448,53 | 399,32 | 111 | 14 | 564,91 | 516,62 |

**8.2.28 — EVOLUCION DE LA COMERCIALIZACION DE HACIENDA
VACUNA, CON DESTINO A FAENA Y EXPORTACION
EN PIE, POR LUGAR DE OPERACION**

| Periodo | V A C A S | | | | V A Q U I L L O N A S | | | |
|---------|-----------------------------|----------|--------------------------------|----------|-----------------------------|----------|--------------------------------|----------|
| | Cantidad (miles de cabezas) | | Precio medio por cabeza (\$a.) | | Cantidad (miles de cabezas) | | Precio medio por cabeza (\$a.) | |
| | Rosario | Santa Fe | Rosario | Santa Fe | Rosario | Santa Fe | Rosario | Santa Fe |
| 1970 | 43 | 8 | 0,03 | 0,02 | 38 | 6 | 0,02 | 0,02 |
| 1971 | 19 | 5 | 0,05 | 0,05 | 21 | 4 | 0,05 | 0,04 |
| 1972 | 21 | 8 | 0,09 | 0,07 | 17 | 5 | 0,07 | 0,06 |
| 1973 | 18 | 7 | 0,32 | 0,11 | 11 | 4 | 0,11 | 0,10 |
| 1974 | 19 | 8 | 0,12 | 0,11 | 12 | 4 | 0,11 | 0,10 |
| 1975 | 30 | 8 | 0,17 | 0,14 | 28 | 7 | 0,20 | 0,16 |
| 1976 | 40 | 13 | 1,50 | 1,20 | 40 | 10 | 1,48 | 1,28 |
| 1977 | 53 | 24 | 3,77 | 3,14 | 62 | 23 | 3,71 | 3,18 |
| 1978 | 45 | 16 | 8,10 | 6,97 | 59 | 22 | 7,71 | 7,34 |
| 1979 | 40 | 16 | 30,91 | 27,59 | 53 | 15 | 27,70 | 24,50 |
| 1980 | 30 | 10 | 51,20 | 45,76 | 42 | 9 | 49,11 | 43,99 |
| 1981 | 42 | 8 | 82,51 | 73,11 | 49 | 9 | 80,34 | 69,16 |
| 1982 | 36 | 7 | 376,20 | 340,83 | 41 | 6 | 341,69 | 309,00 |

**8.2.28 — EVOLUCION DE LA COMERCIALIZACION DE HACIENDA
VACUNA, CON DESTINO A FAENA Y EXPORTACION
EN PIE, POR LUGAR DE OPERACION**

| Periodo | TERNEROS Y MAMONES | | | | TOROS, TORUNOS Y BUEYES | | | |
|---------|-----------------------------|----------|--------------------------------|----------|-----------------------------|----------|--------------------------------|----------|
| | Cantidad (miles de cabezas) | | Precio medio por cabeza (\$a.) | | Cantidad (miles de cabezas) | | Precio medio por cabeza (\$a.) | |
| | Rosario | Santa Fe | Rosario | Santa Fe | Rosario | Santa Fe | Rosario | Santa Fe |
| 1970 | 38 | 4 | 0,02 | 0,02 | 5 | 1 | 0,04 | 0,04 |
| 1971 | 18 | 3 | 0,04 | 0,03 | 3 | — | 0,07 | 0,06 |
| 1972 | 14 | 4 | 0,06 | 0,05 | 3 | 1 | 0,13 | 0,11 |
| 1973 | 10 | 4 | 0,08 | 0,07 | 2 | 1 | 0,17 | 0,15 |
| 1974 | 14 | 4 | 0,08 | 0,08 | 3 | 1 | 0,18 | 0,15 |
| 1975 | 38 | 8 | 0,14 | 0,11 | 3 | 1 | 0,22 | 0,19 |
| 1976 | 38 | 7 | 1,11 | 0,98 | 4 | 1 | 1,95 | 1,77 |
| 1977 | 53 | 14 | 2,82 | 2,77 | 5 | 2 | 5,56 | 4,89 |
| 1978 | 59 | 13 | 5,68 | 5,34 | 5 | 2 | 11,90 | 11,32 |
| 1979 | 43 | 8 | 19,63 | 18,58 | 4 | 2 | 42,49 | 36,87 |
| 1980 | 31 | 6 | 39,97 | 36,06 | 4 | 1 | 70,65 | 65,19 |
| 1981 | 39 | 8 | 62,87 | 56,23 | 5 | 1 | 120,36 | 106,80 |
| 1982 | 33 | 5 | 245,69 | 216,42 | 5 | 1 | 604,69 | 481,81 |

Fuente: JNC - Sintesis Estadística.

8.2.29 — AVICULTURA: EXISTENCIA DE AVES Y PRODUCCION DE HUEVOS

| Periodo | AVES DE CORRAL (miles) | | | | | Producción de huevos (miles de docenas) |
|---------|------------------------|--------|----------|--------|------------------|--|
| | Total | Gallos | Gallinas | Pollos | Pollitos B.B. | |
| 1971 | 4.317 | 117 | 2.209 | 1.624 | 367 | 12.291 |
| 1972 | 2.785 | 112 | 1.450 | 799 | 424 | 11.743 |
| 1973 | 2.761 | 75 | 1.192 | 1.043 | 451 | 9.012 |
| 1974 | 3.043 | 55 | 1.500 | 1.083 | 405 | 13.866 |
| 1975 | 2.456 | 47 | 1.176 | 875 | 358 | 11.771 |
| 1976 | 1.826 | 43 | 1.004 | 506 | 273 | 10.805 |
| 1977 | 1.898 | 42 | 1.045 | 382 | 429 | 9.605 |
| 1978 | 1.964 | 38 | 907 | 692 | 327 | 8.695 |
| 1979 | 2.742 | 45 | 1.144 | 1.194 | 359 | 16.612 |
| 1980 | 2.031 | 37 | 1.181 | 458 | 355 | 12.733 |
| 1981 | 2.396 | 39 | 957 | 719 | 681 | 16.297 |
| 1982 | 2.083 | 37 | 1.149 | 515 | 382 | 13.574 |
| 1983 | 1.841 | 35 | 1.007 | 623 | 176 | 10.080 |
| 1984 | 1.507 | 34 | 918 | 275 | 280 | 10.841 |

**8.2.30 — APICULTURA: CANTIDAD DE COLMENARES
Y PRODUCCION**

| Período | Colmenares | Producción (kg.) | Kilogramos por colmenas |
|---------|------------|---------------------|----------------------------|
| 1971 | 36.300 | 572.900 | 16 |
| 1972 | 33.343 | 618.484 | 19 |
| 1973 | 28.109 | 669.431 | 24 |
| 1974 | 27.493 | 874.527 | 35 |
| 1975 | 25.672 | 614.361 | 24 |
| 1976 | 34.192 | 1.053.230 | 31 |
| 1977 | 27.447 | 664.119 | 24 |
| 1978 | 32.242 | 806.019 | 25 |
| 1979 | 35.235 | 770.273 | 22 |
| 1980 | 30.625 | 890.931 | 29 |
| 1981 | 33.009 | 832.815 | 25 |
| 1982 | 25.684 | 536.864 | 21 |
| 1983 | 27.186 | 530.586 | 20 |
| 1984 | 15.543 | 429.212 | 28 |

8.3 — INDUSTRIA MANUFACTURERA.

8.3.1 — CANTIDAD DE ESTABLECIMIENTOS POR RAMA DE ACTIVIDAD SEGUN CENSOS

| Rama de Actividad | 1935 | 1937 | 1947 | 1954 | 1964 | 1974 |
|--|------------------|------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| TOTAL | 5.910 (a) | 5.944 (a) | 10.278 | 17.144 | 17.303 | 15.103 |
| Alimentos, bebidas y tabaco | 1.915 | 1.877 | 2.711 | 3.194 | 3.844 | 3.836 |
| Textiles | 531 | 603 | 1.514 | 2.343 | 1.092 | 1.034 |
| Industria de la madera | 644 | 542 | 1.200 | 2.517 | 2.110 | 2.403 |
| Fabricación de papel y productos del papel | 233 | 229 | 351 | 429 | 511 | 532 |
| Productos químicos | 90 | 113 | 202 | 256 | 488 | 484 |
| Minerales no metálicos | 452 | 414 | 384 | 1.760 | 1.407 | 2.006 |
| Metálicas básicas | 601 | 393 | 991 | 2.064 | 157 | 201 |
| Productos metálicos, maquinarias y equipos | 1.158 (a) | 1.486 (a) | 1.975 | 3.852 | 7.329 | 4.294 |
| Otras | 286 | 287 | 450 | 729 | 365 | 313 |

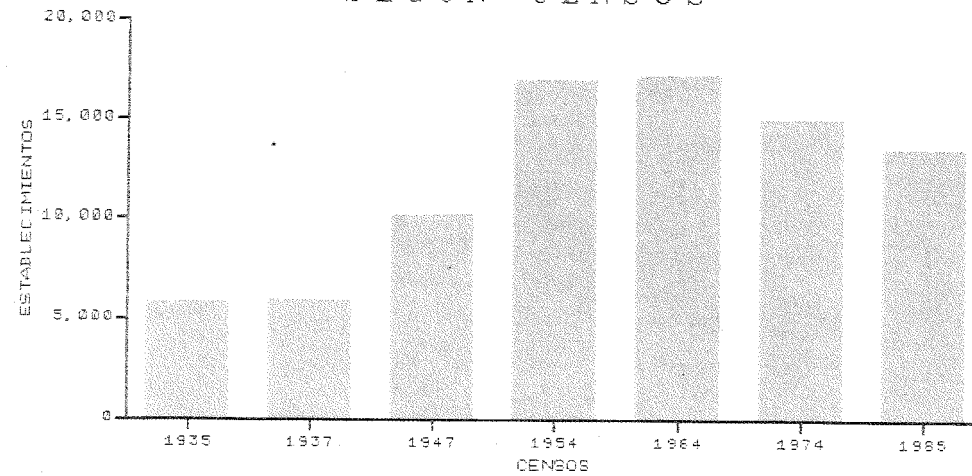
(a) Incluye fábricas de electricidad, empresas de construcción, yacimientos, canteras y minas.
Fuente: INDEC - IPEC. Censos Nacionales Económicos.

8.3.2 — LOCALIZACION DE LOS ESTABLECIMIENTOS INDUSTRIALES

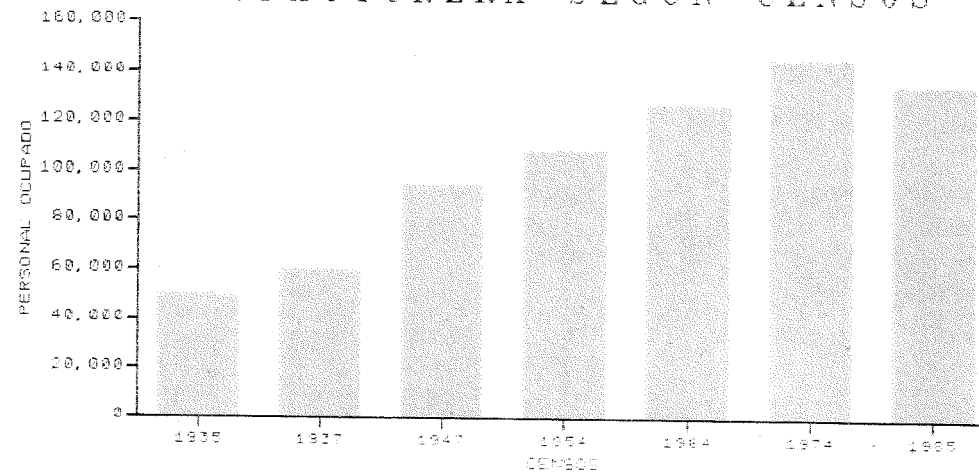
| Departamento | 1947 (a) | 1954 (a) | 1964 | 1974 | 1985 |
|------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| TOTAL PROVINCIA | 10.495 | 17.411 | 17.303 | 15.103 | 13.631 |
| Belgrano | 185 | 312 | 359 | 335 | 325 |
| Caseros | 459 | 831 | 856 | 653 | 553 |
| Castellanos | 821 | 1.256 | 1.290 | 869 | 829 |
| Constitución | 305 | 509 | 490 | 435 | 406 |
| Garay | 31 | 29 | 30 | 32 | 48 |
| General López | 886 | 1.475 | 1.353 | 1.093 | 923 |
| General Obligado | 395 | 596 | 482 | 426 | 475 |
| Iriondo | 304 | 599 | 591 | 590 | 579 |
| La Capital | 1.089 | 1.633 | 1.597 | 1.466 | 1.273 |
| Las Colonias | 650 | 851 | 871 | 730 | 691 |
| 9 de Julio | 63 | 95 | 70 | 69 | 74 |
| Rosario | 3.438 | 6.163 | 6.413 | 5.786 | 4.995 |
| San Cristóbal | 366 | 531 | 482 | 351 | 294 |
| San Javier | 63 | 79 | 89 | 117 | 96 |
| San Jerónimo | 364 | 522 | 600 | 477 | 372 |
| San Justo | 184 | 273 | 241 | 196 | 188 |
| San Lorenzo | 310 | 633 | 668 | 712 | 633 |
| San Martín | 386 | 667 | 709 | 588 | 446 |
| Vera | 196 | 357 | 112 | 178 | 431 |

(a) Incluye industrias extractivas, electricidad y gas.
Fuente: INDEC-IPEC. Censos Nacionales Económicos.

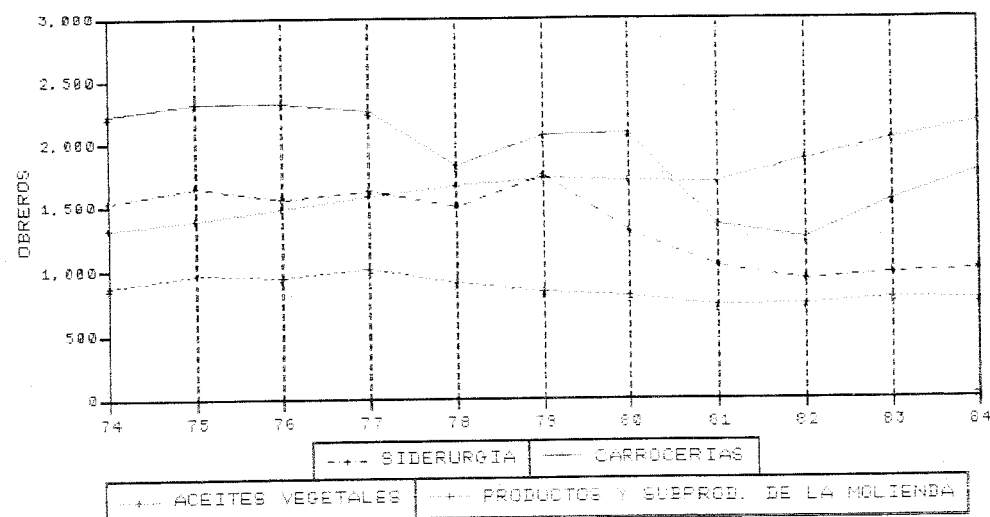
ESTABLECIMIENTOS INDUSTRIALES SEGUN CENSOS



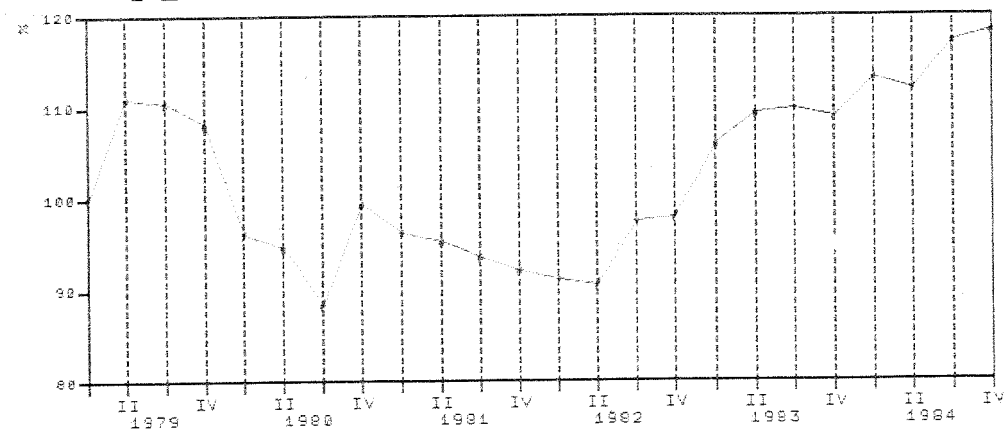
PERSONAL OCUPADO EN INDUSTRIA MANUFACTURERA SEGUN CENSOS



CANTIDAD DE OBREROS OCUPADOS EN LOS PRINCIPALES ARTICULOS



NIVEL DE EMPLEO DE INDUSTRIA MANUFACTURERA (1)

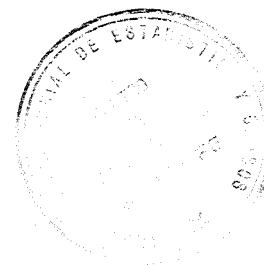


NOTA: (1) INDICE BASE I/1979 = 100

**8.3.3 — PERSONAL OCUPADO EN LA INDUSTRIA MANUFACTURERA
POR DEPARTAMENTO**

| Departamento | 1947 (a) | 1954 (a) | 1964 | 1974 | 1985 |
|------------------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| TOTAL PROVINCIA | 97.281 | 111.552 | 126.996 | 145.596 | 135.239 |
| Belgrano | 461 | 735 | 1.829 | 2.528 | 2.821 |
| Caseros | 1.281 | 1.563 | 3.384 | 3.827 | 4.337 |
| Castellanos | 5.281 | 6.038 | 8.438 | 7.567 | 9.481 |
| Constitución | 438 | 2.945 | 5.984 | 8.808 | 7.534 |
| Garay | 66 | 29 | 82 | 77 | 194 |
| General López | 2.655 | 3.630 | 6.937 | 9.229 | 8.387 |
| General Obligado | 7.693 | 4.312 | 3.771 | 5.355 | 5.667 |
| Iriondo | 1.416 | 2.389 | 3.463 | 1.271 | 3.563 |
| La Capital | 10.590 | 12.888 | 11.811 | 13.183 | 11.905 |
| Las Colonias | 3.212 | 3.449 | 4.924 | 5.856 | 6.072 |
| 9 de Julio | 641 | 189 | 412 | 260 | 244 |
| Rosario | 51.420 | 55.607 | 52.958 | 63.311 | 51.940 |
| San Cristóbal | 1.597 | 1.782 | 5.224 | 2.438 | 1.469 |
| San Javier | 161 | 187 | 286 | 611 | 505 |
| San Jerónimo | 1.159 | 2.030 | 3.032 | 3.539 | 2.564 |
| San Justo | 404 | 641 | 972 | 841 | 727 |
| San Lorenzo | 3.081 | 7.083 | 9.488 | 12.800 | 13.458 |
| San Martín | 1.526 | 1.927 | 3.460 | 3.252 | 2.912 |
| Vera | 4.209 | 5.128 | 541 | 843 | 1.459 |

(a) Incluye industrias extractivas, electricidad y gas.
Fuente: INDEC - IPEC. Censos Nacionales Económicos.



8.3.4 — PERSONAL OCUPADO SEGUN RAMA DE ACTIVIDAD

| Rama de Actividad | 1935 | 1937 | 1947 | 1954 | 1964 | 1974 |
|--|--------------------------|--------------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|-----------------------|
| <u>TOTAL</u> | <u>50.531 (a)</u> | <u>60.454 (a)</u> | <u>94.673</u> | <u>109.368</u> | <u>126.996</u> | <u>145.596</u> |
| Alimentos, bebidas y tabaco | 14.096 | 15.695 | 29.655 | 26.391 | 35.426 | 39.306 |
| Textiles | 3.892 | 4.661 | 8.365 | 10.883 | 7.151 | 11.581 |
| Industria de la madera | 4.854 | 5.052 | 15.151 | 11.475 | 7.239 | 8.205 |
| Fabricación de papel y productos del papel | 2.314 | 2.794 | 4.222 | 4.243 | 5.321 | 5.492 |
| Productos químicos | 1.618 | 1.849 | 4.970 | 5.006 | 5.540 | 9.047 |
| Minerales no metálicos | 2.157 | 2.596 | 5.606 | 6.497 | 8.414 | 9.920 |
| Metálicas básicas | 3.965 | 4.854 | 8.115 | 15.237 | 8.482 | 12.427 |
| Productos metálicos, maquinarias y equipos | 12.387 (a) | 16.752 (a) | 15.726 | 26.960 | 47.741 | 48.700 |
| Otras | 5.248 | 6.201 | 2.863 | 2.676 | 1.682 | 918 |

(a) Incluye fábricas de electricidad, empresas de construcción, yacimientos, canteras y minas.
Fuente: INDEC - IPEC. Censos Nacionales Económicos.

8.3.5 — SUELDOS Y SALARIOS PAGADOS SEGUN CENSOS (En \$a.)

| Rama de Actividad | 1935 (a) | 1937 (a) | 1946 (a) | 1953 (a) | 1963 | 1973 |
|--|---------------------|---------------------|----------------------|------------------------|-------------------------|--------------------------|
| <u>TOTAL</u> | <u>65,88</u> | <u>80,53</u> | <u>177,86</u> | <u>1.124,02</u> | <u>12.519,11</u> | <u>220.730,90</u> |
| Alimentos, bebidas y tabaco | 16,43 | 18,90 | 60,05 | 297,54 | 3.572,51 | 49.533,30 |
| Textiles | 4,52 | 5,78 | 15,57 | 95,72 | 390,43 | 14.476,50 |
| Industria de la madera | 3,87 | 3,97 | 20,02 | 68,07 | 382,98 | 4.743,30 |
| Fabricación de papel y productos del papel | 2,90 | 3,72 | 10,00 | 48,04 | 719,76 | 10.743,70 |
| Productos químicos | 2,25 | 2,44 | 10,79 | 63,24 | 897,36 | 20.121,00 |
| Minerales no metálicos | 1,92 | 2,57 | 7,73 | 48,62 | 619,94 | 10.901,50 |
| Metálicas básicas | 4,01 | 5,56 | 11,60 | 165,29 | 1.357,60 | 31.336,00 |
| Productos metálicos, maquinarias y equipos | 21,79 (b) | 28,42 (b) | 38,35 | 318,34 | 4.485,21 | 78.337,80 |
| Otras | 8,19 | 9,17 | 3,75 | 19,16 | 93,32 | 537,80 |

(a) Incluye sumas pagadas a trabajadores a domicilio.

(b) Incluye fábricas de electricidad, empresas de construcción, yacimientos, canteras y minas.

Fuente: INDEC - IPEC. Censos Nacionales Económicos.

**8.3.6 — SUELDOS Y JORNALES PAGADOS EN LA INDUSTRIA
MANUFACTURERA, POR DEPARTAMENTO (En \$a.)**

| Departamento | 1945 (a) | 1953 (a) | 1963 | 1973 |
|------------------------|---------------|-----------------|------------------|-------------------|
| TOTAL PROVINCIA | 185,74 | 1.171,05 | 12.519,11 | 220.730,50 |
| Belgrano | 0,72 | 5,62 | 130,75 | 2.648,50 |
| Caseros | 1,70 | 10,33 | 208,02 | 3.682,30 |
| Castellanos | 9,30 | 53,97 | 744,77 | 9.843,70 |
| Constitución | 0,61 | 29,46 | 902,98 | 20.327,70 |
| Garay | 0,07 | 0,21 | 1,56 | 26,50 |
| General López | 4,28 | 28,54 | 501,66 | 11.000,90 |
| General Obligado | 12,00 | 30,84 | 402,62 | 8.218,50 |
| Iriondo | 2,80 | 22,81 | 317,03 | 364,90 |
| La Capital | 20,85 | 152,96 | 1.103,61 | 19.419,10 |
| Las Colonias | 6,78 | 34,80 | 407,51 | 6.858,90 |
| 9 de Julio | 0,86 | 1,26 | 29,00 | 115,50 |
| Rosario | 104,60 | 603,67 | 5.153,54 | 97.706,80 |
| San Cristóbal | 3,43 | 21,02 | 566,56 | 3.290,60 |
| San Javier | 0,22 | 1,03 | 11,44 | 280,70 |
| San Jerónimo | 1,60 | 16,94 | 211,73 | 3.942,80 |
| San Justo | 0,60 | 3,88 | 61,24 | 867,30 |
| San Lorenzo | 8,02 | 99,23 | 1.412,00 | 28.493,30 |
| San Martín | 2,52 | 18,02 | 290,77 | 3.114,30 |
| Vera | 4,78 | 36,46 | 62,32 | 528,20 |

(a) Incluye industrias extractivas, electricidad y gas y sumas pagadas a trabajadores.
Fuente: INDEC - IPEC. Censos Nacionales Económicos.

8.3.7 — VALOR DE PRODUCCION SEGUN ACTIVIDAD (En \$a.)

| Rama de Actividad | 1935 | 1937 | 1946 | 1953 | 1963 | 1973 |
|--|--------------------------|--------------------------|------------------------|------------------------|--------------------------|--------------------------|
| <u>TOTAL</u> | <u>312,01 (a)</u> | <u>430,63 (a)</u> | <u>1.261,01</u> | <u>6.914,08</u> | <u>116.641,52</u> | <u>126.040,00</u> |
| Alimentos, bebidas y tabaco | 151,12 | 230,69 | 648,36 | 3.008,14 | 52.844,36 | 656.386,10 |
| Textiles | 30,77 | 13,28 | 120,66 | 767,43 | 3.998,73 | 155.398,80 |
| Industria de la madera | 13,80 | 13,11 | 61,28 | 279,61 | 2.084,98 | 37.201,40 |
| Fabricación de papel y productos del papel | 10,13 | 12,86 | 54,75 | 308,43 | 5.609,66 | 77.687,80 |
| Productos químicos | 16,56 | 17,87 | 164,20 | 672,52 | 12.272,81 | 201.320,00 |
| Minerales no metálicos | 5,83 | 6,54 | 29,43 | 191,01 | 2.865,56 | 47.614,60 |
| Metálicas básicas | 15,84 | 21,60 | 62,81 | 656,02 | 12.895,93 | 434.698,50 |
| Productos metálicos, maquinarias y equipos | 59,03 (a) | 83,12 (a) | 104,43 | 958,04 | 23.627,27 | 512.039,00 |
| Otras | 8,93 | 11,56 | 15,09 | 72,88 | 442,92 | 3.693,80 |

(a) Incluye fábricas de electricidad, empresas de construcción, yacimientos, canteras y minas.
Fuente: INDEC - IPEC. Censos Nacionales Económicos.

**8.3.8 — VALOR DE PRODUCCION EN LA INDUSTRIA
MANUFACTURERA POR DEPARTAMENTO (En \$a.)**

| Departamento | 1946 (a) | 1953 (a) | 1963 | 1973 |
|------------------------|-----------------|-----------------|-------------------|---------------------|
| TOTAL PROVINCIA | 1.298,22 | 7.034,03 | 116.641,53 | 2.216.039,00 |
| Belgrano | 6,53 | 47,48 | 1.102,86 | 20.698,70 |
| Caseros | 13,01 | 91,11 | 1.684,30 | 26.157,40 |
| Castellanos | 96,91 | 594,96 | 10.236,96 | 88.879,70 |
| Constitución | 4,18 | 185,03 | 9.750,65 | 350.834,20 |
| Garay | 0,38 | 1,02 | 14,16 | 233,60 |
| General López | 36,50 | 203,92 | 4.564,62 | 100.266,50 |
| General Obligado | 69,17 | 252,56 | 4.089,28 | 98.009,80 |
| Iriondo | 21,68 | 143,95 | 2.408,37 | 6.166,20 |
| La Capital | 115,20 | 651,44 | 8.042,31 | 196.923,60 |
| Las Colonias | 67,27 | 317,18 | 4.094,08 | 69.647,80 |
| 9 de Julio | 2,76 | 8,22 | 165,68 | 1.503,00 |
| Rosario | 622,72 | 3.181,70 | 42.265,74 | 756.126,20 |
| San Cristóbal | 25,07 | 115,93 | 2.143,09 | 15.639,20 |
| San Javier | 0,71 | 9,07 | 174,59 | 6.126,00 |
| San Jerónimo | 16,96 | 140,80 | 2.260,15 | 38.111,30 |
| San Justo | 5,66 | 38,35 | 1.239,42 | 16.341,50 |
| San Lorenzo | 143,78 | 805,30 | 19.236,64 | 297.597,50 |
| San Martín | 25,33 | 152,93 | 2.867,86 | 34.500,20 |
| Vera | 24,35 | 93,08 | 300,77 | 2.277,50 |

(a) Incluye industrias extractivas, electricidad y gas.
Fuente: INDEC - IPEC. Censos Nacionales Económicos.

**8.3.9 — CANTIDAD DE OBREROS OCUPADOS EN LOS PRINCIPALES
ARTICULOS SELECCIONADOS**

| Artículo | 1974 | 1975 | 1976 | 1977 | 1978 |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|
| Aceites vegetales | 1.331 | 1.398 | 1.486 | 1.586 | 1.664 |
| Productos y subproductos de la molienda | 858 | 941 | 922 | 994 | 877 |
| Arroz | 128 | 143 | 156 | 253 | 229 |
| Azúcar | 748 | 846 | 747 | 700 | 624 |
| Cerveza y malta | 658 | 676 | 599 | 538 | 457 |
| Papel, cartón, cartulina y pasta para papel. | 1.028 | 1.042 | 1.052 | 1.056 | 1.030 |
| Jabones | 591 | 609 | 683 | 649 | 638 |
| Materias primas plásticas y productos elaborados | 451 | 494 | 510 | 491 | 668 |
| Acido sulfúrico | 44 | 51 | 58 | 55 | 61 |
| Caños y tubos de hierro y acero | 230 | 544 | 505 | 458 | 431 |
| Siderurgia | 1.548 | 1.654 | 1.567 | 1.628 | 1.508 |
| Carrocerías | 2.212 | 2.296 | 2.301 | 2.243 | 1.805 |
| Tractores | 4.091 | 5.593 | 5.259 | 4.943 | 3.862 |
| Heladeras y lavarropas | 321 | 345 | 289 | 270 | 187 |
| Cocinas, calefones y cale- factores | 231 | 206 | 369 | 227 | 172 |

**8.3.9 — CANTIDAD DE OBREROS OCUPADOS EN LOS PRINCIPALES
ARTICULOS SELECCIONADOS**

| Artículo | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 |
|---|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Aceites vegetales | 1.732 | 1.709 | 1.703 | 1.883 | 2.039 | 2.172 |
| Productos y subproductos de la molienda | 808 | 779 | 696 | 709 | 750 | 740 |
| Arroz | 198 | 168 | 158 | 161 | 174 | 184 |
| Azúcar | 524 | 527 | 514 | 526 | 517 | 592 |
| Cerveza y malta | 422 | 340 | 316 | 312 | 347 | 290 |
| Papel, cartón, cartulina y pasta para papel | 959 | 840 | 734 | 710 | 736 | 705 |
| Jabones | 672 | 668 | 674 | 696 | 703 | 703 |
| Materias primas plásticas y productos elaborados | 711 | 682 | 664 | 694 | 700 | 719 |
| Acido sulfúrico | 58 | 53 | 59 | 63 | 60 | 65 |
| Caños y tubos de hierro y acero | 437 | 220 | 237 | 233 | 302 | 588 |
| Siderurgia | 1.754 | 1.317 | 1.049 | 937 | 994 | 1.008 |
| Carrocerías | 2.043 | 2.058 | 1.329 | 1.231 | 1.523 | 1.750 |
| Tractores | 2.707 | 1.173 | 494 | 287 | 406 | 605 |
| Heladeras y lavarropas | 84 | 226 | 215 | 212 | 240 | 203 |
| Cocinas, calefones y calefactores | 174 | 178 | 148 | 152 | 170 | 163 |

Fuente: INDEC - IPEC.

**8.3.10 — HORAS OBRERO TRABAJADAS EN LOS PRINCIPALES
ARTICULOS SELECCIONADOS (En miles)**

| Artículo | 1974 | 1975 | 1976 | 1977 | 1978 |
|--|----------|-----------|-----------|-----------|----------|
| Aceites vegetales | 2.801,60 | 2.654,20 | 3.087,30 | 3.447,60 | 3.977,40 |
| Productos y subproductos de la molienda | 1.899,00 | 2.056,50 | 2.061,20 | 2.107,70 | 1.955,80 |
| Arroz | 273,50 | 284,10 | 288,90 | 455,80 | 408,40 |
| Azúcar | 2.253,70 | 2.250,00 | 1.431,20 | 1.610,00 | 1.429,80 |
| Cerveza y malta | 1.491,00 | 1.490,60 | 1.260,50 | 1.141,00 | 967,40 |
| Papel, cartón, cartulina y pasta para papel | 2.091,00 | 2.083,90 | 2.225,10 | 2.234,10 | 2.160,20 |
| Jabones | 1.255,70 | 1.229,40 | 1.473,00 | 1.363,50 | 1.397,40 |
| Materias primas, plásticas y productos elaborados | 865,80 | 873,30 | 962,00 | 1.011,40 | 1.430,30 |
| Acido sulfúrico | 83,60 | 94,40 | 110,50 | 110,60 | 109,80 |
| Caños y tubos de hierro y acero | 487,40 | 1.031,80 | 1.099,00 | 1.065,80 | 969,50 |
| Siderurgia | 3.405,40 | 3.011,20 | 3.162,70 | 3.555,50 | 3.168,60 |
| Carrocerías | 4.498,20 | 4.307,10 | 4.315,60 | 4.493,30 | 3.482,90 |
| Tractores | 8.289,30 | 10.071,10 | 10.589,20 | 10.486,10 | 6.702,50 |
| Heladeras y lavarropas | 653,00 | 663,00 | 571,90 | 544,30 | 334,90 |
| Cocinas, calefones y calefactores | 451,60 | 394,50 | 679,60 | 458,60 | 342,00 |

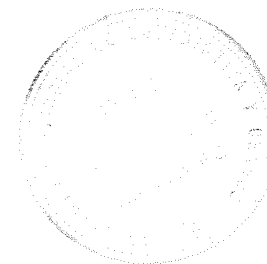
**8.3.10 — HORAS OBRERO TRABAJADAS EN LOS PRINCIPALES
ARTICULOS SELECCIONADOS (En miles)**

| Artículo | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 |
|--|-----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| Aceites vegetales | 4.179,00 | 4.035,00 | 3.772,20 | 4.255,00 | 4.769,00 | 5.205,00 |
| Productos y supproductos de la molienda | 11.804,30 | 1.779,10 | 1.694,10 | 1.695,00 | 1.722,90 | 1.669,00 |
| Arroz | 356,60 | 246,60 | 229,90 | 312,00 | 382,80 | 384,00 |
| Azúcar | 1.337,30 | 1.264,80 | 1.308,30 | 1.221,00 | 1.147,00 | 1.338,00 |
| Cerveza y malta | 975,00 | 802,30 | 691,70 | 681,30 | 843,60 | 745,00 |
| Papel, cartón, cartulina y pasta para papel | 2.077,20 | 1.747,30 | 1.530,60 | 1.433,60 | 1.705,00 | 1.523,00 |
| Jabones | 1.466,00 | 1.390,00 | 1.441,20 | 1.482,00 | 1.515,00 | 1.433,00 |
| Materias primas plásti- cas y productos elaborados | 1.427,30 | 1.358,00 | 1.365,30 | 1.453,00 | 1.462,00 | 1.459,00 |
| Acido sulfúrico | 109,60 | 99,90 | 123,70 | 130,00 | 123,50 | 128,00 |
| Caños y tubos de hierro y acero | 1.012,50 | 881,40 | 947,60 | 933,50 | 1.207,70 | 1.295,00 |
| Siderurgia | 3.695,40 | 2.634,10 | 2.006,20 | 1.885,70 | 2.132,00 | 2.073,00 |
| Carrocerías | 4.129,30 | 3.929,10 | 2.453,00 | 2.324,00 | 3.137,00 | 3.572,00 |
| Tractores | 5.301,10 | 1.975,50 | 722,80 | 567,20 | 921,50 | 1.520,00 |
| Heladeras y lava- rropas | 164,00 | 449,00 | 393,80 | 438,00 | 431,00 | 392,00 |
| Cocinas, calefones y calefactores | 351,90 | 362,80 | 277,90 | 279,80 | 306,00 | 262,00 |

Fuente: INDEC - IPEC.

**8.3.11 — PRINCIPALES ARTICULOS SELECCIONADOS. SALARIOS
PAGADOS A PRECIOS DE 1970. (En \$a) - (1)**

| Artículo | 1974 | 1975 | 1976 | 1977 | 1978 |
|---|----------|----------|----------|----------|----------|
| Aceites vegetales | 860,22 | 989,45 | 776,00 | 742,25 | 841,26 |
| Productos y subproductos de la molienda | 582,22 | 638,53 | 509,36 | 442,05 | 423,07 |
| Arroz | 72,47 | 84,75 | 65,50 | 68,52 | 62,03 |
| Azúcar | 661,97 | 675,79 | 331,98 | 328,30 | 272,03 |
| Cerveza y malta | 610,11 | 482,32 | 350,32 | 235,72 | 170,69 |
| Papel, cartón, cartulina y pasta para papel | 893,80 | 859,62 | 521,93 | 528,08 | 500,29 |
| Jabones | 400,54 | 407,38 | 390,73 | 284,08 | 312,26 |
| Materias primas plásticas y productos elaborados | 408,33 | 420,35 | 357,30 | 306,69 | 379,94 |
| Acido sulfúrico | 41,90 | 48,66 | 42,71 | 35,64 | 35,55 |
| Caños y tubos de hierro y acero | 171,48 | 336,74 | 203,35 | 152,68 | 121,96 |
| Siderurgia | 1.541,29 | 1.631,06 | 1.056,56 | 1.033,98 | 936,26 |
| Carrocerías | 1.610,10 | 1.675,46 | 987,90 | 874,77 | 620,66 |
| Tractores | 4.486,04 | 5.265,34 | 4.109,04 | 3.603,73 | 2.210,17 |
| Heladeras y lavarropas | 198,50 | 175,30 | 105,80 | 81,30 | 62,20 |
| Cocinas, calefones y calefactores | 126,53 | 125,70 | 135,71 | 70,67 | 43,92 |



**8.3.11 — PRINCIPALES ARTICULOS SELECCIONADOS: SALARIOS
PAGADOS A PRECIOS DE 1970. (En \$a) - (1)**

| Artículo | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 |
|---|----------|----------|--------|--------|----------|----------|
| Aceites vegetales | 895,56 | 888,57 | 759,25 | 847,79 | 1.368,69 | 1.977,79 |
| Productos y subproductos de la molienda | 397,77 | 410,99 | 401,27 | 397,16 | 452,31 | 535,83 |
| Arroz | 56,51 | 61,10 | 67,13 | 58,16 | 72,65 | 88,26 |
| Azúcar | 258,08 | 270,88 | 254,40 | 224,77 | 335,54 | 442,31 |
| Cerveza y malta | 191,34 | 190,83 | 139,96 | 103,96 | 181,93 | 224,98 |
| Papel, cartón, cartulina y pasta para papel | 485,81 | 438,86 | 317,36 | 348,10 | 472,25 | 542,63 |
| Jabones | 362,40 | 412,02 | 415,75 | 364,88 | 412,32 | 554,17 |
| Materias primas plástica y productos elaborados | 423,38 | 393,02 | 359,73 | 407,11 | 514,05 | 602,10 |
| Acido sulfúrico | 36,86 | 32,51 | 37,28 | 42,55 | 48,35 | 68,02 |
| Caños y tubos de hierro y acero | 137,83 | 150,36 | 253,88 | 221,56 | 448,94 | 611,69 |
| Siderurgia | 1.156,32 | 883,49 | 667,45 | 569,08 | 872,72 | 1.225,16 |
| Carrocerías | 842,93 | 923,00 | 523,65 | 447,73 | 838,21 | 1.288,37 |
| Tractores | 1.819,98 | 1.245,60 | 247,75 | 162,50 | 319,22 | 765,82 |
| Heladeras y lavarropas | 32,74 | 109,90 | 77,55 | 76,41 | 11,21 | 102,15 |
| Cocinas, calefones y calefactores | 51,65 | 53,44 | 44,72 | 46,20 | 79,33 | 103,76 |

(1) Deflacionados con el Índice de Precios al Consumidor.
Fuente: INDEC - IPEC.

**8.3.12 — VOLUMEN FISICO DE LOS PRINCIPALES ARTICULOS
SELECCIONADOS DE LA INDUSTRIA MANUFACTURERA.**

| Articulo | Unidad de medida | 1974 | 1975 | 1976 | 1977 | 1978 | 1979 |
|--|------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Aceites vegetales | t. | 121.283 | 110.613 | 109.097 | 162.082 | 218.435 | 218.277 |
| Arroz | t. | 21.685 | 27.963 | 21.923 | 46.588 | 30.545 | 29.479 |
| Jabones | t. | 50.792 | 57.912 | 71.171 | 45.864 | 49.156 | 45.434 |
| Papel, cartón y cartulina | t. | 122.130 | 112.884 | 90.583 | 103.339 | 86.633 | 104.441 |
| Pasta para papel | t. | 116.421 | 124.216 | 100.449 | 107.805 | 110.215 | 126.510 |
| Heladeras y lavarropas | U. | 21.680 | 21.579 | 16.141 | 23.667 | 20.823 | 25.808 |
| Productos y subproduc. de la molienda | t. | 523.571 | 559.187 | 601.160 | 584.242 | 590.181 | 548.614 |
| Azúcar | t. | 48.411 | 56.517 | 41.271 | 50.707 | 35.890 | 48.738 |
| Cerveza | miles l. | 67.067 | 55.677 | 39.892 | 36.388 | 32.238 | 28.733 |
| Materia prima para la industria del plástico | t. | 41.288 | 39.701 | 35.884 | 50.179 | 39.395 | 50.763 |
| Acido sulfúrico | t. | 128.124 | 118.005 | 116.727 | 119.770 | 105.460 | 122.938 |
| Siderurgia | t. | 261.580 | 229.841 | 317.200 | 376.669 | 414.475 | 762.084 |
| Caños y tubo de hierro y acero | t. | 14.695 | 68.257 | 64.908 | 56.456 | 51.442 | 80.599 |
| Carrocerías | U. | 1.178 | 3.379 | 5.704 | 7.531 | 4.974 | 6.976 |
| Tractores | U. | 20.803 | 17.143 | 22.729 | 24.408 | 6.854 | 8.171 |
| Cocinas, calefones y calefactores | U. | 40.204 | 24.933 | 35.251 | 23.700 | 10.806 | 10.545 |

**8.3.12 — VOLUMEN FISICO DE LOS PRINCIPALES ARTICULOS
SELECCIONADOS DE LA INDUSTRIA MANUFACTURERA.**

| Artículo | Unidad de medida | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 |
|--|------------------------|---------|---------|---------|---------|---------|
| Aceites vegetales | t. | 305.932 | 222.397 | 284.421 | 355.096 | 409.998 |
| Arroz | t. | 38.577 | 60.501 | 42.067 | 32.586 | 33.218 |
| Jabones | t. | 41.469 | 38.748 | 46.933 | 52.100 | 51.702 |
| Papel, cartón y cartulina | t. | 88.759 | 60.980 | 80.482 | 61.450 | 78.447 |
| Pasta para papel | t. | 86.365 | 55.695 | 93.598 | 123.670 | 109.584 |
| Heladeras y lavarropas | U. | 38.391 | 30.672 | 30.136 | 34.630 | 40.403 |
| Productos y subproduc. de la molienda | t. | 528.971 | 503.600 | 539.803 | 583.912 | 568.635 |
| Azúcar | t. | 37.881 | 48.553 | 39.283 | 59.502 | 39.577 |
| Cerveza | miles l. | | 26.896 | 22.204 | 31.472 | 32.296 |
| Materia prima para la industria del plástico | t. | 49.156 | 47.402 | 57.954 | 61.253 | 58.266 |
| Acido sulfúrico | t. | 101.262 | 109.345 | 123.723 | 131.612 | 112.493 |
| Siderurgia | t. | 690.767 | 774.518 | 863.712 | 918.845 | 776.938 |
| Caños y tubo de hierro y acero | t. | 73.497 | 75.424 | 71.384 | 91.685 | 82.862 |
| Carrocerías | U. | 4.582 | 2.048 | 2.408 | 4.069 | 5.249 |
| Tractores | U. | 2.099 | 280 | 2.021 | 5.456 | 4.324 |
| Cocinas, calefones y calefactores | U. | 10.517 | 10.103 | 9.187 | 11.088 | 9.537 |

Fuente: INDEC - IPEC.

**8.3.13 — VALOR DE LA PRODUCCION A PRECIOS DE 1970 DE LOS
PRINCIPALES ARTICULOS SELECCIONADOS DE LA INDUSTRIA
MANUFACTURERA. (En \$a.) - (1)**

| Articulo | 1974 | 1975 | 1976 | 1977 | 1978 |
|---|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Aceites vegetales | 8.417,65 | 8.326,39 | 14.391,34 | 17.333,84 | 20.241,34 |
| Productos y subproductos de la molienda | 9.944,32 | 7.750,19 | 8.370,85 | 12.842,75 | 15.609,30 |
| Arroz | 1.904,79 | 2.894,54 | 1.257,09 | 2.660,74 | 2.021,46 |
| Azúcar | 4.028,59 | 5.044,17 | 4.465,05 | 4.741,80 | 2.219,29 |
| Cerveza | 2.640,59 | 2.321,01 | 1.613,52 | 1.370,48 | 1.542,65 |
| Papel, cartón, cartulina y pasta para papel | 22.008,80 | 20.402,75 | 14.258,93 | 13.027,02 | 23.113,76 |
| Jabones | 3.633,92 | 4.976,63 | 6.948,74 | 3.928,76 | 5.033,14 |
| Materias primas plásticas y productos elaborados | . | 6.960,57 | 6.491,61 | 8.454,87 | 6.199,08 |
| Acido sulfúrico | 1.436,44 | 1.468,34 | 1.449,98 | 1.565,01 | 1.163,17 |
| Caños y tubos de hierro y acero | 1.488,96 | 11.514,24 | 11.132,97 | 9.143,08 | 7.728,71 |
| Siderurgia | 15.877,18 | 16.430,84 | 20.556,55 | 9.265,79 | 15.352,76 |
| Carrocerías | 19.066,06 | 23.268,24 | 11.118,46 | 6.027,77 | 4.623,88 |
| Tractores | 45.986,71 | 60.563,61 | 81.731,47 | 76.692,24 | 29.864,34 |
| Heladeras y lavarropas | 1.683,20 | 1.113,35 | 736,16 | 924,12 | 803,49 |
| Cocinas, calefones y calefactores | 215,90 | 200,75 | 372,14 | 342,22 | 240,55 |

**8.3.13 — VALOR DE LA PRODUCCION A PRECIOS DE 1970 DE LOS
PRINCIPALES ARTICULOS SELECCIONADOS DE LA INDUSTRIA
MANUFACTURERA. (En \$a.) - (1)**

| Artículo | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 |
|--|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Aceites vegetales | 20.729,59 | 15.563,97 | 11.367,08 | 15.312,02 | 25.013,65 | 32.488,11 |
| Productos y subpro- ductos de la molienda | 12.302,90 | 12.130,68 | 21.058,07 | 16.873,46 | 14.026,94 | 11.198,32 |
| Arroz | 1.668,79 | 2.980,94 | 3.970,22 | 4.050,90 | 2.200,62 | 1.884,62 |
| Azúcar | 2.616,70 | 2.898,13 | 3.274,41 | 1.794,86 | 3.601,27 | 3.253,01 |
| Cerveza | 1.614,18 | 2.026,34 | 1.454,82 | 877,35 | 1.226,52 | 2.110,90 |
| Papel, cartón, car- tulina y pasta para papel | 12.667,30 | 10.802,50 | 6.804,04 | 6.519,74 | 8.686,60 | 12.470,47 |
| Jabones | 3.971,92 | 3.290,83 | 2.084,76 | 3.549,13 | 3.138,10 | 3.211,29 |
| Materias primas plás- ticas y produc- tos elaborados | 7.551,41 | 6.845,51 | 5.904,69 | 7.200,42 | 8.915,72 | 9.340,78 |
| Acido sulfúrico | 1.077,86 | 914,04 | 1.174,50 | 1.387,37 | 2.085,25 | 1.557,54 |
| Caños y tubos de hierro y acero | 10.122,77 | 9.805,27 | 9.672,60 | 9.408,30 | 11.634,20 | 9.643,46 |
| Siderurgia | 24.091,83 | 19.041,71 | 17.127,51 | 20.410,48 | 24.687,79 | 20.684,21 |
| Carrocerías | 5.026,78 | 5.151,87 | 2.866,08 | 2.063,55 | 2.690,39 | 5.319,57 |
| Heladeras y lavarropas | 808,10 | 1.361,25 | 1.060,98 | 885,40 | 1.094,71 | 1.147,07 |
| Tractores | 24.906,47 | 4.592,88 | 819,32 | 5.679,00 | 19.112,02 | 12.881,59 |
| Cocinas, calefones y calefactores | 384,85 | 327,47 | 160,34 | 135,02 | 241,46 | 321,15 |

(1) Deflacionado con el Índice de Precios Mayoristas Nivel General.
Fuente: INDEC - IPEC.

8.3.14 — TENDENCIA DE LA INDUSTRIA MANUFACTURERA
(Porcentajes ponderados por el personal ocupado)

| Trimestre | Producción | | | Ventas en el país | | | Exportaciones | | | Stocks de productos terminados | | | Stocks de materias primas | | |
|-------------|------------|----|----|-------------------|----|----|---------------|----|----|--------------------------------|----|----|---------------------------|----|----|
| | + | = | - | + | = | - | + | = | - | + | = | - | + | = | - |
| 1977 | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 23 | 47 | 30 | 9 | 51 | 40 | 8 | 67 | 25 | 38 | 53 | 9 | 19 | 72 | 9 |
| II | 47 | 41 | 12 | 40 | 52 | 8 | 17 | 61 | 22 | 26 | 53 | 21 | 24 | 55 | 21 |
| III | 42 | 53 | 5 | 44 | 49 | 7 | 29 | 54 | 17 | 31 | 52 | 17 | 22 | 59 | 19 |
| IV | 30 | 24 | 46 | 6 | 33 | 61 | 46 | 40 | 14 | 60 | 27 | 13 | 9 | 63 | 28 |
| 1978 | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 24 | 19 | 57 | 9 | 31 | 60 | 49 | 27 | 24 | 29 | 56 | 15 | 6 | 52 | 42 |
| II | 54 | 30 | 16 | 51 | 38 | 11 | 56 | 23 | 21 | 13 | 53 | 34 | 18 | 68 | 14 |
| III | 39 | 34 | 27 | 52 | 32 | 16 | 23 | 29 | 49 | 17 | 48 | 34 | 11 | 76 | 13 |
| IV | 37 | 30 | 33 | 38 | 36 | 26 | 32 | 44 | 24 | 15 | 48 | 37 | 12 | 61 | 27 |
| 1979 | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 31 | 27 | 42 | 29 | 32 | 39 | 38 | 33 | 29 | 34 | 48 | 18 | 11 | 65 | 24 |
| II | 67 | 21 | 12 | 62 | 32 | 6 | 9 | 48 | 43 | 11 | 69 | 20 | 7 | 72 | 21 |
| III | 28 | 57 | 15 | 9 | 45 | 46 | 13 | 72 | 15 | 84 | 15 | 1 | 13 | 64 | 23 |
| IV | 28 | 45 | 27 | 12 | 80 | 8 | 15 | 71 | 14 | 77 | 14 | 9 | 6 | 39 | 55 |
| 1980 | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 12 | 33 | 55 | 10 | 30 | 60 | 23 | 68 | 9 | 83 | 15 | 2 | 65 | 30 | 5 |
| II | 41 | 20 | 39 | 28 | 12 | 60 | 19 | 49 | 32 | 68 | 29 | 3 | 9 | 71 | 20 |
| III | 36 | 42 | 22 | 52 | 28 | 20 | 24 | 47 | 29 | 64 | 28 | 8 | 12 | 57 | 31 |
| IV | 16 | 50 | 34 | 16 | 45 | 39 | 4 | 39 | 57 | 81 | 17 | 2 | 5 | 44 | 51 |
| 1981 | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 15 | 33 | 52 | 32 | 29 | 39 | 12 | 74 | 14 | 83 | 15 | 2 | 54 | 36 | 10 |
| II | 19 | 61 | 20 | 53 | 28 | 19 | 8 | 80 | 12 | 89 | 9 | 2 | 1 | 77 | 22 |
| III | 43 | 36 | 21 | 42 | 48 | 10 | 5 | 79 | 16 | 87 | 13 | 1 | 0 | 71 | 29 |
| IV | 45 | 31 | 24 | 16 | 48 | 36 | 9 | 69 | 22 | 73 | 14 | 13 | 7 | 31 | 62 |
| 1982 | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 26 | 27 | 47 | 24 | 39 | 37 | 25 | 68 | 7 | 91 | 7 | 2 | 38 | 52 | 10 |
| II | 23 | 22 | 55 | 24 | 30 | 46 | 19 | 57 | 24 | 20 | 59 | 21 | 11 | 76 | 13 |
| III | 59 | 27 | 14 | 59 | 19 | 22 | 56 | 23 | 21 | 7 | 62 | 31 | 14 | 76 | 10 |
| IV | 44 | 45 | 11 | 25 | 17 | 58 | 17 | 73 | 10 | 96 | 4 | 0 | 2 | 44 | 54 |
| 1983 | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 20 | 33 | 47 | 71 | 23 | 6 | 8 | 80 | 12 | 94 | 4 | 2 | 44 | 65 | 6 |
| II | 57 | 35 | 8 | 65 | 28 | 7 | 45 | 31 | 24 | 24 | 69 | 7 | 17 | 58 | 10 |
| III | 37 | 52 | 11 | 14 | 77 | 9 | 7 | 55 | 38 | 19 | 66 | 15 | 5 | 5 | 4 |
| IV | 16 | 36 | 48 | 50 | 50 | 0 | 46 | 50 | 4 | 90 | 9 | 1 | 2 | 50 | 54 |
| 1984 | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 14 | 46 | 40 | 11 | 49 | 40 | 7 | 86 | 7 | 71 | 2 | 27 | 45 | 28 | 27 |
| II | 29 | 51 | 20 | 34 | 57 | 9 | 16 | 64 | 20 | 28 | 52 | 20 | 5 | 82 | 13 |
| III | 19 | 41 | 40 | 15 | 40 | 45 | 13 | 29 | 58 | 9 | 70 | 21 | 11 | 82 | 7 |
| IV | 19 | 29 | 52 | 6 | 32 | 62 | 32 | 43 | 25 | 96 | 4 | 0 | 1 | 42 | 57 |

8.3.14 — TENDENCIA DE LA INDUSTRIA MANUFACTURERA
(Porcentajes ponderados por el personal ocupado)

| Trimestre | Empleo de personal | | | Precios de ventas | | | Comportamiento de la demanda | | | Situación general de la empresa | | | Capacidad Ociosa |
|-------------|--------------------|----|----|-------------------|----|----|------------------------------|----|----|---------------------------------|----|----|------------------|
| | + | = | — | + | = | — | + | = | — | + | = | — | |
| 1977 | | | | | | | | | | | | | |
| I | 6 | 66 | 28 | 83 | 15 | 2 | 4 | 69 | 27 | 3 | 75 | 22 | 16,7 |
| II | 20 | 73 | 7 | 61 | 36 | 3 | 13 | 63 | 24 | 3 | 92 | 5 | 16,3 |
| III | 25 | 59 | 16 | 80 | 15 | 5 | 25 | 64 | 11 | 5 | 84 | 11 | 15,9 |
| IV | 13 | 41 | 46 | 90 | 8 | 2 | 3 | 39 | 58 | 1 | 76 | 23 | 19,8 |
| 1978 | | | | | | | | | | | | | |
| I | 7 | 49 | 44 | 81 | 15 | 4 | 5 | 49 | 46 | 1 | 65 | 34 | 27,6 |
| II | 26 | 53 | 21 | 88 | 11 | 1 | 16 | 33 | 51 | 0 | 75 | 25 | 18,4 |
| III | 24 | 55 | 21 | 85 | 9 | 6 | 5 | 42 | 53 | 3 | 66 | 31 | 20,5 |
| IV | 31 | 44 | 25 | 90 | 8 | 2 | 5 | 53 | 42 | 0 | 68 | 32 | 17,1 |
| 1979 | | | | | | | | | | | | | |
| I | 28 | 36 | 36 | 76 | 24 | 0 | 30 | 61 | 9 | 1 | 80 | 19 | 20,7 |
| II | 43 | 34 | 23 | 94 | 6 | 0 | 16 | 77 | 7 | 1 | 88 | 11 | 12,5 |
| III | 12 | 77 | 11 | 11 | 77 | 12 | 9 | 63 | 28 | 0 | 62 | 38 | 13,8 |
| IV | 34 | 67 | 9 | 3 | 89 | 8 | 2 | 67 | 31 | 0 | 81 | 19 | 11,6 |
| 1980 | | | | | | | | | | | | | |
| I | 10 | 62 | 28 | 5 | 82 | 13 | 9 | 58 | 33 | 0 | 87 | 13 | 14,1 |
| II | 6 | 65 | 29 | 1 | 86 | 13 | 6 | 38 | 56 | 1 | 71 | 28 | 22,7 |
| III | 19 | 54 | 27 | 1 | 85 | 14 | 2 | 58 | 40 | 0 | 61 | 39 | 20,5 |
| IV | 18 | 66 | 16 | 2 | 87 | 11 | 0 | 52 | 48 | 0 | 62 | 38 | 18,4 |
| 1981 | | | | | | | | | | | | | |
| I | 13 | 51 | 36 | 4 | 71 | 25 | 1 | 59 | 40 | 0 | 69 | 31 | 23,5 |
| II | 1 | 31 | 68 | 11 | 76 | 13 | 22 | 45 | 33 | 44 | 17 | 39 | 16,3 |
| III | 5 | 27 | 68 | 9 | 77 | 14 | 33 | 51 | 16 | 36 | 21 | 43 | 23,7 |
| IV | 21 | 70 | 9 | 11 | 83 | 6 | 0 | 25 | 75 | 0 | 84 | 16 | 24,7 |
| 1982 | | | | | | | | | | | | | |
| I | 9 | 82 | 9 | 3 | 81 | 16 | 2 | 25 | 73 | 2 | 87 | 11 | 17,4 |
| II | 17 | 74 | 19 | 87 | 5 | 8 | 2 | 32 | 66 | 0 | 77 | 23 | 25,3 |
| III | 7 | 70 | 13 | 98 | 2 | 0 | 14 | 37 | 49 | 0 | 82 | 18 | 19,3 |
| IV | 14 | 73 | 13 | 10 | 86 | 4 | 7 | 45 | 48 | 1 | 82 | 17 | 15,9 |
| 1983 | | | | | | | | | | | | | |
| I | 4 | 86 | 10 | 11 | 87 | 2 | 2 | 57 | 41 | 1 | 88 | 11 | 18,0 |
| II | 14 | 74 | 12 | 95 | 3 | 2 | 9 | 53 | 38 | 1 | 84 | 15 | 16,0 |
| III | 40 | 59 | 1 | 78 | 63 | 16 | 2 | 50 | 48 | 2 | 77 | 21 | 14,0 |
| IV | 7 | 60 | 33 | 4 | 93 | 3 | 3 | 51 | 46 | 1 | 87 | 12 | 15,0 |
| 1984 | | | | | | | | | | | | | |
| I | 39 | 55 | 6 | 6 | 93 | 1 | 3 | 48 | 49 | 1 | 82 | 17 | 17,0 |
| II | 46 | 50 | 4 | 76 | 8 | 16 | 21 | 73 | 6 | 5 | 87 | 8 | 14,0 |
| III | 18 | 72 | 10 | 97 | 3 | 0 | 15 | 51 | 34 | 5 | 67 | 28 | 20,0 |
| IV | 14 | 38 | 52 | 0 | 78 | 22 | 10 | 36 | 54 | 0 | 51 | 49 | 31,0 |

(+) Aumento, (=) Estabilidad, (—) Reducción.

8.3.15 — NIVEL DE EMPLEO SEGUN RAMA DE ACTIVIDAD.
Indice base I/1970 = 100

| Trimestre | Total | Alimen- tos y bebidas | Textil y cuero | Madera y muebles | Papel e imprensa | Químicos y otros | Minerales no metál. | Metálicas básicas | Maqui- naria y equipo | Otros |
|-------------|-------|-----------------------------|-------------------|---------------------|---------------------|---------------------|------------------------|----------------------|-----------------------------|-------|
| 1979 | | | | | | | | | | |
| I | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| II | 110,9 | 145,5 | 98,9 | 96,7 | 99,0 | 77,9 | 107,4 | 99,5 | 100,1 | 98,0 |
| III | 110,4 | 140,3 | 98,4 | 114,4 | 97,1 | 78,7 | 111,4 | 100,4 | 98,4 | 92,4 |
| IV | 108,1 | 135,3 | 96,5 | 117,4 | 94,4 | 78,9 | 112,4 | 101,8 | 95,0 | 92,7 |
| 1980 | | | | | | | | | | |
| I | 96,0 | 95,3 | 88,9 | 107,4 | 93,5 | 77,4 | 109,3 | 103,8 | 95,4 | 89,2 |
| II | 94,6 | 96,5 | 86,0 | 103,3 | 81,5 | 77,3 | 107,1 | 103,9 | 93,4 | 87,1 |
| III | 88,4 | 79,8 | 79,6 | 105,4 | 81,7 | 75,2 | 102,9 | 101,5 | 91,3 | 85,5 |
| IV | 99,3 | 127,2 | 77,5 | 104,2 | 81,0 | 73,5 | 100,6 | 94,1 | 89,5 | 82,9 |
| 1981 | | | | | | | | | | |
| I | 96,2 | 124,5 | 75,4 | 103,0 | 80,3 | 72,1 | 103,0 | 93,5 | 82,7 | 77,7 |
| II | 95,2 | 126,8 | 73,4 | 99,4 | 85,1 | 70,7 | 102,2 | 91,6 | 79,6 | 67,9 |
| III | 93,4 | 125,8 | 69,6 | 97,3 | 79,9 | 69,3 | 100,6 | 94,4 | 76,7 | 68,6 |
| IV | 91,9 | 126,2 | 68,2 | 96,4 | 78,3 | 69,9 | 98,1 | 89,5 | 74,4 | 69,0 |
| 1982 | | | | | | | | | | |
| I | 91,0 | 126,8 | 73,7 | 92,6 | 76,8 | 70,5 | 94,3 | 90,4 | 70,6 | 70,2 |
| II | 90,4 | 127,4 | 74,8 | 89,1 | 78,2 | 68,2 | 92,8 | 88,9 | 69,8 | 70,2 |
| III | 97,4 | 151,4 | 71,8 | 91,3 | 78,1 | 68,9 | 94,0 | 89,2 | 71,3 | 70,6 |
| IV | 97,8 | 151,4 | 70,7 | 87,6 | 71,8 | 70,8 | 98,2 | 91,2 | 72,5 | 72,7 |
| 1983 | | | | | | | | | | |
| I | 105,9 | 181,4 | 80,8 | 82,8 | 71,9 | 70,1 | 94,3 | 91,1 | 72,3 | 69,2 |
| II | 109,2 | 187,9 | 81,9 | 82,3 | 72,2 | 69,9 | 99,8 | 92,2 | 75,5 | 67,3 |
| III | 109,6 | 186,1 | 82,8 | 86,1 | 67,2 | 70,0 | 101,0 | 95,2 | 76,6 | 72,2 |
| IV | 108,8 | 178,9 | 84,0 | 86,5 | 71,2 | 71,5 | 101,5 | 95,3 | 78,8 | 74,5 |
| 1984 | | | | | | | | | | |
| I | 112,9 | 185,5 | 94,2 | 86,5 | 69,3 | 72,8 | 102,2 | 114,9 | 78,5 | 69,7 |
| II | 111,8 | 183,7 | 95,7 | 94,6 | 69,8 | 73,0 | 92,3 | 98,2 | 80,9 | 72,4 |
| III | 116,9 | 188,6 | 97,7 | 95,9 | 73,3 | 74,1 | 93,6 | 114,5 | 86,7 | 75,2 |
| IV | 118,1 | 196,2 | 96,8 | 93,2 | 73,6 | 75,8 | 89,9 | 110,9 | 86,4 | 75,2 |

8.3.16 — PRODUCCION DE AZUCAR (En k. netos)

| Periodo | I N G E N I O S | | |
|---------|-----------------|------------|------------|
| | Total | Arno | Las Toscas |
| 1974 | 48.094.534 | 31.129.316 | 16.965.218 |
| 1975 | 51.396.315 | 35.316.886 | 16.079.429 |
| 1976 | 42.222.186 | 30.899.179 | 11.323.007 |
| 1977 | 50.695.249 | 33.762.630 | 16.932.619 |
| 1978 | 40.424.595 | 24.823.790 | 15.600.805 |
| 1979 | 38.279.900 | 20.281.690 | 17.998.210 |
| 1980 | 37.881.095 | 21.280.385 | 16.600.710 |
| 1981 | 52.680.089 | 29.556.705 | 23.123.384 |
| 1982 | 39.270.370 | 24.517.170 | 14.753.200 |
| 1983 | 54.048.580 | 30.735.220 | 23.313.360 |
| 1984 | 39.700.280 | 23.248.750 | 16.451.530 |

Fuente: Centro Azucarero Argentino. "El azucar en cifras".

8.3.17 — PRODUCCION DE ALCOHOL ETILICO (En litros)

| Periodo | D E S T I L E R I A S | | |
|---------|-----------------------|-----------|------------|
| | Total | Arno | Las Toscas |
| 1976 77 | 3.075.753 | 1.156.422 | 1.919.331 |
| 1977 78 | 3.590.901 | 2.528.354 | 1.062.547 |
| 1979 79 | 3.841.000 | 1.415.000 | 2.426.000 |
| 1979 80 | 2.933.000 | 1.560.000 | 1.373.000 |
| 1980 81 | 2.690.000 | 2.173.000 | 517.000 |
| 1981 82 | 3.666.000 | 2.148.000 | 1.518.000 |
| 1982 83 | 2.750.000 | 2.062.000 | 688.000 |
| 1983 84 | 3.319.000 | 2.374.000 | 945.000 |

Fuente: Centro Azucarero Argentino. "El azúcar en cifras".

8.4 — ENERGIA, COMBUSTIBLES Y AGUA.

8.4.1 — ENERGIA ELECTRICA. NUMERO DE USUARIOS SEGUN ENTE CONCESIONARIO.

| Periodo | Total | Naciona- les | Provincia- les | Municipa- les | Cooperati- vas | Particula- res |
|---------|---------|-----------------|-------------------|------------------|-------------------|-------------------|
| 1970 | 484.935 | 362.421 | 32.009 | 12.888 | 73.984 | 3.633 |
| 1971 | 505.120 | 371.178 | 40.559 | 13.233 | 77.158 | 2.992 |
| 1972 | 526.119 | 385.742 | 45.910 | 13.557 | 79.412 | 1.498 |
| 1973 | 549.236 | 403.644 | 50.519 | 14.240 | 79.860 | 973 |
| 1974 | 574.224 | 420.026 | 67.658 | 14.474 | 71.667 | 399 |
| 1975 | 298.349 | 424.406 | 74.250 | 517 | 69.070 | 106 |
| 1976 | 620.105 | 471.872 | 84.907 | 470 | 62.750 | 106 |
| 1977 | 639.836 | 485.416 | 88.195 | 483 | 65.742 | — |
| 1978 | 662.037 | 501.902 | 90.547 | 309 | 69.279 | — |
| 1979 | 685.318 | 518.532 | 94.452 | 469 | 71.865 | — |
| 1980 | 713.098 | 539.234 | 97.896 | 477 | 75.491 | — |
| 1981 | 723.364 | 3 | 645.325 | 481 | 77.555 | — |
| 1982 | 741.598 | 3 | 660.302 | 510 | 80.783 | — |
| 1983 | 759.614 | 3 | 678.466 | 635 | 80.510 | — |

Fuente: Secretaría de Energía. Anuario de Energía Eléctrica.

8.4.2 — USUARIOS DE ENERGIA ELECTRICA POR DEPARTAMENTO.

| Periodo | Total Provincia | Belgrano | Caseros | Caste- llanos | Consti- tución | Garay | General López | General Obligado | Iriondo | La Capital |
|---------|--------------------|----------|---------|------------------|-------------------|-------|------------------|---------------------|---------|---------------|
| 1970 | 484.935 | 6.796 | 15.660 | 23.598 | 13.386 | 642 | 32.543 | 8.245 | 12.446 | 74.551 |
| 1971 | 505.120 | 7.091 | 15.888 | 24.260 | 13.982 | 719 | 34.501 | 8.846 | 12.886 | 77.812 |
| 1972 | 526.119 | 7.325 | 17.112 | 25.294 | 14.648 | 809 | 36.043 | 9.469 | 13.381 | 81.313 |
| 1973 | 549.236 | 7.911 | 17.048 | 27.738 | 15.433 | 851 | 35.828 | 10.479 | 14.413 | 85.057 |
| 1974 | 574.224 | 8.291 | 17.850 | 27.901 | 16.207 | 981 | 39.626 | 11.635 | 14.833 | 89.254 |
| 1975 | 598.349 | 8.667 | 18.622 | 29.263 | 16.879 | 1.149 | 39.439 | 12.444 | 15.402 | 92.347 |
| 1976 | 620.105 | 9.092 | 19.416 | 30.636 | 17.680 | 1.287 | 40.679 | 13.580 | 16.298 | 95.607 |
| 1977 | 639.836 | 9.547 | 20.278 | 31.292 | 18.478 | 1.412 | 42.622 | 14.321 | 16.908 | 98.960 |
| 1978 | 662.037 | 9.922 | 20.931 | 31.870 | 19.368 | 1.529 | 44.151 | 15.146 | 17.469 | 101.169 |
| 1979 | 685.318 | 10.268 | 21.732 | 32.982 | 20.323 | 1.696 | 45.700 | 16.461 | 17.922 | 105.035 |
| 1980 | 713.098 | 10.738 | 22.646 | 34.359 | 20.979 | 1.881 | 47.363 | 17.915 | 18.457 | 108.616 |
| 1981 | 723.364 | 10.916 | 23.036 | 34.929 | 21.491 | 2.041 | 48.822 | 18.600 | 18.806 | 110.942 |
| 1982 | 741.598 | 11.292 | 23.492 | 35.548 | 21.876 | 2.140 | 50.350 | 18.792 | 19.174 | 113.396 |
| 1983 | 759.614 | 11.642 | 24.131 | 36.090 | 22.348 | 2.179 | 51.915 | 19.200 | 19.552 | 114.466 |

8.4.2 — USUARIOS DE ENERGIA ELECTRICA POR DEPARTAMENTO.

| Periodo | Las Co- lonias | 9 de Julio | Rosario | San Cris- tobal | San Javier | San Je- ronimo | San Justo | San Lorenzo | San Martin | Vera |
|---------|-------------------|---------------|---------|--------------------|---------------|-------------------|--------------|----------------|---------------|-------|
| 1970 | 13.627 | 1.232 | 219.614 | 8.678 | 1.292 | 12.499 | 4.094 | 20.864 | 12.108 | 3.060 |
| 1971 | 14.086 | 1.404 | 227.121 | 9.053 | 1.398 | 12.932 | 4.298 | 22.355 | 13.234 | 3.254 |
| 1972 | 14.986 | 1.599 | 235.007 | 9.318 | 1.514 | 13.466 | 4.629 | 22.844 | 13.823 | 3.539 |
| 1973 | 15.451 | 1.689 | 244.937 | 9.731 | 1.674 | 14.125 | 4.743 | 24.735 | 13.695 | 3.698 |
| 1974 | 17.492 | 1.792 | 251.141 | 10.351 | 1.783 | 14.984 | 5.149 | 25.533 | 15.361 | 4.060 |
| 1975 | 19.240 | 1.885 | 262.561 | 10.878 | 1.896 | 15.989 | 5.596 | 25.666 | 16.148 | 4.278 |
| 1976 | 20.483 | 1.986 | 267.187 | 11.610 | 2.138 | 16.601 | 6.073 | 27.803 | 17.374 | 4.575 |
| 1977 | 21.505 | 2.090 | 274.086 | 11.943 | 2.247 | 17.062 | 6.200 | 28.403 | 17.722 | 4.760 |
| 1978 | 22.283 | 2.248 | 285.141 | 12.718 | 2.413 | 17.366 | 6.529 | 29.466 | 17.340 | 4.978 |
| 1979 | 23.341 | 2.403 | 292.909 | 13.448 | 2.589 | 18.090 | 6.843 | 30.444 | 17.797 | 5.335 |
| 1980 | 24.446 | 2.588 | 304.173 | 13.845 | 2.765 | 18.990 | 7.519 | 31.755 | 18.445 | 5.613 |
| 1981 | 24.713 | 2.655 | 306.154 | 13.985 | 2.867 | 19.262 | 7.520 | 32.363 | 18.569 | 5.693 |
| 1982 | 25.117 | 2.848 | 314.875 | 14.150 | 3.046 | 19.841 | 7.832 | 33.153 | 18.901 | 5.775 |
| 1983 | 25.539 | 3.007 | 323.559 | 14.427 | 3.500 | 20.346 | 8.015 | 34.008 | 19.274 | 6.416 |

Fuente: Secretaría de Energía. Anuario de Energía Eléctrica.

**8.4.3 — POTENCIA INSTALADA PARA LA PRODUCCION DE
ENERGIA ELECTRICA, POR FUENTE. (kW).**

| Período | Total | Vapor | Diesel | Turbina Gas |
|----------|---------|---------|--------|-------------|
| 1970 | 242.787 | 150.800 | 91.987 | — |
| 1971 | 242.929 | 150.800 | 92.129 | — |
| 1972 | 234.944 | 150.800 | 84.144 | — |
| 1973 | 232.069 | 150.800 | 81.269 | — |
| 1974 | 266.213 | 150.800 | 74.913 | 40.500 |
| 1975 | 264.754 | 150.800 | 73.454 | 40.500 |
| 1976 | 253.616 | 136.000 | 77.116 | 40.500 |
| 1977 | 258.122 | 136.000 | 81.622 | 40.500 |
| 1978 | 255.552 | 136.000 | 79.052 | 40.500 |
| 1979 | 269.945 | 136.000 | 92.025 | 41.920 |
| 1980 | 240.523 | 106.000 | 92.603 | 41.920 |
| 1981 | 403.086 | 266.000 | 95.166 | 41.920 |
| 1982 | 405.508 | 266.000 | 97.588 | 41.920 |
| 1983 | 400.570 | 266.000 | 92.670 | 41.900 |
| 1984 (*) | 382.300 | 266.000 | 93.000 | 23.300 |

Fuente: Secretaría de Energía. Anuario de Energía Eléctrica.

8.4.4 — POTENCIA INSTALADA PARA LA PRODUCCION DE
ENERGIA ELECTRICA, POR DEPARTAMENTO. (kW).

| Periodo | Total Provincia | Belgrano | Caseros | Caste- llanos | Consti- tución | Garay | General López | General Obligado | Iriondo | La Capital |
|---------|--------------------|----------|---------|------------------|-------------------|-------|------------------|---------------------|---------|---------------|
| 1970 | 242.787 | 2.842 | 4.505 | 18.833 | 239 | 442 | 21.665 | 11.126 | 2.691 | 70.784 |
| 1971 | 241.645 | 1.842 | 3.832 | 18.821 | 239 | 522 | 21.569 | 12.638 | 2.603 | 70.784 |
| 1972 | 234.944 | 779 | 2.424 | 15.813 | 239 | 691 | 20.810 | 12.597 | 2.140 | 70.144 |
| 1973 | 232.069 | 779 | 2.424 | 15.693 | 239 | 606 | 19.809 | 12.597 | — | 70.199 |
| 1974 | 266.213 | 779 | 1.070 | 12.849 | — | 606 | 19.774 | 15.897 | — | 107.399 |
| 1975 | 264.754 | 755 | — | 11.597 | — | 473 | 18.047 | 16.095 | — | 107.514 |
| 1976 | 253.616 | — | — | 11.688 | — | 725 | 17.955 | 19.557 | — | 107.514 |
| 1977 | 258.122 | — | — | 11.688 | — | 725 | 17.955 | 22.334 | — | 107.514 |
| 1978 | 255.552 | — | — | 11.688 | — | 942 | 17.955 | 22.749 | — | 107.200 |
| 1979 | 269.945 | — | — | 11.688 | — | 942 | 17.955 | 35.325 | — | 107.200 |
| 1980 | 240.523 | — | — | 11.688 | — | 800 | 17.955 | 33.707 | — | 77.200 |
| 1981 | 403.086 | — | — | 11.688 | — | 1.234 | 16.943 | 30.831 | — | 77.200 |
| 1982 | 405.508 | — | — | 11.688 | — | 1.234 | 18.443 | 33.650 | — | 77.200 |
| 1983 | 400.570 | — | — | 11.560 | — | 1.237 | 18.243 | 32.556 | — | 77.200 |
| 1984(*) | 382.300 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |

8.4.4 — POTENCIA INSTALADA PARA LA PRODUCCION DE
ENERGIA ELECTRICA, POR DEPARTAMENTO. (kW)

| Periodo | Las Co- lonias | 9 de Julio | Rosario | San Cris- tobal | San Javier | San Je- ronimo | San Javier | San Lorenzo | San Martin | Vera |
|----------|-------------------|---------------|---------|--------------------|---------------|-------------------|---------------|----------------|---------------|-------|
| 1970 | 1.101 | 1.207 | 80.926 | 6.012 | 1.427 | 1.410 | 3.664 | 119 | 10.925 | 2.869 |
| 1971 | 866 | 1.251 | 80.926 | 6.992 | 1.381 | 87 | 3.604 | 119 | 10.700 | 2.869 |
| 1972 | 866 | 1.583 | 80.800 | 7.067 | 1.483 | 87 | 3.604 | — | 10.700 | 3.117 |
| 1973 | 761 | 1.542 | 80.800 | 7.977 | 1.483 | 87 | 3.623 | — | 7.685 | 5.765 |
| 1974 | 399 | 1.542 | 80.800 | 8.323 | 1.483 | 86 | 2.969 | — | 6.017 | 6.220 |
| 1975 | 140 | 1.542 | 80.800 | 8.192 | 1.505 | 86 | 4.067 | — | 7.849 | 6.092 |
| 1976 | — | 1.974 | 66.000 | 8.496 | 1.831 | 86 | 4.067 | — | 7.477 | 6.246 |
| 1977 | — | 3.244 | 66.000 | 8.696 | 2.176 | — | 4.067 | — | 7.477 | 6.246 |
| 1978 | — | 3.352 | 66.000 | 8.696 | 2.176 | — | 4.067 | — | 5.237 | 5.490 |
| 1979 | — | 3.050 | 66.000 | 8.907 | 2.676 | — | 4.067 | — | 5.237 | 6.898 |
| 1980 | — | 3.056 | 66.000 | 9.003 | 3.956 | — | 4.067 | — | 6.944 | 6.147 |
| 1981 | — | 3.208 | 226.000 | 11.258 | 4.566 | — | 4.067 | — | 6.944 | 9.147 |
| 1982 | — | 3.227 | 226.000 | 10.418 | 4.050 | — | 4.067 | — | 6.944 | 8.587 |
| 1983 | — | 3.895 | 226.000 | 9.784 | 3.730 | — | 4.067 | — | 3.912 | 8.387 |
| 1984 (*) | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |

Fuente: Secretaría de Energía. Anuario de Energía Eléctrica.

**8.4.5 — PRODUCCION DE ELECTRICIDAD DISCRIMINADA
POR FUENTE. (MWh).**

| Periodo | Total | Vapor | Diesel | Turbina Gas |
|----------|-----------|---------|---------|-------------|
| 1970 | 625.885 | 416.398 | 209.487 | — |
| 1971 | 605.721 | 391.401 | 214.320 | — |
| 1972 | 714.443 | 495.609 | 218.834 | — |
| 1973 | 773.392 | 571.005 | 202.387 | — |
| 1974 | 671.621 | 468.258 | 194.831 | 8.482 |
| 1975 | 712.223 | 524.426 | 155.618 | 32.179 |
| 1976 | 805.270 | 620.088 | 135.499 | 49.683 |
| 1977 | 803.422 | 585.853 | 160.650 | 56.919 |
| 1978 | 745.296 | 528.310 | 166.342 | 50.644 |
| 1979 | 943.370 | 679.349 | 183.296 | 80.725 |
| 1980 | 808.020 | 606.096 | 160.597 | 41.327 |
| 1981 | 814.486 | 641.076 | 151.235 | 22.175 |
| 1982 | 1.010.936 | 843.017 | 165.981 | 1.938 |
| 1983 | 1.013.283 | 832.689 | 158.625 | 21.969 |
| 1984 (*) | 625.500 | 449.000 | 160.700 | 15.800 |

Fuente: Secretaría de Energía. Anuario de Energía Eléctrica.

**8.4.6 — PRODUCCION DE ENERGIA ELECTRICA POR
DEPARTAMENTO. (MWh)**

| Período | Total Provincia | Belgrano | Caseros | Caste- llanos | Consti- tución | Garay | General López | General Obligado | Iriondo | La Capital |
|---------|--------------------|----------|---------|------------------|-------------------|-------|------------------|---------------------|---------|---------------|
| 1970 | 625.885 | 7.423 | 6.664 | 51.224 | 465 | 620 | 58.500 | 24.108 | 950 | 253.601 |
| 1971 | 605.721 | 1.964 | 6.359 | 50.917 | 498 | 851 | 61.927 | 27.913 | 813 | 228.699 |
| 1972 | 714.443 | 1.524 | 3.022 | 48.332 | 527 | 961 | 62.507 | 36.298 | 2 | 281.064 |
| 1973 | 773.392 | 1.649 | 1.240 | 49.230 | 564 | 1.166 | 58.069 | 41.633 | — | 288.601 |
| 1974 | 671.621 | 1.740 | 92 | 43.709 | — | 1.250 | 57.621 | 43.914 | — | 224.416 |
| 1975 | 712.223 | 1.085 | — | 28.406 | — | 1.350 | 27.325 | 45.669 | — | 226.422 |
| 1976 | 805.270 | — | — | 22.119 | — | 1.567 | 10.842 | 51.245 | — | 323.830 |
| 1977 | 803.422 | — | — | 33.631 | — | 1.597 | 17.205 | 59.705 | — | 336.527 |
| 1978 | 745.296 | — | — | 34.311 | — | 1.629 | 16.967 | 68.645 | — | 299.306 |
| 1979 | 943.370 | — | — | 34.338 | — | 1.950 | 20.465 | 77.498 | — | 336.659 |
| 1980 | 808.020 | — | — | 12.374 | — | 2.474 | 21.413 | 89.601 | — | 206.666 |
| 1981 | 814.486 | — | — | 2.990 | — | 2.618 | 18.548 | 89.224 | — | 179.065 |
| 1982 | 1.010.936 | — | — | 1.001 | — | 2.444 | 12.829 | 99.713 | — | 160.690 |
| 1983 | 1.013.283 | — | — | 262 | — | 2.319 | 7.918 | 108.332 | — | 175.835 |
| 1984(*) | 625.500 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |

8.4.6 — PRODUCCION DE ENERGIA ELECTRICA POR
DEPARTAMENTO. (MWh)

| Periodo | Las Co- lonias | 9 de Julio | Rosario | San Cris- tobal | San Javier | San Je- ronimo | San Justo | San Lorenzo | San Martin | Vera |
|----------|-------------------|---------------|---------|--------------------|---------------|-------------------|--------------|----------------|---------------|--------|
| 1970 | 1.231 | 2.126 | 164.675 | 13.754 | 2.015 | 3.137 | 7.234 | 132 | 21.986 | 6.031 |
| 1971 | 1.307 | 2.492 | 164.686 | 14.799 | 2.482 | 1.376 | 7.581 | 65 | 24.522 | 6.470 |
| 1972 | 1.423 | 2.603 | 214.746 | 15.930 | 2.545 | 56 | 8.137 | — | 27.689 | 7.077 |
| 1973 | 1.308 | 3.081 | 282.659 | 16.787 | 2.772 | 57 | 6.874 | — | 8.549 | 9.153 |
| 1974 | 699 | 3.322 | 251.776 | 18.768 | 3.235 | 61 | 6.563 | — | 366 | 14.089 |
| 1975 | 165 | 3.518 | 330.025 | 19.482 | 3.550 | 65 | 7.779 | — | 314 | 17.068 |
| 1976 | — | 3.597 | 342.105 | 18.690 | 3.981 | 68 | 9.472 | — | 503 | 17.251 |
| 1977 | — | 3.939 | 298.201 | 19.675 | 4.480 | — | 10.379 | — | 1.580 | 16.503 |
| 1978 | — | 4.285 | 272.175 | 14.586 | 4.976 | — | 10.273 | — | 1.801 | 16.342 |
| 1979 | — | 4.764 | 413.080 | 19.393 | 5.664 | — | 11.390 | — | 520 | 17.649 |
| 1980 | — | 6.174 | 426.877 | 18.866 | 6.320 | — | 1.715 | — | 195 | 15.345 |
| 1981 | — | 6.253 | 476.488 | 17.555 | 6.659 | — | 506 | — | 192 | 14.388 |
| 1982 | — | 6.605 | 684.265 | 17.880 | 7.212 | — | 47 | — | 121 | 18.129 |
| 1983 | — | 7.366 | 663.525 | 18.621 | 6.956 | — | 41 | — | 9 | 22.099 |
| 1984 (*) | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |

Fuente: Secretaría de Energía. Anuario de Energía Eléctrica.

8.4.7 — ENERGIA AUTOGENERADA POR INDUSTRIAS, SEGUN
ACTIVIDAD. (MWh)

| Periodo | Total | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 |
|---------|---------|---------|-----------|----|---------|---------|
| 1970 | 618.577 | 69.636 | 3.019 | — | 213.392 | 220.518 |
| 1971 | 660.030 | 44.460 | 2.878 (a) | — | 262.650 | 241.487 |
| 1972 | 717.603 | 75.418 | 2.647 (b) | — | 271.834 | 249.998 |
| 1973 | 727.002 | 76.353 | 2.087 | — | 286.683 | 241.649 |
| 1974 | 714.411 | 75.114 | 1.989 | — | 272.089 | 244.066 |
| 1975 | 657.350 | 76.487 | 998 | — | 260.928 | 223.580 |
| 1976 | 646.964 | 77.395 | 173 | — | 261.858 | 207.544 |
| 1977 | 684.890 | 80.581 | 1.197 | — | 268.302 | 230.180 |
| 1978 | 626.756 | 80.575 | 764 | — | 237.717 | 205.431 |
| 1979 | 644.161 | 80.057 | 588 | — | 243.335 | 220.438 |
| 1980 | 541.967 | 83.676 | 2.651 | — | 190.809 | 206.937 |
| 1981 | 473.343 | 68.370 | 1.887 | — | 145.215 | 207.270 |
| 1982 | 525.131 | 91.000 | 2.765 | — | 178.914 | 206.857 |
| 1983 | 594.040 | 102.113 | 2.675 | — | 221.280 | 212.553 |

**8.4.7 — ENERGIA AUTOGENERADA POR INDUSTRIAS, SEGUN
ACTIVIDAD. (MWh)**

| Período | 36 | 37 | 38 | 41 | 42 | Otras actividades |
|---------|-------|---------|-------|-------|----|-------------------|
| 1970 | 7.565 | 98.469 | 3.232 | 126 | — | 2.620 |
| 1971 | 7.880 | 92.531 | 6.178 | — | — | 1.966 |
| 1972 | 7.879 | 103.324 | 6.005 | — | — | 498 |
| 1973 | 6.608 | 107.762 | 5.654 | — | — | 206 |
| 1974 | 5.515 | 108.470 | 6.971 | — | — | 197 |
| 1975 | 4.686 | 83.793 | 6.846 | — | — | 32 |
| 1976 | 4.016 | 90.172 | 5.804 | — | — | 2 |
| 1977 | 3.447 | 96.707 | 4.456 | — | — | 20 |
| 1978 | 2.056 | 95.867 | 4.346 | — | — | — |
| 1979 | 610 | 94.577 | 4.534 | — | 10 | 12 |
| 1980 | 386 | 53.961 | 3.542 | — | 5 | — |
| 1981 | 164 | 46.642 | 3.745 | — | — | 50 |
| 1982 | 289 | 42.473 | 2.813 | — | — | 20 |
| 1983 | 261 | 50.706 | 2.609 | 1.818 | — | 25 |

(a) incluye 73 MWh correspondiente a cuero.

(b) incluye 70 MWh correspondiente a cuero.

31 — Productos alimenticios, bebidas y tabaco.

32 — Textiles, prendas de vestir e industrias del cuero.

33 — Industria de la madera y productos de la madera, incluidos muebles.

34 — Fabricación de papel y productos de papel, imprentas y editoriales.

35 — Fabricación de sustancias químicas y de productos químicos, derivados del petróleo y del carbón, de caucho y de plástico.

36 — Fabricación de productos minerales no metálicos, exceptuando los derivados del petróleo y del carbón.

37 — Industrias metálicas básicas.

38 — Fabricación de productos metálicos, maquinarias y equipo.

41 — Electricidad, gas y agua.

42 — Obras hidráulicas y suministro de agua.

Fuente: Secretaría de Energía. Anuario de Energía Eléctrica.

8.4.8 — AUTOPRODUCCION DE ENERGIA ELECTRICA POR
DEPARTAMENTO. POTENCIA INSTALADA (kW)

| Periodo | Total Provincia | Belgrano | Caseros | Caste- llanos | Consti- tución | Garay | General López | General Obligado | Iriondo | La Capital |
|---------|--------------------|----------|---------|------------------|-------------------|-------|------------------|---------------------|---------|---------------|
| 1970 | 187.375 | 835 | 2.878 | 8.640 | 18.276 | 24 | 3.547 | 10.396 | 2.713 | 3.339 |
| 1971 | 185.581 | 835 | 2.858 | 8.498 | 18.306 | 24 | 3.513 | 9.546 | 2.698 | 3.039 |
| 1972 | 184.342 | 835 | 2.742 | 8.498 | 18.306 | 24 | 3.493 | 9.286 | 2.551 | 3.039 |
| 1973 | 180.589 | 955 | 2.702 | 8.318 | 18.306 | 24 | 3.493 | 8.898 | 2.994 | 2.786 |
| 1974 | 180.711 | 955 | 2.702 | 8.870 | 18.306 | 24 | 3.493 | 8.960 | 2.694 | 2.786 |
| 1975 | 199.488 | 955 | 722 | 8.843 | 18.306 | 24 | 3.493 | 10.438 | 2.694 | 1.930 |
| 1976 | 196.264 | 955 | 722 | 8.648 | 18.306 | 24 | 3.433 | 10.438 | 2.644 | 1.930 |
| 1977 | 195.331 | 955 | 654 | 8.608 | 18.306 | — | 2.988 | 10.190 | 2.592 | 1.930 |
| 1978 | 196.855 | 955 | 631 | 11.158 | 18.306 | — | 2.767 | 10.300 | 2.472 | 1.930 |
| 1979 | 194.934 | 955 | 365 | 10.546 | 17.980 | — | 2.494 | 10.672 | 2.403 | 1.899 |
| 1980 | 197.727 | 955 | 365 | 10.323 | 17.980 | — | 3.755 | 11.037 | 2.283 | 2.354 |
| 1981 | 197.234 | 929 | 405 | 10.405 | 17.980 | — | 3.755 | 11.335 | 2.283 | 2.354 |
| 1982 | 195.726 | 929 | 405 | 10.371 | 17.980 | — | 3.755 | 11.335 | 2.107 | 2.354 |
| 1983 | 199.613 | 929 | 320 | 10.601 | 17.980 | — | 3.755 | 11.335 | 2.107 | 2.354 |
| 1984(*) | 199.000 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |

8.4.8 — AUTOPRODUCCION DE ENERGIA ELECTRICA POR
DEPARTAMENTO. POTENCIA INSTALADA (kW)

| Periodo | Las Co- lonias | 9 de Julio | Rosario | San Cris- tobal | San Javier | San Je- ronimo | San Justo | San Lorenzo | San Martín | Vera |
|---------|-------------------|---------------|---------|--------------------|---------------|-------------------|--------------|----------------|---------------|------|
| 1970 | 3.210 | — | 16.409 | 1.464 | — | 1.407 | 804 | 111.718 | 1.490 | 225 |
| 1971 | 3.050 | — | 16.433 | 1.464 | — | 1.407 | 804 | 111.391 | 1.490 | 225 |
| 1972 | 2.978 | — | 16.008 | 1.349 | — | 1.407 | 804 | 111.343 | 1.454 | 225 |
| 1973 | 2.723 | — | 15.228 | 1.349 | — | 1.467 | 804 | 108.863 | 1.454 | 225 |
| 1974 | 2.771 | — | 15.228 | 1.350 | — | 1.422 | 804 | 108.799 | 1.322 | 225 |
| 1975 | 2.740 | — | 14.654 | 1.350 | — | 1.422 | 804 | 129.904 | 984 | 225 |
| 1976 | 2.727 | — | 14.452 | 1.350 | — | 1.422 | 828 | 127.176 | 984 | 225 |
| 1977 | 2.647 | — | 14.352 | 1.690 | — | 1.422 | 828 | 126.960 | 984 | 225 |
| 1978 | 2.647 | — | 13.914 | 1.690 | — | 1.422 | 828 | 126.960 | 650 | 225 |
| 1979 | 2.203 | — | 12.943 | 1.655 | — | 1.638 | 828 | 127.439 | 764 | 150 |
| 1980 | 2.130 | — | 13.371 | 1.655 | — | 2.418 | 828 | 127.271 | 852 | 150 |
| 1981 | 2.150 | — | 14.293 | 1.655 | — | 2.314 | 888 | 125.391 | 907 | 190 |
| 1982 | 2.075 | — | 13.035 | 1.655 | — | 2.369 | 888 | 125.427 | 851 | 190 |
| 1983 | 1.842 | — | 15.665 | 1.655 | — | 2.554 | 888 | 126.687 | 751 | 190 |
| 1984(*) | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |

Fuente: Secretaría de Energía. Anuario de Energía Eléctrica.

**8.4.9 — AUTOPRODUCCION DE ENERGIA ELECTRICA POR
DEPARTAMENTO. PRODUCCION (MWh)**

| Período | Total Provincia | Belgrano | Caseros | Caste- llanos | Consti- tución | Garay | General López | General Obligado | Iriondo | La Capital |
|----------|--------------------|----------|---------|------------------|-------------------|-------|------------------|---------------------|---------|---------------|
| 1970 | 633.550 | 326 | 3.056 | 6.120 | 94.006 | 96 | 5.520 | 28.986 | 3.464 | 2.018 |
| 1971 | 697.320 | 354 | 778 | 7.536 | 93.792 | 96 | 5.988 | 25.164 | 7.010 | 2.018 |
| 1972 | 717.603 | 331 | 498 | 8.295 | 104.521 | 96 | 6.906 | 22.976 | 5.441 | 2.018 |
| 1973 | 727.002 | 438 | 374 | 7.074 | 108.293 | 96 | 6.711 | 25.607 | 5.358 | 1.349 |
| 1974 | 714.411 | 397 | 175 | 8.190 | 109.425 | 100 | 7.697 | 26.079 | 4.187 | 1.347 |
| 1975 | 657.350 | 372 | 92 | 7.811 | 83.778 | — | 7.498 | 28.562 | 2.760 | 1.314 |
| 1976 | 647.144 | 427 | 90 | 6.134 | 90.104 | — | 6.421 | 27.320 | 2.536 | 795 |
| 1977 | 684.890 | 167 | — | 5.165 | 96.573 | — | 3.796 | 31.293 | 1.280 | 632 |
| 1978 | 626.756 | 367 | — | 7.396 | 95.752 | — | 4.104 | 31.497 | 1.213 | 450 |
| 1979 | 644.161 | 432 | — | 11.334 | 94.462 | — | 4.491 | 30.537 | 1.153 | 425 |
| 1980 | 541.967 | 361 | — | 10.476 | 53.961 | — | 4.926 | 33.995 | 1.043 | 2.456 |
| 1981 | 473.343 | 321 | 20 | 10.536 | 46.642 | — | 4.630 | 27.064 | 1.053 | 2.364 |
| 1982 | 525.131 | 374 | 20 | 12.738 | 42.473 | — | 6.398 | 32.491 | 1.168 | 1.792 |
| 1983 | 594.040 | 337 | 20 | 12.744 | 50.706 | — | 5.125 | 36.493 | 1.132 | 1.855 |
| 1984 (*) | 580.000 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |

**8.4.9 — AUTOPRODUCCION DE ENERGIA ELECTRICA POR
DEPARTAMENTO. PRODUCCION (MWh)**

| Periodo | Las Co- lonias | 9 de Julio | Rosario | San Cris- tobal | San Javier | San Je- ronimo | San Justo | San Lorenzo | San Martin | Vera |
|---------|-------------------|---------------|---------|--------------------|---------------|-------------------|--------------|----------------|---------------|------|
| 1970 | 2.582 | — | 33.606 | 1.848 | — | 2.144 | 924 | 448.278 | 501 | 75 |
| 1971 | 2.360 | — | 31.356 | 1.848 | — | 1.890 | 685 | 515.841 | 529 | 75 |
| 1972 | 1.972 | — | 36.522 | 1.573 | — | 2.161 | 888 | 522.808 | 576 | 21 |
| 1973 | 2.267 | — | 36.388 | 1.785 | — | 1.781 | 864 | 528.203 | 393 | 21 |
| 1974 | 1.764 | — | 34.284 | 1.170 | — | 81 | 727 | 518.377 | 381 | 30 |
| 1975 | 1.362 | — | 34.003 | 1.770 | — | 112 | 840 | 486.726 | 350 | — |
| 1976 | 1.167 | — | 36.755 | 1.791 | — | 70 | 670 | 472.483 | 381 | — |
| 1977 | 43 | — | 42.270 | 1.472 | — | 74 | 90 | 501.621 | 414 | — |
| 1978 | 43 | — | 36.825 | 1.400 | — | 163 | 17 | 447.154 | 375 | — |
| 1979 | 269 | — | 32.021 | 1.393 | — | 127 | 20 | 466.894 | 603 | — |
| 1980 | 519 | — | 32.995 | 1.082 | — | 90 | 18 | 399.694 | 351 | — |
| 1981 | 127 | — | 21.612 | 1.343 | — | 546 | 405 | 356.375 | 305 | — |
| 1982 | 145 | — | 28.952 | 249 | — | 500 | 39 | 397.191 | 601 | — |
| 1983 | 385 | — | 34.604 | 3 | — | 261 | 37 | 449.868 | 470 | — |
| 1984(*) | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |

Fuente: Secretaría de Energía. Anuario de Energía Eléctrica.

**8.4.10 — ENERGIA ELECTRICA FACTURADA POR ENTE
CONCESIONARIO Y AUTOPRODUCCION (MWh)**

| Periodo | Total | Facturada | Autoproducida |
|---------|-----------|-----------|---------------|
| 1970 | 1.783.958 | 1.150.408 | 633.550 |
| 1971 | 1.929.268 | 1.231.948 | 697.320 |
| 1972 | 2.136.977 | 1.419.374 | 717.603 |
| 1973 | 2.260.391 | 1.533.389 | 727.002 |
| 1974 | 2.385.715 | 1.671.304 | 714.411 |
| 1975 | 2.445.562 | 1.788.212 | 657.350 |
| 1976 | 2.566.807 | 1.919.663 | 647.144 |
| 1977 | 2.776.680 | 2.091.790 | 684.890 |
| 1978 | 2.842.570 | 2.215.814 | 626.756 |
| 1979 | 3.450.242 | 2.806.081 | 644.161 |
| 1980 | 3.374.832 | 2.832.865 | 541.967 |
| 1981 | 3.298.357 | 2.825.014 | 473.343 |
| 1982 | 3.537.336 | 3.012.205 | 525.131 |
| 1983 | 3.911.971 | 3.317.931 | 594.040 |
| 1984(*) | 3.978.800 | 3.398.800 | 580.000 |

Fuente: Secretaría de Energía. Anuario de Energía Eléctrica.

**8.4.11 — ENERGIA ELECTRICA FACTURADA SEGUN ENTE
CONCESIONARIO (1) (MWh)**

| Periodo | Total | Nacionales | Provinciales | Municip. | Cooperat. | Partic. |
|---------|-----------|------------|--------------|----------|-----------|---------|
| 1970 | 1.150.408 | 963.626 | 40.424 | 32.436 | 110.983 | 2.939 |
| 1971 | 1.231.948 | 1.017.653 | 55.913 | 33.526 | 122.376 | 2.480 |
| 1972 | 1.419.374 | 1.172.248 | 75.144 | 35.179 | 135.735 | 1.068 |
| 1973 | 1.533.389 | 1.266.253 | 82.995 | 35.705 | 147.652 | 784 |
| 1974 | 1.671.304 | 1.368.246 | 122.914 | 37.813 | 142.083 | 248 |
| 1975 | 1.788.212 | 1.477.036 | 147.919 | 18.178 | 144.863 | 216 |
| 1976 | 1.919.663 | 1.609.740 | 166.498 | 596 | 142.771 | 58 |
| 1977 | 2.091.790 | 1.758.635 | 181.766 | 590 | 150.799 | — |
| 1978 | 2.215.814 | 1.865.952 | 187.437 | 621 | 161.804 | — |
| 1979 | 2.806.081 | 2.420.575 | 205.768 | 780 | 178.958 | — |
| 1980 | 2.832.865 | 2.408.137 | 226.094 | 862 | 197.772 | — |
| 1981 | 2.825.014 | 1.507.135 | 1.119.235 | 1.023 | 197.621 | — |
| 1982 | 3.012.205 | 884.718 | 1.921.745 | 1.097 | 204.645 | — |
| 1983 | 3.317.931 | 951.673 | 2.137.764 | 1.227 | 227.267 | — |
| 1984(*) | 3.398.800 | ... | ... | ... | ... | ... |

(1) No incluye venta en bloque a otras empresas.
Fuente: Secretaría de Energía. Anuario de Energía Eléctrica.

**8.4.12 — DISTRIBUCION DE LA ENERGIA ELECTRICA
FACTURADA (MWh)**

| Periodo | Total | Residencial | Comercial | Industrial | Otros (1) |
|----------|-----------|-------------|-----------|------------|-----------|
| 1970 | 1.150.408 | 435.903 | 150.713 | 391.299 | 172.493 |
| 1971 | 1.231.948 | 452.329 | 160.456 | 439.287 | 179.876 |
| 1972 | 1.419.374 | 495.914 | 169.770 | 568.050 | 185.640 |
| 1973 | 1.533.389 | 531.441 | 178.637 | 633.462 | 189.849 |
| 1974 | 1.671.304 | 563.728 | 176.550 | 734.751 | 196.275 |
| 1975 | 1.788.212 | 611.499 | 183.849 | 779.825 | 213.039 |
| 1976 | 1.919.663 | 667.173 | 187.338 | 870.759 | 194.393 |
| 1977 | 2.091.790 | 686.269 | 193.755 | 1.025.619 | 186.147 |
| 1978 | 2.215.814 | 721.611 | 194.620 | 1.111.690 | 187.893 |
| 1979 | 2.806.081 | 767.211 | 224.339 | 1.627.653 | 186.878 |
| 1980 | 2.832.865 | 847.307 | 255.174 | 1.508.129 | 222.255 |
| 1981 | 2.825.014 | 849.925 | 257.328 | 1.483.763 | 233.998 |
| 1982 | 3.012.205 | 830.200 | 238.117 | 1.708.572 | 235.316 |
| 1983 | 3.317.931 | 911.127 | 267.149 | 1.897.287 | 242.368 |
| 1984 (*) | 3.398.800 | 991.200 | 289.800 | 1.866.500 | 251.300 |

(1) Incluye Obras Sanitarias, Oficial, Alumbrado Público, Riego Agrícola, Tracción y otros consumos.

Fuente: Secretaría de Energía. Anuario de Energía Eléctrica.

8.4.13 — ENERGIA ELECTRICA FACTURADA POR DEPARTAMENTO.
(MWh)

| Período | Total Provincia | Belgrano | Caseros | Caste- llanos | Consti- tución | Garay | General López | General Obligado | Iriondo | La Capital |
|---------|--------------------|----------|---------|------------------|-------------------|-------|------------------|---------------------|---------|---------------|
| 1970 | 1.150.408 | 9.385 | 24.956 | 45.425 | 42.616 | 522 | 51.992 | 22.126 | 23.265 | 170.127 |
| 1971 | 1.231.948 | 10.746 | 27.525 | 48.154 | 52.699 | 680 | 57.136 | 24.364 | 24.381 | 183.682 |
| 1972 | 1.419.374 | 12.266 | 31.631 | 54.739 | 70.133 | 807 | 65.063 | 32.028 | 32.394 | 200.183 |
| 1973 | 1.533.389 | 13.597 | 33.036 | 55.501 | 91.529 | 1.011 | 69.775 | 35.897 | 35.951 | 210.723 |
| 1974 | 1.671.304 | 16.413 | 35.355 | 63.191 | 131.794 | 1.130 | 72.974 | 39.093 | 37.898 | 222.239 |
| 1975 | 1.788.212 | 17.662 | 42.857 | 69.456 | 149.289 | 1.593 | 79.355 | 41.760 | 40.446 | 232.368 |
| 1976 | 1.919.663 | 18.103 | 45.945 | 74.764 | 192.121 | 2.055 | 84.363 | 45.020 | 43.639 | 248.112 |
| 1977 | 2.091.790 | 21.100 | 48.497 | 79.702 | 240.838 | 2.105 | 112.753 | 51.559 | 44.326 | 282.165 |
| 1978 | 2.215.814 | 21.148 | 53.216 | 82.822 | 360.456 | 2.272 | 100.495 | 58.489 | 50.184 | 263.450 |
| 1979 | 2.806.081 | 26.100 | 56.730 | 84.437 | 792.261 | 3.108 | 106.934 | 65.665 | 55.133 | 271.135 |
| 1980 | 2.832.865 | 26.278 | 66.036 | 91.663 | 737.739 | 4.339 | 115.505 | 69.451 | 59.294 | 286.498 |
| 1981 | 2.825.014 | 27.050 | 61.562 | 89.472 | 774.617 | 4.490 | 116.166 | 70.342 | 55.189 | 285.893 |
| 1982 | 3.012.205 | 25.889 | 66.849 | 89.021 | 869.896 | 4.227 | 118.392 | 75.748 | 57.820 | 286.314 |
| 1983 | 3.317.931 | 31.636 | 76.362 | 100.463 | 924.239 | 4.782 | 132.787 | 87.152 | 59.998 | 324.260 |
| 1984(*) | 3.398.800 | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |

8.4.13 — ENERGIA ELECTRICA FACTURADA POR DEPARTAMENTO.
(MWh)

| Periodo | Las Co- lonias | 9 de Julio | Rosario | San Cris- tóbal | San Javier | San Je- rónimo | San Justo | San Lorenzo | San Martín | Vera |
|----------|-------------------|---------------|---------|--------------------|---------------|-------------------|--------------|----------------|---------------|--------|
| 1970 | 21.776 | 1.690 | 575.790 | 11.391 | 1.702 | 22.242 | 6.614 | 95.545 | 19.005 | 4.239 |
| 1971 | 27.025 | 2.056 | 599.975 | 12.299 | 2.262 | 23.096 | 6.900 | 102.019 | 22.392 | 4.557 |
| 1972 | 31.435 | 2.153 | 639.423 | 14.014 | 2.227 | 25.724 | 7.700 | 168.324 | 23.999 | 5.131 |
| 1973 | 34.327 | 2.603 | 671.523 | 14.607 | 2.447 | 26.209 | 7.832 | 195.622 | 25.417 | 5.777 |
| 1974 | 42.454 | 2.741 | 692.240 | 16.036 | 2.878 | 29.234 | 8.453 | 221.818 | 25.970 | 9.393 |
| 1975 | 49.663 | 2.963 | 716.381 | 17.375 | 3.177 | 32.038 | 9.539 | 241.410 | 28.706 | 12.174 |
| 1976 | 53.861 | 2.972 | 771.422 | 20.346 | 3.345 | 35.136 | 10.562 | 225.832 | 29.562 | 12.503 |
| 1977 | 58.591 | 3.390 | 794.060 | 21.239 | 3.707 | 36.889 | 11.569 | 237.036 | 30.808 | 11.456 |
| 1978 | 63.848 | 3.972 | 809.574 | 22.936 | 4.176 | 33.238 | 12.247 | 229.277 | 32.558 | 11.456 |
| 1979 | 67.935 | 4.214 | 855.169 | 26.972 | 4.469 | 42.048 | 14.236 | 278.833 | 36.416 | 14.286 |
| 1980 | 74.498 | 5.038 | 861.650 | 27.953 | 5.380 | 46.524 | 16.154 | 281.709 | 40.534 | 16.622 |
| 1981 | 68.552 | 5.094 | 808.041 | 26.909 | 5.662 | 46.360 | 15.955 | 305.528 | 42.517 | 15.615 |
| 1982 | 70.698 | 4.695 | 827.518 | 27.886 | 5.339 | 48.639 | 16.585 | 358.498 | 42.291 | 15.900 |
| 1983 | 79.744 | 5.368 | 926.442 | 30.383 | 6.768 | 54.082 | 19.041 | 388.949 | 48.110 | 17.365 |
| 19984(*) | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... | ... |

Fuente: Secretaría de Energía. Anuario de Energía Eléctrica.

8.4.14 — VENTAS AL MERCADO DE COMBUSTIBLES POR PRODUCTO.
(En m3).

| Periodo | Aeronauta | Nafta común | Nafta especial | Kerosene | Combustible para retro- propulsión |
|---------|-----------|----------------|-------------------|----------|--|
| 1970 | 1.949 | 365.113 | 173.315 | 102.701 | 2.698 |
| 1971 | 1.998 | 367.666 | 193.554 | 91.267 | 2.588 |
| 1972 | 1.886 | 393.653 | 202.595 | 83.404 | 1.841 |
| 1973 | 2.245 | 419.000 | 205.903 | 81.792 | 4.405 |
| 1974 | 2.245 | 370.011 | 220.238 | 86.266 | 7.411 |
| 1975 | 2.185 | 287.832 | 203.934 | 82.216 | 11.620 |
| 1976 | 2.273 | 271.930 | 224.045 | 78.928 | 9.989 |
| 1977 | 2.421 | 264.441 | 275.794 | 75.196 | 11.052 |
| 1978 | 3.165 | 296.588 | 285.245 | 72.749 | 12.929 |
| 1979 | 2.413 | 327.038 | 322.670 | 65.909 | 18.370 |
| 1980 | 2.213 | 335.425 | 361.769 | 67.027 | 16.060 |
| 1981 | 1.607 | 325.306 | 348.090 | 57.138 | 8.023 |
| 1982 | 1.685 | 347.553 | 330.753 | 54.078 | 12.668 |
| 1983 | 2.123 | 327.711 | 328.690 | 63.469 | 17.739 |
| 1984 | 2.048 | 292.006 | 341.704 | 63.768 | 17.416 |

8.4.14 — VENTAS AL MERCADO DE COMBUSTIBLES POR PRODUCTO.
(En m3)

| Período | Gas-oil | Diesel-oil | Fuel-oil | Lubricantes |
|---------|---------|------------|----------|-------------|
| 1970 | 532.187 | 146.031 | 575.797 | 26.234 |
| 1971 | 542.211 | 163.874 | 731.470 | 28.438 |
| 1972 | 528.844 | 178.384 | 751.570 | 35.382 |
| 1973 | 557.712 | 187.407 | 923.916 | 26.393 |
| 1974 | 588.674 | 167.982 | 893.778 | 28.816 |
| 1975 | 711.881 | 103.642 | 692.735 | 24.513 |
| 1976 | 710.377 | 96.079 | 722.684 | 30.547 |
| 1977 | 764.013 | 105.687 | 719.591 | 27.945 |
| 1978 | 774.332 | 119.620 | 618.879 | 27.658 |
| 1979 | 818.560 | 132.160 | 678.251 | 30.674 |
| 1980 | 810.267 | 113.526 | 513.150 | 27.528 |
| 1981 | 792.455 | 105.044 | 493.089 | 28.199 |
| 1982 | 842.047 | 119.507 | 531.722 | 34.561 |
| 1983 | 864.256 | 105.083 | 524.196 | 31.736 |
| 1984 | 835.863 | 82.776 | 487.144 | 30.344 |

Fuente: Secretaría de Energía. Anuario de Combustibles.

**8.4.15 — ESTACIONES DE SERVICIO Y BOCAS DE EXPENDIO
SEGUN EMPRESA.**

| Periodo | Estaciones de Servicio | | | Bocas de expendio | | |
|---------|------------------------|-----|-------------------|-------------------|-----|-------------------|
| | Total | YPF | Otras Empresas | Total | YPF | Otras Empresas |
| 1979 | 667 | 323 | 344 | 296 | 175 | 121 |
| 1980 | 664 | 330 | 334 | 302 | 172 | 130 |
| 1981 | 681 | 336 | 345 | 303 | 173 | 130 |
| 1982 | 675 | 329 | 346 | 252 | 127 | 125 |
| 1983 | 674 | 329 | 346 | 252 | 127 | 125 |
| 1984 | 671 | 326 | 345 | 250 | 125 | 125 |

Fuente: Secretaría de Energía. Anuario de Combustibles.

8.4.16 — PRODUCCION DE AGUA Y EFLUENTES CLOACALES.

| Período | Agua (millones m3) | Efluentes cloacales (millones m3) |
|---------|-----------------------|---|
| 1974 | 144,2 | 66,8 |
| 1975 | 156,9 | 70,1 |
| 1976 | 167,1 | 74,1 |
| 1977 | 163,6 | 72,7 |
| 1978 | 169,7 | 71,5 |
| 1979 | 170,8 | 70,4 |
| 1980 | 175,2 | 73,4 |
| 1981 | 170,0 | 69,6 |
| 1982 | 173,0 | 65,4 |
| 1983 | 191,2 | 48,3 |
| 1984 | 200,8 | 50,0 |

Fuente: DIPOS.

8.4.17 — VENTA DE GAS LICUADO Y NATURAL

| Período | Licuado (miles de t) | Natural (millones m3) |
|---------|-------------------------|--------------------------|
| 1970 | 162,7 | 464,0 |
| 1971 | 142,1 | 465,6 |
| 1972 | 127,0 | 545,3 |
| 1973 | 125,8 | 581,2 |
| 1974 | 145,5 | 593,2 |
| 1975 | 154,0 | 643,8 |
| 1976 | 155,6 | 650,4 |
| 1977 | 153,8 | 614,4 |
| 1978 | 146,4 | 594,4 |
| 1979 | 166,4 | 781,9 |
| 1980 | 169,3 | 790,8 |
| 1981 | 167,4 | 794,2 |
| 1982 | 162,3 | 923,4 |
| 1983 | 160,6 | 936,5 |
| 1984 | 199,3 | 906,1 |

Fuente: Dirección Sectorial de Planificación y Control de Gestión del
Ministerio de Economía, Hacienda y Finanzas.
Gas del Estado.

8.5 — TRANSPORTE Y COMUNICACIONES.

8.5.1 — LONGITUD DE CAMINOS DE LA RED PROVINCIAL (km)

| Período | P r i m a r i a | | | S e c u n d a r i a | | |
|---------|-----------------|------------------|---------------------|---------------------|------------------|---------------------|
| | Total | Pavimen- tada | No Pavimen- tada | Total | Pavimen- tada | No Pavimen- tada |
| 1970 | 5.376 | 1.505 | 3.871 | 6.092 | 38 | 6.054 |
| 1971 | 5.443 | 1.568 | 3.875 | 6.082 | 50 | 6.032 |
| 1972 | 5.519 | 1.580 | 3.939 | 6.092 | 64 | 6.028 |
| 1973 | 5.198 | 1.606 | 3.592 | 6.934 | 76 | 6.858 |
| 1974 | 5.351 | 1.628 | 3.723 | 6.792 | 79 | 6.713 |
| 1975 | 5.350 | 1.663 | 3.687 | 6.713 | 89 | 6.624 |
| 1976 | 5.350 | 1.666 | 3.684 | 6.753 | 105 | 6.648 |
| 1977 | 5.350 | 1.721 | 3.629 | 6.783 | 132 | 6.651 |
| 1978 | 5.350 | 1.830 | 3.520 | 6.810 | 157 | 6.653 |
| 1979 | 5.427 | 1.890 | 3.537 | 6.810 | 165 | 6.645 |
| 1980 | 5.915 | 2.195 | 3.720 | 6.810 | 184 | 6.626 |
| 1981 | 6.017 | 2.386 | 3.631 | 6.880 | 246 | 6.634 |
| 1982 | 6.049 | 2.418 | 3.631 | 6.912 | 278 | 6.634 |
| 1983 | 5.758 | 2.330 | 3.428 | 6.831 | 278 | 6.553 |
| 1984 | 5.829 | 2.454 | 3.375 | 6.832 | 280 | 6.552 |

Fuente: INDEC. Anuario Estadístico de la República Argentina 1981|82. Dirección Provincial de Vialidad.

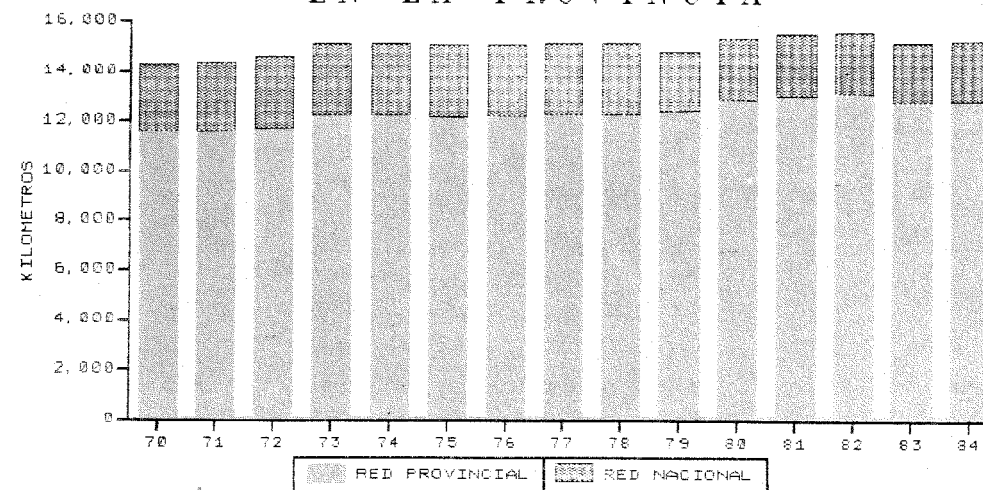
8.5.2 — LONGITUD DE CAMINOS CONSERVADOS DE LA RED NACIONAL (km)

| Período | Total | Pavimento superior | Pavimento económico | Otros tipos |
|----------|-------|--------------------|---------------------|-------------|
| 1970 | 2.749 | 1.542 | 275 | 932 |
| 1971 | 2.751 | 1.679 | 329 | 743 |
| 1972 | 2.881 | 1.894 | 329 | 658 |
| 1973 | 2.881 | 1.894 | 329 | 658 |
| 1974 | 2.881 | 1.894 | 329 | 658 |
| 1975 | 2.881 | 1.920 | 303 | 658 |
| 1976 | 2.881 | 1.989 | 303 | 589 |
| 1977 | 2.881 | 1.989 | 333 | 559 |
| 1978 | 2.881 | 2.016 | 333 | 532 |
| 1979 (a) | 2.452 | 1.779 | 211 | 462 |
| 1980 | 2.452 | 1.779 | 211 | 462 |
| 1981 | 2.452 | 1.779 | 211 | 462 |
| 1982 | 2.490 | 1.817 | 211 | 462 |
| 1983 | 2.445 | ... | ... | ... |
| 1984 | 2.445 | ... | ... | ... |

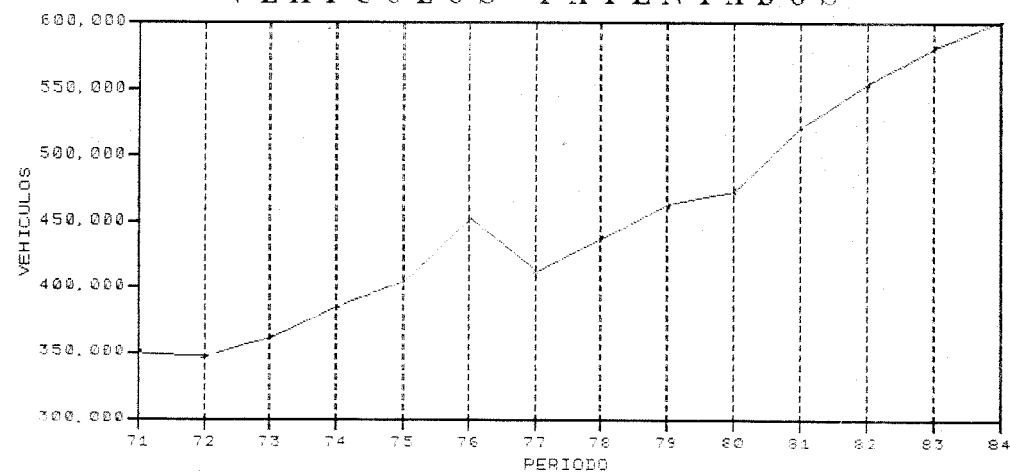
(a) Por Decreto N° 1595/79 se reestructuró la Red Nacional de Caminos.

Fuente: INDEC. Anuario Estadístico de la República Argentina 1981/82. Dirección Provincial de Vialidad.

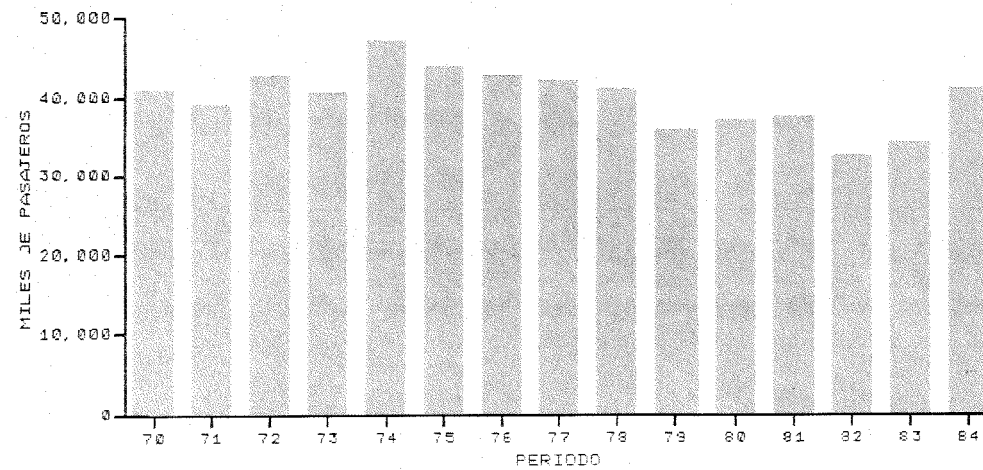
LONGITUD DE CAMINOS EN LA PROVINCIA



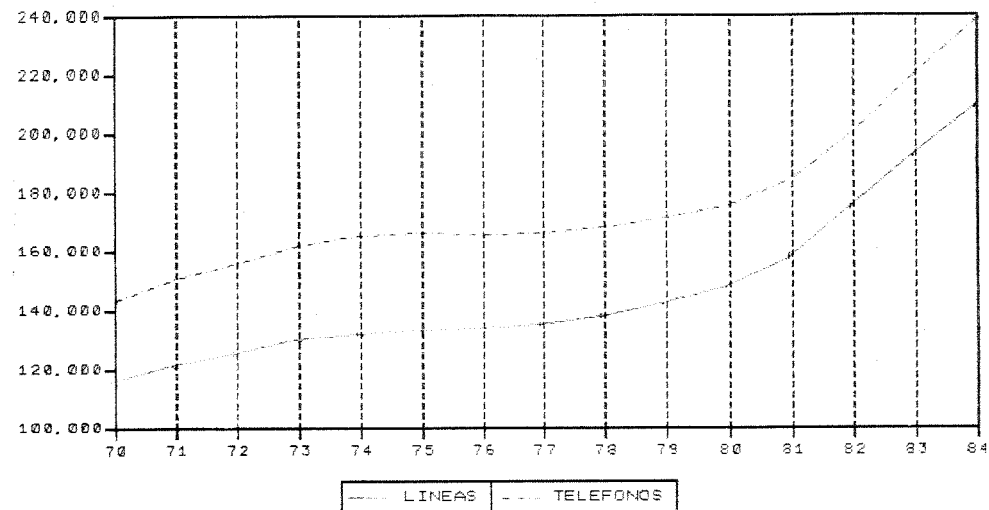
PARQUE AUTOMOTOR VEHICULOS PATENTADOS



PASAJEROS TRANSPORTADOS POR LINEAS REGULARES



LINEAS Y TELEFONOS FUNCIONANDO



**8.5.3 — MOVIMIENTO DE PASAJEROS DE CABOTAJE POR
AEROPUERTO: ENTRADOS**

| Periodo | Total | Reconquista | Rosario | Santa Fe | Ceres | Venado Tuerto |
|---------|---------|-------------|---------|----------|-------|------------------|
| 1970 | 65.412 | 203 | 37.231 | 27.808 | 170 | — |
| 1971 | 81.155 | 346 | 52.215 | 28.260 | 334 | — |
| 1972 | 98.504 | 393 | 60.334 | 37.619 | 158 | — |
| 1973 | 84.161 | 238 | 50.732 | 33.064 | 127 | — |
| 1974 | 117.668 | 420 | 71.167 | 45.869 | 212 | — |
| 1975 | 136.742 | 561 | 79.460 | 56.506 | 215 | — |
| 1976 | 126.363 | 301 | 80.803 | 45.154 | 105 | — |
| 1977 | 166.290 | 1.178 | 111.051 | 54.006 | 55 | — |
| 1978 | 165.481 | 3.463 | 112.712 | 49.306 | — | — |
| 1979 | 223.206 | 3.876 | 148.043 | 71.287 | — | — |
| 1980 | 239.443 | — | 154.941 | 84.502 | — | — |
| 1981 | 182.666 | — | 112.933 | 69.602 | — | 131 |
| 1982 | 168.923 | 65 | 105.328 | 63.365 | — | 165 |
| 1983 | 166.876 | — | 106.387 | 60.489 | — | — |
| 1984 | 194.418 | 2.838 | 125.393 | 66.187 | — | — |

Fuente: INDEC. Aeronavegación Comercial Argentina.

**8.5.4 — MOVIMIENTO DE PASAJEROS DE CABOTAJE POR
AEROPUERTO: SALIDOS**

| Período | Total | Reconquista | Rosario | Santa Fe | Ceres | Venado Tuerto |
|---------|---------|-------------|---------|----------|-------|------------------|
| 1970 | 68.362 | 192 | 38.415 | 29.567 | 188 | — |
| 1971 | 86.163 | 373 | 53.713 | 31.708 | 369 | — |
| 1972 | 101.456 | 343 | 61.532 | 39.371 | 210 | — |
| 1973 | 87.292 | 257 | 50.834 | 36.034 | 167 | — |
| 1974 | 122.467 | 482 | 73.893 | 47.761 | 331 | — |
| 1975 | 139.470 | 589 | 81.179 | 57.322 | 380 | — |
| 1976 | 131.292 | 339 | 83.363 | 47.376 | 214 | — |
| 1977 | 168.702 | 1.239 | 112.733 | 54.627 | 103 | — |
| 1978 | 168.683 | 3.295 | 115.454 | 49.934 | — | — |
| 1979 | 228.628 | 3.581 | 151.769 | 73.278 | — | — |
| 1980 | 244.802 | — | 157.965 | 86.837 | — | — |
| 1981 | 183.465 | — | 112.139 | 71.196 | — | 130 |
| 1982 | 167.942 | 85 | 104.911 | 62.794 | — | 152 |
| 1983 | 167.782 | — | 107.464 | 60.318 | — | — |
| 1984 | 194.323 | 2.397 | 126.170 | 65.756 | — | — |

Fuente: INDEC. Aeronavegación Comercial Argentina.

**8.5.5 — MOVIMIENTO DE CORREO DE CABOTAJE POR
AEROPUERTO; DESPACHADO (kg)**

| Periodo | Total | Reconquista | Rosario | Santa Fe | Ceres | Venado Tuerto |
|---------|-----------|-------------|---------|----------|-------|------------------|
| 1970 | 60.876 | 27 | 28.439 | 32.212 | 198 | — |
| 1971 | 54.873 | — | 27.673 | 26.793 | 407 | — |
| 1972 | 52.932 | — | 23.768 | 28.902 | 262 | — |
| 1973 | 63.428 | — | 24.321 | 39.049 | 58 | — |
| 1974 | 62.752 | 3 | 22.081 | 40.482 | 186 | — |
| 1975 | 67.086 | 58 | 24.101 | 42.698 | 229 | — |
| 1976 | 59.739 | 59 | 27.525 | 31.985 | 170 | — |
| 1977 | 52.281 | 283 | 26.492 | 25.431 | 75 | — |
| 1978 | 38.688 | 1.376 | 24.272 | 13.040 | — | — |
| 1979 | 71.358 | 1.485 | 46.563 | 23.490 | — | — |
| 1980 | 556.483 | 2.004 | 343.436 | 211.043 | — | — |
| 1981 | 703.761 | 1.784 | 499.576 | 201.649 | — | 752 |
| 1982 | 953.964 | 2.918 | 691.648 | 256.865 | — | 2.533 |
| 1983 | 1.092.618 | 3.373 | 788.845 | 300.400 | — | — |
| 1984 | 405.336 | 1.239 | 283.844 | 120.253 | — | — |

Fuente: INDEC. Aeronavegación Comercial Argentina.

**8.5.6 — MOVIMIENTO DE CORREO DE CABOTAJE POR
AEROPUERTO: RECIBIDO. (kg)**

| Período | Total | Reconquista | Rosario | Santa Fe | Ceres | Venado Tuerto |
|---------|-----------|-------------|-----------|----------|-------|------------------|
| 1970 | 53.702 | 651 | 19.393 | 33.398 | 260 | — |
| 1971 | 56.972 | 360 | 21.171 | 35.178 | 263 | — |
| 1972 | 70.019 | 664 | 23.484 | 45.665 | 206 | — |
| 1973 | 68.803 | 384 | 24.269 | 44.062 | 88 | — |
| 1974 | 73.851 | 1.120 | 25.321 | 47.266 | 144 | — |
| 1975 | 65.118 | 1.122 | 21.718 | 42.216 | 62 | — |
| 1976 | 59.358 | 859 | 20.005 | 38.474 | 20 | — |
| 1977 | 43.284 | 1.721 | 24.144 | 17.409 | 10 | — |
| 1978 | 33.943 | 1.961 | 18.305 | 13.677 | — | — |
| 1979 | 63.070 | 4.830 | 35.992 | 22.248 | — | — |
| 1980 | 615.417 | 52.353 | 122.237 | 440.827 | — | — |
| 1981 | 970.815 | 52.206 | 471.898 | 445.692 | — | 1.019 |
| 1982 | 1.588.940 | 53.754 | 1.034.949 | 498.858 | — | 1.379 |
| 1983 | 1.590.847 | 57.220 | 1.069.502 | 464.125 | — | — |
| 1984 | 854.334 | 46.567 | 418.862 | 388.905 | — | — |

Fuente: INDEC. Aeronavegación Comercial Argentina.

**8.5.7 — MOVIMIENTO DE CARGA DE CABOTAJE POR
AEROPUERTO: DESPACHADA (kg)**

| Período | Total | Reconquista | Rosario | Santa Fe | Ceres | Venado Tuerto |
|---------|---------|-------------|---------|----------|-------|------------------|
| 1970 | 289.270 | 336 | 170.535 | 117.863 | 536 | — |
| 1971 | 325.263 | 483 | 186.296 | 137.358 | 1.126 | — |
| 1972 | 505.792 | 509 | 316.716 | 187.369 | 1.198 | — |
| 1973 | 490.776 | 47 | 293.964 | 196.187 | 578 | — |
| 1974 | 556.549 | 139 | 310.287 | 245.708 | 415 | — |
| 1975 | 592.014 | 1.917 | 330.066 | 259.477 | 554 | — |
| 1976 | 684.067 | 9 | 390.735 | 292.917 | 406 | — |
| 1977 | 559.257 | 268 | 353.467 | 205.470 | 52 | — |
| 1978 | 461.066 | 9.860 | 228.453 | 222.753 | — | — |
| 1979 | 563.156 | 3.465 | 243.207 | 316.484 | — | — |
| 1980 | 486.505 | 6.968 | 280.819 | 198.718 | — | — |
| 1981 | 430.901 | 2.612 | 240.083 | 188.185 | — | 21 |
| 1982 | 486.422 | 13.533 | 221.597 | 251.266 | — | 26 |
| 1983 | 559.129 | 13.906 | 278.708 | 266.515 | — | — |
| 1984 | 581.213 | 18.452 | 339.382 | 223.379 | — | — |

Fuente: INDEC. Aeronavegación Comercial Argentina.

**8.5.8 — MOVIMIENTO DE CARGA DE CABOTAJE POR
AEROPUERTO: RECIBIDA. (kg)**

| Período | Total | Reconquista | Rosario | Santa Fe | Ceres | Venado Tuerto |
|---------|-----------|-------------|-----------|-----------|-------|------------------|
| 1970 | 482.842 | 131 | 202.642 | 279.879 | 190 | — |
| 1971 | 430.860 | 124 | 207.148 | 223.203 | 385 | — |
| 1972 | 693.980 | 182 | 243.886 | 449.704 | 208 | — |
| 1973 | 703.355 | 180 | 283.070 | 419.856 | 249 | — |
| 1974 | 822.335 | 380 | 382.963 | 438.637 | 355 | — |
| 1975 | 702.672 | 277 | 334.444 | 367.760 | 191 | — |
| 1976 | 1.475.366 | 276 | 749.596 | 725.435 | 59 | — |
| 1977 | 1.704.282 | 8.635 | 888.717 | 806.849 | 81 | — |
| 1978 | 1.533.665 | 41.186 | 795.818 | 746.661 | — | — |
| 1979 | 2.006.090 | 58.559 | 1.144.895 | 802.636 | — | — |
| 1980 | 1.887.852 | 47.393 | 770.386 | 1.070.073 | — | — |
| 1981 | 841.571 | 31.819 | 455.028 | 354.686 | — | 38 |
| 1982 | 537.225 | 32.424 | 279.493 | 225.289 | — | 19 |
| 1983 | 760.135 | 38.679 | 445.532 | 275.924 | — | — |
| 1984 | 783.817 | 79.081 | 392.535 | 312.201 | — | — |

Fuente: INDEC. Aeronavegación Comercial Argentina.

8.5.9 — CANTIDAD DE LICENCIAS DE CONDUCTOR OTORGADAS.

| Departamento | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 |
|------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|---------------|----------------|
| TOTAL PROVINCIA | 108.108 | 106.991 | 103.460 | 111.148 | 94.851 | 119.250 |
| Belgrano | 2.211 | 2.474 | 1.907 | 1.971 | 1.983 | 2.609 |
| Caseros | 4.860 | 6.607 | 3.824 | 4.812 | 4.178 | 5.662 |
| Castellanos | 6.807 | 6.258 | 6.445 | 6.594 | 6.652 | 7.884 |
| Constitución | 4.281 | 3.750 | 4.133 | 3.979 | 3.564 | 4.258 |
| Garay | 319 | 247 | 300 | 339 | 277 | 358 |
| General López | 8.576 | 9.321 | 7.895 | 9.146 | 7.739 | 9.195 |
| General Obligado | 3.762 | 3.184 | 3.456 | 4.070 | 3.344 | 4.153 |
| Iriondo | 3.481 | 3.402 | 2.966 | 2.900 | 2.992 | 3.415 |
| La Capital | 13.715 | 14.830 | 13.960 | 15.495 | 13.583 | 15.495 |
| Las Colonias | 4.043 | 3.392 | 3.961 | 4.517 | 3.897 | 4.697 |
| 9 de Julio | 575 | 482 | 431 | 623 | 465 | 615 |
| Rosario | 38.174 | 37.920 | 36.892 | 39.300 | 30.388 | 42.213 |
| San Cristóbal | 2.436 | 1.848 | 2.627 | 2.333 | 2.165 | 2.520 |
| San Javier | 553 | 381 | 555 | 835 | 548 | 771 |
| San Jerónimo | 3.139 | 2.478 | 2.810 | 3.037 | 2.573 | 3.177 |
| San Justo | 1.528 | 1.175 | 1.208 | 1.623 | 1.257 | 1.648 |
| San Lorenzo | 5.666 | 5.989 | 6.313 | 5.559 | 5.439 | 6.264 |
| San Martín | 3.041 | 2.419 | 2.917 | 3.256 | 2.961 | 3.360 |
| Vera | 941 | 834 | 860 | 754 | 846 | 956 |

Fuente: Dirección General de Transporte.

**8.5.10 — TRANSPORTE URBANO DE PASAJEROS. PASAJEROS
TRANSPORTADOS**

| Periodo | Total | Rosario | Santa Fe | Capitán Bermúdez | Rafaela |
|---------|-------------|-------------|------------|---------------------|---------|
| 1979 | 246.808.723 | 177.281.736 | 69.325.582 | 201.405 | — |
| 1980 | 260.656.503 | 192.842.079 | 67.620.128 | 194.296 | — |
| 1981 | 258.420.660 | 193.162.173 | 64.097.246 | 196.478 | 964.763 |
| 1982 | 249.095.901 | 185.081.525 | 63.100.160 | 173.008 | 741.208 |
| 1983 | 249.206.886 | 185.613.439 | 62.657.120 | 219.699 | 716.628 |
| 1984 | 270.869.797 | 201.034.424 | 68.580.484 | 262.950 | 991.939 |

Fuente: Dirección de Transporte de las Municipalidades de Rosario, Santa Fe, Capitán Bermúdez y Rafaela.

**8.5.11 — TRANSPORTE DE PASAJEROS Y RECAUDACION POR
LINEAS REGULARES**

| Período | transportados (miles) Pasajeros | Recaudación (miles \$a.) |
|---------|---------------------------------------|-----------------------------|
| 1970 | 41.026 | 2,9 |
| 1971 | 39.071 | 3,0 |
| 1972 | 42.850 | 5,2 |
| 1973 | 40.693 | 5,2 |
| 1974 | 47.141 | 10,7 |
| 1975 | 43.961 | 33,8 |
| 1976 | 42.786 | 173,5 |
| 1977 | 41.987 | 460,9 |
| 1978 | 40.972 | 1.423,3 |
| 1979 | 35.894 | 3.351,2 |
| 1980 | 37.141 | 6.843,3 |
| 1981 | 37.606 | 13.681,1 |
| 1982 | 32.557 | 32.331,4 |
| 1983 | 34.267 | 153.624,8 |
| 1984 | 41.090 | 1.139.644,7 |

Fuente: Dirección General de Transporte.

8.5.12 — PARQUE AUTOMOTOR. VEHICULOS PATENTADOS

| Período | Total | Grupo | | | | | Sin espe- cificar |
|---------|---------|---------|---------|-------|--------|--------|----------------------|
| | | A | B | C | D | E | |
| 1971 | 347.115 | 168.890 | 99.050 | 1.294 | 56.459 | 17.151 | 4.271 |
| 1972 | 346.400 | 187.751 | 102.796 | 1.547 | 37.923 | 16.383 | — |
| 1973 | 360.025 | 198.282 | 105.423 | 1.658 | 38.368 | 16.294 | — |
| 1974 | 384.260 | 217.433 | 110.759 | 1.644 | 37.416 | 16.958 | — |
| 1975 | 403.725 | 225.185 | 113.613 | 5.671 | 39.142 | 17.396 | 2.718 |
| 1976 | 451.200 | 247.627 | 118.301 | 1.982 | 62.444 | 16.883 | 3.963 |
| 1977 | 411.860 | 239.506 | 110.875 | 2.979 | 40.804 | 17.696 | — |
| 1978 | 436.264 | 241.029 | 129.602 | 3.614 | 41.335 | 20.684 | — |
| 1979 | 462.471 | 257.869 | 133.552 | 2.968 | 39.336 | 27.851 | 895 |
| 1980 | 472.183 | 265.519 | 133.232 | 3.084 | 40.917 | 28.606 | 825 |
| 1981 | 521.411 | 293.194 | 145.241 | 3.571 | 47.033 | 31.252 | 1.120 |
| 1982 | 553.558 | 311.335 | 151.879 | 3.950 | 53.150 | 32.282 | 962 |
| 1983 | 581.126 | 329.528 | 153.461 | 3.285 | 60.118 | 30.359 | 4.375 |
| 1984 | 600.057 | 344.632 | 156.353 | 3.402 | 64.891 | 30.779 | — |

Grupo A: Automóviles, rurales, ambulancias, coches fúnebres, micro coupé, taxis.

Grupo B: Camiones, camionetas, pick-up, jeep.

Grupo C: Transporte colectivo de pasajeros.

Grupo D: Motonetas, motocicletas con sidecar o acoplado, motocargas, moto camiones, triciclos motorizados, bicicletas con motores aplicados.

Grupo E: Acoplados, semiacoplados, acoplados de un eje, casillas rodantes, trailers.

Fuente: Dirección General de Transporte.

Dirección Provincial de Rentas.

**8.5.13 — TRANSPORTE FERROVIARIO. MOVIMIENTO DE
CARGAS Y PASAJEROS**

| Período | Pasajeros despachados | Carga despachada | Toneladas recibidas |
|---------|--------------------------|---------------------|------------------------|
| 1970 | 5.518.960 | 2.160.146 | 7.047.543 |
| 1971 | 4.732.519 | 1.884.568 | 7.141.551 |
| 1972 | 4.647.443 | 1.300.357 | 4.582.479 |
| 1973 | 5.053.320 | 1.381.367 | 5.027.205 |
| 1974 | 5.306.930 | 1.358.272 | 4.337.641 |
| 1975 | 5.451.098 | 1.335.178 | 3.648.077 |
| 1976 | 4.933.412 | 1.595.182 | 3.411.197 |
| 1977 | 2.538.598 | 2.018.216 | 5.395.641 |
| 1978 | 647.162 | 1.942.857 | 4.635.782 |
| 1979 | 517.715 | 2.037.416 | 4.752.210 |
| 1980 | 556.289 | 1.832.056 | 4.314.670 |
| 1981 | 468.068 | 1.644.459 | 4.799.188 |
| 1982 | 440.044 | 1.571.941 | 5.688.682 |
| 1983 | 621.847 | 1.371.893 | 6.138.581 |
| 1984 | 793.123 | 1.070.452 | 5.296.867 |

Fuente: Ferrocarriles Argentinos

**8.5.14 — MOVIMIENTO DE VEHICULOS POR EL TUNEL SUBFLUVIAL
“HERNANDARIAS”**

| Periodo | Total | Motos | Automóviles | Pick-ups | Camión 2 ejes |
|---------|-----------|--------|-------------|----------|---------------|
| 1970 | 1.330.454 | 33.932 | 846.086 | 168.413 | 97.135 |
| 1971 | 1.341.391 | 20.396 | 825.985 | 170.938 | 109.532 |
| 1972 | 1.559.078 | 14.987 | 980.726 | 186.852 | 123.915 |
| 1973 | 1.678.678 | 13.224 | 1.063.933 | 192.271 | 134.384 |
| 1974 | 1.741.648 | 11.844 | 1.103.811 | 195.639 | 137.026 |
| 1975 | 1.488.462 | 7.502 | 896.118 | 183.724 | 130.776 |
| 1976 | 1.514.737 | 6.161 | 913.973 | 186.516 | 130.843 |
| 1977 | 1.733.364 | 5.461 | 993.576 | 212.228 | 159.557 |
| 1978 | 1.775.149 | 5.981 | 1.050.905 | 212.034 | 161.643 |
| 1979 | 1.926.631 | 8.347 | 1.168.452 | 245.512 | 174.004 |
| 1980 | 2.025.466 | 9.292 | 1.273.374 | 258.947 | 178.246 |
| 1981 | 1.914.372 | 11.292 | 1.200.581 | 252.883 | 170.330 |
| 1982 | 1.848.810 | 10.110 | 1.126.596 | 248.023 | 172.070 |
| 1983 | 1.406.471 | 6.591 | 735.667 | 184.768 | 173.302 |
| 1984 | 1.726.999 | 8.942 | 996.643 | 217.957 | 167.198 |

**8.5.14 — MOVIMIENTO DE VEHICULOS POR EL TUNEL SUBFLUVIAL
“HERNANDARIAS”**

| Período | Camión 3 ejes | Camión y acoplado 4 ejes | Camión con acoplado o semirremolque de 5 ejes o más | Omnibus y micros larga distancia | Micro Santa Fe a Paraná |
|---------|---------------|--------------------------|---|----------------------------------|-------------------------|
| 1970 | 26.543 | 52.150 | 15.871 | 38.350 | 51.974 |
| 1971 | 38.313 | 60.183 | 23.130 | 40.607 | 52.307 |
| 1972 | 48.320 | 67.596 | 39.324 | 42.286 | 55.072 |
| 1973 | 57.871 | 70.203 | 49.147 | 42.176 | 55.469 |
| 1974 | 58.032 | 71.164 | 62.340 | 44.884 | 56.908 |
| 1975 | 46.634 | 60.545 | 63.440 | 42.167 | 57.556 |
| 1976 | 48.567 | 54.361 | 77.207 | 41.461 | 55.648 |
| 1977 | 68.681 | 66.833 | 123.347 | 48.452 | 55.229 |
| 1978 | 64.583 | 57.616 | 125.003 | 48.862 | 48.517 |
| 1979 | 60.241 | 56.659 | 110.664 | 52.639 | 50.113 |
| 1980 | 51.611 | 44.707 | 96.895 | 60.165 | 52.229 |
| 1981 | 53.055 | 38.122 | 86.913 | 53.132 | 48.064 |
| 1982 | 58.217 | 42.957 | 99.692 | 44.416 | 46.729 |
| 1983 | 64.809 | 49.531 | 110.897 | 43.245 | 37.661 |
| 1984 | 50.202 | 42.703 | 142.215 | 50.919 | 50.220 |

Fuente: Ente Interprovincial Tunnel Subfluvial Hernandarias

8.5.15 — CENTRALES TELEFONICAS

| Periodo | Total | Sistema | | C.P.L.D. (1) |
|---------|-------|------------|-------------------|-----------------|
| | | Automático | Manual magneto | |
| 1970 | 143 | 34 | 109 | 35 |
| 1971 | 143 | 36 | 107 | 43 |
| 1972 | 142 | 39 | 103 | 43 |
| 1973 | 142 | 42 | 100 | 46 |
| 1974 | 142 | 42 | 100 | 46 |
| 1975 | 142 | 46 | 96 | 43 |
| 1976 | 142 | 49 | 93 | 43 |
| 1977 | 143 | 55 | 88 | 42 |
| 1978 | 144 | 60 | 84 | 59 |
| 1979 | 144 | 60 | 84 | 69 |
| 1980 | 152 | 70 | 82 | 78 |
| 1981 | 163 | 89 | 74 | 71 |
| 1982 | 180 | 124 | 56 | 69 |
| 1983 | 181 | 139 | 42 | 69 |
| 1984 | 182 | 144 | 38 | 66 |

Fuente: ENTEL. Gerencia de Control.

(1) C.P.L.D.: Cabina Pública de Larga Distancia.

8.5.16 — LINEAS TELEFONICAS FUNCIONANDO

| Período | Total | Sistema | | |
|---------|---------|------------|-----------------|---------|
| | | Automático | M a n u a l | |
| | | | Batería Central | Magneto |
| 1970 | 114.758 | 106.890 | 53 | 7.815 |
| 1971 | 120.931 | 112.564 | 54 | 8.313 |
| 1972 | 124.882 | 116.718 | 54 | 8.110 |
| 1973 | 129.684 | 121.921 | 54 | 7.709 |
| 1974 | 131.775 | 123.836 | 54 | 7.885 |
| 1975 | 133.222 | 125.358 | 54 | 7.810 |
| 1976 | 134.181 | 126.322 | 54 | 7.805 |
| 1977 | 135.478 | 127.871 | 58 | 7.549 |
| 1978 | 138.211 | 130.742 | 58 | 7.411 |
| 1979 | 142.820 | 135.296 | 60 | 7.464 |
| 1980 | 148.650 | 141.200 | 67 | 7.383 |
| 1981 | 158.431 | 151.614 | 76 | 6.741 |
| 1982 | 176.286 | 171.057 | 76 | 5.153 |
| 1983 | 194.189 | 190.887 | 74 | 3.228 |
| 1984 | 210.760 | 208.146 | 73 | 2.541 |

Fuente: ENTEL. Gerencia de Control.

8.5.17 — LINEAS TELEFONICAS. SOLICITUDES PENDIENTES

| Periodo | Cantidad |
|---------|----------|
| 1970 | 22.829 |
| 1971 | 25.566 |
| 1972 | 29.103 |
| 1973 | 33.354 |
| 1974 | 38.636 |
| 1975 | 42.174 |
| 1976 | 44.414 |
| 1977 | 49.627 |
| 1978 | 53.016 |
| 1979 | 56.990 |
| 1980 | 60.361 |
| 1981 | 55.305 |
| 1982 | 53.969 |
| 1983 | 64.684 |
| 1984 | 82.989 |

Fuente: ENTEL. Gerencia de Control.

8.5.18 — APARATOS TELEFONICOS FUNCIONANDO

| Período | Total | S I S T E M A | | |
|---------|---------|---------------|--------------------|---------|
| | | Automático | M a n u a l | |
| | | | Batería Central | Magneto |
| 1970 | 143.344 | 134.212 | 24 | 9.108 |
| 1971 | 150.794 | 141.010 | 25 | 9.759 |
| 1972 | 155.859 | 146.118 | 25 | 9.716 |
| 1973 | 161.767 | 152.368 | 25 | 9.374 |
| 1974 | 165.110 | 155.339 | 25 | 9.746 |
| 1975 | 166.452 | 156.717 | 25 | 9.710 |
| 1976 | 165.955 | 156.270 | 25 | 9.660 |
| 1977 | 166.100 | 156.802 | 25 | 9.273 |
| 1978 | 167.991 | 158.827 | 25 | 9.139 |
| 1979 | 171.828 | 162.596 | 27 | 9.205 |
| 1980 | 176.009 | 166.941 | 43 | 9.025 |
| 1981 | 185.003 | 176.731 | 59 | 8.213 |
| 1982 | 201.141 | 194.870 | 59 | 6.212 |
| 1983 | 221.142 | 217.162 | 57 | 3.923 |
| 1984 | 238.888 | 235.760 | 57 | 3.071 |

Fuente: ENTEL. Gerencia de Control.

8.5.19 — PERSONAL OCUPADO EN ENTEL SEGUN FUNCION

| Período | Total | F U N C I O N | | |
|---------|-------|--------------------------------|-----------|--------|
| | | Administrativo y Técnico | Operación | Obrero |
| 1970 | 4.238 | 953 | 1.677 | 1.608 |
| 1971 | 4.329 | 984 | 1.692 | 1.653 |
| 1972 | 4.574 | 1.074 | 1.759 | 1.741 |
| 1973 | 4.607 | 1.222 | 1.910 | 1.475 |
| 1974 | 4.250 | 1.254 | 1.546 | 1.450 |
| 1975 | 4.293 | 1.259 | 1.600 | 1.434 |
| 1976 | 4.145 | 1.282 | 1.474 | 1.389 |
| 1977 | 3.887 | 917 | 1.604 | 1.366 |
| 1978 | 3.870 | 923 | 1.538 | 1.409 |
| 1979 | 3.719 | 893 | 1.452 | 1.374 |
| 1980 | 3.863 | 1.357 | 1.277 | 1.229 |
| 1981 | 4.045 | 1.504 | 1.326 | 1.215 |
| 1982 | 4.004 | 1.491 | 1.254 | 1.259 |
| 1983 | 4.170 | 1.548 | 1.273 | 1.349 |
| 1984 | 4.284 | 1.590 | 1.199 | 1.495 |

Fuente: ENTEL. Gerencia de Control.

**8.5.20 — SERVICIO MEDIDO: CANTIDAD DE CENTRALES
TELEFONICAS, LINEAS Y APARATOS FUNCIONANDO**

| Período | Centrales | Líneas | Aparatos |
|---------|-----------|---------|----------|
| 1973 | 35 | 112.720 | 140.644 |
| 1974 | 35 | 114.570 | 143.422 |
| 1975 | 39 | 116.067 | 144.738 |
| 1976 | 42 | 116.500 | 143.842 |
| 1977 | 49 | 119.458 | 146.321 |
| 1978 | 54 | 121.568 | 147.630 |
| 1979 | 54 | 125.910 | 151.178 |
| 1980 | 57 | 131.146 | 154.852 |
| 1981 | 74 | 141.670 | 164.861 |
| 1982 | 104 | 152.588 | 175.553 |
| 1983 | 122 | 182.807 | 199.142 |
| 1984 | 143 | 204.642 | 231.464 |

Fuente: ENTEL. Gerencia de Control.

**8.5.21 — SERVICIO DE TELEDISCADO: CANTIDAD DE CENTRALES
TELEFONICAS, LINEAS Y APARATOS FUNCIONANDO**

| Período | Centrales | Líneas | Aparatos |
|---------|-----------|---------|----------|
| 1973 | 31 | 110.002 | 137.354 |
| 1974 | 31 | 111.821 | 140.050 |
| 1975 | 34 | 113.125 | 141.152 |
| 1976 | 36 | 113.465 | 140.167 |
| 1977 | 41 | 114.274 | 140.094 |
| 1978 | 44 | 116.122 | 141.146 |
| 1979 | 44 | 120.322 | 144.556 |
| 1980 | 45 | 127.064 | 150.103 |
| 1981 | 60 | 138.227 | 160.914 |
| 1982 | 83 | 146.912 | 169.065 |
| 1983 | 97 | 163.804 | 174.322 |
| 1984 | 135 | 202.369 | 229.072 |

Fuente: ENTEL. Gerencia de Control.

**8.5.22 — MOVIMIENTO DE ENCOTEL EN LA PROVINCIA DE
SANTA FE, SEGUN ACTIVIDAD**

| Periodo | Corres- ponden- cia sim- ple emi- tida | Corres- ponden- cia con- trol ex- pedida | Enco- miendas expe- didas | Giros emitidos | Telegra- mas internos expedidos | Telegra- mas internac- ionales expedidos |
|---------|--|--|------------------------------------|-------------------|--|--|
| 1973 | 69.307.004 | 13.689.507 | 640.796 | 316.316 | 1.359.666 | 11.730 |
| 1974 | 62.916.529 | 13.272.649 | 566.514 | 316.879 | 1.414.909 | 15.702 |
| 1975 | 49.739.885 | 10.751.533 | 439.985 | 306.820 | 1.260.271 | 14.381 |
| 1976 | 49.588.084 | 9.792.471 | 394.082 | 254.010 | 1.238.621 | 7.301 |
| 1977 | 52.206.713 | 10.292.724 | 396.136 | 227.958 | 1.363.455 | 10.840 |
| 1978 | 44.961.813 | 8.921.315 | 358.423 | 209.882 | 1.231.047 | 12.540 |
| 1979 | 47.180.807 | 9.474.283 | 406.315 | 239.049 | 1.315.891 | 14.478 |
| 1980 | 50.536.564 | 10.233.977 | 403.338 | 241.734 | 1.412.933 | 16.201 |
| 1981 | 40.591.644 | 8.982.528 | 282.842 | 240.862 | 1.351.548 | 13.376 |
| 1982 | 40.672.827 | 8.695.087 | 281.711 | 256.036 | 1.127.191 | 9.390 |
| 1983 | 46.505.301 | 9.304.199 | 318.091 | 515.815 | 1.158.009 | 7.230 |
| 1984 | 48.410.205 | 9.145.154 | 316.849 | 313.818 | 1.236.882 | 7.064 |

Fuente: ENCOTEL.

**8.5.23 — RADIOEMISORAS DE ONDA LARGA SEGUN
CARACTERISTICA, FRECUENCIA Y POTENCIA. AÑO 1984**

| Característica | Denominación | Localidad | Frecuencia kHz | Potencia kW |
|----------------|------------------------|---------------|-------------------|----------------|
| LRA 5 | Nacional de Rosario | Rosario | 1.310 | 5 |
| LRA 14 | Nacional de Santa Fe | Santa Fe | 540 | 25 |
| LT 2 | Gral. San Martín | Rosario | 1.230 | 15 |
| LT 3 | Cerealista | Rosario | 1.160 | 10 |
| LT 8 | Rosario | Rosario | 830 | 10 |
| LT 9 | Bgdier. Gral. E. López | Santa Fe | 1.260 | 10 |
| LT 10 | Univ. Nac. del Litoral | Santa Fe | 1.020 | 10 |
| LT 23 | San Jenaro Norte | S. Jen. Norte | 1.550 | 0.25 |
| LT 28 | Rafaela | Rafaela | 1.470 | 1 |
| LT 29 | Venado Tuerto | V. Tuerto | 1.460 | 1 |
| LT 37 | Rufino | Rufino | 1.520 | 1 |

8.5.24 — TELEVISORAS. AÑO 1984

| Característica | Denominación | Localidad | Potencia kW | Repetidoras |
|----------------|--------------|-----------|----------------|-------------|
| LT 82 | Canal 13 | Santa Fe | 5 | 3 |
| LT 83 | Canal 3 | Rosario | 10 | 2 |
| LT 84 | Canal 5 | Rosario | 14.8 | 2 |

Fuente: Secretaría de Información Pública.

8.6 — COMERCIO Y SERVICIOS.

8.6.1 — ESTABLECIMIENTOS Y PERSONAL OCUPADO EN COMERCIO Y SERVICIOS POR DEPARTAMENTO

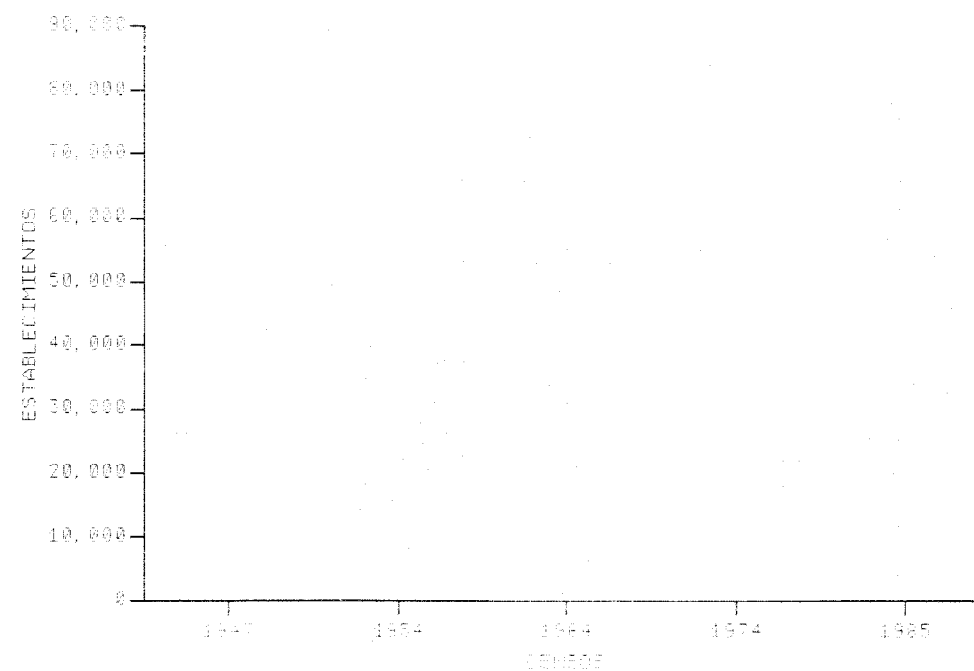
| Departamento | Establecimientos | | | | | Defin |
|------------------------|------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|--------------|
| | 1947 | 1954 | 1964 | 1974 (*) | 1985 (*) | |
| TOTAL PROVINCIA | 27.367 | 38.402 | 58.116 | 73.736 | 84.646 | 23862 |
| Belgrano | 494 | 601 | 971 | 1.273 | 1.527 | 1.576 |
| Caseros | 931 | 1.390 | 2.242 | 2.730 | 3.348 | 3133 |
| Castellanos | 1.413 | 1.923 | 3.052 | 4.064 | 4.476 | 4257 |
| Constitución | 1.087 | 1.280 | 2.190 | 2.344 | 2.976 | 2892 |
| Garay | 161 | 167 | 279 | 361 | 372 | 382 |
| General López | 2.333 | 3.042 | 4.833 | 5.890 | 6.674 | 6626 |
| General Obligado | 861 | 1.260 | 1.859 | 2.492 | 2.831 | 2823 |
| Iriondo | 808 | 1.139 | 1.743 | 2.025 | 2.283 | 2232 |
| La Capital | 3.140 | 5.035 | 7.348 | 9.514 | 11.485 | 11362 |
| Las Colonias | 876 | 1.277 | 1.913 | 2.351 | 2.936 | 2892 |
| 9 de Julio | 206 | 303 | 398 | 530 | 628 | 623 |
| Rosario | 10.226 | 14.471 | 21.504 | 28.046 | 31.037 | 31152 |
| San Cristóbal | 893 | 1.155 | 1.638 | 2.001 | 2.006 | 2042 |
| San Javier | 222 | 238 | 350 | 500 | 602 | 599 |
| San Jerónimo | 1.142 | 1.098 | 1.851 | 2.126 | 2.575 | 2332 |
| San Justo | 501 | 585 | 922 | 1.030 | 1.201 | 1152 |
| San Lorenzo | 976 | 1.518 | 2.519 | 3.312 | 4.104 | 4042 |
| San Martín | 747 | 1.195 | 1.753 | 2.229 | 2.491 | 2372 |
| Vera | 450 | 725 | 751 | 918 | 1.094 | 1082 |

8.6.1 — ESTABLECIMIENTOS Y PERSONAL OCUPADO EN COMERCIO Y SERVICIOS POR DEPARTAMENTO

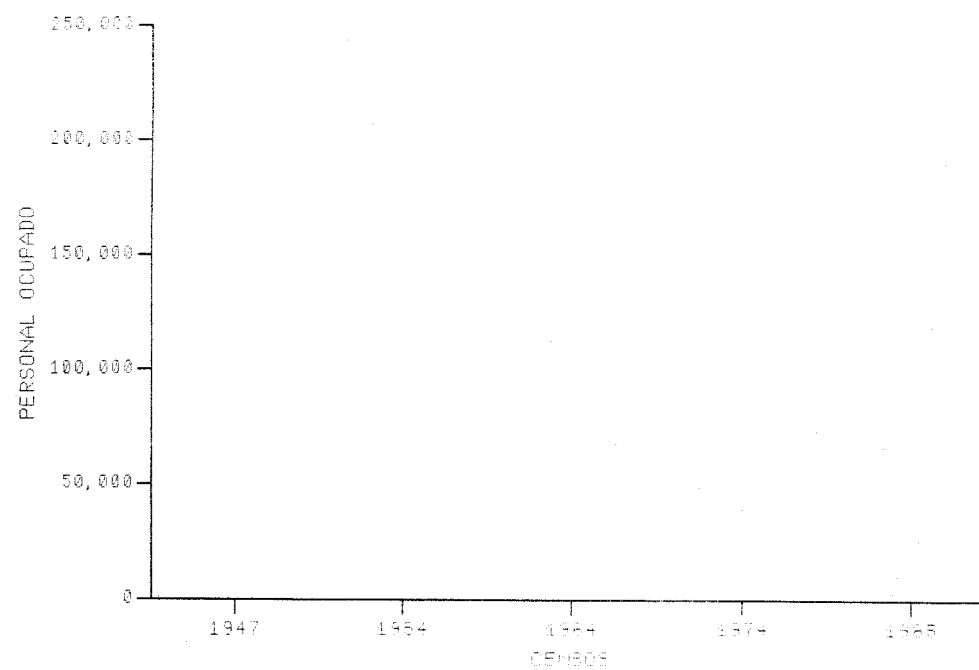
| Departamento | Personal Ocupado | | | | |
|------------------------|------------------|---------------|----------------|----------------|----------------|
| | 1947 | 1954 | 1964 | 1974 (*) | 1985 (*) |
| TOTAL PROVINCIA | 63.849 | 63.265 | 140.603 | 183.558 | 212.035 |
| Belgrano | 923 | 686 | 2.344 | 2.528 | 2.909 |
| Caseros | 1.656 | 1.751 | 5.796 | 7.003 | 8.649 |
| Castellanos | 3.055 | 2.891 | 7.301 | 9.013 | 10.497 |
| Constitución | 2.026 | 1.391 | 4.411 | 4.651 | 6.171 |
| Garay | 160 | 147 | 438 | 680 | 535 |
| General López | 4.498 | 4.280 | 11.805 | 12.851 | 17.188 |
| General Obligado | 1.841 | 1.739 | 3.994 | 5.350 | 7.404 |
| Iriondo | 1.635 | 1.240 | 3.736 | 5.485 | 5.452 |
| La Capital | 9.346 | 10.955 | 19.424 | 33.831 | 32.077 |
| Las Colonias | 1.566 | 1.450 | 4.201 | 4.590 | 5.723 |
| 9 de Julio | 288 | 436 | 748 | 1.039 | 972 |
| Rosario | 27.986 | 28.960 | 55.940 | 73.146 | 85.249 |
| San Cristóbal | 1.483 | 1.437 | 3.335 | 4.088 | 4.776 |
| San Javier | 276 | 256 | 640 | 975 | 1.120 |
| San Jerónimo | 2.294 | 1.085 | 3.728 | 4.103 | 4.407 |
| San Justo | 771 | 668 | 2.149 | 2.117 | 2.635 |
| San Lorenzo | 1.618 | 1.638 | 5.105 | 5.971 | 9.166 |
| San Martín | 1.641 | 1.428 | 4.032 | 4.261 | 4.802 |
| Vera | 786 | 827 | 1.476 | 1.876 | 2.303 |

Fuente: Censos Nacionales Económicos.

ESTABLECIMIENTOS COMERCIALES Y DE SERVICIOS SEGUN CENSOS



PERSONAL OCUPADO EN COMERCIO Y SERVICIOS SEGUN CENSOS



8.6.2 — RESULTADOS GENERALES DE COMERCIO SEGUN CENSOS

| Rama de Actividad | Establecimientos | | | |
|--|------------------|---------------|---------------|---------------|
| | 1947 | 1954 | 1964 | 1974 (*) |
| TOTAL | 20.251 | 29.347 | 39.780 | 52.009 |
| Comercio al por mayor | 1.969 | 3.477 | 3.705 | 5.080 |
| Productos agropecuarios, forestales, de la pesca y minería | 568 | 1.248 | 1.191 | 1.271 |
| Alimentos, bebidas y tabaco | 637 | 904 | 875 | 969 |
| Textiles, confecciones, cueros y pieles | 90 | 288 | 315 | 369 |
| Artes gráficas, maderas, papel y cartón | 43 | 157 | 119 | 195 |
| Productos químicos derivados del petróleo y artículos de caucho y plástico | 48 | 117 | 168 | 369 |
| Artículos para el hogar y materiales para la construcción | 82 | 303 | 252 | 466 |
| Metales, excluida maquinarias | 12 | 60 | 59 | 108 |
| Vehículos, maquinarias y aparatos | 18 | 228 | 292 | 489 |
| Varios | 471 | 172 | 434 | 844 |
| Comercio al por menor | 18.282 | 25.870 | 36.075 | 46.929 |
| Alimentos y bebidas | 11.808 | 13.726 | 19.400 | 23.701 |
| Indumentaria | 2.213 | 4.135 | 6.080 | 7.741 |
| Artículos para el hogar | 350 | 1.659 | 2.125 | 2.906 |
| Papelerías, librerías, diarios, artículos para oficina y escolares | 530 | 779 | 1.272 | 1.504 |
| Farmacias, perfumerías y artículos de tocador | 637 | 757 | 959 | 1.277 |
| Ferreterías | 362 | 746 | 931 | 1.627 |
| Vehículos | 388 | 551 | 880 | 1.439 |
| Ramos generales | 1.012 | 842 | 752 | 1.005 |
| Varios | 982 | 2.675 | 3.676 | 5.729 |

8.6.2 — RESULTADOS GENERALES DE COMERCIO SEGUN CENSOS

| Rama de Actividad | Personal | | Ocupado | |
|--|---------------|---------------|---------------|----------------|
| | 1947 | 1954 | 1964 | 1974 (*) |
| TOTAL | 48.052 | 48.938 | 96.935 | 126.652 |
| Comercio al por mayor | 15.321 | 16.453 | 23.340 | 31.839 |
| Productos agropecuarios, forestales, de la pesca y minería | 5.528 | 4.899 | 8.448 | 7.956 |
| Alimentos, bebidas y tabaco | 4.792 | 5.359 | 5.093 | 6.379 |
| Textiles, confecciones, cueros y pieles | 381 | 775 | 1.458 | 2.014 |
| Artes gráficas, maderas, papel y cartón | 193 | 727 | 638 | 948 |
| Productos químicos derivados del petróleo y artículos de caucho y plástico | 633 | 886 | 1.483 | 2.654 |
| Artículos para el hogar y materiales para la construcción | 1.080 | 1.296 | 1.480 | 2.248 |
| Metales, excluida maquinarias | 87 | 524 | 533 | 1.079 |
| Vehículos, maquinarias y aparatos | 179 | 1.540 | 2.194 | 2.867 |
| Varios | 2.448 | 447 | 2.013 | 5.694 |
| Comercio al por menor | 32.731 | 32.485 | 73.595 | 94.813 |
| Alimentos y bebidas | 12.614 | 10.725 | 30.221 | 35.520 |
| Indumentaria | 6.812 | 6.985 | 13.582 | 15.894 |
| Artículos para el hogar | 1.155 | 2.191 | 5.156 | 6.794 |
| Papelerías, librerías, diarios, artículos para oficina y escolares | 705 | 908 | 2.598 | 2.440 |
| Farmacias, perfumerías y artículos de tocador | 1.437 | 1.418 | 2.375 | 3.028 |
| Ferreterías | 1.094 | 1.215 | 2.741 | 4.540 |
| Vehículos | 1.129 | 1.251 | 4.022 | 5.675 |
| Ramos generales | 6.259 | 4.785 | 5.158 | 5.336 |
| Varios | 1.526 | 3.007 | 7.742 | 15.586 |

8.6.2 — RESULTADOS GENERALES DE COMERCIO SEGUN CENSOS

| Rama de Actividad | Monto Ventas (\$a.) | | | |
|--|---------------------|---------------|----------------|------------------|
| | 1946 | 1953 | 1963 | 1973(*) |
| TOTAL | 2.486 | 11.586 | 157.600 | 2.112.100 |
| Comercio al por mayor | 1.679 | 7.466 | 101.485 | 1.000.900 |
| Productos agropecuarios, forestales, de la pesca y minería | 802 | 3.563 | 60.776 | 204.100 |
| Alimentos, bebidas y tabaco | 399 | 1.877 | 16.090 | 259.000 |
| Textiles, confecciones, cueros y pieles | 46 | 314 | 2.879 | 59.900 |
| Artes gráficas, maderas, papel y cartón | 13 | 176 | 1.222 | 23.500 |
| Productos químicos derivados del petróleo y artículos de caucho y plástico | 21 | 251 | 3.675 | 120.000 |
| Artículos para el hogar y materiales para la construcción | 60 | 286 | 2.013 | 66.900 |
| Metales, excluida maquinarias | 6 | 283 | 1.754 | 55.300 |
| Vehículos, maquinarias y aparatos | 14 | 435 | 6.757 | 110.700 |
| Varios | 318 | 281 | 6.319 | 101.500 |
| Comercio al por menor | 807 | 4.120 | 56.115 | 1.111.200 |
| Alimentos y bebidas | 276 | 1.020 | 12.164 | 216.900 |
| Indumentaria | 177 | 816 | 7.945 | 137.200 |
| Artículos para el hogar | 27 | 326 | 3.869 | 65.900 |
| Papelerías, librerías, diarios, artículos para oficina y escolares | 12 | 72 | 1.264 | 11.600 |
| Farmacias, perfumerías y artículos de tocador | 27 | 135 | 1.709 | 33.900 |
| Ferreterías | 30 | 240 | 2.862 | 64.600 |
| Vehículos | 50 | 289 | 11.313 | 209.400 |
| Ramos generales | 174 | 723 | 8.022 | 107.800 |
| Varios | 34 | 499 | 6.967 | 263.900 |

Fuente: Censos Nacionales Económicos.

8.6.3 — ENTREGA DE AZUCAR AL CONSUMO INTERNO DE LA PROVINCIA

| Período | Entregas en kilogramos |
|---------|------------------------|
| 1974/75 | 79.467.150 |
| 1975/76 | 85.870.700 |
| 1976/77 | 94.924.900 |
| 1977/78 | 84.137.700 |
| 1978/79 | 105.050.850 |
| 1979/80 | 106.374.900 |
| 1980/81 | 110.188.350 |
| 1981/82 | 97.009.450 |
| 1982/83 | 97.188.850 |
| 1983/84 | 91.164.600 |

Fuente: Centro Azucarero Argentino. El azúcar en cifras.

8.6.4 — TENDENCIA DEL SECTOR COMERCIO
(Porcentaje ponderado por el personal ocupado)

| Periodo | Precios de venta | | | Venta de unidades | | | Costo de ventas | | | Ventas con financiación | | | Stocks | | |
|-------------|------------------|----|----|-------------------|----|----|-----------------|----|----|-------------------------|----|----|--------|----|----|
| | + | = | - | + | = | - | + | = | - | + | = | - | + | = | - |
| 1980 | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 96 | 2 | 2 | 29 | 39 | 32 | 96 | 4 | 0 | 10 | 83 | 7 | 11 | 85 | 4 |
| II | 99 | 1 | 0 | 18 | 10 | 72 | 94 | 6 | 0 | 73 | 26 | 1 | 3 | 96 | 1 |
| III | 58 | 41 | 1 | 88 | 5 | 7 | 98 | 1 | 1 | 47 | 51 | 2 | 2 | 96 | 2 |
| IV | 99 | 1 | 0 | 69 | 24 | 7 | 97 | 3 | 0 | 4 | 93 | 3 | 2 | 97 | 1 |
| 1981 | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 57 | 31 | 12 | 4 | 63 | 33 | 64 | 36 | 0 | 23 | 77 | 0 | 0 | 96 | 4 |
| II | 99 | 0 | 1 | 15 | 56 | 29 | 91 | 9 | 0 | 16 | 78 | 6 | 1 | 74 | 25 |
| III | 18 | 42 | 40 | 11 | 36 | 53 | 82 | 13 | 5 | 17 | 66 | 17 | 74 | 15 | 11 |
| IV | 92 | 8 | 0 | 20 | 48 | 32 | 91 | 9 | 0 | 19 | 78 | 3 | 4 | 73 | 23 |
| 1982 | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 61 | 7 | 32 | 18 | 33 | 49 | 95 | 5 | 0 | 35 | 55 | 10 | 6 | 66 | 28 |
| II | 88 | 10 | 2 | 18 | 50 | 32 | 69 | 16 | 15 | 12 | 69 | 19 | 9 | 80 | 11 |
| III | 93 | 0 | 7 | 44 | 36 | 20 | 91 | 9 | 0 | 20 | 71 | 9 | 5 | 63 | 32 |
| IV | 98 | 0 | 2 | 27 | 52 | 21 | 99 | 1 | 0 | 20 | 78 | 2 | 12 | 73 | 15 |
| 1983 | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 100 | 0 | 0 | 26 | 58 | 16 | 83 | 17 | 0 | 6 | 85 | 9 | 8 | 81 | 11 |
| II | 100 | 0 | 0 | 19 | 45 | 36 | 88 | 12 | 0 | 5 | 95 | 0 | 10 | 77 | 13 |
| III | 97 | 3 | 0 | 17 | 51 | 32 | 97 | 3 | 0 | 12 | 88 | 0 | 7 | 87 | 6 |
| IV | 100 | 0 | 0 | 20 | 46 | 34 | 100 | 0 | 0 | 24 | 47 | 29 | 0 | 97 | 3 |
| 1984 | | | | | | | | | | | | | | | |
| I | 100 | 0 | 0 | 40 | 37 | 23 | 91 | 9 | 0 | 8 | 89 | 3 | 0 | 84 | 16 |
| II | 92 | 0 | 8 | 41 | 53 | 6 | 98 | 2 | 0 | 13 | 85 | 2 | 1 | 93 | 6 |
| III | 100 | 0 | 0 | 31 | 13 | 56 | 93 | 7 | 0 | 2 | 96 | 2 | 4 | 91 | 5 |
| IV | 97 | 3 | 0 | 41 | 34 | 25 | 83 | 17 | 0 | 3 | 93 | 4 | 4 | 89 | 7 |

(+) Aumento, (=) Estabilidad, (—) Reducción.

8.7 — CONSTRUCCION.

8.7.1 — DISTRIBUCION DE CEMENTO PORTLAND.

| Período | Cantidad (En toneladas) |
|---------|----------------------------|
| 1970 | 338.685 |
| 1971 | 425.071 |
| 1972 | 446.959 |
| 1973 | 448.176 |
| 1974 | 465.290 |
| 1975 | 412.139 |
| 1976 | 462.937 |
| 1977 | 540.086 |
| 1978 | 548.024 |
| 1979 | 587.122 |
| 1980 | 596.487 |
| 1981 | 540.468 |
| 1982 | 584.494 |
| 1983 | 563.145 |
| 1984 | 439.308 |

Fuente: Asociación de Fábricas de cemento Portland. Anuario La Industria Argentina del cemento Portland.

**8.7.2 — PERMISOS ACORDADOS PARA CONSTRUCCIONES
DE VIVIENDAS NUEVAS EN MUNICIPALIDADES.**

| Periodo | Permisos para construcciones nuevas | Unidades de viviendas | Total de habita- ciones | Superficie cubierta (m2) |
|---------|---|-----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| 1972 | 4.729 | 5.439 | 15.331 | 503.734 |
| 1973 | 3.440 | 4.191 | 11.566 | 465.032 |
| 1974 | 3.934 | 4.206 | 14.425 | 513.060 |
| 1975 | 4.906 | 4.403 | 18.877 | 789.912 |
| 1976 | 3.949 | 4.245 | 12.406 | 495.804 |
| 1977 | 4.238 | 3.898 | 11.416 | 522.642 |
| 1978 | 4.319 | 4.515 | 13.322 | 621.160 |
| 1979 | 5.156 | 6.871 | 20.080 | 861.332 |
| 1980 | 5.249 | 7.439 | 21.870 | 921.249 |
| 1981 | 4.507 | 5.695 | 16.622 | 741.729 |
| 1982 | 3.899 | 4.065 | 11.532 | 501.237 |
| 1983 | 3.859 | 4.100 | 13.124 | 575.405 |
| 1984 | 5.301 | 5.320 | 21.119 | 748.504 |

**8.7.3 — PERMISOS ACORDADOS PARA CONSTRUCCIONES NUEVAS.
UNIDADES DE VIVIENDAS EN MUNICIPIO DE LA PROVINCIA
SEGUN NUMERO DE HABITACIONES**

| Periodo | VIVIENDAS SEGUN NUMERO DE HABITACIONES | | | | | | | | Total habi- tacio- nes |
|---------|--|-------|-------|-------|-------|-----|-----|-------------|---------------------------------|
| | Total | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | Más de 6 | |
| 1972 | 5.439 | 3.120 | 1.109 | 1.408 | 780 | 163 | 152 | 1.036 | 15.331 |
| 1973 | 4.191 | 667 | 758 | 849 | 385 | 192 | 97 | 1.243 | 11.566 |
| 1974 | 4.206 | 341 | 932 | 1.112 | 725 | 221 | 108 | 769 | 14.425 |
| 1975 | 4.403 | 647 | 980 | 1.446 | 838 | 255 | 88 | 148 | 18.877 |
| 1976 | 4.245 | 518 | 1.001 | 1.480 | 850 | 224 | 80 | 36 | 12.406 |
| 1977 | 3.898 | 467 | 1.004 | 1.256 | 759 | 239 | 87 | 53 | 11.416 |
| 1978 | 4.515 | 576 | 1.139 | 1.547 | 787 | 253 | 145 | 74 | 13.322 |
| 1979 | 6.871 | 727 | 1.742 | 2.723 | 1.127 | 311 | 139 | 99 | 20.080 |
| 1980 | 7.439 | 869 | 1.934 | 2.793 | 1.168 | 390 | 183 | 102 | 21.870 |
| 1981 | 5.695 | 841 | 1.475 | 1.912 | 822 | 423 | 140 | 106 | 16.622 |
| 1982 | 4.065 | 837 | 838 | 1.268 | 755 | 194 | 87 | 82 | 11.532 |
| 1983 | 4.100 | 512 | 876 | 1.312 | 755 | 350 | 143 | 151 | 13.124 |
| 1984 | 7.133 | 807 | 1.378 | 1.738 | 783 | 306 | 168 | 140 | 21.119 |

8.8 — ESTABLECIMIENTOS FINANCIEROS Y SEGUROS.

8.8.1 — ESTABLECIMIENTOS FINANCIEROS (1)

| Departamento | 31 de diciembre de 1983 | | | | |
|------------------------|-------------------------|------------|-----------------------|--|------------------|
| | Total | Bancos | Compañías financieras | Soc. de ahorro y préstamo para la vivienda u otros inmuebles | Cajas de crédito |
| TOTAL PROVINCIA | 640 | 625 | 11 | 2 | 2 |
| Belgrano | 13 | 13 | — | — | — |
| Caseros | 29 | 29 | — | — | — |
| Castellanos | 38 | 37 | 1 | — | — |
| Constitución | 30 | 29 | 1 | — | — |
| Garay | 1 | 1 | — | — | — |
| General López | 67 | 67 | — | — | — |
| General Obligado | 17 | 17 | — | — | — |
| Iriondo | 25 | 25 | — | — | — |
| La Capital | 62 | 60 | 2 | — | — |
| Las Colonias | 33 | 33 | — | — | — |
| 9 de Julio | 4 | 4 | — | — | — |
| Rosario | 196 | 185 | 7 | 2 | 2 |
| San Cristóbal | 19 | 19 | — | — | — |
| San Javier | 4 | 4 | — | — | — |
| San Jerónimo | 25 | 25 | — | — | — |
| San Justo | 11 | 11 | — | — | — |
| San Lorenzo | 32 | 32 | — | — | — |
| San Martín | 27 | 27 | — | — | — |
| Vera | 7 | 7 | — | — | — |

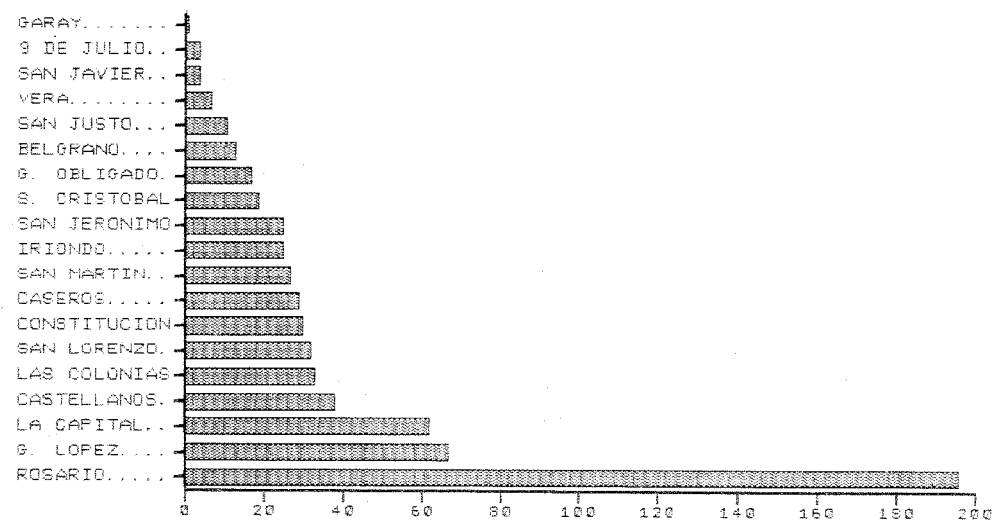
8.8.1 — ESTABLECIMIENTOS FINANCIEROS (1)

| 31 de diciembre de 1984 | | | | | |
|-------------------------|------------|------------|-----------------------|--|------------------|
| Departamento | Total | Bancos | Compañías financieras | Soc. de ahorro y préstamo para la vivienda u otros inmuebles | Cajas de crédito |
| TOTAL PROVINCIA | 639 | 626 | 11 | 1 | 1 |
| Belgrano | 15 | 15 | — | — | — |
| Caseros | 29 | 29 | — | — | — |
| Castellanos | 40 | 39 | 1 | — | — |
| Constitución | 30 | 29 | 1 | — | — |
| Garay | 1 | 1 | — | — | — |
| General López | 71 | 71 | — | — | — |
| General Obligado | 18 | 18 | — | — | — |
| Iriondo | 25 | 25 | — | — | — |
| La Capital | 62 | 60 | 2 | — | — |
| Las Colonias | 33 | 33 | — | — | — |
| 9 de Julio | 4 | 4 | — | — | — |
| Rosario | 188 | 179 | 7 | 1 | 1 |
| San Cristóbal | 19 | 19 | — | — | — |
| San Javier | 4 | 4 | — | — | — |
| San Jerónimo | 26 | 26 | — | — | — |
| San Justo | 10 | 10 | — | — | — |
| San Lorenzo | 31 | 31 | — | — | — |
| San Martín | 26 | 26 | — | — | — |
| Vera | 7 | 7 | — | — | — |

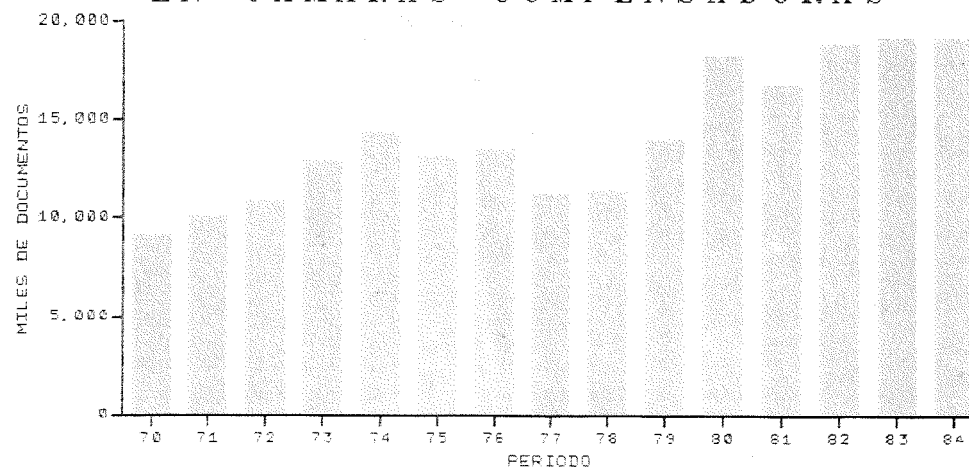
(1) Incluye casas centrales operativas o no en la Provincia.

Fuente: B.C.R.A. - Departamento de Expansión y Servicios de Entidades.

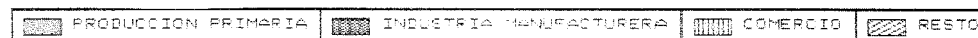
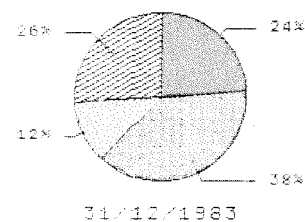
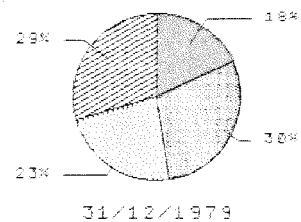
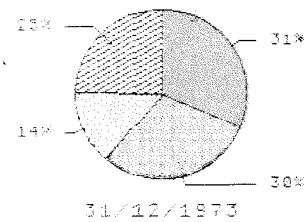
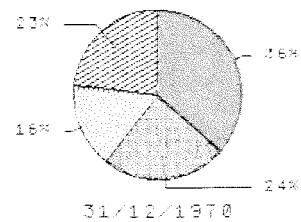
ESTABLECIMIENTOS FINANCIEROS AL 31 DE DICIEMBRE DE 1983



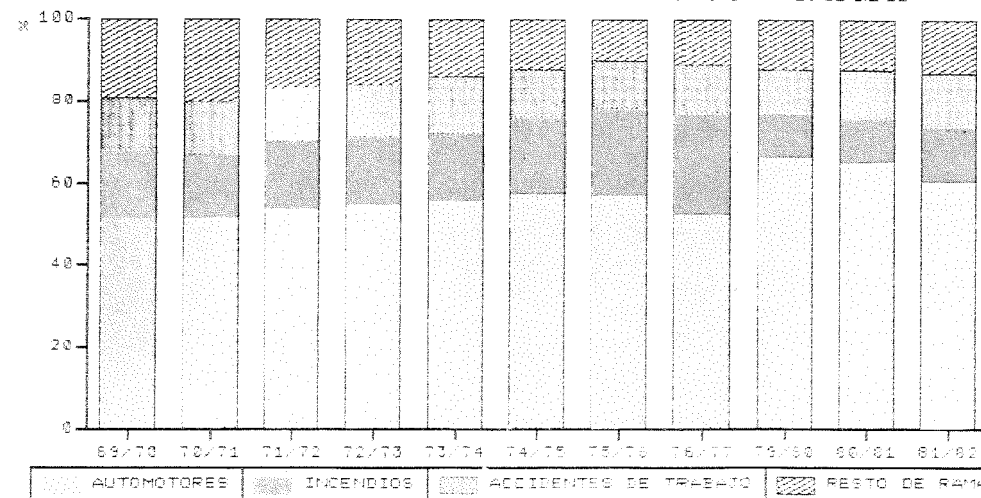
CANTIDAD DE DOCUMENTOS EN CAMARAS COMPENSADORAS



SALDOS DE PRESTAMOS BANCARIOS SEGUN ACTIVIDAD CARTERA VIVA



SEGUROS. PRIMAS NETAS DE ANULACIONES SEGUN RAMA



**8.8.2 — MOVIMIENTO DE DOCUMENTOS EN CAMARAS
COMPENSADORAS. CANTIDAD DE DOCUMENTOS (En miles)**

| Periodo | Total Provincia | Cañada de Gómez | La Capital | Casilda | Esperanza | Rafaela | Recon- quista | Rosario | San Lorenzo | Venado Tuerto |
|---------|--------------------|-----------------------|---------------|---------|-----------|---------|------------------|---------|----------------|------------------|
| 1970 | 9.170 | . | 1.423 | 27 | . | 298 | . | 7.379 | . | 43 |
| 1971 | 10.118 | . | 1.644 | 168 | . | 346 | . | 7.568 | . | 392 |
| 1972 | 10.886 | . | 1.821 | 211 | . | 401 | . | 7.985 | . | 468 |
| 1973 | 12.945 | . | 2.490 | 217 | . | 481 | . | 9.180 | . | 577 |
| 1974 | 14.349 | . | 3.126 | 257 | . | 520 | . | 9.801 | . | 645 |
| 1975 | 13.215 | . | 3.107 | 256 | . | 537 | . | 8.605 | . | 710 |
| 1976 | 13.533 | . | 2.953 | 252 | . | 490 | . | 9.137 | . | 701 |
| 1977 | 11.271 | . | 3.263 | 211 | . | 404 | . | 6.804 | . | 589 |
| 1978 | 11.384 | . | 2.698 | 148 | . | 368 | . | 7.654 | . | 516 |
| 1979 | 14.017 | . | 4.108 | 262 | . | 446 | . | 8.438 | . | 763 |
| 1980 | 18.918 | . | 4.119 | 298 | . | 478 | . | 12.178 | . | 845 |
| 1981 | 16.779 | . | 3.606 | 282 | . | 469 | . | 11.633 | . | 789 |
| 1982 | 18.848 | . | 3.081 | 310 | . | 555 | . | 14.050 | . | 852 |
| 1983 | 19.150 | 150 | 2.603 | 355 | . | 630 | . | 14.316 | 130 | 966 |
| 1984 | 19.125 | 378 | 2.531 | 383 | 210 | 679 | 51 | 13.505 | 342 | 979 |

Fuente: B.C.R.A. Boletín Estadístico.

**8.8.3 — MOVIMIENTO DE DOCUMENTOS EN CAMARAS
COMPENSADORAS. VALOR. (En miles de \$a.)**

| Periodo | Total Provincia | Cañada de Gómez | La Capital | Casilda | Esperanza |
|---------|--------------------|--------------------|------------|-----------|-----------|
| 1970 | 929 | . | 148 | 2 | . |
| 1971 | 1.345 | . | 211 | 14 | . |
| 1972 | 2.089 | . | 337 | 25 | . |
| 1973 | 3.745 | . | 638 | 45 | . |
| 1974 | 7.050 | . | 911 | 74 | . |
| 1975 | 14.951 | . | 1.810 | 149 | . |
| 1976 | 78.270 | . | 8.807 | 834 | . |
| 1977 | 243.490 | . | 26.710 | 2.513 | . |
| 1978 | 788.930 | . | 78.722 | 4.627 | . |
| 1979 | 2.129.043 | . | 254.922 | 19.973 | . |
| 1980 | 4.094.797 | . | 528.454 | 35.918 | . |
| 1981 | 6.980.893 | . | 855.986 | 57.321 | . |
| 1982 | 20.235.110 | . | 2.198.973 | 183.797 | . |
| 1983 | 100.900.324 | . | 9.875.784 | 1.090.743 | . |
| 1984 | 812.579.556 | 6.301.222 | 74.424.802 | 8.345.650 | 4.137.729 |

**8.8.3 — MOVIMIENTO DE DOCUMENTOS EN CAMARAS
COMPENSADORAS. VALOR (En miles de \$a)**

| Periodo | Rafaela | Reconquista | Rosario | San Lorenzo | Venado Tuerto |
|---------|------------|-------------|-------------|----------------|------------------|
| 1970 | 20 | . | 756 | . | 3 |
| 1971 | 33 | . | 1.053 | . | 34 |
| 1972 | 55 | . | 1.613 | . | 59 |
| 1973 | 94 | . | 2.857 | . | 111 |
| 1974 | 155 | . | 5.725 | . | 185 |
| 1975 | 310 | . | 12.305 | . | 377 |
| 1976 | 1.528 | . | 64.963 | . | 2.138 |
| 1977 | 4.171 | . | 203.260 | . | 6.836 |
| 1978 | 8.489 | . | 681.820 | . | 15.272 |
| 1979 | 26.713 | . | 1.774.863 | . | 52.572 |
| 1980 | 55.609 | . | 3.363.779 | . | 111.037 |
| 1981 | 100.731 | . | 5.800.899 | . | 165.956 |
| 1982 | 357.602 | . | 16.993.682 | . | 501.056 |
| 1983 | 2.160.122 | . | 84.456.249 | 550.287 | 2.767.139 |
| 1984 | 16.695.447 | 3.491.597 | 670.867.342 | 8.256.419 | 20.059.348 |

Fuente: B.C.R.A. Boletín Estadístico.

8.8.4 — SALDOS DE PRESTAMOS BANCARIOS AL 31 DE DICIEMBRE
(En miles de \$a.)

| Período | Total (1) | Al público (1) |
|---------|--------------|-------------------|
| 1970 | 133,4 | 131,0 |
| 1971 | 189,0 | 185,8 |
| 1972 | 273,4 | 269,6 |
| 1973 | 454,7 | 449,3 |
| 1974 | 646,0 | 637,0 |
| 1975 | 1.156,8 | 1.147,1 |
| 1976 | 4.753,1 | 4.747,8 |
| 1977 | 24.174,3 | 24.095,0 |
| 1978 | 66.131,4 | 65.909,8 |
| 1979 | 264.585,0 | 261.361,0 |
| 1980 | 491.014,0 | 486.604,0 |
| 1981 | 820.461,0 | 765.047,0 |
| 1982 | 1.884.749,0 | 1.772.671,0 |
| 1983 | 6.689.391,0 | 6.603.230,0 |

(1) A partir del 31-3-79 inclusive, comprende los saldos correspondientes al Banco Hipotecario Nacional y secciones hipotecarias de bancos.

Fuente: B.C.R.A. Boletín Estadístico.

8.8.5 — SALDOS DE DEPOSITOS BANCARIOS AL 31 DE DICIEMBRE
(En miles de \$a.)

| Período | Total (1) | Cuentas Corrientes particulares | Caja de Ahorro | Oficiales |
|---------|--------------|---------------------------------|----------------|-------------|
| 1970 | 149,8 | 51,3 | 49,2 | 15,6 |
| 1971 | 173,8 | 74,1 | 59,2 | 14,0 |
| 1972 | 284,9 | 111,4 | 97,0 | 20,5 |
| 1973 | 569,4 | 208,9 | 229,1 | 53,0 |
| 1974 | 904,8 | 352,8 | 340,5 | 85,8 |
| 1975 | 1.963,9 | 985,5 | 468,8 | 251,5 |
| 1976 | 9.617,3 | 3.989,9 | 1.874,0 | 1.733,4 |
| 1977 | 35.374,3 | 7.326,8 | 3.243,0 | 8.034,0 |
| 1978 | 92.987,8 | 17.045,2 | 8.988,4 | 12.340,6 |
| 1979 | 293.103,0 | 46.476,0 | 22.563,0 | 21.392,0 |
| 1980 | 550.030,0 | 81.425,0 | 54.750,0 | 45.575,0 |
| 1981 | 1.269.957,0 | 127.349,0 | 115.642,0 | 96.575,0 |
| 1982 | 2.979.208,0 | 501.506,0 | 302.382,0 | 235.688,0 |
| 1983 | 14.633.212,0 | 1.872.775,0 | 3.499.509,0 | 1.464.652,0 |

(1) A partir del 31-3-79 inclusive, comprende los saldos correspondientes al Banco Hipotecario Nacional y secciones hipotecarias de bancos. No comprende los intereses capitalizados por la Caja Nacional de Ahorro y Seguro, cuyo monto ha sido incluido en el total general.

Fuente: B.C.R.A. Boletín Estadístico.

8.8.6 — SALDOS DE PRESTAMOS BANCARIOS POR DEPARTAMENTO
AL 31 DE DICIEMBRE (1) (En miles de \$a.)

| Departamento | 1970 | 1971 | 1972 | 1973 | 1974 | 1975 | 1976 | 1977 |
|------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------|----------------|------------|
| TOTAL PROVINCIA | 132,3 | 187,2 | 272,4 | 453,3 | 644,6 | 1.150,8 | 9.546,1 | ... |
| Belgrano | 2,6 | 3,4 | 5,0 | 9,2 | 11,5 | 18,0 | 109,8 | ... |
| Caseros | 6,6 | 8,1 | 11,6 | 20,0 | 26,2 | 38,7 | 219,1 | ... |
| Castellanos | 6,1 | 9,7 | 14,1 | 23,9 | 31,8 | 53,5 | 389,4 | ... |
| Constitución | (a) | (a) | (a) | (a) | (a) | (a) | (a) | ... |
| Garay | (a) | (a) | (a) | (a) | (a) | (a) | (a) | ... |
| General López | 11,4 | 15,0 | 22,1 | 40,4 | 53,3 | 87,3 | 510,1 | ... |
| General Obligado | 4,1 | 7,0 | 11,4 | 21,6 | 28,0 | 47,4 | 158,5 | ... |
| Iriondo | 3,9 | 5,3 | 8,2 | 14,0 | 18,9 | 30,8 | 154,3 | ... |
| La Capital | 15,3 | 25,5 | 38,0 | 65,1 | 85,8 | 138,4 | 2.062,7 | ... |
| Las Colonias | 3,6 | 5,6 | 8,4 | 13,8 | 18,3 | 32,4 | 217,7 | ... |
| 9 de Julio | (a) | (a) | (a) | (a) | (a) | (a) | (a) | ... |
| Rosario | 56,6 | 76,4 | 108,2 | 170,9 | 267,3 | 544,5 | 4.883,8 | ... |
| San Cristóbal | 4,0 | 6,2 | 8,5 | 13,3 | 17,4 | 23,6 | 102,6 | ... |
| San Javier | (a) | (a) | (a) | (a) | (a) | (a) | (a) | ... |
| San Jerónimo | 3,1 | 4,7 | 6,7 | 10,6 | 13,5 | 19,3 | 117,5 | ... |
| San Justo | (a) | (a) | (a) | (a) | 8,7 | 14,3 | 83,2 | ... |
| San Lorenzo | 2,1 | 2,8 | 4,0 | 7,4 | 10,4 | 16,9 | 181,7 | ... |
| San Martín | 2,6 | 4,1 | 7,3 | 9,6 | 15,2 | 26,7 | 121,7 | ... |
| Vera | (a) | (a) | (a) | (a) | (a) | (a) | (a) | ... |
| Sin especificar | 10,3 | 13,4 | 18,9 | 33,5 | 38,3 | 59,0 | 234,0 | ... |

**8.8.6 — SALDOS DE PRESTAMOS BANCARIOS POR DEPARTAMENTO
AL 31 DE DICIEMBRE (1) (En miles de \$a.)**

| Departamento | 1978 | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 |
|------------------------|-----------------|------------------|------------------|------------|------------|--------------------|
| TOTAL PROVINCIA | 63.342,0 | 252.055,6 | 474.088,8 | ... | ... | 1.937.384,0 |
| Belgrano | 995,8 | 3.069,6 | 7.147,2 | ... | ... | 76.737,0 |
| Caseros | 2.318,0 | 7.148,7 | 15.976,4 | ... | ... | 213.427,0 |
| Castellanos | 2.374,2 | 9.618,8 | 21.662,3 | ... | ... | 346.443,0 |
| Constitución | (a) | (a) | (a) | ... | ... | 111.210,0 |
| Garay | (a) | (a) | (a) | ... | ... | (a) |
| General López | 5.514,6 | 15.275,9 | 31.587,3 | ... | ... | 301.843,0 |
| General Obligado | 1.692,2 | 6.900,0 | 18.041,1 | ... | ... | 248.544,0 |
| Iriondo | 1.918,4 | 4.991,1 | 11.880,2 | ... | ... | 9.313,0 |
| La Capital | 7.942,2 | 39.490,3 | 81.982,0 | ... | ... | 104.723,0 |
| Las Colonias | 1.358,9 | 6.827,1 | 14.025,5 | ... | ... | 15.295,0 |
| 9 de Julio | (a) | (a) | (a) | ... | ... | (a) |
| Rosario | 32.901,2 | 121.311,3 | 202.453,8 | ... | ... | 460.835,0 |
| San Cristóbal | 993,9 | 4.758,1 | 10.988,1 | ... | ... | 10.658,0 |
| San Javier | (a) | (a) | (a) | ... | ... | 1.312,0 |
| San Jerónimo | 741,1 | 4.361,9 | 9.574,3 | ... | ... | 5.447,0 |
| San Justo | 669,3 | 2.634,8 | 6.246,0 | ... | ... | 7.487,0 |
| San Lorenzo | 852,1 | 10.666,7 | 11.684,3 | ... | ... | 12.638,0 |
| San Martín | 889,9 | 5.288,0 | 10.053,2 | ... | ... | 10.468,0 |
| Vera | (a) | (a) | (a) | ... | ... | 529,0 |
| Sin especificar | 2.180,2 | 9.713,3 | 20.787,1 | ... | ... | 475,0 |

(1) No incluye los préstamos de la Caja Nacional de Ahorro y Seguro.

(a) Se incluye en Sin especificar.

Fuente: B.C.R.A. Boletín Estadístico.

**8.8.7 — SALDOS DE DEPOSITOS BANCARIOS POR DEPARTAMENTO
AL 31 DE DICIEMBRE (I) (En miles de \$a)**

| Departamento | 1970 | 1971 | 1972 | 1973 | 1974 | 1975 | 1976 | 1977 |
|------------------------|--------------|----------------|--------------|--------------|--------------|----------------|------|------|
| TOTAL PROVINCIA | 146,7 | 1.688,5 | 279,3 | 559,5 | 887,8 | 1.937,7 | ... | ... |
| Belgrano | 1,6 | 24,1 | 3,9 | 7,5 | 11,8 | 22,2 | ... | ... |
| Caseros | 4,2 | 57,1 | 9,4 | 18,9 | 30,0 | 47,2 | ... | ... |
| Castellanos | 5,5 | 93,1 | 14,4 | 30,1 | 47,0 | 82,7 | ... | ... |
| Constitución | (a) | (a) | (a) | (a) | (a) | (a) | ... | ... |
| Garay | (a) | (a) | (a) | (a) | (a) | (a) | ... | ... |
| General López | 8,6 | 124,0 | 18,7 | 36,5 | 52,2 | 99,3 | ... | ... |
| General Obligado | 1,7 | 24,7 | 5,4 | 9,8 | 15,8 | 33,2 | ... | ... |
| Iriondo | 3,0 | 40,0 | 6,5 | 11,9 | 19,1 | 36,3 | ... | ... |
| La Capital | 35,4 | 260,4 | 46,2 | 95,9 | 157,5 | 411,9 | ... | ... |
| Las Colonias | 3,3 | 52,4 | 8,8 | 16,6 | 25,0 | 45,2 | ... | ... |
| 9 de Julio | (a) | (a) | (a) | (a) | (a) | (a) | ... | ... |
| Rosario | 70,0 | 823,1 | 132,5 | 268,8 | 439,0 | 977,8 | ... | ... |
| San Cristóbal | 1,7 | 24,5 | 4,7 | 9,2 | 10,7 | 19,2 | ... | ... |
| San Javier | (a) | (a) | (a) | (a) | (a) | (a) | ... | ... |
| San Jerónimo | 2,0 | 29,4 | 5,4 | 9,9 | 14,3 | 26,5 | ... | ... |
| San Justo | (a) | (a) | (a) | (a) | (a) | 15,5 | ... | ... |
| San Lorenzo | 2,5 | 32,3 | 5,8 | 10,4 | 16,6 | 38,0 | ... | ... |
| San Martín | 1,8 | 27,5 | 4,7 | 9,1 | 14,6 | 29,8 | ... | ... |
| Vera | (a) | (a) | (a) | (a) | (a) | (a) | ... | ... |
| Sin especificar | 5,4 | 75,9 | 12,9 | 24,9 | 34,2 | 52,9 | ... | ... |

8.8.7 — SALDOS DE DEPOSITOS BANCARIOS POR DEPARTAMENTO
AL 31 DE DICIEMBRE (1) (En miles de \$a.)

| Departamento | 1978 | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 |
|------------------------|-----------------|------------------|------------------|------------|------------|--------------------|
| TOTAL PROVINCIA | 93.161,0 | 293.716,2 | 550.066,7 | ... | ... | 1.872.775,0 |
| Belgrano | 935,9 | 3.172,7 | 7.332,5 | ... | ... | 31.758,0 |
| Caseros | 3.155,8 | 9.293,9 | 18.101,6 | ... | ... | 55.023,0 |
| Castellanos | 4.415,1 | 14.333,9 | 25.557,3 | ... | ... | 84.704,0 |
| Constitución | (a) | (a) | (a) | ... | ... | 32.833,0 |
| Garay | (a) | (a) | (a) | ... | ... | (a) |
| General López | 5.017,4 | 19.489,2 | 31.838,7 | ... | ... | 173.832,0 |
| General Obligado | 1.377,0 | 4.284,9 | 8.234,0 | ... | ... | 35.600,0 |
| Iriondo | 1.630,0 | 5.084,6 | 11.850,4 | ... | ... | 50.276,0 |
| La Capital | 20.889,5 | 47.575,6 | 98.637,8 | ... | ... | 222.392,0 |
| Las Colonias | 1.945,1 | 6.955,7 | 12.037,0 | ... | ... | 48.692,0 |
| 9 de Julio | (a) | (a) | (a) | ... | ... | (a) |
| Rosario | 46.306,9 | 143.226,0 | 270.577,2 | ... | ... | 946.147,0 |
| San Cristóbal | 775,4 | 3.629,1 | 6.461,8 | ... | ... | 21.370,0 |
| San Javier | (a) | (a) | (a) | ... | ... | 4.202,0 |
| San Jerónimo | 1.067,2 | 5.557,5 | 10.217,6 | ... | ... | 36.171,0 |
| San Justo | 497,6 | 1.771,9 | 3.591,9 | ... | ... | 18.013,0 |
| San Lorenzo | 1.681,6 | 12.923,3 | 15.606,9 | ... | ... | 57.268,0 |
| San Martín | 1.250,7 | 6.450,4 | 12.350,4 | ... | ... | 39.165,0 |
| Vera | (a) | (a) | (a) | ... | ... | 7.858,0 |
| Sin especificar | 2.215,8 | 9.967,5 | 17.671,6 | ... | ... | 7.471,0 |

(1) No incluye los depósitos en la Caja Nacional de Ahorro y Seguro.

(a) Se incluye en Sin especificar.

Fuente: B.C.R.A. Boletín Estadístico.

8.8.8 — SALDOS DE PRESTAMOS BANCARIOS SEGUN ACTIVIDAD
(CARTERA VIVA) AL 31 DE DICIEMBRE (En miles de \$a.)

| Periodo | Total | Producción primaria | Industria manufacturera | Construcción | Electricidad, gas, agua y servicios sanitarios |
|---------|-------------|------------------------|----------------------------|--------------|---|
| 1970 | 121,1 | 44,1 | 29,4 | 3,4 | 0,1 |
| 1971 | 173,9 | 57,2 | 47,1 | 5,5 | 0,2 |
| 1972 | 249,9 | 79,0 | 71,9 | 7,4 | 1,2 |
| 1973 | 425,4 | 131,9 | 128,0 | 11,2 | 2,8 |
| 1974 | 602,7 | 183,6 | 203,5 | 17,9 | 5,5 |
| 1975 | 1.084,6 | 282,6 | 454,0 | 37,1 | 8,4 |
| 1976 | 4.279,8 | 1.566,5 | 1.507,8 | 82,8 | 23,4 |
| 1977 | 21.480,8 | 5.519,6 | 9.902,8 | 738,3 | 76,1 |
| 1978 | 62.340,3 | 12.363,9 | 27.030,9 | 1.849,7 | 248,8 |
| 1979 | 212.922,5 | 38.220,7 | 63.417,3 | 10.330,6 | 1.346,2 |
| 1980 | 409.491,8 | 82.744,6 | 102.141,4 | 18.352,4 | 2.052,5 |
| 1981 | ... | ... | ... | ... | ... |
| 1982 | 2.150.486,0 | 376.718,0 | 672.446,0 | 136.451,0 | 100.040,0 |
| 1983 | 8.365.325,0 | 2.044.628,0 | 3.138.043,0 | 458.962,0 | 135.985,0 |

**8.8.8 — SALDOS DE PRESTAMOS BANCARIOS SEGUN ACTIVIDAD
(CARTERA VIVA) AL 31 DE DICIEMBRE (En miles de \$a.)**

| Período | Comercio Mayorista | Comercio Minorista | Servicios y Finanzas | Diversos |
|---------|-----------------------|-----------------------|-------------------------|-----------|
| 1970 | 9,8 | 9,7 | 9,4 | 15,2 |
| 1971 | 12,4 | 13,1 | 13,5 | 24,9 |
| 1972 | 16,9 | 19,4 | 20,9 | 33,2 |
| 1973 | 27,9 | 32,7 | 34,3 | 56,6 |
| 1974 | 40,1 | 48,7 | 51,8 | 51,6 |
| 1975 | 75,2 | 86,9 | 86,8 | 53,6 |
| 1976 | 266,2 | 317,1 | 223,9 | 292,1 |
| 1977 | 1.530,2 | 1.623,9 | 1.639,1 | 450,8 |
| 1978 | 5.516,8 | 4.754,6 | 6.037,6 | 4.538,0 |
| 1979 | 23.151,6 | 25.512,0 | 26.764,9 | 24.179,2 |
| 1980 | 40.061,4 | 49.435,4 | 49.036,9 | 65.667,2 |
| 1981 | ... | ... | ... | ... |
| 1982 | 134.479,0 | 116.000,0 | 268.579,0 | 345.775,0 |
| 1983 | 536.817,0 | 438.603,0 | 634.025,0 | 981.262,0 |

Fuente: B.C.R.A. - Boletín Estadístico.

**8.8.9 — SALDO DE PRESTAMOS Y DEPOSITOS DEL BANCO
PROVINCIAL DE SANTA FE Y SANTAFESINO DE INVERSION Y
DESARROLLO. AL 31 DE DICIEMBRE (En miles de \$a.)**

| Periodo | Provincial de Santa Fe | | Santafesino de Inversión y Desarrollo | |
|---------|------------------------|---------------|--|-----------|
| | Préstamos | Depósitos | Préstamos | Depósitos |
| 1970 | 51,01 | 49,71 | 0,12 | — |
| 1971 | 67,78 | 67,26 | 0,36 | 0,03 |
| 1972 | 99,69 | 107,38 | 0,62 | 0,03 |
| 1973 | 176,38 | 224,93 | 1,35 | 0,25 |
| 1974 | 252,92 | 326,86 | 4,59 | 0,23 |
| 1975 | 419,79 | 691,32 | 7,99 | 0,34 |
| 1976 | 928,39 | 3.509,75 | 20,30 | 8,32 |
| 1977 | 6.321,68 | 12.467,42 | 76,44 | 0,14 |
| 1978 | 25.400,01 | 24.958,58 | 171,27 | 0,06 |
| 1979 | 72.332,68 | 66.495,39 | 345,52 | 0,46 |
| 1980 | 172.958,05 | 174.424,90 | 1.216,06 | 0,63 |
| 1981 | 447.691,00 | 352.622,40 | 5.165,10 | 0,10 |
| 1982 | 1.200.574,40 | 867.550,40 | 11.937,20 | 1,00 |
| 1983 | 5.275.936,00 | 4.563.975,00 | 121.929,00 | 47,00 |
| 1984 | 37.155.894,00 | 25.475.894,00 | 912.762,00 | 156,00 |

Fuente: Banco Provincial de Santa Fe y Santafesino de Inversión y Desarrollo.

8.8.10 — MERCADO DE VALORES DE ROSARIO.
VALORES EFECTIVOS NEGOCIADOS. (En miles de \$a.)

| Periodo | Ejecutado en Rosario | | | Ejecutado en otra plaza (Bs. As.) | | |
|---------|----------------------|------------------|-------------|-----------------------------------|------------------|---------------|
| | Total | Títulos Públicos | Acciones | Total | Títulos Públicos | Acciones |
| 1970 | 0,009 | 0,005 | 0,004 | . | . | . |
| 1971 | 0,012 | 0,008 | 0,004 | . | . | . |
| 1972 | 0,025 | 0,017 | 0,008 | . | . | . |
| 1973 | 0,057 | 0,048 | 0,009 | . | . | . |
| 1974 | 0,136 | 0,131 | 0,005 | . | . | . |
| 1975 | 2,232 | 2,218 | 0,014 | . | . | . |
| 1976 | 25,320 | 23,930 | 1,390 | . | . | . |
| 1977 | 14,650 | 13,090 | 1,560 | . | . | . |
| 1978 | 37,610 | 32,180 | 5,430 | . | . | . |
| 1979 | 49,640 | 23,750 | 25,890 | . | . | . |
| 1980 | 60,260 | 39,060 | 21,200 | . | . | . |
| 1981 | 138,380 | 119,470 | 18,910 | 495,370 | 426,93 | 68,44 |
| 1982 | 1.117,500 | 1.006,090 | 111,410 | 4.635,490 | 4.377,67 | 257,81 |
| 1983 | 317.983,000 | 238.800,000 | 79.183,000 | 926.702,000 | 718.878,000 | 207.824,000 |
| 1984 | 4.813.912,000 | 3.978.788,000 | 835.124,000 | 19.551.416,000 | 16.661.547,000 | 2.889.869,000 |

Fuente: Mercado de Valores de Rosario S. A.

**8.8.11 — SEGUROS. PRIMAS NETAS DE ANULACIONES SEGUN
RAMA. AL 30 DE JUNIO. (En miles de \$a.)**

| Periodo | Total | Vida | Accidentes de trabajo | Accidentes Personales | Aeronave- gación | Automo- tores |
|---------|------------|----------|--------------------------|--------------------------|---------------------|------------------|
| 1969 70 | 9,57 | 1,08 | 1,28 | 0,09 | 0,01 | 4,94 |
| 1970 71 | 11,81 | 1,37 | 1,53 | 0,12 | 0,02 | 6,10 |
| 1971 72 | 23,82 | 2,09 | 3,05 | 0,19 | 0,01 | 12,80 |
| 1972 73 | 39,81 | 2,94 | 5,11 | 0,30 | 0,02 | 21,75 |
| 1973 74 | 61,76 | 3,96 | 8,44 | 0,45 | 0,03 | 34,41 |
| 1974 75 | 116,57 | 5,97 | 13,67 | 0,68 | 0,04 | 67,06 |
| 1975 76 | 690,02 | 21,29 | 80,16 | 2,14 | 0,24 | 395,15 |
| 1976 77 | 2.331,68 | 57,61 | 271,35 | 9,19 | 2,57 | 1.236,41 |
| 1977 78 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 1978 79 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 1979 80 | 41.214,60 | 2.042,80 | 4.485,89 | 230,08 | 45,92 | 27.756,48 |
| 1980 81 | 66.174,37 | 4.555,18 | 7.819,67 | 368,38 | 40,70 | 43.605,29 |
| 1981 82 | 116.142,67 | 8.677,17 | 14.896,65 | 616,45 | 160,78 | 70.797,70 |

**8.8.11 — SEGUROS. PRIMAS NETAS DE ANULACIONES SEGUN
RAMA. AL 30 DE JUNIO (En miles de \$a.)**

| Periodo | Cristales | Incendio | Trans- porte | Granizo | Ganado | Responsabi- lidad civil |
|---------|-----------|-----------|-----------------|----------|--------|----------------------------|
| 1969 70 | 0,02 | 1,54 | 0,08 | 0,18 | . | . |
| 1970 71 | 0,03 | 1,80 | 0,12 | 0,17 | . | . |
| 1971 72 | 0,08 | 3,78 | 0,25 | 0,35 | . | . |
| 1972 73 | 0,16 | 6,42 | 0,48 | 0,63 | . | . |
| 1973 74 | 0,17 | 9,92 | 0,72 | 0,88 | . | . |
| 1974 75 | 0,38 | 21,00 | 1,66 | 1,65 | 0,20 | 0,15 |
| 1975 76 | 3,38 | 143,61 | 15,62 | 6,58 | 0,41 | 0,64 |
| 1976 77 | 7,61 | 548,14 | 56,68 | 61,25 | 1,22 | 3,35 |
| 1977 78 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 1978 79 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 1979 80 | 52,40 | 4.102,19 | 522,59 | 570,69 | 11,63 | 108,82 |
| 1980 81 | 107,20 | 6.639,71 | . | 648,60 | 13,32 | 263,14 |
| 1981 82 | 236,96 | 14.896,88 | 13,45 | 1.359,37 | 27,78 | 448,76 |

**8.8.11 — SEGUROS. PRIMAS NETAS DE ANULACIONES SEGUN
RAMA. AL 30 DE JUNIO (En miles de \$a.)**

| Período | Robo y riesgos similares | Caución | Riesgos Varios | Accid. de Pasajeros | Seguro Técnico | Crédito |
|---------|-----------------------------|---------|-------------------|------------------------|-------------------|---------|
| 1969/70 | . | . | 0,35 | . | . | . |
| 1970/71 | . | . | 0,55 | . | . | . |
| 1971/72 | . | . | 1,22 | . | . | . |
| 1972/73 | . | . | 2,00 | . | . | . |
| 1973/74 | . | . | 2,78 | . | . | . |
| 1974/75 | 2,58 | 0,32 | 0,41 | 0,80 | . | . |
| 1975/76 | 14,29 | 1,17 | 3,40 | 1,94 | . | . |
| 1976/77 | 43,38 | 5,66 | 19,59 | 7,67 | . | . |
| 1977/78 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 1978/79 | ... | ... | ... | ... | ... | ... |
| 1979/80 | 585,35 | 273,45 | 76,19 | 215,04 | 135,08 | ... |
| 1980/81 | 852,78 | 575,09 | 144,76 | 311,80 | 228,25 | 0,50 |
| 1981/82 | 1.577,10 | 772,82 | 620,44 | 377,77 | 662,59 | — |

Fuente: Superintendencia de Seguros de la Nación. Memoria y Balance.

8.9 — FINANZAS PUBLICAS

8.9.1 — RECURSOS PROVINCIALES PRESUPUESTADOS SEGUN CLASIFICACION ECONOMICA. (En miles de \$a.)

| Periodo | Total | Recursos | |
|---------|--------------|--------------|-------------|
| | | Corrientes | De Capital |
| 1970 | 72,3 | 61,9 | 10,4 |
| 1971 | 80,9 | 69,4 | 11,5 |
| 1972 | 115,4 | 105,5 | 9,9 |
| 1973 | 161,3 | 151,2 | 10,1 |
| 1974 | 349,6 | 337,0 | 12,6 |
| 1975 | 609,5 | 536,4 | 73,1 |
| 1976 | 5.417,9 | 5.165,1 | 252,8 |
| 1977 | 16.523,7 | 16.378,8 | 144,9 |
| 1978 | 42.819,3 | 41.959,7 | 859,6 |
| 1979 | 116.405,6 | 113.664,3 | 2.741,3 |
| 1980 | 273.634,8 | 272.738,9 | 895,9 |
| 1981 | 595.153,9 | 592.455,0 | 2.698,9 |
| 1982 | 1.223.446,0 | 1.190.787,4 | 32.658,6 |
| 1983 | 6.426.300,3 | 6.398.617,6 | 27.682,7 |
| 1984 | 62.157.010,3 | 57.697.787,7 | 4.459.222,6 |

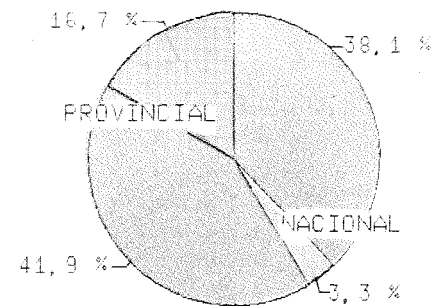
Fuente: Ministerio de Economía, Hacienda y Finanzas — Dirección Sectorial de Planificación y Control de Gestión — Series Históricas del Sector Público N° 1 — Versión Revisada y Ampliada.
IPEC en base a Presupuestos Provinciales.

8.9.2 — RECURSOS PROVINCIALES PRESUPUESTADOS.
SEGUN JURISDICCION. (En miles de \$a.)

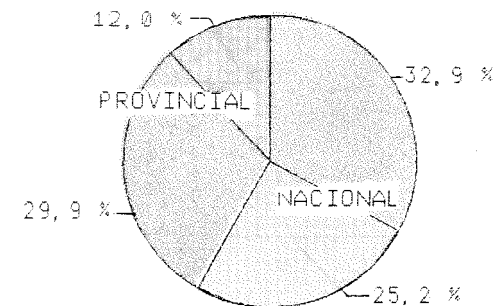
| Periodo | Total | De Jurisdicción Provincial | | De Jurisdicción Nacional | |
|---------|--------------|----------------------------|----------------|--------------------------|----------------|
| | | Tributarios | No Tributarios | Tributarios | No Tributarios |
| 1970 | 61,9 | 25,6 | 12,2 | 22,3 | 1,8 |
| 1971 | 69,4 | 30,7 | 14,1 | 24,5 | 0,1 |
| 1972 | 105,5 | 42,8 | 18,1 | 35,0 | 9,6 |
| 1973 | 151,2 | 62,7 | 24,5 | 53,0 | 11,0 |
| 1974 | 337,0 | 109,1 | 40,8 | 153,0 | 34,1 |
| 1975 | 536,5 | 156,1 | 87,8 | 255,6 | 37,0 |
| 1976 | 5.165,1 | 750,0 | 373,0 | 2.196,9 | 1.845,2 |
| 1977 | 16.378,8 | 5.672,9 | 1.966,6 | 7.263,8 | 1.475,5 |
| 1978 | 41.959,7 | 12.303,8 | 10.825,1 | 17.381,9 | 1.448,9 |
| 1979 | 113.664,3 | 44.040,5 | 24.399,9 | 41.920,3 | 3.303,6 |
| 1980 | 272.732,9 | 102.420,3 | 57.002,9 | 103.429,7 | 9.886,0 |
| 1981 | 592.455,0 | 196.543,1 | 193.715,0 | 154.025,8 | 43.171,1 |
| 1982 | 1.190.787,4 | 400.004,6 | 400.801,9 | 328.500,0 | 61.480,9 |
| 1983 | 6.398.617,6 | 1.712.075,8 | 2.539.235,8 | 1.456.000,0 | 691.306,0 |
| 1984 | 57.697.787,7 | 10.854.749,0 | 23.759.520,7 | 8.724.000,0 | 14.359.518,0 |

Fuente: Ministerio de Economía, Hacienda y Finanzas — Dirección Sectorial de Planificación y Control de Gestión — Series Históricas del Sector Público Nº 1 — Versión Revisada y Ampliada.
IPEC en base a Presupuestos Provinciales.

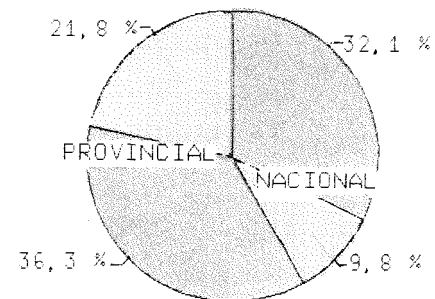
RECURSOS PROVINCIALES EJECUTADOS SEGUN CLASIFICACION ECONOMICA



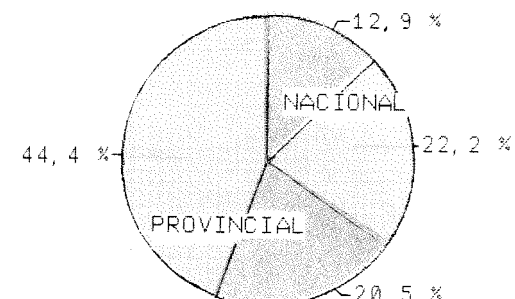
1970



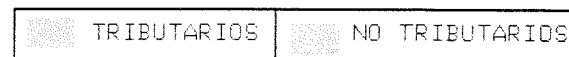
1974



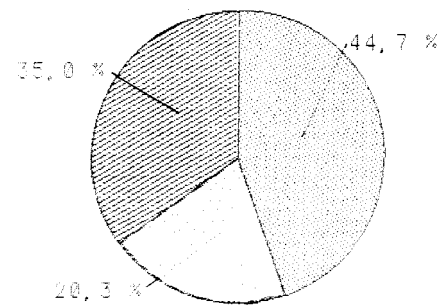
1980



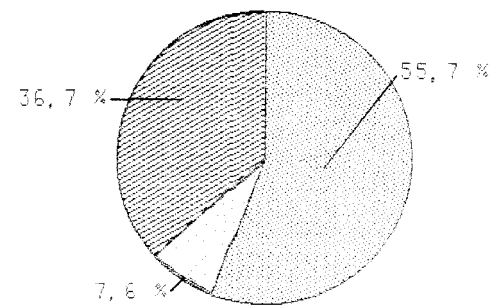
1984



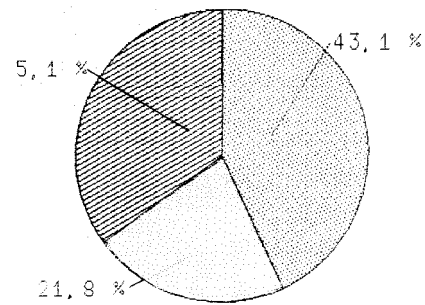
EROGACIONES PROVINCIALES EJECUTADAS SEGUN DESTINO



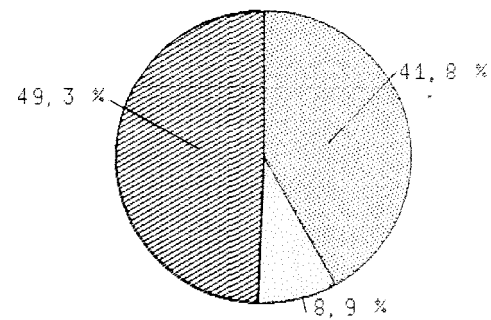
1970



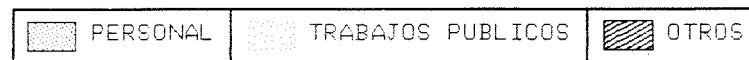
1974



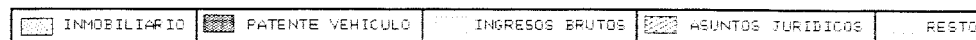
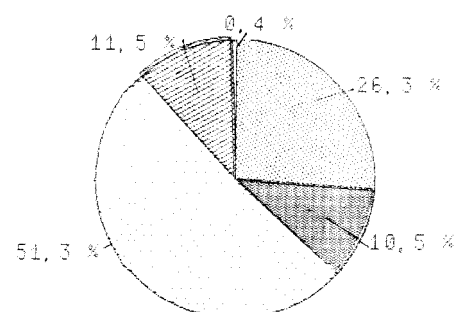
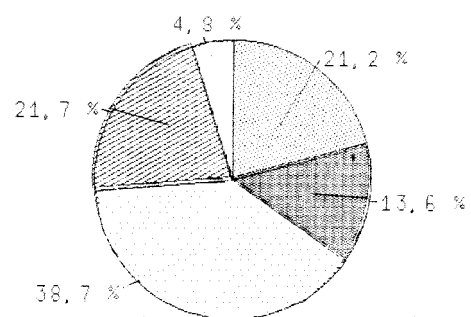
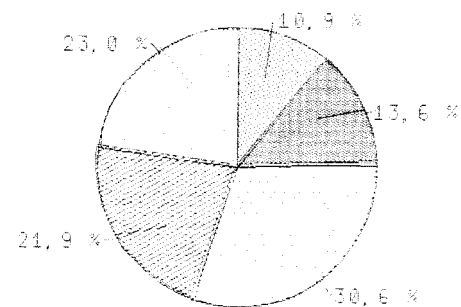
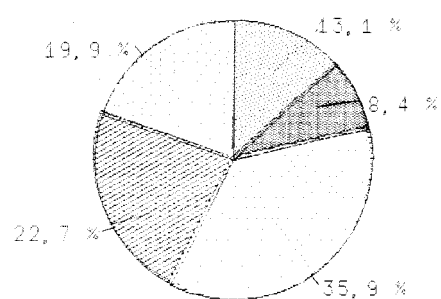
1980



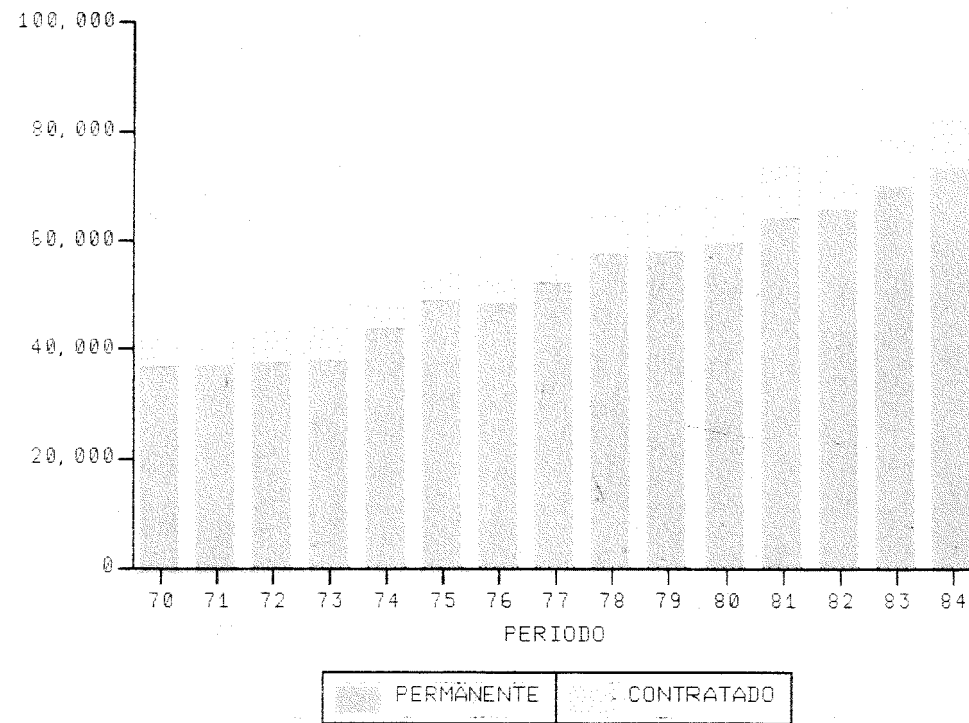
1984



RECAUDACION FISCAL



EVOLUCION DEL PERSONAL OCUPADO EN LA ADMINISTRACION PUBLICA PROVINCIAL



8.9.3 — RECURSOS PROVINCIALES PRESUPUESTADOS TRIBUTARIOS
Y NO TRIBUTARIOS (En miles de \$a.)

| Período | Recursos | | Globales |
|---------|--------------|--------------|----------------|
| | Total | Tributarios | No Tributarios |
| 1970 | 72,3 | 47,9 | 24,4 |
| 1971 | 80,9 | 55,3 | 25,6 |
| 1972 | 115,4 | 77,8 | 37,6 |
| 1973 | 161,3 | 115,7 | 45,6 |
| 1974 | 349,6 | 262,1 | 87,5 |
| 1975 | 609,5 | 411,6 | 197,9 |
| 1976 | 5.417,9 | 2.946,9 | 2.471,0 |
| 1977 | 16.523,2 | 12.936,7 | 3.586,5 |
| 1978 | 42.819,3 | 29.685,7 | 13.133,6 |
| 1979 | 116.405,6 | 85.960,8 | 30.444,8 |
| 1980 | 273.634,7 | 205.850,0 | 67.784,7 |
| 1981 | 595.153,8 | 350.563,9 | 244.584,9 |
| 1982 | 1.223.446,0 | 728.504,6 | 494.941,4 |
| 1983 | 6.426.300,3 | 3.168.075,8 | 3.258.224,5 |
| 1984 | 62.157.010,3 | 19.578.749,0 | 42.578.261,3 |

Fuente: Ministerio de Economía, Hacienda y Finanzas — Dirección Sectorial de Planificación y Control de Gestión — Series Históricas del Sector Público N° 1 — Versión Revisada y Ampliada.
IPEC en base a Presupuestos Provinciales.

**8.9.4 — EROGACIONES PROVINCIALES PRESUPUESTADAS SEGUN
CLASIFICACION ECONOMICA DEL GASTO. (En miles de \$a.)**

| Período | Total | Corrientes | De Capital |
|---------|--------------|--------------|-------------|
| 1970 | 76,2 | 47,1 | 29,1 |
| 1971 | 84,1 | 58,9 | 25,2 |
| 1972 | 125,3 | 94,9 | 30,4 |
| 1973 | 168,3 | 131,5 | 36,8 |
| 1974 | 378,2 | 302,2 | 76,0 |
| 1975 | 864,8 | 596,4 | 268,4 |
| 1976 | 5.577,9 | 4.415,1 | 1.162,8 |
| 1977 | 16.523,2 | 12.497,2 | 4.926,0 |
| 1978 | 42.819,3 | 32.810,6 | 10.008,7 |
| 1979 | 116.405,6 | 86.110,7 | 30.294,9 |
| 1980 | 273.634,8 | 222.653,1 | 50.981,7 |
| 1981 | 621.544,2 | 496.314,3 | 125.229,9 |
| 1982 | 1.256.551,9 | 1.004.110,2 | 252.441,7 |
| 1983 | 6.044.152,6 | 4.875.350,0 | 1.168.802,6 |
| 1984 | 69.008.449,9 | 60.690.492,6 | 8.317.957,3 |

Fuente: Ministerio de Economía, Hacienda y Finanzas — Dirección Sectorial de Planificación y Control de Gestión — Series Históricas del Sector Público N° 1 — Versión Revisada y Ampliada.
IPEC en base a Presupuestos Provinciales.

8.9.5 — EROGACIONES PROVINCIALES PRESUPUESTADAS.
SEGUN DESTINO. (En miles de \$a.)

| Período | Total | Personal | Trabajos Públicos | Otros Gastos |
|---------|--------------|--------------|----------------------|-----------------|
| 1970 | 76,2 | 28,2 | 22,1 | 25,9 |
| 1971 | 84,1 | 36,5 | 17,2 | 30,4 |
| 1972 | 125,3 | 60,4 | 20,8 | 44,1 |
| 1973 | 168,3 | 81,6 | 22,6 | 64,1 |
| 1974 | 378,1 | 191,7 | 52,7 | 133,7 |
| 1975 | 864,8 | 348,3 | 204,0 | 312,5 |
| 1976 | 5.577,9 | 2.468,2 | 933,6 | 2.176,1 |
| 1977 | 16.523,2 | 4.902,7 | 3.481,7 | 8.138,8 |
| 1978 | 42.819,3 | 10.266,5 | 8.694,2 | 23.858,6 |
| 1979 | 216.405,6 | 33.741,9 | 26.998,7 | 155.665,0 |
| 1980 | 273.634,7 | 88.868,4 | 43.050,6 | 141.715,7 |
| 1981 | 621.544,2 | 193.898,5 | 106.732,2 | 320.913,5 |
| 1982 | 1.256.551,9 | 408.599,4 | 201.073,5 | 646.879,0 |
| 1983 | 6.044.152,5 | 2.235.943,5 | 971.737,2 | 2.836.471,8 |
| 1984 | 69.008.449,9 | 27.563.125,6 | 7.272.731,3 | 34.172.593,0 |

Fuente: Ministerio de Economía, Hacienda y Finanzas — Dirección Sectorial de Planificación y Control de Gestión — Series Históricas del Sector Público Nº 1 — Versión Revisada y Ampliada.
IPEC en base a Presupuestos Provinciales.

**8.9.6 — RECURSOS PROVINCIALES EJECUTADOS SEGUN
CLASIFICACION ECONOMICA. (En miles de \$a.)**

| Periodo | Total | R e c u r s o s | |
|---------|--------------|-----------------|---------------|
| | | Corrientes | De Capital |
| 1970 | 61,8 | 57,5 | 4,3 |
| 1971 | 74,5 | 72,1 | 2,4 |
| 1972 | 122,8 | 115,6 | 7,2 |
| 1973 | 246,2 | 238,4 | 7,8 |
| 1974 | 405,0 | 396,5 | 8,5 |
| 1975 | 1.199,1 | 1.149,5 | 49,6 |
| 1976 | 5.624,4 | 5.527,3 | 97,1 |
| 1977 | 19.385,5 | 19.265,9 | 119,6 |
| 1978 | 53.531,7 | 52.084,7 | 1.447,0 |
| 1979 | 132.606,2 | 131.380,2 | 1.226,0 |
| 1980 | 308.957,7 | 308.391,6 | 566,1 |
| 1981 | 706.989,2 | 684.476,5 | 22.512,7 |
| 1982 | 1.794.586,9 | 1.779.705,0 | 14.881,9 |
| 1983 | 10.158.018,0 | 10.147.154,9 | 10.863,1 |
| 1984 | 74.574.937,4 | 73.390.718,3 | 1.184.219,1 |

Fuente: Ministerio de Economía, Hacienda y Finanzas — Dirección Sectorial de Planificación y Control de Gestión — Series Históricas del Sector Público N° 1 — Versión Revisada y Ampliada.
IPEC en base a Presupuestos Provinciales.

**8.9.7 — RECURSOS PROVINCIALES EJECUTADOS SEGUN
JURISDICCION. (En miles de \$a.)**

| Periodo | Total | De Jurisdicción Provincial | | De Jurisdicción Nacional | |
|---------|--------------|----------------------------|-------------------|--------------------------|-------------------|
| | | Tributarios | No Tributarios | Tributarios | No Tributarios |
| 1970 | 57,5 | 24,1 | 9,6 | 21,9 | 1,9 |
| 1971 | 72,1 | 28,6 | 13,1 | 27,1 | 3,3 |
| 1972 | 115,6 | 40,6 | 18,1 | 35,6 | 21,3 |
| 1973 | 238,4 | 71,1 | 29,6 | 78,2 | 59,5 |
| 1974 | 396,5 | 118,4 | 47,7 | 130,6 | 99,8 |
| 1975 | 1.149,5 | 169,0 | 117,1 | 245,9 | 617,5 |
| 1976 | 5.527,3 | 1.147,1 | 554,0 | 1.997,9 | 1.828,3 |
| 1977 | 19.265,9 | 6.810,0 | 4.185,7 | 7.821,1 | 449,1 |
| 1978 | 52.084,7 | 16.040,5 | 15.965,0 | 18.755,7 | 1.323,5 |
| 1979 | 131.380,2 | 45.295,8 | 31.060,5 | 47.861,2 | 7.162,7 |
| 1980 | 308.391,6 | 111.946,3 | 67.280,0 | 98.953,6 | 30.211,7 |
| 1981 | 684.476,5 | 187.451,1 | 229.197,8 | 159.425,1 | 108.402,5 |
| 1982 | 1.779.705,0 | 437.315,6 | 719.143,1 | 363.066,6 | 260.179,7 |
| 1983 | 10.147.154,9 | 1.799.291,7 | 4.195.390,6 | 1.476.091,4 | 2.676.381,2 |
| 1984 | 73.390.718,3 | 15.030.363,4 | 32.572.992,9 | 9.500.656,6 | 16.286.705,4 |

Fuente: Ministerio de Economía, Hacienda y Finanzas — Dirección Sectorial de Planificación y Control de Gestión — Series Históricas del Sector Público Nº 1 — Versión Revisada y Ampliada.
IPEC en base a Presupuestos Provinciales.

**8.9.8 — RECURSOS PROVINCIALES EJECUTADOS TRIBUTARIOS Y
NO TRIBUTARIOS. (En miles de \$a.)**

| Periodo | Total | Recursos Globales | |
|---------|--------------|-------------------|--------------------------|
| | | Tributarios | No Tributarios (1) |
| 1970 | 61,9 | 46,0 | 15,9 |
| 1971 | 74,4 | 55,6 | 18,8 |
| 1972 | 122,9 | 76,3 | 46,6 |
| 1973 | 246,2 | 149,3 | 96,9 |
| 1974 | 405,0 | 249,1 | 155,9 |
| 1975 | 1.199,1 | 414,9 | 784,2 |
| 1976 | 5.624,4 | 3.145,0 | 2.479,4 |
| 1977 | 19.385,5 | 14.631,1 | 4.754,4 |
| 1978 | 53.531,7 | 34.796,2 | 18.735,5 |
| 1979 | 132.606,2 | 93.157,0 | 39.449,2 |
| 1980 | 308.957,7 | 210.899,8 | 98.057,9 |
| 1981 | 706.989,3 | 346.876,3 | 360.113,0 |
| 1982 | 1.794.586,9 | 800.382,2 | 994.204,7 |
| 1983 | 10.158.018,0 | 3.275.383,1 | 6.882.634,9 |
| 1984 | 74.574.937,4 | 24.531.020,0 | 50.043.917,4 |

(1) Incluye recursos de capital.

Fuente: Ministerio de Economía, Hacienda y Finanzas — Dirección Sectorial de Planificación y Control de Gestión — Series Históricas del Sector Público N° 1 — Versión Revisada y Ampliada.
IPEC en base a Presupuestos Provinciales.

**8.9.9 — RECURSOS PRESUPUESTARIOS EJECUTADOS DE
ORIGEN TRIBUTARIO. (En miles de \$a.)**

| Período | TOTAL GENERAL | Provinciales | | | |
|---------|------------------|--------------|--------------------|--------------|-------------------------------------|
| | | Total | Ingresos Brutos | Inmobiliario | Patente Uni- ca Automo- tores |
| 1970 | 45,9 | 24,1 | 7,3 | 2,7 | 1,7 |
| 1971 | 55,6 | 28,5 | 9,1 | 3,2 | 1,9 |
| 1972 | 76,3 | 40,6 | 11,3 | 4,7 | 2,3 |
| 1973 | 149,4 | 71,2 | 18,6 | 9,1 | 6,2 |
| 1974 | 249,0 | 118,4 | 30,0 | 10,7 | 13,6 |
| 1975 | 414,9 | 169,0 | 22,2 | 10,9 | 14,4 |
| 1976 | 3.145,0 | 1.147,2 | 487,5 | 82,8 | 105,2 |
| 1977 | 14.631,1 | 6.810,0 | 2.887,4 | 1.360,1 (a) | 504,3 |
| 1978 | 34.796,2 | 16.040,5 | 6.571,9 | 2.923,1 (a) | 1.323,8 |
| 1979 | 93.157,0 | 45.295,8 | 18.927,8 | 8.115,0 (a) | 5.620,5 |
| 1980 | 210.899,7 | 111.946,2 | 40.043,0 | 22.076,4 (a) | 14.250,8 |
| 1981 | 347.776,2 | 188.351,1 | 85.430,4 | 31.911,9 (a) | 21.950,7 |
| 1982 | 800.382,2 | 437.315,6 | 208.227,5 | 89.680,2 | 58.774,7 |
| 1983 | 3.275.383,1 | 1.799.291,7 | 967.268,4 | 140.066,3 | 199.695,3 |
| 1984 | 24.531.020,0 | 15.030.363,4 | 7.539.081,9 | 3.857.325,1 | 1.538.806,6 |

**8.9.9 — RECURSOS PRESUPUESTARIOS EJECUTADOS DE
ORIGEN TRIBUTARIO. (En miles de \$a.)**

| Período | Provinciales | | | | Nacionales |
|---------|--------------|---------------------------|--------------------|-----------|---|
| | Sellos | Energía y Combustibles | Aporte Ley 5110 | Otros | De Copartici- pación Feder- al y Vial |
| 1970 | 4,6 | 2,6 | 1,6 | 3,6 | 21,8 |
| 1971 | 5,5 | 2,4 | 2,2 | 4,2 | 27,1 |
| 1972 | 7,5 | 3,7 | 3,0 | 7,6 | 35,7 |
| 1973 | 13,2 | 9,2 | 5,6 | 9,3 | 78,2 |
| 1974 | 20,6 | 15,0 | 12,1 | 16,4 | 130,6 |
| 1975 | 37,3 | 29,4 | 24,6 | 30,2 | 245,9 |
| 1976 | 185,6 | 91,7 | 110,0 | 83,4 | 1.997,8 |
| 1977 | 172,6 | 451,7 | 319,1 | 1.114,3 | 7.821,1 |
| 1978 | 2.726,6 | 698,3 | 1.111,5 | 685,3 | 18.755,7 |
| 1979 | 7.361,7 | 2.337,7 | 1.552,4 | 1.380,7 | 47.861,2 |
| 1980 | 20.753,2 | 7.144,4 | 3.836,0 | 3.842,4 | 98.953,5 |
| 1981 | 38.198,3 | 6.611,0 | 911,6 | 3.337,2 | 159.425,1 |
| 1982 | 73.164,3 | 374,8 | — | 7.094,1 | 363.066,6 |
| 1983 | 244.876,5 | — | 206,0 | 247.179,2 | 1.476.091,4 |
| 1984 | 1.690.371,3 | 54.936,5 | — | 349.842,0 | 9.500.656,6 |

(a) Incluye Fondo de Desarrollo Económico Provincial.

Fuente: Ministerio de Economía, Hacienda y Finanzas — Dirección Sectorial de Planifica-
ción y Control de Gestión — Series Históricas del Sector Público Nº 1 — Versión
Revisada y Ampliada.

IPEC en base a Presupuestos Provinciales.

**8.9.10 — RECURSOS PRESUPUESTARIOS EJECUTADOS DE
ORIGEN NO TRIBUTARIO. (En miles de \$a.)**

| Periodo | TOTAL GENERAL | Provinciales | | | |
|---------|------------------|--------------|----------------------|---------------------|---------------------|
| | | Total | Producido Lotería | Imprenta Oficial | Tasa Bromatológicas |
| 1970 | 15,9 | 9,6 | 1,6 | 0,0 | 0,1 |
| 1971 | 18,8 | 13,1 | 2,6 | 0,1 | 0,1 |
| 1972 | 46,6 | 18,1 | 2,5 | 0,1 | 0,1 |
| 1973 | 96,9 | 29,6 | 3,0 | 0,1 | 0,1 |
| 1974 | 155,9 | 47,6 | 6,7 | 0,1 | 0,0 |
| 1975 | 784,1 | 117,0 | 15,5 | 0,3 | 0,1 |
| 1976 | 2.479,4 | 554,1 | 53,5 | 2,1 | 0,3 |
| 1977 | 4.754,4 | 4.185,7 | 287,0 | 5,1 | 1,1 |
| 1978 | 18.735,5 | 15.965,0 | 790,6 | 20,6 | 3,2 |
| 1979 | 39.449,2 | 31.060,6 | 1.941,8 | 28,0 | 8,4 |
| 1980 | 98.057,9 | 67.280,1 | 2.366,9 | 66,2 | 26,2 |
| 1981 | 360.113,0 | 229.197,8 | 1.060,4 | 117,8 | 180,6 |
| 1982 | 994.204,7 | 719.143,1 | 10.397,0 | 233,3 | 328,4 |
| 1983 | 6.882.634,9 | 4.195.390,6 | 120.073,2 | 908,0 | 405,9 |
| 1984 | 50.043.917,4 | 32.572.992,9 | 1.443.244,4 | 8.090,7 | 1.296,9 |

**8.9.10 — RECURSOS PRESUPUESTARIOS EJECUTADOS DE
ORIGEN NO TRIBUTARIO. (En miles de \$a.)**

| Periodo | Provinciales | | | Nacionales | RECURSOS DE CAPITAL |
|---------|--------------|-----------|----------------------|-----------------------------|---------------------------|
| | D.P.E. | D.P.V. | Recursos Diversos | Aportes no Reintegrables | |
| 1970 | 1,5 | 0,7 | 5,7 | 1,9 | 4,4 |
| 1971 | 1,8 | 0,7 | 7,8 | 3,3 | 2,4 |
| 1972 | 2,3 | 0,4 | 12,7 | 21,3 | 7,2 |
| 1973 | 2,7 | 0,8 | 22,9 | 59,5 | 7,8 |
| 1974 | 7,3 | 1,6 | 31,9 | 99,8 | 8,5 |
| 1975 | 15,7 | 1,9 | 83,5 | 617,5 | 49,6 |
| 1976 | 113,6 | 2,9 | 381,7 | 1.828,3 | 97,0 |
| 1977 | 655,6 | 53,9 | 3.183,0 | 449,1 | 119,6 |
| 1978 | 1.771,1 | 102,7 | 13.276,8 | 1.323,5 | 1.447,0 |
| 1979 | 3.910,4 | 403,8 | 24.768,2 | 7.162,7 | 1.225,9 |
| 1980 | 8.147,1 | 938,7 | 55.735,0 | 30.211,7 | 566,1 |
| 1981 | 18.642,4 | 754,3 | 208.442,3 | 108.402,5 | 22.512,7 |
| 1982 | 232.481,6 | 2.125,1 | 473.577,7 | 260.179,7 | 14.881,9 |
| 1983 | 1.386.240,3 | 76.586,2 | 2.611.177,0 | 2.676.381,2 | 10.863,1 |
| 1984 | 12.756.362,0 | 423.740,1 | 17.940.258,8 | 16.286.705,4 | 1.184.219,1 |

Fuente: Ministerio de Economía, Hacienda y Finanzas — Dirección Sectorial de Planificación y Control de Gestión — Series Históricas del Sector Público N° 1 — Versión Revisada y Ampliada.
IPEC en base a Presupuestos Provinciales.

**8.9.11 — EROGACIONES PROVINCIALES EJECUTADAS SEGUN
DESTINO. (En miles de \$a.)**

| Período | Total | Personal | Trabajos Públicos | Otros Gastos |
|---------|--------------|--------------|----------------------|-----------------|
| 1970 | 66,6 | 29,8 | 13,5 | 23,3 |
| 1971 | 80,8 | 40,5 | 12,1 | 28,2 |
| 1972 | 124,6 | 63,6 | 17,8 | 43,2 |
| 1973 | 252,3 | 135,7 | 30,1 | 86,5 |
| 1974 | 422,5 | 235,3 | 32,1 | 155,1 |
| 1975 | 1.213,8 | 664,8 | 125,9 | 423,1 |
| 1976 | 4.942,3 | 2.198,9 | 832,7 | 1.910,7 |
| 1977 | 16.765,1 | 6.274,4 | 2.928,7 | 7.562,0 |
| 1978 | 51.010,8 | 20.234,0 | 11.138,2 | 19.637,9 |
| 1979 | 132.015,3 | 55.508,2 | 28.435,9 | 48.071,2 |
| 1980 | 308.722,4 | 133.105,3 | 67.138,6 | 108.428,5 |
| 1981 | 701.136,2 | 247.782,5 | 121.353,4 | 332.000,3 |
| 1982 | 1.960.629,1 | 530.810,7 | 239.471,9 | 1.190.346,5 |
| 1983 | 10.560.457,2 | 3.567.262,1 | 968.969,9 | 6.024.225,2 |
| 1984 | 87.225.060,9 | 36.487.041,2 | 7.770.692,6 | 42.967.327,1 |

Fuente: Ministerio de Economía, Hacienda y Finanzas — Dirección Sectorial de Planificación y Control de Gestión — Series Históricas del Sector Público Nº 1 — Versión Revisada y Ampliada.
IPEC en base a Presupuestos Provinciales.

8.9.12 — EROGACIONES PROVINCIALES EJECUTADAS
CLASIFICACION POR OBJETO DEL GASTO (En miles de \$a.)

| CONCEPTO | 1970 | 1971 | 1972 | 1973 | 1974 | 1975 |
|---------------------------------------|------|------|-------|-------|-------|---------|
| TOTAL EROGACIONES | 66,6 | 80,8 | 124,6 | 252,3 | 422,5 | 1.213,9 |
| . Personal | 29,8 | 40,5 | 63,6 | 135,7 | 235,3 | 664,8 |
| . Bienes y Servicios No Personales | 66,6 | 5,7 | 8,1 | 16,9 | 27,0 | 70,6 |
| Operación | 34,2 | 46,2 | 71,7 | 152,6 | 262,3 | 735,4 |
| Intereses y gastos de la deuda | 1,2 | 0,8 | 1,8 | 2,0 | 2,0 | 3,8 |
| . Transf. fin. erogaciones corrientes | 11,9 | 15,8 | 26,5 | 57,0 | 104,1 | 292,6 |
| . Transf. fin. erogaciones de capital | 0,3 | 0,5 | 0,7 | 0,4 | 1,3 | 1,4 |
| Transferencias | 12,2 | 16,3 | 27,2 | 57,4 | 105,4 | 294,0 |
| . Crédito Adicional | — | — | — | — | — | — |
| — EROGACIONES CORRIENTES | 47,6 | 63,3 | 100,7 | 212,0 | 369,7 | 1.033,2 |
| . Bienes de Capital | 2,5 | 14,1 | 3,9 | 4,5 | 8,7 | 34,1 |
| . Trabajos Públicos | 13,5 | 12,1 | 17,8 | 30,1 | 32,1 | 125,9 |
| Inversión física | 16,0 | 16,2 | 21,7 | 34,6 | 40,8 | 160,0 |
| Inversión financiera | 0,8 | 0,0 | 0,7 | 2,0 | 6,8 | 13,5 |
| Amortización de la deuda | 2,2 | 1,3 | 1,5 | 3,7 | 5,2 | 7,2 |
| . Crédito Adicional | — | — | — | — | — | — |
| — EROGACIONES DE CAPITAL | 19,0 | 17,5 | 23,9 | 40,3 | 52,8 | 180,7 |
| — CUENTAS ESPECIALES | — | — | — | — | — | — |

8.9.12 — EROGACIONES PROVINCIALES EJECUTADAS
CLASIFICACION POR OBJETO DEL GASTO. (En miles de \$a.)

| CONCEPTO | 1976 | 1977 | 1978 | 1979 | 1980 |
|---------------------------------------|----------------|-----------------|-----------------|------------------|------------------|
| TOTAL EROGACIONES | 4.942,3 | 16.765,1 | 51.010,8 | 132.015,2 | 308.722,4 |
| .Personal | 2.198,9 | 6.274,4 | 20.234,6 | 55.508,2 | 133.105,3 |
| .Bienes y Serv. No Personales | 407,8 | 1.330,2 | 3.492,0 | 12.227,7 | 32.969,0 |
| Operación | 2.606,7 | 7.604,6 | 23.726,6 | 67.735,9 | 166.074,3 |
| Intereses y Gastos de la Deuda | 6,0 | 19,3 | 42,7 | 128,4 | 216,0 |
| .Transf. fin erogaciones ctes. | 1.315,6 | 4.274,9 | 11.022,7 | 28.324,5 | 62.448,6 |
| .Transf. fin erogaciones de capital | 1,1 | 29,6 | 20,9 | 11,2 | 210,0 |
| Transferencias | 1.316,7 | 4.304,5 | 11.043,6 | 28.335,7 | 62.658,6 |
| .Crédito Adicional | — | — | 2,0 | — | — |
| - EROGACIONES CORRIENTES | 3.929,4 | 11.928,4 | 34.814,9 | 96.200,0 | 228.948,9 |
| .Bienes de Capital | 94,6 | 616,3 | 936,9 | 1.497,2 | 4.342,4 |
| .Trabajos Públicos | 832,7 | 2.928,6 | 11.138,2 | 28.435,9 | 67.188,6 |
| Inversión física | 927,3 | 3.544,9 | 12.075,1 | 29.933,1 | 71.531,0 |
| Inversión financiera | 66,9 | 1.132,5 | 3.911,4 | 5.865,5 | 6.924,7 |
| Amortización de la deuda | 18,7 | 38,6 | 14,6 | 16,6 | 1.317,8 |
| .Crédito Adicional | — | — | — | — | — |
| - EROGACIONES DE CAPITAL | 1.012,9 | 4.716,0 | 16.001,1 | 35.815,2 | 79.773,5 |
| - CUENTAS ESPECIALES | — | 120,7 | 194,8 | — | — |

8.9.12 — EROGACIONES PROVINCIALES EJECUTADAS.
CLASIFICACION POR OBJETO DEL GASTO. (En miles de \$a.)

| CONCEPTO | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 |
|---------------------------------------|------------------|--------------------|---------------------|---------------------|
| TOTAL EROGACIONES | 701.136,2 | 1.960.629,1 | 10.560.457,2 | 87.225.060,9 |
| .Personal | 247.782,5 | 530.810,7 | 3.567.262,1 | 36.487.041,2 |
| .Bienes y Servicios No Personales | 111.086,5 | 324.496,3 | 1.773.683,9 | 12.675.567,1 |
| Operación | 358.869,0 | 855.307,0 | 5.340.946,0 | 49.162.608,3 |
| Intereses y Gastos de la Deuda | 955,3 | 1.285,4 | 1.239,3 | 21.814,5 |
| .Transf.[fin. erogaciones corrientes | 161.434,4 | 668.839,2 | 3.651.601,3 | 28.270.021,8 |
| .Transf.[fin. erogaciones de capital | 4.415,1 | 55.113,9 | — | 10.612,5 |
| Transferencias | 165.849,5 | 723.953,1 | 3.651.601,3 | 28.280.634,3 |
| .Crédito Adicional | — | — | — | — |
| — EROGACIONES CORRIENTES | 525.673,8 | 1.580.545,5 | 8.993.786,6 | 77.465.057,1 |
| .Bienes de Capital | 4.625,8 | 14.406,3 | 91.538,2 | 1.000.406,5 |
| .Trabajos Públicos | 121.353,4 | 239.471,9 | 968.969,9 | 7.770.692,6 |
| Inversión física | 125.979,2 | 253.878,2 | 1.060.508,1 | 8.771.098,2 |
| Inversión financiera | 46.453,7 | 97.780,0 | 4.973.695,5 | 935.742,8 |
| Amortización de la deuda | 3.029,5 | 28.425,4 | 8.793,0 | 53.162,8 |
| .Crédito Adicional | — | — | — | — |
| — EROGACIONES DE CAPITAL | 175.462,4 | 380.083,6 | 1.566.670,6 | 9.760.003,8 |
| — CUENTAS ESPECIALES | — | — | — | — |

Fuente: Ministerio de Economía, Hacienda y Finanzas — Dirección Sectorial de Planificación y Control de Gestión — Series Históricas del Sector Público N° 1 — Versión Revisada y Ampliada.
IPEC en base a Presupuestos Provinciales.

**8.9.13 — EROGACIONES PROVINCIALES EJECUTADAS SEGUN
CLASIFICACION ECONOMICA DEL GASTO (En miles de \$a.)**

| Periodo | Total | Corrientes | De Capital | Cuentas Especiales |
|---------|--------------|--------------|-------------|-----------------------|
| 1970 | 66,6 | 47,6 | 19,0 | — |
| 1971 | 80,8 | 63,3 | 17,5 | — |
| 1972 | 124,5 | 100,7 | 23,8 | — |
| 1973 | 252,3 | 212,0 | 40,3 | — |
| 1974 | 422,5 | 369,7 | 52,8 | — |
| 1975 | 1.213,8 | 1.033,2 | 180,6 | — |
| 1976 | 4.942,3 | 3.929,4 | 1.012,9 | — |
| 1977 | 16.765,1 | 11.928,4 | 4.716,0 | 120,7 |
| 1978 | 51.010,8 | 34.814,9 | 16.001,1 | 194,8 |
| 1979 | 132.015,2 | 96.200,0 | 35.815,2 | — |
| 1980 | 308.722,4 | 228.948,8 | 79.773,6 | — |
| 1981 | 701.136,2 | 525.673,8 | 175.462,4 | — |
| 1982 | 1.960.629,1 | 1.580.545,5 | 380.083,6 | — |
| 1983 | 10.560.457,2 | 8.993.786,6 | 1.566.670,6 | — |
| 1984 | 87.225.060,9 | 77.465.057,1 | 9.760.003,8 | — |

Fuente: Ministerio de Economía, Hacienda y Finanzas — Dirección Sectorial de Planificación y Control de Gestión — Series Históricas del Sector Público N° 1 — Versión Revisada y Ampliada.
IPEC en base a Presupuestos Provinciales.

**8.9.14 — EROGACIONES PROVINCIALES EJECUTADAS POR
FINALIDAD (En miles de \$a.)**

| Período | Total | Administra- ción Gene- ral | Seguridad y Justicia | Salud | Bienestar Social |
|----------|--------------|----------------------------------|----------------------------|-------------|---------------------|
| 1970 | 66,6 | 12,5 | 7,7 | 4,5 | 3,9 |
| 1971 | 80,8 | 15,2 | 10,3 | 6,2 | 8,5 |
| 1972 | 124,6 | 25,2 | 16,1 | 9,7 | 12,6 |
| 1973 | 252,4 | 51,6 | 42,4 | 19,0 | 19,5 |
| 1974 | 422,6 | 86,8 | 76,7 | 29,8 | 44,4 |
| 1975 | 1.213,9 | 239,0 | 201,9 | 98,6 | 125,4 |
| 1976 | 4.942,4 | 1.080,5 | 787,7 | 318,0 | 575,7 |
| 1977 | 16.765,2 | 3.751,1 | 1.924,9 | 893,4 | 1.839,8 |
| 1978 | 51.010,1 | 8.324,9 | 5.117,5 | 2.525,2 | 6.354,0 |
| 1979 | 192.015,1 | 20.072,6 | 14.213,5 | 66.728,6 | 22.894,7 |
| 1980 | 308.723,3 | 47.725,1 | 33.305,2 | 18.971,4 | 61.576,2 |
| 1981 | 701.136,2 | 97.483,9 | 64.646,8 | 54.009,5 | 168.460,4 |
| 1982 (a) | 1.123.064,0 | 236.608,3 | 134.338,5 | 79.492,5 | 313.152,7 |
| 1983 | 10.560.457,2 | 1.349.196,0 | 781.157,3 | 749.840,5 | 3.197.221,7 |
| 1984 | 87.225.060,9 | 11.684.492,9 | 6.560.380,1 | 7.403.371,9 | 22.868.864,2 |

**8.9.14 — EROGACIONES PROVINCIALES EJECUTADAS POR
FINALIDAD. (En miles de \$a.)**

| Periodo | Educación y Cultura | Desarrollo de la Economía | Deuda Pública | Ciencia y Técnica | Gastos a Clasificar |
|----------|---------------------------|---------------------------------|------------------|-------------------------|---------------------------|
| 1970 | 13,3 | 21,0 | 3,7 | — | — |
| 1971 | 17,3 | 21,3 | 2,0 | — | — |
| 1972 | 27,2 | 30,6 | 3,2 | — | — |
| 1973 | 56,2 | 58,1 | 5,6 | — | — |
| 1974 | 86,8 | 90,9 | 7,2 | — | — |
| 1975 | 255,9 | 281,9 | 10,7 | — | 0,5 |
| 1976 | 833,6 | 1.322,9 | 24,0 | — | — |
| 1977 | 2.549,4 | 5.633,0 | 52,8 | 0,1 | 120,7 |
| 1978 | 10.044,4 | 18.403,3 | 43,9 | 0,1 | 196,8 |
| 1979 | 25.766,2 | 42.197,8 | 141,7 | — | — |
| 1980 | 57.969,7 | 87.641,9 | 216,0 | — | 1.317,8 |
| 1981 | 102.953,3 | 209.605,0 | 947,8 | — | 3.029,5 |
| 1982 (a) | 232.182,7 | 97.605,7 | 1.259,0 | — | 28.424,6 |
| 1983 | 1.444.584,5 | 3.082.424,9 | 1.239,3 | — | 8.793,0 |
| 1984 | 15.194.421,6 | 23.438.552,9 | 21.814,5 | — | 53.162,8 |

(a) No incluye organismos que no consolidan.

Fuente: Ministerio de Economía, Hacienda y Finanzas — Dirección Sectorial de Planificación y Control de Gestión — Series Históricas del Sector Público N° 1 — Versión Revisada y Ampliada.
IPEC en base a Presupuestos Provinciales.

**8.9.15 — EVOLUCION DEL PERSONAL OCUPADO EN LA
ADMINISTRACION PUBLICA PROVINCIAL.**

| Período | Total | Personal Permanente | Personal Contratado |
|---------|--------|------------------------|------------------------|
| 1970 | 42.793 | 37.554 | 5.239 |
| 1971 | 43.667 | 37.816 | 5.851 |
| 1972 | 44.255 | 38.257 | 5.998 |
| 1973 | 44.935 | 38.552 | 6.383 |
| 1974 | 49.185 | 44.398 | 4.787 |
| 1975 | 54.903 | 49.625 | 5.278 |
| 1976 | 53.724 | 48.911 | 4.813 |
| 1977 | 59.134 | 52.972 | 6.162 |
| 1978 | 65.105 | 58.286 | 6.819 |
| 1979 | 67.089 | 58.623 | 8.446 |
| 1980 | 68.737 | 60.126 | 8.611 |
| 1981 | 74.194 | 64.642 | 9.552 |
| 1982 | 76.108 | 66.057 | 10.051 |
| 1983 | 78.863 | 70.407 | 8.456 |
| 1984 | 82.551 | 73.585 | 8.966 |

Fuente: Ministerio de Economía, Hacienda y Finanzas — Dirección Sectorial de Planificación y Control de Gestión — Series Históricas del Sector Público N° 1 — Versión Revisada y Ampliada.
IPEC en base a Presupuestos Provinciales.

8.9.16 — RECAUDACION FISCAL SEGUN RUBRO (En miles de \$a.)

| Periodo | Total | Rubro | | |
|---------|---------------|--------------------|--------------|----------------------|
| | | Ingresos Brutos | Inmobiliario | Asuntos Juridicos |
| 1970 | 20,39 | 7,32 | 2,67 | 4,62 |
| 1971 | 25,06 | 9,11 | 3,21 | 5,61 |
| 1972 | 34,83 | 11,37 | 4,74 | 7,95 |
| 1973 | 58,93 | 18,65 | 9,09 | 13,83 |
| 1974 | 98,02 | 30,03 | 10,71 | 21,44 |
| 1975 | 131,55 | 22,19 | 10,91 | 37,96 |
| 1976 | 1.024,53 | 487,51 | 83,78 | 188,35 |
| 1977 | 6.215,70 | 2.887,68 | 1.377,75 | 938,69 |
| 1978 | 14.146,16 | 6.573,67 | 2.923,29 | 2.920,04 |
| 1979 | 42.520,00 | 18.950,00 | 8.120,00 | 7.830,00 |
| 1980 | 104.010,00 | 40.210,00 | 22.080,00 | 22.600,00 |
| 1981 | 179.090,00 | 84.780,00 | 31.930,00 | 38.270,00 |
| 1982 | 433.330,00 | 208.610,00 | 89.840,00 | 73.340,00 |
| 1983 | 1.773.870,00 | 970.100,00 | 350.730,00 | 244.920,00 |
| 1984 | 14.688.400,00 | 7.539.500,00 | 3.857.900,00 | 1.690.500,00 |

8.9.16 — RECAUDACION FISCAL SEGUN RUBRO (En miles de \$a.)

| Período | Rubro | | |
|---------|---------------------|-------------|-----------|
| | Patente Vehículo | Ley Nº 5110 | Varios |
| 1970 | 1,72 | 1,64 | 2,42 |
| 1971 | 1,89 | 2,16 | 3,08 |
| 1972 | 3,63 | 3,01 | 4,13 |
| 1973 | 6,19 | 5,57 | 5,60 |
| 1974 | 13,38 | 12,13 | 10,33 |
| 1975 | 14,21 | 24,65 | 21,63 |
| 1976 | 104,75 | 110,00 | 50,14 |
| 1977 | 502,82 | 319,15 | 189,61 |
| 1978 | 424,93 | 1.111,75 | 192,48 |
| 1979 | 5.590,00 | 1.550,00 | 480,00 |
| 1980 | 14.120,00 | — | 5.000,00 |
| 1981 | 21.810,00 | — | 2.300,00 |
| 1982 | 58.660,00 | — | 2.880,00 |
| 1983 | 199.360,00 | — | 8.760,00 |
| 1984 | 1.538.000,00 | — | 62.500,00 |

Fuente: Dirección Provincial de Rentas.

8.10 — CUENTAS PROVINCIALES

8.10.1 — PRODUCTO BRUTO GEOGRAFICO DE LA PROVINCIA DE SANTA FE A PRECIOS CORRIENTES DE MERCADO.

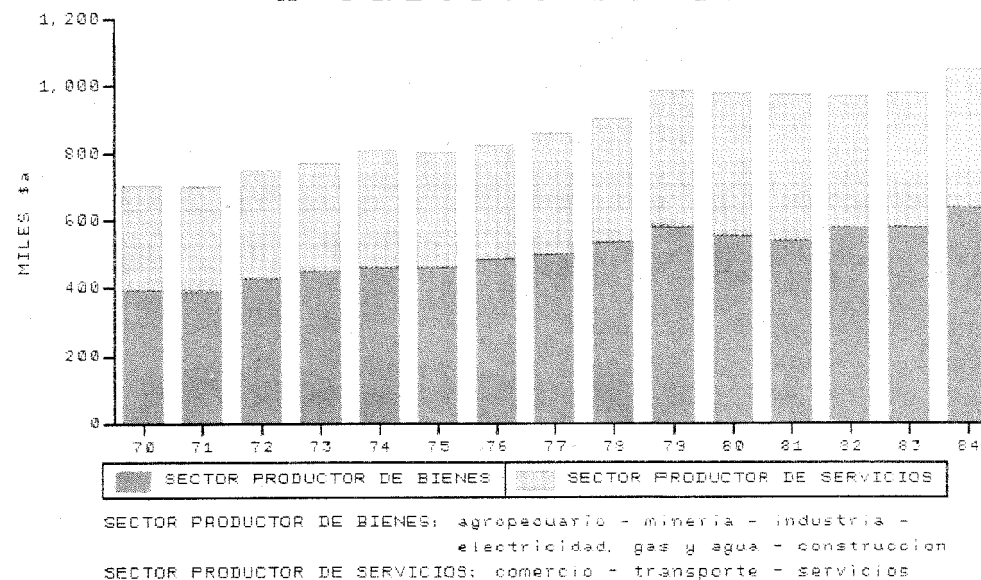
Período 1970 a 1984. (En miles de \$a.)

| Período | TOTAL | Agricul- tura, ca- za, sivi- cultura y pesca | Explo- tación de mi- nas y canteras | Indus- trias manu- factu- reras | Electri- cidad, gas y agua |
|---------|---------------|--|---|---|-------------------------------------|
| 1970 | 713,9 | 144,8 | 0,2 | 212,6 | 15,3 |
| 1971 | 967,2 | 203,8 | 0,2 | 290,1 | 23,9 |
| 1972 | 1.694,7 | 320,3 | 0,7 | 588,1 | 33,7 |
| 1973 | 2.765,7 | 537,8 | 1,3 | 937,8 | 51,1 |
| 1974 | 3.885,9 | 706,3 | 2,0 | 1.179,1 | 68,8 |
| 1975 | 11.093,8 | 1.417,8 | 8,0 | 4.030,2 | 124,3 |
| 1976 | 62.204,2 | 10.462,2 | 30,6 | 23.557,4 | 1.680,6 |
| 1977 | 185.595,7 | 30.022,9 | 93,4 | 61.923,7 | 4.646,2 |
| 1978 | 463.711,0 | 68.130,9 | 182,0 | 159.063,6 | 11.925,5 |
| 1979 | 1.210.966,9 | 182.481,0 | 569,5 | 408.595,5 | 35.452,2 |
| 1980 | 2.258.054,1 | 266.191,9 | 975,8 | 703.867,7 | 42.421,7 |
| 1981 | 5.153.369,9 | 656.643,4 | 1.525,4 | 1.391.714,3 | 119.262,5 |
| 1982 | 15.403.426,2 | 2.590.902,6 | 5.695,0 | 5.278.083,8 | 254.368,1 |
| 1983 | 72.936.982,4 | 10.756.164,4 | 71.468,9 | 27.226.836,6 | 993.642,7 |
| 1984 | 525.550.202,7 | 95.416.326,0 | 291.603,1 | 182.984.858,9 | 8.648.115,4 |

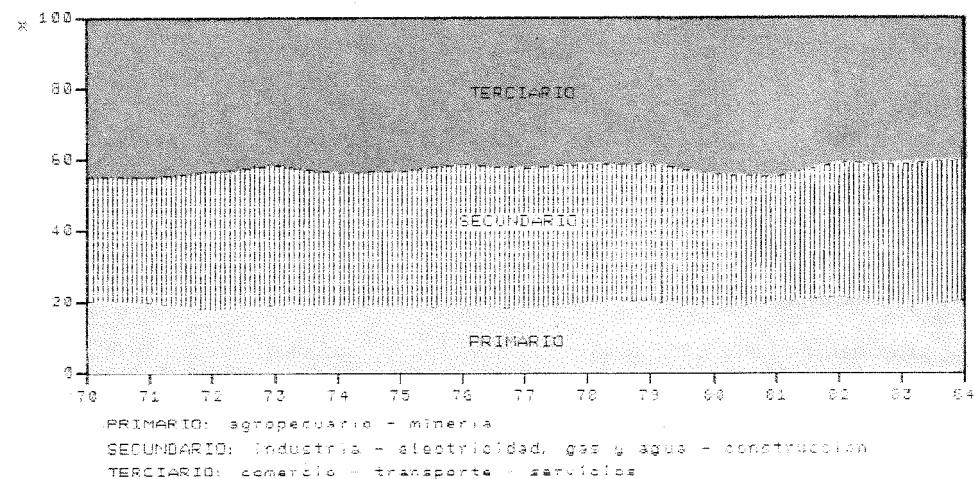
**8.10.1 — PRODUCTO BRUTO GEOGRAFICO DE LA PROVINCIA DE
SANTA FE A PRECIOS CORRIENTES DE MERCADO.
Período 1970 a 1984. (En miles de \$a.)**

| Período | Cons- trucción | Comercio al por mayor y al por menor, restau- rantes y hoteles | Trans- porte al- macena- miento y comuni- caciones | Est. Fi- nanc. se- guros, bienes in- muebles y serv. prestados a las empresas | Servicios comuna- les, socia- les y per- sonales |
|---------|-------------------|---|---|---|--|
| 1970 | 24,3 | 134,3 | 69,3 | 40,5 | 72,6 |
| 1971 | 26,4 | 180,9 | 94,1 | 50,1 | 97,7 |
| 1972 | 48,0 | 312,0 | 152,4 | 86,7 | 152,8 |
| 1973 | 70,4 | 477,7 | 253,3 | 133,2 | 303,1 |
| 1974 | 125,5 | 661,1 | 345,3 | 316,4 | 481,4 |
| 1975 | 441,2 | 2.004,5 | 965,8 | 730,1 | 1.371,9 |
| 1976 | 1.880,2 | 11.134,9 | 5.586,8 | 3.229,0 | 4.642,5 |
| 1977 | 5.063,8 | 39.707,0 | 15.875,0 | 16.417,5 | 11.846,2 |
| 1978 | 16.799,0 | 85.250,9 | 42.807,2 | 42.138,9 | 37.413,0 |
| 1979 | 41.012,0 | 207.500,6 | 112.655,3 | 121.408,0 | 101.292,8 |
| 1980 | 101.171,9 | 406.078,6 | 223.056,1 | 266.559,1 | 247.731,3 |
| 1981 | 179.986,8 | 1.343.714,1 | 503.117,1 | 535.878,0 | 421.528,3 |
| 1982 | 328.515,2 | 2.799.896,6 | 1.602.303,7 | 1.605.344,8 | 938.316,4 |
| 1983 | 1.583.120,2 | 12.179.690,2 | 7.290.440,1 | 6.708.485,4 | 6.127.133,9 |
| 1984 | 11.720.595,0 | 84.443.010,1 | 51.405.822,8 | 42.708.679,2 | 47.931.192,2 |

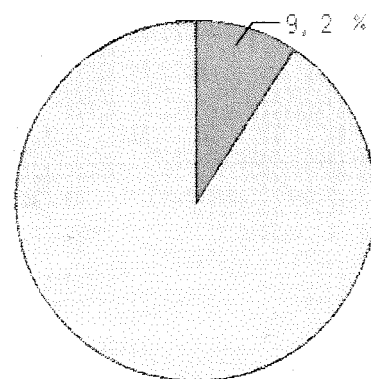
PRODUCTO BRUTO GEOGRAFICO A PRECIOS DE 1970



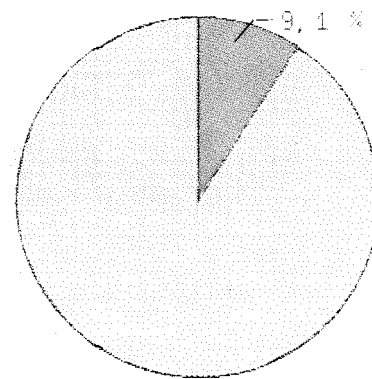
PRODUCTO BRUTO GEOGRAFICO ESTRUCTURA PORCENTUAL POR SECTORES A PRECIOS DE 1970



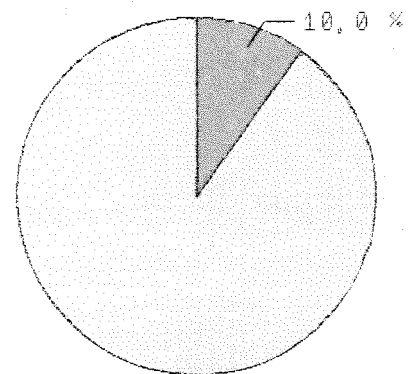
PARTICIPACION DEL PBG PROVINCIAL
EN EL PBI NACIONAL
A PRECIOS DE 1970



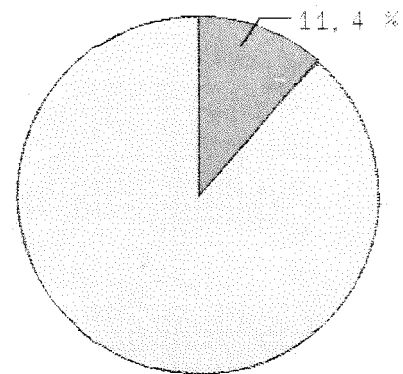
1970



1974



1980



1984

**8.10.2 — PRODUCTO BRUTO GEOGRAFICO DE LA PROVINCIA
DE SANTA FE A PRECIOS DE 1970.
Periodo 1970 a 1984. (En miles de \$a.)**

| Periodo | TOTAL | Agricul- tura, ca- za, silvi- cultura y pesca | Explo- tación de mi- nas y canteras | Indus- trias manu- factu- reras | Electri- cidad, gas y agua |
|---------|---------|---|---|---|-------------------------------------|
| 1970 | 713,9 | 144,8 | 0,2 | 212,6 | 15,3 |
| 1971 | 712,0 | 142,1 | 0,1 | 217,3 | 16,4 |
| 1972 | 757,7 | 131,4 | 0,1 | 262,7 | 17,0 |
| 1973 | 778,9 | 147,5 | 0,1 | 269,9 | 18,0 |
| 1974 | 819,6 | 153,7 | 0,2 | 264,3 | 19,1 |
| 1975 | 809,7 | 148,5 | 0,2 | 269,1 | 20,0 |
| 1976 | 831,4 | 155,6 | 0,1 | 293,1 | 18,8 |
| 1977 | 868,4 | 157,2 | 0,2 | 299,8 | 20,2 |
| 1978 | 908,5 | 180,5 | 0,3 | 303,7 | 20,1 |
| 1979 | 994,3 | 200,2 | 0,4 | 331,6 | 22,9 |
| 1980 | 983,1 | 177,6 | 0,4 | 314,4 | 23,2 |
| 1981 | 976,1 | 195,9 | 0,4 | 289,9 | 22,6 |
| 1982 | 974,6 | 209,5 | 0,4 | 323,5 | 24,5 |
| 1983 | 984,0 | 174,0 | 0,4 | 356,8 | 26,0 |
| 1984 | 1.054,8 | 218,5 | 0,4 | 370,6 | 27,0 |

**8.10.2 — PRODUCTO BRUTO GEOGRAFICO DE LA PROVINCIA
DE SANTA FE A PRECIOS DE 1970.
Período 1970 a 1984. (En miles de \$a.)**

| Período | Cons- trucción | Comercio al por mayor y al por menor, restau- rantes y hoteles | Trans- porte, al- macena- miento y comuni- caciones | Est. Fi- nanc. se- guros, bienes in- muebles y serv. prestados a las empresas | Servicios comunales, socia- les y per- sonales |
|---------|-------------------|---|--|---|---|
| 1970 | 24,3 | 134,3 | 69,3 | 40,5 | 72,6 |
| 1971 | 19,8 | 135,7 | 71,1 | 35,8 | 73,7 |
| 1972 | 21,3 | 141,3 | 70,5 | 37,6 | 75,8 |
| 1973 | 19,9 | 137,6 | 77,7 | 29,4 | 78,8 |
| 1974 | 25,6 | 144,2 | 80,2 | 51,5 | 80,8 |
| 1975 | 24,3 | 137,9 | 76,2 | 45,7 | 87,8 |
| 1976 | 21,0 | 139,8 | 81,3 | 42,5 | 79,2 |
| 1977 | 24,6 | 143,1 | 90,5 | 48,9 | 83,9 |
| 1978 | 30,5 | 147,8 | 92,6 | 51,8 | 81,2 |
| 1979 | 31,2 | 167,9 | 101,2 | 57,5 | 81,4 |
| 1980 | 38,7 | 170,3 | 112,7 | 62,2 | 83,6 |
| 1981 | 33,9 | 174,0 | 122,8 | 58,7 | 77,9 |
| 1982 | 21,5 | 166,1 | 110,2 | 49,7 | 69,2 |
| 1983 | 21,7 | 167,5 | 111,6 | 45,1 | 80,9 |
| 1984 | 19,6 | 173,0 | 117,6 | 42,6 | 85,5 |

**8.10.3 — ESTRUCTURA PORCENTUAL DEL PRODUCTO BRUTO
GEOGRAFICO DE LA PROVINCIA DE SANTA FE A PRECIOS DE 1970.
Período 1970 a 1984**

| Período | TOTAL | Agricul- tura, ca- za, silvi- cultura y pesca | Explo- tación de mi- nas y carteras | Indus- trias manu- factu- reras | Electri- cidad, gas y agua |
|---------|-------|---|---|---|-------------------------------------|
| 1970 | 100 | 20,3 | 0,0 | 29,8 | 2,1 |
| 1971 | 100 | 20,0 | 0,0 | 30,5 | 2,3 |
| 1972 | 100 | 17,3 | 0,0 | 34,7 | 2,2 |
| 1973 | 100 | 18,9 | 0,0 | 34,7 | 2,3 |
| 1974 | 100 | 18,8 | 0,0 | 32,2 | 2,3 |
| 1975 | 100 | 18,4 | 0,0 | 33,2 | 2,5 |
| 1976 | 100 | 18,7 | 0,0 | 35,3 | 2,3 |
| 1977 | 100 | 18,1 | 0,0 | 34,5 | 2,3 |
| 1978 | 100 | 19,9 | 0,0 | 33,4 | 2,2 |
| 1979 | 100 | 20,1 | 0,0 | 33,4 | 2,3 |
| 1980 | 100 | 18,1 | 0,1 | 31,9 | 2,4 |
| 1981 | 100 | 20,0 | 0,1 | 29,7 | 2,3 |
| 1982 | 100 | 21,5 | 0,1 | 33,2 | 2,5 |
| 1983 | 100 | 17,7 | 0,0 | 36,3 | 2,7 |
| 1984 | 100 | 20,7 | 0,0 | 35,1 | 2,6 |

**8.10.3 — ESTRUCTURA PORCENTUAL DEL PRODUCTO BRUTO
GEOGRAFICO DE LA PROVINCIA DE SANTA FE A PRECIOS DE 1970
Período 1970 a 1984**

| Período | Cons- trucción | Comercio al por mayor y al por menor, restau- rantes y hoteles | Trans- porte al- macena- miento y comuni- caciones | Est. Fi- nanc., se- guros, bienes in- muebles y serv. prestados a las empresas | Servicios comuna- les, socia- les y per- sonales |
|---------|-------------------|---|---|--|--|
| 1970 | 3,4 | 18,8 | 9,7 | 5,7 | 10,2 |
| 1971 | 2,8 | 19,1 | 10,0 | 5,0 | 10,3 |
| 1972 | 2,8 | 18,7 | 9,3 | 5,0 | 10,0 |
| 1973 | 2,5 | 17,7 | 10,0 | 3,8 | 10,1 |
| 1974 | 3,1 | 17,6 | 9,8 | 6,3 | 9,9 |
| 1975 | 3,0 | 17,0 | 9,4 | 5,6 | 10,9 |
| 1976 | 2,5 | 16,8 | 9,3 | 5,1 | 9,5 |
| 1977 | 2,8 | 16,5 | 10,5 | 5,6 | 9,7 |
| 1978 | 3,4 | 16,3 | 10,2 | 5,7 | 8,9 |
| 1979 | 3,1 | 16,9 | 10,2 | 5,8 | 8,2 |
| 1980 | 3,9 | 17,3 | 11,5 | 6,3 | 8,5 |
| 1981 | 3,5 | 17,8 | 12,6 | 6,0 | 8,0 |
| 1982 | 2,2 | 17,0 | 11,3 | 5,1 | 7,1 |
| 1983 | 2,2 | 17,0 | 11,3 | 4,6 | 8,2 |
| 1984 | 1,9 | 16,4 | 11,2 | 4,0 | 8,1 |

8.10.4 — INDICE DE PRECIOS IMPLICITOS. Período 1970 a 1984.
Indice base 1970 = 100

| Período | TOTAL | Agricul- tura, ca- za, silvi- cultura y pesca | Explo- tación de mi- nas y canteras | Indus- trias manu- factu- reras | Electri- cidad, gas y agua |
|---------|---------------|---|---|---|-------------------------------------|
| 1970 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| 1971 | 135,84 | 143,42 | 200,00 | 133,50 | 145,73 |
| 1972 | 223,66 | 243,76 | 700,00 | 223,87 | 198,24 |
| 1973 | 355,08 | 364,61 | 1.300,00 | 347,46 | 283,89 |
| 1974 | 474,12 | 459,53 | 1.000,00 | 446,12 | 360,21 |
| 1975 | 1.370,11 | 954,75 | 4.000,00 | 1.497,66 | 621,50 |
| 1976 | 7.481,86 | 6.723,78 | 30.600,00 | 8.037,33 | 8.939,36 |
| 1977 | 21.372,14 | 19.098,54 | 46.700,00 | 20.655,00 | 23.000,99 |
| 1978 | 51.041,39 | 37.745,65 | 60.666,67 | 52.375,24 | 59.330,85 |
| 1979 | 121.790,90 | 91.149,35 | 142.375,00 | 123.219,39 | 154.813,10 |
| 1980 | 229.453,72 | 149.882,83 | 243.950,00 | 223.876,49 | 182.852,16 |
| 1981 | 527.252,91 | 335.193,16 | 381.350,00 | 480.067,02 | 527.710,18 |
| 1982 | 1.580.486,99 | 1.236.707,68 | 1.423.750,00 | 1.631.556,04 | 1.038.237,14 |
| 1983 | 7.412.294,96 | 6.181.703,68 | 17.867.225,00 | 7.630.839,85 | 3.821.702,69 |
| 1984 | 50.054.260,96 | 43.668.799,08 | 72.900.775,00 | 49.375.299,22 | 32.030.057,04 |

8.10.4 — INDICE DE PRECIOS IMPLICITOS. Período 1970 a 1984.
Indice base 1970 = 100

| Período | Cons- trucción | Comercio al por mayor y al por menor, restau- rantes y hoteles | Trans- porte, al- macena- miento y comuni- caciones | Est. Fi- nanc., se- guros, bienes in- muebles y serv. prestados a las empresas | Servicios comuna- les, socia- les y per- sonales |
|---------|-------------------|---|--|--|--|
| 1970 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| 1971 | 133,33 | 133,31 | 132,35 | 139,94 | 132,56 |
| 1972 | 225,35 | 220,81 | 216,17 | 230,59 | 201,58 |
| 1973 | 353,77 | 347,17 | 326,00 | 453,06 | 384,64 |
| 1974 | 490,23 | 458,46 | 430,55 | 614,37 | 595,79 |
| 1975 | 1.815,64 | 1.453,59 | 1.267,45 | 1.597,59 | 1.562,53 |
| 1976 | 8.953,33 | 7.964,88 | 6.871,83 | 7.597,65 | 5.861,74 |
| 1977 | 20.584,55 | 27.747,73 | 17.541,44 | 33.573,62 | 14.119,43 |
| 1978 | 55.078,69 | 57.679,91 | 46.228,08 | 81.349,23 | 46.075,12 |
| 1979 | 131.448,72 | 123.585,82 | 111.319,47 | 211.144,35 | 124.438,33 |
| 1980 | 261.426,10 | 238.448,97 | 197.920,23 | 428.551,61 | 296.329,31 |
| 1981 | 530.934,51 | 772.249,48 | 409.704,48 | 912.909,71 | 541.114,63 |
| 1982 | 1.527.977,67 | 1.685.669,24 | 1.453.996,10 | 3.230.070,02 | 1.355.948,55 |
| 1983 | 7.295.484,79 | 7.271.456,84 | 6.532.652,42 | 14.874.690,47 | 7.573.713,10 |
| 1984 | 59.798.954,08 | 48.810.988,50 | 43.712.434,35 | 100.255.115,49 | 57.369.789,55 |

**8.10.5 — PARTICIPACION PORCENTUAL DEL PRODUCTO BRUTO
GEOGRAFICO DE LA PROVINCIA DE SANTA FE EN EL PRODUCTO
BRUTO INTERNO NACIONAL A PRECIOS DE 1970. Período 1970 a 1984.**

| Período | TOTAL | Agricul- tura, ca- za, silvi- cultura y pesca | Explo- tación de mi- nas y canteras | Indus- trias manu- factu- reras | Electri- cidad, gas y agua |
|---------|-------|---|---|---|-------------------------------------|
| 1970 | 9,2 | 14,2 | 0,1 | 10,1 | 8,5 |
| 1971 | 8,8 | 13,7 | 0,1 | 9,8 | 8,3 |
| 1972 | 9,2 | 12,4 | 0,1 | 11,3 | 7,8 |
| 1973 | 9,2 | 12,6 | 0,1 | 11,2 | 7,7 |
| 1974 | 9,1 | 12,8 | 0,1 | 10,4 | 7,7 |
| 1975 | 9,0 | 12,7 | 0,1 | 10,8 | 7,6 |
| 1976 | 9,3 | 12,7 | 0,1 | 12,2 | 6,9 |
| 1977 | 9,2 | 12,5 | 0,1 | 11,5 | 7,1 |
| 1978 | 9,9 | 14,0 | 0,1 | 13,1 | 6,8 |
| 1979 | 10,2 | 15,1 | 0,2 | 12,9 | 7,0 |
| 1980 | 10,0 | 14,1 | 0,2 | 12,8 | 6,6 |
| 1981 | 10,6 | 15,3 | 0,2 | 14,0 | 6,5 |
| 1982 | 11,1 | 15,3 | 0,2 | 16,4 | 6,8 |
| 1983 | 10,9 | 12,5 | 0,2 | 16,3 | 6,7 |
| 1984 | 11,4 | 15,1 | 0,2 | 16,3 | 6,6 |

**8.10.5 — PARTICIPACION PORCENTUAL DEL PRODUCTO BRUTO
GEOGRAFICO DE LA PROVINCIA DE SANTA FE EN EL PRODUCTO
BRUTO INTERNO NACIONAL A PRECIOS DE 1970. Período 1970 a 1984.**

| Período | Cons- trucción | Comercio al por mayor y al por menor, restau- rantes y hoteles | Trans- porte al- macena- miento y comuni- caciones | Est. Fi- nanc., se- guros, bienes in- muebles y serv. prestados a las empresas | Servicios comuna- les, socia- les y per- sonales |
|---------|-------------------|---|---|--|--|
| 1970 | 4,8 | 11,3 | 7,9 | 6,8 | 6,4 |
| 1971 | 3,7 | 11,1 | 7,9 | 6,0 | 6,3 |
| 1972 | 4,0 | 11,5 | 7,9 | 6,4 | 6,4 |
| 1973 | 4,3 | 11,1 | 8,3 | 4,8 | 6,3 |
| 1974 | 5,1 | 10,8 | 8,3 | 7,4 | 6,3 |
| 1975 | 4,6 | 10,3 | 7,9 | 7,2 | 6,4 |
| 1976 | 3,5 | 11,0 | 8,5 | 7,0 | 5,7 |
| 1977 | 3,6 | 10,5 | 9,0 | 7,1 | 6,0 |
| 1978 | 4,7 | 11,7 | 9,4 | 7,0 | 5,8 |
| 1979 | 4,8 | 12,0 | 9,6 | 7,2 | 5,7 |
| 1980 | 5,9 | 11,6 | 10,5 | 6,9 | 5,7 |
| 1981 | 6,0 | 12,7 | 12,1 | 6,9 | 5,2 |
| 1982 | 4,8 | 14,7 | 11,1 | 6,6 | 4,6 |
| 1983 | 5,2 | 14,4 | 10,8 | 6,5 | 5,3 |
| 1984 | 5,8 | 14,1 | 10,9 | 6,1 | 5,5 |

8.11 — COMERCIO EXTERIOR

8.11.1 — VOLUMEN DE LA EXPORTACION POR ADUANA (En Toneladas)

| Período | Total | Helvecia | Rosario | Santa Fe | San Lorenzo | Villa Constitución |
|---------|------------|----------|-----------|----------|----------------|-----------------------|
| 1970 | 4.649.777 | — | 3.146.659 | 767.537 | 359.676 | 375.905 |
| 1971 | 5.298.762 | — | 3.500.838 | 931.839 | 367.084 | 499.001 |
| 1972 | 2.661.453 | — | 1.969.246 | 166.657 | 224.207 | 301.343 |
| 1973 | 3.821.218 | 1.002 | 2.578.778 | 278.099 | 418.180 | 545.159 |
| 1974 | 4.556.538 | — | 2.918.698 | 459.611 | 478.015 | 700.214 |
| 1975 | 3.379.614 | — | 2.217.611 | 430.027 | 189.725 | 542.251 |
| 1976 | 4.286.884 | — | 2.921.159 | 389.361 | 315.144 | 661.220 |
| 1977 | 7.781.136 | — | 5.171.754 | 730.907 | 599.619 | 1.278.856 |
| 1978 | 8.597.364 | — | 5.714.479 | 546.222 | 749.148 | 1.587.515 |
| 1979 | 9.584.668 | — | 6.378.866 | 821.214 | 715.345 | 1.669.243 |
| 1980 | 8.710.289 | — | 5.736.247 | 392.316 | 1.039.112 | 1.542.614 |
| 1981 | 12.399.486 | — | 7.541.597 | 894.979 | 2.220.629 | 1.742.281 |
| 1982 | 11.423.968 | — | 6.798.190 | 863.300 | 2.532.385 | 1.230.093 |

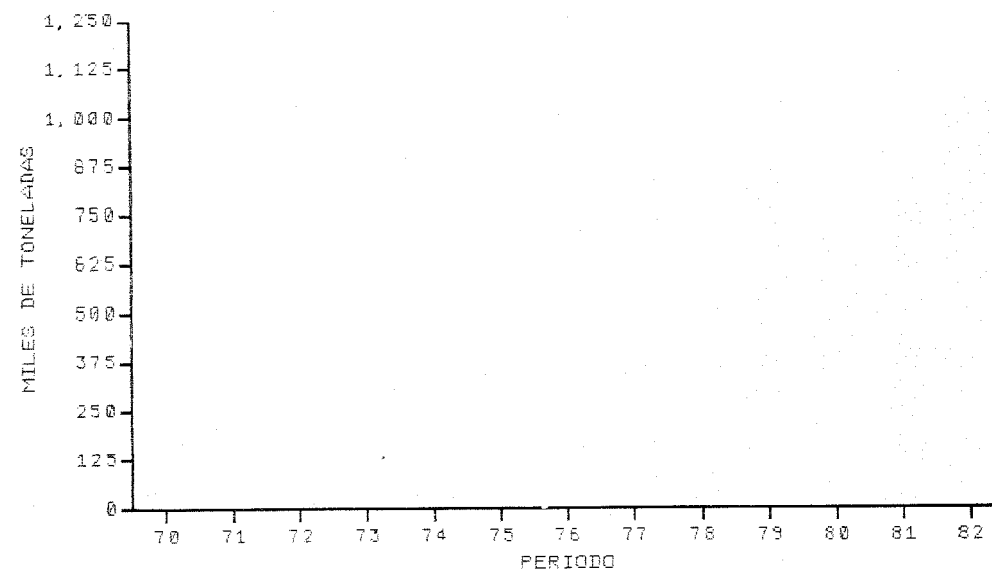
Fuente: INDEC . Anuario de Comercio Exterior.

8.11.2 — VALOR DE LA EXPORTACION POR ADUANA.
(En miles de \$a.)

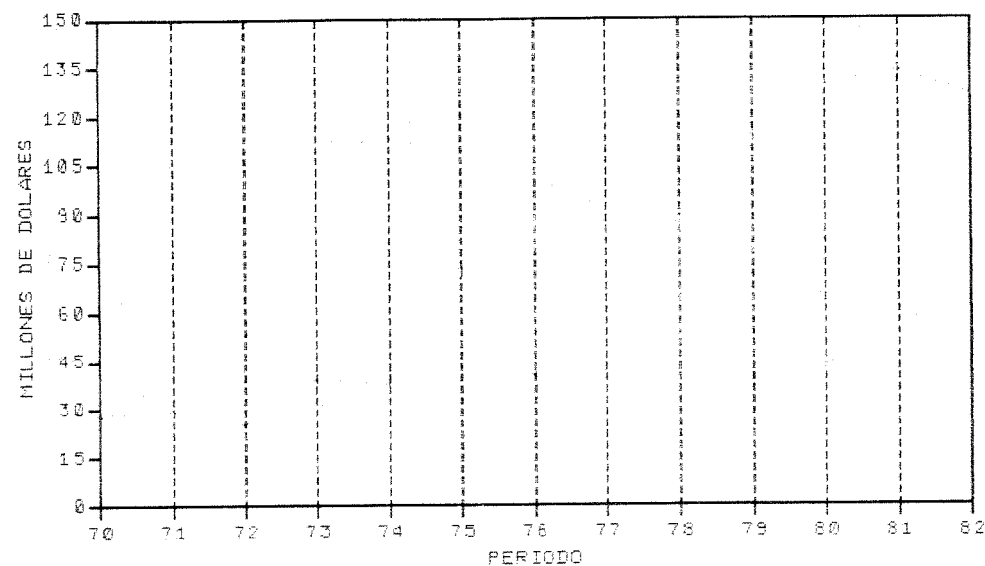
| Período | Total | Helvecia | Rosario | Santa Fe | San Lorenzo | Villa Constitución |
|---------|-------------|----------|-------------|-----------|-------------|--------------------|
| 1970 | 91,8 | — | 60,8 | 12,4 | 11,2 | 7,4 |
| 1971 | 138,3 | — | 88,2 | 20,7 | 16,5 | 12,9 |
| 1972 | 133,6 | — | 92,6 | 11,6 | 15,6 | 13,8 |
| 1973 | 380,2 | 0,2 | 238,3 | 24,6 | 62,4 | 54,7 |
| 1974 | 567,1 | — | 326,2 | 48,1 | 112,2 | 80,6 |
| 1975 | 1.073,7 | — | 662,4 | 141,4 | 103,8 | 166,1 |
| 1976 | 10.839,4 | — | 6.956,6 | 928,7 | 1.362,1 | 1.592,0 |
| 1977 | 39.695,2 | — | 26.606,7 | 2.725,3 | 5.726,3 | 4.636,9 |
| 1978 | 95.289,1 | — | 64.579,6 | 4.943,0 | 11.589,4 | 14.177,1 |
| 1979 | 205.983,3 | — | 140.611,9 | 12.389,6 | 24.350,1 | 28.631,7 |
| 1980 | 333.169,7 | — | 207.433,4 | 12.871,2 | 59.618,3 | 53.246,8 |
| 1981 | 960.916,6 | — | 567.578,3 | 55.739,4 | 208.538,2 | 129.061,7 |
| 1982 | 3.413.080,7 | — | 2.039.339,2 | 161.061,2 | 870.351,6 | 342.328,7 |

Fuente: INDEC - Anuario de Comercio Exterior.

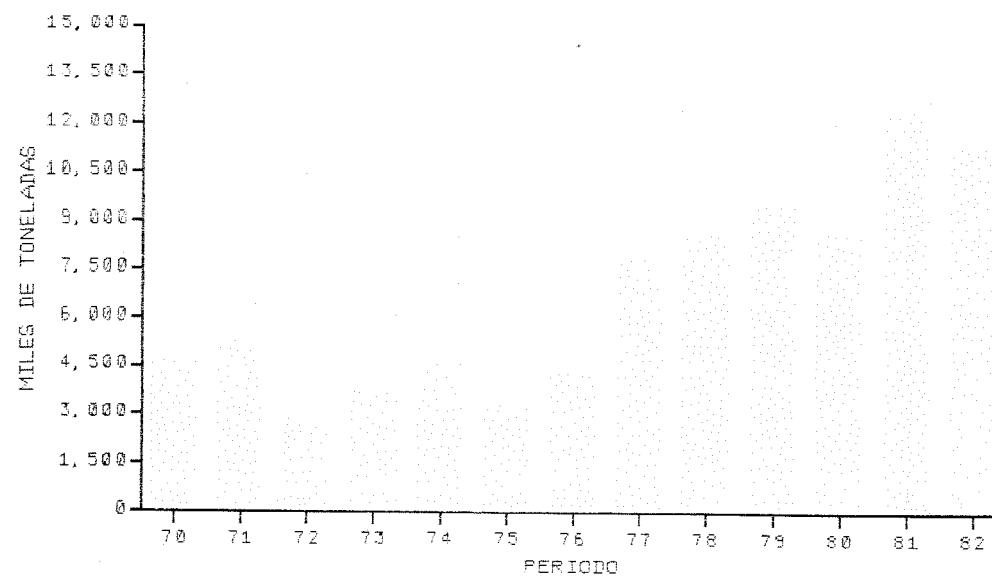
VOLUMEN DE LAS IMPORTACIONES



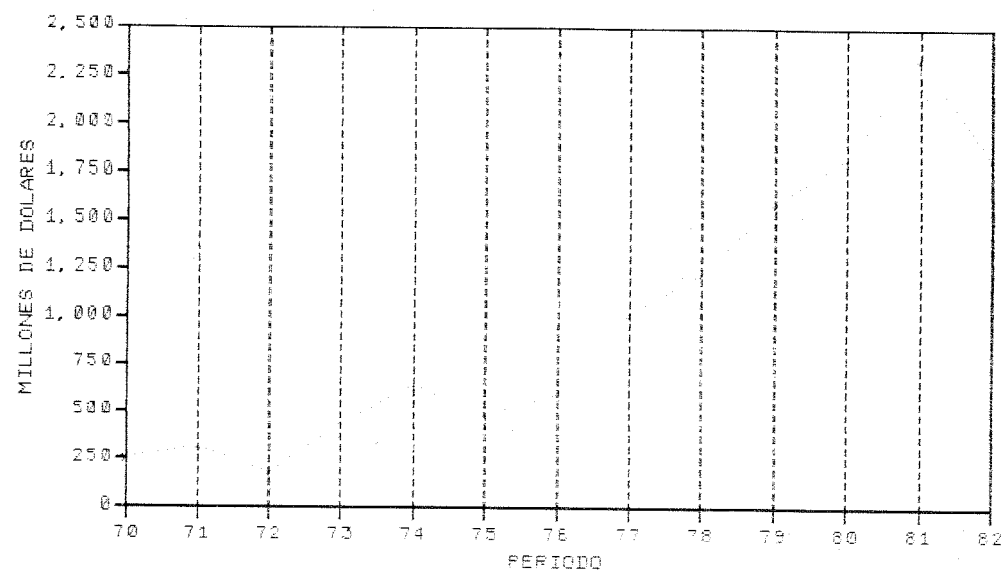
VALOR DE LAS IMPORTACIONES



VOLUMEN DE LAS EXPORTACIONES



VALOR DE LAS EXPORTACIONES



8.11.3 — VALOR DE LA EXPORTACION POR ADUANA.
(En miles de dólares)

| Período | Total | Helvecia | Rosario | Santa Fe | San Lorenzo | Villa Constitución |
|---------|-------------|----------|-------------|-----------|-------------|--------------------|
| 1970 | 254.440,8 | — | 167.041,0 | 35.076,1 | 31.205,9 | 20.217,5 |
| 1971 | 312.429,3 | — | 198.047,4 | 49.217,3 | 36.661,0 | 28.503,6 |
| 1972 | 175.411,0 | — | 121.522,3 | 15.317,7 | 19.994,7 | 18.576,3 |
| 1973 | 427.044,2 | 227,0 | 268.432,3 | 27.751,6 | 70.876,2 | 59.757,1 |
| 1974 | 640.498,6 | — | 371.089,3 | 54.189,0 | 124.910,6 | 90.309,7 |
| 1975 | 478.051,7 | — | 307.890,1 | 53.998,0 | 44.645,4 | 71.518,2 |
| 1976 | 583.830,2 | — | 380.808,0 | 51.583,2 | 66.058,1 | 85.380,1 |
| 1977 | 1.004.728,7 | — | 666.232,6 | 72.705,3 | 139.832,5 | 125.958,3 |
| 1978 | 1.211.622,7 | — | 820.183,3 | 65.515,7 | 146.900,3 | 179.023,4 |
| 1979 | 1.580.902,6 | — | 1.076.266,0 | 97.163,5 | 183.148,1 | 224.325,0 |
| 1980 | 1.813.706,0 | — | 1.133.076,0 | 70.005,0 | 320.460,0 | 290.165,0 |
| 1981 | 2.333.196,0 | — | 1.382.877,0 | 144.065,0 | 494.985,0 | 311.269,0 |
| 1982 | 1.818.146,0 | — | 1.052.641,0 | 100.994,0 | 472.242,0 | 192.269,0 |

Fuente: INDEC - Anuario de Comercio Exterior.

**8.11.4 — VOLUMEN Y VALOR DE LOS PRINCIPALES
PRODUCTOS EXPORTADOS.**

| Producto | Toneladas | Miles de U\$S |
|--|--------------|---------------|
| <u>1 9 7 0</u> | | |
| Maíz (excluido para semilla) | 2.706.519,8 | 136.006,0 |
| Sorgo granífero (excluido para semilla) | 150.513,8 | 46.507,4 |
| Pellets de afrecho y afrechillo | 203.622,7 | 8.735,4 |
| Trigo (excluido para semilla) | 133.330,1 | 7.178,4 |
| Residuos de la extracción de aceites vegetales | 52.818,7 | 6.982,5 |
| <u>1 9 7 1</u> | | |
| Maíz | 13.140.137,6 | 177.936,9 |
| Alforfón, mijo, alpeste, sorgo y los demás cereales | 1.473.401,8 | 70.544,8 |
| Salvados, mayuelos y demás residuos del cer-nido, de la molienda de cereales y de legumi-nosas | 166.023,6 | 8.314,2 |
| Residuos de la extracción de aceites vegetales | 145.481,2 | 10.844,0 |
| Aceite de cacahuete o maní | 16.728,4 | 5.492,2 |
| <u>1 9 7 2</u> | | |
| Maíz | 1.621.982,0 | 94.303,6 |
| Alforfón, mijo, alpeste, sorgo y demás cereales | 384.774,0 | 19.311,5 |
| Trigo | 237.316,2 | 16.528,2 |
| Salvados, mayuelos y demás residuos del cer-nido, de la molienda de cereales y de legumi-nosas | 194.365,9 | 8.986,2 |

**8.11.4 — VOLUMEN Y VALOR DE LOS PRINCIPALES
PRODUCTOS EXPORTADOS.**

| Producto | Toneladas | Miles de U\$S |
|--|-------------|---------------|
| <u>1 9 7 3</u> | | |
| Maíz | 1.931.721,8 | 184.538,9 |
| Alforfón, mijo, alpiste, sorgo y demás cereales | 755.603,2 | 59.245,5 |
| Trigo | 361.018,8 | 32.335,2 |
| Aceite de cacahuete o maní | 34.354,0 | 16.787,3 |
| Salvados, mayuelos y demás residuos del cer- nido, de la molienda de cereales y leguminosas | 220.799,4 | 12.581,1 |
| <u>1 9 7 4</u> | | |
| Maíz | 2.314.322,6 | 283.969,3 |
| Alforfón, mijo, alpiste, sorgo y demás cereales | 1.080.513,7 | 103.844,2 |
| Trigo | 379.053,0 | 63.034,3 |
| Aceite de cacahuete o maní | 27.710,7 | 25.826,5 |
| Azúcares en bruto | 43.426,2 | 23.527,2 |
| <u>1 9 7 5</u> | | |
| Maíz | 1.631.953,0 | 216.603,1 |
| Alforfón, mijo, alpiste, sorgo y demás cereales | 605.548,6 | 81.425,6 |
| Trigo | 347.749,4 | 55.938,2 |
| Salvados, mayuelos y demás residuos del cer- nido, de la molienda de cereales y leguminosas | 187.360,8 | 16.313,6 |
| Aceite de lino | 15.721,2 | 2.659,6 |

8.11.4 — VOLUMEN Y VALOR DE LOS PRINCIPALES
PRODUCTOS EXPORTADOS.

| Producto | Toneladas | Miles de U\$S |
|---|-------------|---------------|
| <u>1 9 7 6</u> | | |
| Maíz | 1.207.517,8 | 142.111,4 |
| Trigo | 9.645.218,8 | 117.399,2 |
| Alforfón, mijo, alpiste, sorgo y demás cereales | 1.028.352,5 | 100.465,1 |
| Salvados mayuelos y demás residuos del cer- nido, de la molienda de cereales y leguminosas | 5.821.902,7 | 33.248,4 |
| Aceite de lino | 35.135,9 | 17.185,4 |
| <u>1 9 7 7</u> | | |
| Maíz | 2.657.621,2 | 254.774,1 |
| Alforfón, mijo, alpiste, sorgo y demás cereales | 2.375.464,1 | 155.467,8 |
| Grano de soja | 477.682,7 | 140.973,9 |
| Trigo | 1.221.371,1 | 117.081,1 |
| Aceite de cacahuete o maní | 93.655,5 | 71.641,8 |
| <u>1 9 7 8</u> | | |
| Grano de soja | 1.342.575,9 | 305.882,0 |
| Maíz | 2.743.207,6 | 272.851,0 |
| Alforfón, mijo, alpiste, sorgo y demás cereales | 2.033.783,8 | 162.712,4 |
| Trigo | 645.175,5 | 67.328,2 |
| Aceite de cacahuete o maní | 58.236,9 | 51.850,6 |

**8.11.4 — VOLUMEN Y VALOR DE LOS PRINCIPALES
PRODUCTOS EXPORTADOS.**

| Producto | Toneladas | Miles de U\$S |
|---|-------------|---------------|
| <u>1 9 7 9</u> | | |
| Grano de soja | 1.908.020,3 | 474.337,7 |
| Maíz | 2.878.319,6 | 291.840,8 |
| Trigo | 1.207.561,1 | 164.957,7 |
| Alforfón, mijo, alpiste, sorgo y demás cereales | 1.730.244,8 | 142.250,0 |
| Aceite de cacahuete o maní | 121.101,8 | 54.931,7 |
| <u>1 9 8 0</u> | | |
| Grano de soja | 2.183.909,1 | 487.802,8 |
| Trigo | 1.751.574,9 | 316.097,2 |
| Maíz | 2.019.458,4 | 296.127,1 |
| Alforfón, mijo, alpiste, sorgo y demás cereales | 783.490,1 | 105.495,3 |
| Pellets | 287.174,3 | 66.073,6 |
| <u>1 9 8 1</u> | | |
| Trigo | 4.853.939,4 | 708.657,5 |
| Grano de soja | 1.935.401,7 | 487.279,8 |
| Alforfón, mijo, alpiste, sorgo y demás cereales | 2.323.168,3 | 304.616,0 |
| Trigo | 1.153.887,4 | 244.257,3 |
| Pellets | 436.443,0 | 95.939,3 |
| <u>1 9 8 2</u> | | |
| Grano de soja | 1.596.917,7 | 359.164,7 |
| Trigo | 3.032.637,6 | 309.967,4 |
| Sorgo granífero (excluido para semilla) | 2.817.271,3 | 271.109,2 |
| Trigo (excluido para semilla) | 1.416.623,4 | 250.593,1 |
| Pellets de soja | 790.341,1 | 144.622,2 |

Fuente: INDEC - Anuario de Comercio Exterior.

8.11.5 — VOLUMEN DE LA IMPORTACION POR ADUANA.
(En Toneladas)

| Periodo | Total | Rosario | Santa Fe | San Lorenzo | Villa Constitución |
|---------|-----------|---------|----------|----------------|-----------------------|
| 1970 | 260.720 | 136.787 | 35.410 | 53.156 | 35.367 |
| 1971 | 253.958 | 81.404 | 40.188 | 99.885 | 32.481 |
| 1972 | 144.234 | 89.797 | 16.398 | 9.953 | 28.086 |
| 1973 | 254.934 | 141.330 | 26.536 | 47.321 | 39.747 |
| 1974 | 192.820 | 100.461 | 14.609 | 48.326 | 29.424 |
| 1975 | 459.279 | 123.667 | 40.237 | 247.437 | 47.938 |
| 1976 | 258.538 | 99.849 | 1.659 | 136.897 | 20.133 |
| 1977 | 378.162 | 170.818 | 6.329 | 86.215 | 114.800 |
| 1978 | 561.986 | 96.280 | 2.432 | 4.909 | 458.365 |
| 1979 | 1.062.286 | 237.499 | 3.262 | 33.266 | 788.259 |
| 1980 | 844.394 | 118.313 | 3.920 | 50.627 | 671.534 |
| 1981 | 887.775 | 133.377 | 3.924 | 12.369 | 738.105 |
| 1982 | 1.111.412 | 162.920 | 12.625 | 7.683 | 928.184 |

Fuente: INDEC - Anuario de Comercio Exterior.

8.11.6 — VALOR DE LA IMPORTACION POR ADUANA
(En miles de \$a.)

| Periodo | Total | Rosario | Santa Fe | San Lorenzo | Villa Constitución |
|---------|-----------|----------|----------|----------------|-----------------------|
| 1970 | 10,7 | 7,8 | 1,3 | 0,9 | 0,7 |
| 1971 | 14,1 | 6,9 | 1,8 | 2,4 | 3,0 |
| 1972 | 20,3 | 10,3 | 1,6 | 2,9 | 5,5 |
| 1973 | 37,5 | 21,3 | 3,2 | 6,3 | 6,7 |
| 1974 | 34,5 | 18,9 | 3,4 | 8,6 | 3,6 |
| 1975 | 218,7 | 60,9 | 24,5 | 113,0 | 20,3 |
| 1976 | 697,8 | 232,5 | 4,5 | 379,6 | 81,2 |
| 1977 | 3.976,4 | 1.019,6 | 110,6 | 664,5 | 2.181,7 |
| 1978 | 7.122,1 | 2.258,0 | 157,5 | 294,8 | 4.411,8 |
| 1979 | 15.505,2 | 5.491,6 | 419,0 | 2.725,3 | 6.869,3 |
| 1980 | 23.975,9 | 11.394,6 | 760,4 | 4.336,8 | 7.484,1 |
| 1981 | 59.622,9 | 27.494,3 | 1.699,0 | 3.811,6 | 26.618,0 |
| 1982 | 146.146,3 | 65.364,7 | 38.297,2 | 27.749,1 | 147.353,1 |

Fuente: INDEC - Anuario de Comercio Exterior.

8.11.7 — VALOR DE LA IMPORTACION POR ADUANA.
(En miles de dólares)

| Período | Total | Rosario | Santa Fe | San Lorenzo | Villa Constitución |
|---------|-----------|----------|----------|----------------|-----------------------|
| 1970 | 28.219,4 | 20.623,6 | 3.327,3 | 2.445,4 | 1.823,1 |
| 1971 | 29.787,6 | 15.081,6 | 3.842,0 | 5.173,9 | 5.690,1 |
| 1972 | 25.714,6 | 12.348,1 | 2.033,7 | 3.451,3 | 7.881,5 |
| 1973 | 39.094,7 | 21.949,5 | 3.246,7 | 6.945,1 | 6.953,1 |
| 1974 | 37.741,9 | 20.873,8 | 3.485,7 | 9.649,1 | 3.733,3 |
| 1975 | 73.675,8 | 22.059,7 | 6.766,1 | 37.029,5 | 7.820,5 |
| 1976 | 40.346,0 | 16.497,7 | 265,4 | 20.056,7 | 3.526,2 |
| 1977 | 88.583,8 | 24.658,4 | 2.520,4 | 16.351,4 | 45.053,6 |
| 1978 | 87.228,6 | 28.899,3 | 1.910,5 | 3.420,0 | 52.998,8 |
| 1979 | 114.491,2 | 40.766,8 | 2.963,2 | 19.214,5 | 51.546,7 |
| 1980 | 129.802,0 | 61.724,0 | 4.008,0 | 23.615,0 | 40.455,0 |
| 1981 | 134.010,0 | 65.971,0 | 4.642,0 | 8.939,0 | 54.458,0 |
| 1982 | 127.116,0 | 34.672,0 | 21.878,0 | 11.840,0 | 58.726,0 |

Fuente: INDEC - Anuario de Comercio Exterior.

8.11.8 — VOLUMEN Y VALOR DE LOS PRINCIPALES
PRODUCTOS IMPORTADOS.

| Producto | Toneladas | Miles de US\$ |
|--|-----------|---------------|
| <u>1 9 7 0</u> | | |
| Maderas tipo coníferas | 2.838,4 | 6.016,1 |
| Café sin tostar, cáscara y cascarrilla de café | 3.038,7 | 3.028,1 |
| Fosforosa (arrabio) | 10.415,9 | 877,8 |
| Queroseno, incluidos los carburantes tipo queroseno para reactores y turbinas | 35.594,3 | 842,6 |
| Carriles | 6.510,2 | 776,1 |
| <u>1 9 7 1</u> | | |
| Maderas tipo coníferas | 2.883,3 | 5.989,5 |
| Laminadores, trenes de laminación y cilindros laminadores | 577,1 | 3.842,9 |
| Café sin tostar, cáscara y cascarrilla de café | 2.306,7 | 1.901,4 |
| Gas de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos | 33.344,6 | 1.590,3 |
| Aceites medios y las preparaciones | 36.290,3 | 766,3 |
| <u>1 9 7 2</u> | | |
| Laminadores, trenes de laminación y cilindros laminadores | 691,8 | 5.409,6 |
| Maderas tipo coníferas | 1.953,3 | 3.958,8 |
| Café sin tostar, cáscara y cascarrilla de café | 2.094,7 | 2.167,7 |
| Colofonias y ácidos resínicos y sus derivados, excepto las resinas esterificadas | 1.171,6 | 661,3 |
| Minerales de estaño | 23.744,6 | 640,7 |

**8.11.8 — VOLUMEN Y VALOR DE LOS PRINCIPALES
PRODUCTOS IMPORTADOS.**

| Producto | Toneladas | Miles de U\$S |
|---|-----------|---------------|
| <u>1 9 7 3</u> | | |
| Trigo y morcajo o tranquillón | 48.878,0 | 10.553,0 |
| Maderas tipo coníferas | 1.397,0 | 4.114,7 |
| Hornos eléctricos industriales o de laboratorio | 379,2 | 2.144,6 |
| Queroseno, incluidos los carburantes tipo queroseno para reactores y turbinas | 18.719,2 | 1.985,1 |
| Palanquilla de hierro o acero | 10.043,7 | 1.910,0 |
| <u>1 9 7 4</u> | | |
| Maderas tipo coníferas | 903,7 | 5.280,2 |
| Minerales de plomo | 12.108,7 | 4.169,7 |
| Gas de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos | 17.507,4 | 2.551,6 |
| Azufre | 22.403,5 | 2.217,4 |
| Minerales de estaño | 28.813,5 | 1.783,5 |
| <u>1 9 7 5</u> | | |
| Queroseno, incluidos los carburantes tipo queroseno para reactores y turbinas | 133.561,5 | 16.153,9 |
| Gas de petróleo y otros hidrocarburos gaseosos | 61.240,8 | 10.387,6 |
| Minerales de estaño | 54.205,2 | 5.084,0 |
| Azufre | 32.700,0 | 3.058,4 |
| Café sin tostar, cáscara y cascarrilla de café | 1.669,2 | 2.788,1 |

**8.11.8 — VOLUMEN Y VALOR DE LOS PRINCIPALES
PRODUCTOS IMPORTADOS.**

| Producto | Toneladas | Miles de U\$S |
|--|-----------|---------------|
| <u>1 9 7 6</u> | | |
| Queroseno, incluidos los carburantes tipo queroseno para reactores y turbinas | 55.348,4 | 6.728,4 |
| Aceites crudos de petróleo o de minerales bituminosos | 63.863,5 | 5.832,2 |
| Minerales de estaño | 39.282,8 | 3.680,8 |
| Patatas | 9.906,6 | 2.878,3 |
| Desperdicios y desechos de fundición de hierro o acero | 16.955,0 | 2.135,6 |
| <u>1 9 7 7</u> | | |
| Convertidores, calderos de colada, lingoteras, etc. | 1.466,8 | 11.517,4 |
| Queroseno, incluidos los carburantes tipo queroseno para reactores y turbinas | 68.132,9 | 9.017,3 |
| Desperdicios y desechos de fundición de hierro o acero | 85.061,1 | 8.457,6 |
| Minerales de estaño | 114.296,9 | 6.573,2 |
| Calentadores de agua y calienta baños no eléctricos de uso doméstico con sus partes y piezas | 4 u | 5.497,0 |
| <u>1 9 7 8</u> | | |
| Piritas de hierro tostadas | 417.417,6 | 13.320,9 |
| Yates y otros barcos y embarcaciones de recreo | 1 u | 5.706,7 |
| Hornos eléctricos industriales o de laboratorio | 1.644,9 | 5.040,2 |
| Café sin tostar, cáscara y cascarrilla de café | 1.613,7 | 4.977,1 |
| Piezas y objetos de carbón o grafito | 2.380,8 | 3.689,6 |

8.11.8 — VOLUMEN Y VALOR DE LOS PRINCIPALES
PRODUCTOS IMPORTADOS.

| P r o d u c t o | Toneladas | Miles de U\$S |
|-----------------------------------|-----------|---------------|
| <u>1 9 7 9</u> | | |
| Minerales de hierro aglomerado | 357.378,0 | 13.898,1 |
| Minerales de hierro sin aglomerar | 229.767,5 | 7.494,4 |
| Carbones | 2.800,6 | 5.734,5 |
| Etileno | 6.518,8 | 5.503,9 |
| Azufre | 18.853,0 | 5.039,9 |
| <u>1 9 8 0</u> | | |
| Minerales de hierro aglomerado | 391.535,2 | 17.836,4 |
| Minerales de hierro sin aglomerar | 269.114,9 | 9.907,3 |
| Carburantes tipo queroseno | 32.040,8 | 9.175,9 |
| Café sin tostar | 2.867,9 | 9.149,1 |
| Propano y butano, licuados | 20.616,8 | 8.722,5 |
| <u>1 9 8 1</u> | | |
| Minerales de hierro aglomerado | 160.582,3 | 20.938,1 |
| Minerales de hierro sin aglomerar | 266.359,4 | 9.897,8 |
| Azufre de 99 o más de pureza | 48.079,3 | 8.292,7 |
| Electrodos de carbón para hornos | 2.832,5 | 8.118,0 |
| Café sin tostar | 3.071,2 | 6.724,1 |

8.11.8 — VOLUMEN Y VALOR DE LOS PRINCIPALES
PRODUCTOS IMPORTADOS.

| Producto | Toneladas | Miles de U\$S |
|--|-----------|---------------|
| <u>1 9 8 2</u> | | |
| Minerales de hierro aglomerado | 450.425,0 | 20.122,7 |
| Minerales de hierro sin aglomerar | 466.778,9 | 16.996,9 |
| Electrodos | 4.052,3 | 11.570,7 |
| Cables, cordajes, trenzas de alambre de aluminio | 4.518,3 | 9.198,7 |
| Minerales de manganeso de compuestos anhidricos | 114.591,3 | 8.150,4 |

Fuente: INDEC - Anuario de Comercio Exterior.

8.12 — PRECIOS E INDICES.

8.12.1 — PRECIOS AL CONSUMIDOR EN LA CIUDAD DE SANTA FE.

Indice base 1980 = 100

| Período | Nivel General | Alimentación |
|---------|---------------|--------------|
| 1975 | 0,49300 | 0,50142 |
| 1976 | 2,84911 | 3,01894 |
| 1977 | 7,52260 | 8,53500 |
| 1978 | 20,08887 | 21,35774 |
| 1979 | 53,03976 | 55,27959 |
| 1980 | 102,59069 | 102,79232 |
| 1981 | 214,67993 | 217,55400 |
| 1982 | 598,8 | 623,9 |
| 1983 | 2.755,6 | 2.748,8 |
| 1984 | 20.390,3 | 19.975,8 |

Nota: Dado que se trata de índices reconvertidos el promedio de 1980 no resulta igual a 100.

**8.12.2 — COSTO DE LA DIETA BASICA PARA UNA FAMILIA TIPO
DE CUATRO PERSONAS EN LA CIUDAD DE SANTA FE.**

| Período | Valor \$a. | Indice base 1980 = 100 |
|---------|------------|---------------------------|
| 1980 | 51,86 | 100,0 |
| 1981 | 102,80 | 198,2 |
| 1982 | 289,68 | 558,6 |
| 1983 | 1.317,45 | 2.540,4 |
| 1984 | 9.080,47 | 17.509,5 |

**8.12.3 — COSTO DE LA CONSTRUCCION EN LA CIUDAD
DE SANTA FE — Indice Base 1976 = 100**

| Período | Nivel General | Materiales | Mano de Obra | Gastos Varios |
|---------|------------------|------------|-----------------|------------------|
| 1976 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |
| 1977 | 229,8 | 227,2 | 226,4 | 430,4 |
| 1978 | 573,0 | 617,2 | 469,6 | 1.226,3 |
| 1979 | 1.545,2 | 1.665,5 | 1.270,5 | 3.146,5 |
| 1980 | 3.209,7 | 3.281,6 | 2.918,8 | 7.382,9 |
| 1981 | 6.554,4 | 5.948,8 | 7.213,2 | 16.983,9 |
| 1982 | 17.105,7 | 15.785,5 | 18.911,7 | 30.406,7 |
| 1983 | 99.218,0 | 85.215,6 | 104.122,1 | 120.756,4 |
| 1984 | 755.892,5 | 638.100,1 | 977.107,4 | 796.589,6 |

**8.12.4 — VALOR DE LA CONSTRUCCION POR METRO CUADRADO
EN LA CIUDAD DE SANTA FE.**

| Período | Valor por m2. (\$a.) | P o r c e n t a j e | | | |
|---------|----------------------------|---------------------|------------|-----------------|------------------|
| | | Total | Materiales | Mano de Obra | Gastos Varios |
| 1976 | 2,34 | 100,0 | 62,6 | 36,1 | 1,3 |
| 1977 | 5,37 | 100,0 | 61,3 | 36,1 | 2,6 |
| 1978 | 13,38 | 100,0 | 67,4 | 29,6 | 3,0 |
| 1979 | 36,09 | 100,0 | 67,5 | 29,6 | 2,9 |
| 1980 | 74,98 | 100,0 | 65,0 | 31,8 | 3,2 |
| 1981 | 153,11 | 100,0 | 58,0 | 38,3 | 3,7 |
| 1982 | 399,58 | 100,0 | 58,8 | 38,7 | 2,5 |
| 1983 | 2.317,58 | 100,0 | 54,3 | 44,0 | 1,7 |
| 1984 | 16.650,67 | 100,0 | 52,1 | 46,4 | 1,5 |

**8.12.3 — PRECIOS PROMEDIOS DE ALGUNOS ARTICULOS
COMPONENTES DEL PRESUPUESTO FAMILIAR — (En \$a.)**

| Artículo | Julio de : | | | | | | | |
|--|------------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|----------|
| | 1977 | 1978 | 1979 | 1980 | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 |
| Pan francés, kg. | 0,01 | 0,04 | 0,08 | 0,20 | 0,50 | 1,29 | 4,19 | 24,50 |
| Fideos, pq. 450 grs. | 0,01 | 0,04 | 0,08 | 0,15 | 0,49 | 1,05 | 3,96 | 12,66 |
| Asado de vacuno, kg. | 0,04 | 0,09 | 0,37 | 0,84 | 1,57 | 3,74 | 14,80 | 88,30 |
| Pollo limpio, kg. | 0,04 | 0,10 | 0,31 | 0,55 | 0,93 | 2,42 | 10,82 | 76,98 |
| Aceite, bot. 1½ l. | 0,05 | 0,11 | 0,21 | 0,28 | 0,94 | 2,19 | 9,42 | 83,33 |
| Leche fresca, 1 l. | 0,01 | 0,02 | 0,04 | 0,09 | 0,23 | 0,53 | 2,50 | 15,52 |
| Caserosas, 1 l. | 0,01 | 0,03 | 0,08 | 0,18 | 0,39 | 0,77 | 2,65 | 20,56 |
| Azúcar, kg. | 0,02 | 0,05 | 0,10 | 0,21 | 0,55 | 1,07 | 6,09 | 35,34 |
| Vino común, 1 l. | 0,01 | 0,04 | 0,11 | 0,21 | 0,32 | 2,10 | 2,86 | 23,96 |
| Café mol., pq. 250 grs. | 0,12 | 0,14 | 0,24 | 0,41 | 0,92 | 2,29 | 10,26 | 47,46 |
| Camisa p/hombre, U | 0,14 | 0,77 | 1,80 | 3,30 | 5,66 | 16,40 | 92,50 | 717,50 |
| Pantalón p/hombre, U | 0,21 | 0,84 | 2,05 | 3,26 | 7,63 | 18,65 | 93,16 | 737,94 |
| Vestido p/mujer, U | 0,65 | 1,79 | 8,63 | 7,49 | 12,63 | 26,40 | 178,68 | 1.749,87 |
| Zapato p/hombre, par | 0,47 | 0,88 | 3,82 | 5,69 | 10,22 | 35,00 | 148,77 | 972,50 |
| Zapato p/mujer, par | 0,37 | 0,75 | 3,01 | 3,70 | 9,83 | 21,67 | 103,31 | 757,43 |
| Cigarrillos, pq 20 U | 0,01 | 0,05 | 0,11 | 0,23 | 0,49 | 1,51 | 4,77 | 27,41 |
| Diario, U | 0,00 | 0,02 | 0,03 | 0,09 | 0,25 | 0,70 | 3,04 | 20,50 |
| Entrada cine, U | 0,03 | 0,10 | 0,28 | 0,50 | 1,40 | 2,50 | 10,00 | 100,00 |
| Jabón de tocador, pastilla 100 grs. | 0,01 | 0,04 | 0,08 | 0,12 | 0,22 | 0,69 | 3,04 | 20,48 |
| Dentifrico, tubo 70 grs | 0,02 | 0,06 | 0,11 | 0,19 | 0,38 | 1,13 | 4,32 | 21,56 |
| Alquiler, mensualidad | 4,28 | 12,33 | 33,33 | 61,67 | 99,50 | 163,33 | 344,09 | 6.812,50 |
| Electricidad, kW p/hora | 0,01 | 0,01 | 0,02 | 0,03 | 0,05 | 0,08 | 0,43 | 3,00 |

**8.12.6 — PRECIOS PROMEDIOS DE ALGUNOS ARTICULOS
COMPONENTES DEL COSTO DE LA CONSTRUCCION
EN LA CIUDAD DE SANTA FE (En \$a.)**

| Artículo | Julio de: | | | | |
|---|-----------|------|------|-------|-------|
| | 1976 | 1977 | 1978 | 1979 | 1980 |
| I - MATERIALES | | | | | |
| Arena, m3. | 0,10 | 0,18 | 0,60 | 1,55 | 2,91 |
| Baldosa de 0,20x0,20 m. de primera, U | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,02 | 0,07 |
| Cal, t. | 0,87 | 1,53 | 5,32 | 14,33 | 23,75 |
| Cal hidráulica hidrófuga, bol. de 30 kg., U | 0,03 | 0,05 | 0,16 | 0,41 | 0,78 |
| Cemento, bol. de 50 kg., U | 0,04 | 0,08 | 0,28 | 0,82 | 1,80 |
| Ladrillo: | | | | | |
| — común, U | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,01 | 0,02 |
| — hueco de 8x18x33 cm., U | 0,01 | 0,01 | 0,02 | 0,07 | 0,11 |
| — hueco de 13 cm., U | 0,01 | 0,01 | 0,04 | 0,12 | 0,26 |
| Palmar, U | 0,01 | 0,01 | 0,04 | 0,12 | 0,26 |
| Pintura asfáltica, tarro 20 l., U | 0,33 | 0,41 | 1,53 | 2,88 | 3,75 |
| Tergopol de 15 mm., m2. | 0,02 | 0,03 | 0,10 | 0,23 | 0,43 |
| Vigueta: | | | | | |
| — de 3,4 m. Palmar, U | 0,11 | 0,18 | 0,60 | 1,52 | 3,12 |
| — de 2,8 m. Palmar, U | 0,08 | 0,12 | 0,45 | 1,10 | 2,36 |
| II - INSTALACION SANITARIA | | | | | |
| Caño | | | | | |
| — de plomo, kg. | 0,02 | 0,03 | 0,12 | 0,40 | 0,49 |
| Curva | | | | | |
| — de fibrocemento, 4", U | 0,09 | 0,10 | 0,46 | 0,97 | 2,78 |
| Estado al 33%, kg. | 0,20 | 0,29 | 1,16 | 3,12 | 3,32 |

**8.12.6 — PRECIOS PROMEDIOS DE ALGUNOS ARTICULOS
COMPONENTES DEL COSTO DE LA CONSTRUCCION
EN LA CIUDAD DE SANTA FE (En \$a.)**

| Artículo | Julio de: | | | | |
|---|-----------|------|-------|-------|-------|
| | 1976 | 1977 | 1978 | 1979 | 1980 |
| III - ARTEFACTOS | | | | | |
| Calefón de 12 l. Universal, U | 2,50 | 3,75 | 12,34 | 29,55 | 54,58 |
| IV - MADERAS Y OTROS | | | | | |
| Madera de encofrar, p2. | 0,02 | 0,04 | 0,13 | 0,34 | 0,53 |
| V - CARPINTERIA DE OBRA | | | | | |
| Cortina de madera blanca, U | 0,69 | 0,90 | 1,68 | 5,80 | 11,89 |
| Puerta de cedro, tipo azteca, Tecnomadera, U | 2,68 | 4,85 | 12,57 | 34,20 | 45,27 |
| Puerta placa de 2" por 2 x 0,70 m., U | 0,45 | 0,57 | 2,10 | 6,42 | 13,23 |
| VI - CARPINTERIA METALICA | | | | | |
| Ventana corrediza de metal liviana, U | 0,57 | 1,05 | 2,82 | 10,35 | 15,25 |
| VII - REVESTIMIENTOS | | | | | |
| Mosaico: | | | | | |
| — granito blanco, m2. | 0,10 | 0,18 | 0,67 | 1,79 | 3,88 |
| Zócalo: | | | | | |
| — granito blanco, m. | 0,05 | 0,08 | 0,23 | 0,84 | 1,16 |
| VIII - INSTALACION ELECTRICA | | | | | |
| Caño: | | | | | |
| — semipesado de 3/4", U | 0,03 | 0,03 | 0,09 | 0,18 | 0,28 |

**8.12.6 — PRECIOS PROMEDIOS DE ALGUNOS ARTICULOS
COMPONENTES DEL COSTO DE LA CONSTRUCCION
EN LA CIUDAD DE SANTA FE (En \$a.)**

| Artículo | Julio de: | | | |
|--|-----------|-------|--------|----------|
| | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 |
| I - MATERIALES | | | | |
| Arena, m3. | 4,47 | 6,99 | 67,88 | 397,62 |
| Baldosa de 0,20 x 0,20 m. de primera U | 0,11 | 0,38 | 1,49 | 9,76 |
| Cal, t. | 48,57 | 98,17 | 575,22 | 4.551,82 |
| Cal hidráulica hidrófuga, bol. de 30 ks., U | 1,60 | 34,12 | 17,97 | 134,48 |
| Cemento, bol. de 50 kg., U | 2,60 | 8,04 | 39,13 | 209,99 |
| Ladrillo: | | | | |
| — común, U | 0,04 | 0,05 | 0,69 | 5,67 |
| — hueco de 8 x 18 x 33 cm., U | 0,22 | 0,41 | 2,39 | 19,44 |
| — hueco de 13 cm., Palmar, U | 0,52 | 0,92 | 4,55 | 35,60 |
| Pintura asfáltica, tarro 20 l., U | 7,43 | 24,56 | 125,76 | 812,74 |
| Tergopol de 15 mm., m2. | 0,85 | 2,11 | 15,82 | 85,00 |
| Vigueta: | | | | |
| — de 3,4 m. Palmar, U | 8,19 | 9,73 | 49,76 | 329,11 |
| — de 2,8 m. Palmar, U | 6,04 | 8,11 | 38,20 | 270,67 |
| II - INSTALACION SANITARIA | | | | |
| Caño | | | | |
| — de plomo, kg. | 0,88 | 6,67 | 13,95 | 97,00 |
| Curva | | | | |
| — de fibrocemento, 4", U | 4,64 | 9,28 | 38,00 | 211,00 |
| Estaño al 33%, kg. | 6,23 | 47,13 | 114,97 | 568,83 |

8.12.6 — PRECIOS PROMEDIOS DE ALGUNOS ARTICULOS
COMPONENTES DEL COSTO DE LA CONSTRUCCION
EN LA CIUDAD DE SANTA FE (En \$a.)

| Artículo | Julio de: | | | |
|---|-----------|--------|----------|-----------|
| | 1981 | 1982 | 1983 | 1984 |
| III - ARTEFACTOS | | | | |
| Calefón de 12 l. Universal, U | 86,95 | 219,39 | 1.324,84 | 7.841,92 |
| IV - MADERAS Y OTROS | | | | |
| Madera de encofrar, p2. | 1,20 | 3,42 | 13,41 | 41,75 |
| V - CARPINTERIA DE OBRA | | | | |
| Cortina de madera blanca, U | 23,18 | 69,32 | 403,49 | 4.162,56 |
| Puerta de cedro, tipo azteca, Tecnomadera, U | 88,75 | 427,13 | 2.710,74 | 25.650,62 |
| Puerta placa de 2" por 2 x 0,70 m., U | 23,25 | 42,26 | 304,18 | 1.715,23 |
| VI - CARPINTERIA METALICA | | | | |
| Ventana corrediza de metal liviana, U | 24,00 | 70,47 | 391,80 | 2.971,71 |
| VII - REVESTIMIENTOS | | | | |
| Mosaico: | | | | |
| — granito blanco, m2 | 6,18 | 16,47 | 94,53 | 586,33 |
| Zócalo: | | | | |
| — de granito blanco, m. | 1,92 | 4,70 | 29,92 | 188,66 |
| VIII - INSTALACION ELECTRICA | | | | |
| Caño: | | | | |
| — semipesado de 3/4", U | 0,070 | 1,84 | 9,67 | 63,63 |

Capítulo 9

INFORMACION ESTADÍSTICA ADICIONAL

9.1 — CANTIDAD DE ELECTORES EN LA PROVINCIA DE SANTA FE
AL 31 DE DICIEMBRE

| Periodo | Total | Varones | Mujeres |
|---------|-----------|---------|---------|
| 1970 | 1.370.658 | 679.834 | 690.824 |
| 1971 | 1.408.790 | 699.028 | 709.762 |
| 1972 | 1.419.408 | 704.358 | 715.050 |
| 1973 | 1.446.970 | 716.092 | 730.878 |
| 1974 | 1.462.955 | 722.912 | 740.043 |
| 1975 | 1.490.409 | 734.993 | 755.416 |
| 1976 | 1.539.737 | 757.369 | 782.368 |
| 1977 | 1.566.638 | 770.346 | 796.292 |
| 1978 | 1.591.536 | 780.494 | 811.042 |
| 1979 | 1.620.568 | 794.227 | 826.341 |
| 1980 | 1.645.416 | 806.213 | 839.203 |
| 1981 | 1.665.536 | 815.554 | 849.982 |
| 1982 | 1.689.832 | 827.553 | 862.279 |
| 1983 | 1.676.080 | 817.115 | 858.965 |
| 1984 | 1.734.054 | 847.575 | 886.479 |

Fuente: INDEC - Anuario Estadístico de la República Argentina 1981/82.
Tribunal Electoral de la Provincia.

**9.2 — REGISTRO DE CIUDADANOS NATURALIZADOS EN LA
PROVINCIA DE SANTA FE AL 31 DE DICIEMBRE.**

| Período | Ciudadanos |
|---------|------------|
| 1971 | 14.181 |
| 1972 | 13.911 |
| 1973 | 13.552 |
| 1974 | 13.305 |
| 1975 | 13.185 |
| 1976 | 12.146 |
| 1977 | 11.868 |
| 1978 | 11.469 |
| 1979 | 11.292 |
| 1980 | 10.903 |
| 1981 | 10.657 |
| 1982 | 10.347 |

Fuente: INDEC - Anuario Estadístico de la República Argentina 1981/82.

9.3 — NATURALIZADOS INCORPORADOS AL PADRON ELECTORAL PROVINCIAL.

| Período | Naturalizados |
|----------|---------------|
| 1973 (a) | 187 |
| 1974 | 167 |
| 1975 | 234 |
| 1976 | 221 |
| 1977 | 252 |
| 1978 | 135 |
| 1979 | 63 |
| 1980 | - 389 |
| 1981 | - 246 |
| 1982 | - 310 |

Nota: Se incorporan al padrón electoral altas y bajas de naturalizados.

(a) Desde el 1/8/72 hasta el 31/12/73.

Fuente: INDEC - Anuario Estadístico de la República Argentina 1981/82.

9.4 — RESULTADOS DE LAS ELECCIONES DEL 11 DE MARZO DE
1973 EN LA PROVINCIA DE SANTA FE.

| PARTIDO | NACIONALES | | PROVINCIALES | |
|-----------------|----------------------|----------------------|--------------|-----------|
| | Presidente y Vice | Gobernador y Vice | Diputados | Senadores |
| FREJULI | 604.158 | — | — | — |
| PJ | — | 162.250 | 162.468 | 162.393 |
| MID | — | 515.680 | 499.478 | 499.379 |
| UCR | 188.716 | 175.690 | 176.610 | 180.622 |
| APF | 357.715 | 322.792 | 322.327 | 322.159 |
| APR | 40.443 | — | — | — |
| PRC | — | 13.815 | 19.342 | 19.400 |
| ARF | 6.204 | — | — | — |
| NF | 11.439 | 12.045 | 12.305 | 11.725 |
| PST | 7.153 | 6.937 | 7.277 | 6.030 |
| FIP | 5.597 | 5.274 | 5.402 | 5.348 |
| PSD | 6.639 | — | — | — |
| Votos en blanco | 17.866 | 31.834 | 30.961 | 31.322 |
| Votos anulados | 4.634 | 3.510 | 3.510 | 3.510 |

Referencias:

FREJULI - Frente Justicialista de Liberación.
PJ - Partido Justicialista.
MID - Movimiento de Integración y Desarrollo.
UCR - Unión Cívica Radical.
APF - Alianza Popular Federalista.
APR - Alianza Popular Revolucionaria.
PRC - Partido Revolucionario Cristiano.
ARF - Alianza Republicana Federal.
NF - Nueva Fuerza
PST - Partido Socialista de los Trabajadores.
FIP - Frente de Izquierda Popular.
PSD - Partido Socialista Democrático.

Fuente: Junta Electoral Nacional de Santa Fe.

9.5 — RESULTADOS DE LAS ELECCIONES DEL 23 DE SEPTIEMBRE
DE 1973 EN LA PROVINCIA DE SANTA FE.
PRESIDENTE Y VICE DE LA NACION

| Departamento | FREJULI | UCR | APF | PST | FIP | Votos en blanco | Votos anula- dos |
|------------------------|----------------|----------------|----------------|---------------|---------------|-----------------------|------------------------|
| TOTAL PROVINCIA | 649.916 | 202.227 | 254.369 | 16.284 | 96.838 | 15.612 | 2.302 |
| Belgrano | 9.965 | 2.615 | 5.121 | 108 | 1.662 | 282 | 19 |
| Caseros | 19.492 | 5.771 | 11.202 | 508 | 3.665 | 577 | 28 |
| Castellanos | 19.937 | 14.827 | 15.044 | 510 | 4.179 | 788 | 71 |
| Constitución | 21.367 | 6.097 | 7.511 | 567 | 2.853 | 818 | 72 |
| Garay | 4.292 | 1.565 | 638 | 89 | 478 | 161 | 7 |
| General López | 42.651 | 14.557 | 17.678 | 1.005 | 7.495 | 854 | 92 |
| General Obligado | 23.905 | 13.115 | 5.935 | 331 | 3.155 | 423 | 57 |
| Iriondo | 16.382 | 4.461 | 3.646 | 410 | 3.524 | 491 | 23 |
| La Capital | 110.223 | 30.548 | 25.530 | 1.531 | 10.299 | 2.406 | 513 |
| Las Colonias | 16.781 | 10.954 | 13.162 | 199 | 2.471 | 526 | 66 |
| 9 de Julio | 5.411 | 2.930 | 750 | 107 | 758 | 69 | 9 |
| Rosario | 252.230 | 56.744 | 102.956 | 9.053 | 40.675 | 5.943 | 1.056 |
| San Cristóbal | 17.663 | 7.754 | 4.698 | 277 | 2.404 | 297 | 34 |
| San Javier | 5.765 | 3.253 | 796 | 92 | 712 | 118 | 20 |
| San Jerónimo | 17.812 | 5.605 | 9.936 | 318 | 2.367 | 476 | 34 |
| San Justo | 9.162 | 4.672 | 3.572 | 176 | 1.215 | 251 | 46 |
| San Lorenzo | 29.941 | 7.112 | 10.504 | 579 | 5.603 | 549 | 102 |
| San Martín | 14.680 | 6.041 | 7.973 | 242 | 2.144 | 411 | 29 |
| Vera | 12.257 | 3.616 | 2.712 | 186 | 1.179 | 172 | 24 |

Referencias:

FREJULI - Frente Justicialista de Liberación.
UCR - Unión Cívica Radical.
APF - Alianza Popular Federalista.
PST - Partido Socialista de los Trabajadores.
FIP - Frente de Izquierda Popular.

Fuente: Junta Electoral Nacional de Santa Fe.

**9.6 — RESULTADOS DE LAS ELECCIONES DEL 30 DE OCTUBRE DE
1983 EN LA PROVINCIA DE SANTA FE.
PRESIDENTE Y VICE DE LA NACION**

| Departamento | Total de votantes | MID | PJ | UCR | PSP | PDC | PI | FIP | PF |
|--------------------|----------------------|---------------|----------------|----------------|--------------|--------------|---------------|--------------|--------------|
| TOTAL PCIA. | 1.479.620 | 20.519 | 615.007 | 719.186 | 6.732 | 5.480 | 26.835 | 1.883 | 4.151 |
| Belgrano | 22.736 | 217 | 8.628 | 11.219 | 511 | 65 | 263 | 20 | 27 |
| Caseros | 46.427 | 278 | 18.248 | 23.351 | 709 | 189 | 734 | 34 | 197 |
| Castellanos | 75.331 | 1.526 | 28.638 | 38.613 | 309 | 389 | 571 | 51 | 107 |
| Constitución | 47.339 | 683 | 17.711 | 24.968 | 297 | 179 | 723 | 25 | 81 |
| Garay | 8.579 | 870 | 3.739 | 3.261 | 10 | 12 | 41 | 16 | 8 |
| General López | 99.518 | 1.665 | 37.909 | 51.927 | 173 | 165 | 1.509 | 221 | 194 |
| General Obligado | 64.411 | 2.266 | 24.968 | 31.290 | 97 | 515 | 581 | 60 | 119 |
| Iriondo | 38.204 | 441 | 14.593 | 19.072 | 495 | 131 | 741 | 14 | 95 |
| La Capital | 219.887 | 2.824 | 100.880 | 101.425 | 391 | 1.025 | 3.544 | 695 | 734 |
| Las Colonias | 49.753 | 858 | 15.993 | 28.256 | 33 | 335 | 316 | 57 | 114 |
| 9 de Julio | 12.211 | 361 | 4.564 | 5.307 | 15 | 26 | 32 | 15 | 4 |
| Rosario | 553.746 | 3.570 | 237.727 | 267.070 | 2.887 | 1.338 | 15.018 | 503 | 1.923 |
| San Cristóbal | 37.108 | 529 | 16.311 | 16.878 | 81 | 59 | 590 | 45 | 52 |
| San Javier | 13.589 | 1.803 | 4.747 | 6.027 | 23 | 65 | 40 | 3 | 9 |
| San Jerónimo | 41.333 | 937 | 16.039 | 20.063 | 234 | 161 | 316 | 22 | 74 |
| San Justo | 21.217 | 317 | 7.766 | 11.497 | 20 | 70 | 121 | 13 | 28 |
| San Lorenzo | 69.630 | 412 | 31.947 | 31.824 | 239 | 306 | 1.168 | 37 | 164 |
| San Martín | 34.814 | 642 | 13.099 | 17.872 | 135 | 85 | 449 | 21 | 54 |
| Vera | 23.787 | 320 | 11.500 | 9.266 | 72 | 365 | 78 | 31 | 167 |

**9.6 — RESULTADOS DE LAS ELECCIONES DEL 30 DE OCTUBRE DE
1983 EN LA PROVINCIA DE SANTA FE.
PRESIDENTE Y VICE DE LA NACION**

| Departamento | MLP | PC | MAS | PO | PDS | CNC | ADS | Votos anula- dos | Votos en blanco |
|--------------------|--------------|----------|--------------|--------------|----------|--------------|---------------|------------------------|-----------------------|
| TOTAL PCIA. | 4.044 | — | 2.953 | 1.248 | — | 2.414 | 21.767 | 4.449 | 42.952 |
| Belgrano | 190 | — | — | 16 | — | 57 | 526 | 68 | 923 |
| Caseros | 95 | — | 32 | 11 | — | 58 | 954 | 129 | 1.408 |
| Castellanos | 43 | — | 96 | 34 | — | 166 | 1.731 | 230 | 2.827 |
| Constitución | 115 | — | 97 | 30 | — | 49 | 994 | 136 | 1.201 |
| Garay | 45 | — | 3 | 4 | — | 3 | 28 | 37 | 502 |
| General López | 36 | — | 73 | 50 | — | 272 | 2.124 | 291 | 2.909 |
| General Obligado | 684 | — | 31 | 57 | — | 96 | 1.180 | 273 | 2.194 |
| Iriondo | 82 | — | 26 | 23 | — | 60 | 1.006 | 124 | 1.300 |
| La Capital | 518 | — | 323 | 118 | — | 275 | 912 | 546 | 5.677 |
| Las Colonias | 375 | — | 41 | 34 | — | 107 | 1.222 | 134 | 1.888 |
| 9 de Julio | 647 | — | 10 | 12 | — | 11 | 165 | 97 | 945 |
| Rosario | 444 | — | 1.901 | 685 | — | 1.019 | 5.200 | 1.675 | 12.786 |
| San Cristóbal | 78 | — | 17 | 28 | — | 32 | 874 | 104 | 1.430 |
| San Javier | 132 | — | 10 | 2 | — | 9 | 79 | 28 | 612 |
| San Jerónimo | 42 | — | 35 | 17 | — | 24 | 1.844 | 142 | 1.383 |
| San Justo | 5 | — | 32 | 10 | — | 22 | 519 | 38 | 759 |
| San Lorenzo | 129 | — | 184 | 89 | — | 71 | 903 | 217 | 1.940 |
| San Martín | 129 | — | 29 | 19 | — | 56 | 881 | 122 | 1.280 |
| Vera | 314 | — | 13 | 19 | — | 21 | 625 | 58 | 937 |

Referencias:

| | |
|--|---|
| MID - Movimiento de Integración y Desarrollo | MLP - Movimiento Línea Popular |
| PJ - Partido Justicialista | PC - Partido Comunista |
| UCR - Unión Cívica Radical | MAS - Movimiento al Socialismo |
| PSP - Partido Socialista Popular | PO - Partido Obrero |
| PDC - Partido Demócrata Cristiano | PDS - Partido Demócrata Socialista |
| PI - Partido Intransigente | CNC - Confederación Nacional del Centro |
| FIP - Frente Izquierda Popular | ADS - Alianza Demócrata Socialista |
| PF - Partido Federal | |

Fuente: Junta Electoral Nacional de Santa Fe.

9.7 — RESULTADO DE LAS ELECCIONES DEL 30 DE OCTUBRE DE
1983 EN LA PROVINCIA DE SANTA FE.
DIPUTADOS NACIONALES.

| Departamento | Total de votantes | MID | PJ | UCR | PSP | PDC | PI | FIP |
|------------------------|----------------------|---------------|----------------|----------------|---------------|--------------|---------------|--------------|
| TOTAL PROVINCIA | 1.479.629 | 25.098 | 585.323 | 657.272 | 12.390 | 8.464 | 32.447 | 2.858 |
| Belgrano | 22.736 | 304 | 8.181 | 9.413 | 910 | 116 | 296 | 21 |
| Caseros | 46.427 | 340 | 11.061 | 19.141 | 1.446 | 216 | 811 | 192 |
| Castellanos | 75.331 | 1.987 | 21.500 | 35.457 | 477 | 529 | 657 | 55 |
| Constitución | 47.339 | 870 | 16.958 | 22.408 | 427 | 254 | 951 | 36 |
| Garay | 8.579 | 370 | 3.695 | 3.153 | 13 | 16 | 49 | 17 |
| General López | 99.518 | 1.989 | 35.950 | 45.319 | 288 | 269 | 1.640 | 247 |
| General Obligado | 64.411 | 2.484 | 24.279 | 29.093 | 103 | 689 | 657 | 62 |
| Iriondo | 38.204 | 520 | 14.012 | 16.121 | 885 | 186 | 847 | 17 |
| La Capital | 219.887 | 3.505 | 96.380 | 97.543 | 644 | 1.763 | 4.322 | 987 |
| Las Colonias | 49.753 | 1.010 | 15.495 | 26.535 | 50 | 450 | 349 | 70 |
| 9 de Julio | 12.211 | 361 | 4.322 | 5.098 | 19 | 30 | 34 | 14 |
| Rosario | 553.746 | 5.207 | 223.653 | 242.569 | 5.763 | 2.446 | 18.739 | 931 |
| San Cristóbal | 37.108 | 562 | 15.989 | 16.001 | 102 | 81 | 612 | 49 |
| San Javier | 13.589 | 1.871 | 4.647 | 5.845 | 25 | 80 | 42 | 6 |
| San Jerónimo | 41.333 | 1.066 | 15.341 | 17.948 | 371 | 225 | 343 | 28 |
| San Justo | 21.217 | 350 | 7.568 | 11.101 | 31 | 91 | 138 | 13 |
| San Lorenzo | 69.630 | 565 | 30.402 | 23.604 | 501 | 446 | 1.409 | 61 |
| San Martín | 34.810 | 819 | 12.696 | 14.975 | 261 | 112 | 474 | 23 |
| Vera | 23.787 | 358 | 11.188 | 8.706 | 74 | 409 | 77 | 29 |

**9.7 — RESULTADO DE LAS ELECCIONES DEL 30 DE OCTUBRE DE
1983 EN LA PROVINCIA DE SANTA FE.
DIPUTADOS NACIONALES.**

| Departamento | PF | MLP | PC | MAS | PO | PDS | CNS | ADS | Votos anula- dos | Votos en blanco |
|------------------------|--------------|--------------|---------------|--------------|--------------|----------|--------------|---------------|------------------------|-----------------------|
| TOTAL PROVINCIA | 4.164 | 8.892 | 14.689 | 3.484 | 1.346 | — | 4.403 | 54.981 | 3.960 | 59.849 |
| Belgrano | 27 | 610 | 95 | 1 | 17 | — | 95 | 1.202 | 56 | 1.392 |
| Caseros | 192 | 699 | 203 | 31 | 15 | — | 110 | 2.802 | 101 | 2.389 |
| Castellanos | 109 | 86 | 347 | 104 | 33 | — | 338 | 3.441 | 212 | 3.999 |
| Constitución | 83 | 203 | 397 | 107 | 31 | — | 86 | 2.352 | 111 | 2.065 |
| Garay | 5 | 51 | 14 | 4 | 5 | — | 3 | 32 | 37 | 615 |
| General López | 176 | 126 | 1.132 | 81 | 61 | — | 423 | 7.363 | 265 | 4.189 |
| General Obligado | 123 | 1.749 | 180 | 34 | 58 | — | 118 | 1.822 | 235 | 2.125 |
| Iriondo | 89 | 233 | 167 | 35 | 26 | — | 97 | 2.329 | 114 | 1.920 |
| La Capital | 789 | 845 | 2.124 | 395 | 125 | — | 486 | 2.015 | 496 | 7.468 |
| Las Colonias | 109 | 827 | 79 | 45 | 19 | — | 176 | 1.790 | 119 | 2.630 |
| 9 de Julio | 4 | 1.045 | 27 | 10 | 12 | — | 15 | 240 | 68 | 912 |
| Rosario | 1.923 | 591 | 7.890 | 2.269 | 761 | — | 2.042 | 19.006 | 1.498 | 18.462 |
| San Cristóbal | 52 | 117 | 124 | 22 | 31 | — | 46 | 1.345 | 96 | 1.879 |
| San Javier | 9 | 160 | 32 | 10 | 2 | — | 9 | 124 | 18 | 709 |
| San Jerónimo | 71 | 93 | 516 | 46 | 16 | — | 51 | 3.162 | 129 | 1.891 |
| San Justo | 28 | 5 | 108 | 33 | 10 | — | 32 | 755 | 36 | 925 |
| San Lorenzo | 164 | 485 | 985 | 204 | 87 | — | 173 | 2.514 | 209 | 2.821 |
| San Martín | 53 | 111 | 172 | 30 | 19 | — | 79 | 1.989 | 101 | 1.840 |
| Vera | 158 | 856 | 104 | 17 | 18 | — | 24 | 698 | 53 | 1.018 |

Referencias:

| | |
|--|---|
| MID - Movimiento de Integración y Desarrollo | PF - Partido Federal |
| PJ - Partido Justicialista | MLP - Movimiento Línea Popular |
| UCR - Unión Cívica Radical | PC - Partido Comunista |
| PSP - Partido Socialista Popular | MAS - Movimiento al Socialismo |
| PDC - Partido Demócrata Cristiano | PO - Partido Obrero |
| PI - Partido Intransigente | PDS - Partido Demócrata Socialista |
| FIP - Frente de Izquierda Popular | CNC - Confederación Nacional del Centro |
| | ADS - Alianza Demócrata Socialista |

Fuente: Junta Electoral Nacional de Santa Fe.

**9.8 — RESULTADOS DE LAS ELECCIONES DEL
30 DE OCTUBRE DE 1983 EN LA PROVINCIA DE SANTA FE.
GOBERNADOR Y VICE**

| Departamento | Total de Votantes | MID | PJ | UCR | PSP | PDC | PI | FIP |
|------------------------|----------------------|---------------|----------------|----------------|--------------|--------------|---------------|--------------|
| TOTAL PROVINCIA | 1.479.620 | 29.016 | 588.206 | 572.750 | 9.624 | 8.120 | 19.635 | 2.319 |
| Belgrano | 22.736 | 194 | 8.420 | 7.390 | 812 | 63 | 124 | 25 |
| Caseros | 46.427 | 318 | 18.470 | 16.013 | 1.040 | 248 | 329 | 50 |
| Castellanos | 75.331 | 3.098 | 28.917 | 30.521 | 375 | 537 | 336 | 60 |
| Constitución | 47.339 | 782 | 17.125 | 18.944 | 377 | 211 | 369 | 20 |
| Garay | 8.579 | 1.123 | 3.696 | 2.802 | 12 | 12 | 19 | 16 |
| General López | 99.518 | 3.180 | 36.007 | 37.610 | 245 | 210 | 866 | 269 |
| General Obligado | 64.411 | 3.262 | 23.961 | 26.295 | 91 | 743 | 420 | 59 |
| Iriondo | 38.204 | 581 | 14.384 | 14.022 | 714 | 179 | 489 | 15 |
| La Capital | 219.887 | 4.469 | 96.262 | 89.005 | 570 | 1.924 | 2.910 | 1.011 |
| Las Colonias | 49.753 | 906 | 15.458 | 22.452 | 55 | 522 | 185 | 66 |
| 9 de Julio | 12.211 | 359 | 4.192 | 4.688 | 20 | 30 | 17 | 12 |
| Rosario | 533.746 | 4.629 | 221.587 | 210.614 | 4.250 | 1.935 | 11.648 | 553 |
| San Cristóbal | 37.108 | 706 | 15.730 | 13.932 | 93 | 83 | 610 | 49 |
| San Javier | 13.589 | 2.254 | 4.562 | 5.293 | 30 | 86 | 27 | 2 |
| San Jerónimo | 41.333 | 1.078 | 15.694 | 15.699 | 306 | 231 | 141 | 28 |
| San Justo | 21.217 | 340 | 7.680 | 10.203 | 23 | 99 | 100 | 16 |
| San Lorenzo | 69.630 | 432 | 31.511 | 24.964 | 349 | 446 | 738 | 34 |
| San Martín | 34.814 | 852 | 13.211 | 13.849 | 179 | 113 | 259 | 35 |
| Vera | 23.787 | 453 | 11.339 | 8.454 | 83 | 488 | 48 | 29 |

**9.8 — RESULTADOS DE LAS ELECCIONES DEL
30 DE OCTUBRE DE 1983 EN LA PROVINCIA DE SANTA FE.
GOBERNADOR Y VICE**

| Departamento | PF | PDP | MLP | PC | MAS | PO | PDS | Votos anula- dos | Votos en blanco |
|------------------------|--------------|----------------|---------------|---------------|--------------|--------------|----------|------------------------|-----------------------|
| TOTAL PROVINCIA | 2.724 | 148.574 | 19.132 | 15.545 | 3.355 | 1.581 | — | 3.413 | 55.625 |
| Belgrano | 16 | 2.532 | 1.931 | 107 | — | 14 | — | 51 | 1.057 |
| Caseros | 131 | 6.659 | 954 | 221 | 35 | 26 | — | 87 | 1.876 |
| Castellanos | 79 | 6.557 | 391 | 370 | 106 | 21 | — | 167 | 3.796 |
| Constitución | 37 | 6.481 | 853 | 403 | 99 | 48 | — | 92 | 1.498 |
| Garay | 5 | 86 | 245 | 17 | 5 | 8 | — | 38 | 495 |
| General López | 81 | 15.758 | 251 | 1.218 | 77 | 81 | — | 208 | 3.457 |
| General Obligado | 64 | 4.440 | 2.062 | 213 | 46 | 74 | — | 213 | 2.468 |
| Iriondo | 52 | 5.057 | 671 | 192 | 36 | 11 | — | 105 | 1.696 |
| La Capital | 551 | 8.459 | 2.840 | 2.507 | 406 | 199 | — | 466 | 8.308 |
| Las Colonias | 46 | 4.821 | 2.590 | 102 | 34 | 14 | — | 115 | 2.387 |
| 9 de Julio | 5 | 481 | 1.620 | 39 | 11 | 6 | — | 35 | 696 |
| Rosario | 1.222 | 64.833 | 1.880 | 8.028 | 2.135 | 843 | — | 1.272 | 18.317 |
| San Cristóbal | 30 | 3.652 | 292 | 121 | 17 | 27 | — | 101 | 1.665 |
| San Javier | 8 | 420 | 228 | 33 | 11 | 11 | — | 15 | 609 |
| San Jerónimo | 95 | 5.637 | 234 | 531 | 44 | 11 | — | 108 | 1.496 |
| San Justo | 14 | 1.661 | 53 | 136 | 29 | 12 | — | 31 | 820 |
| San Lorenzo | 113 | 6.019 | 1.060 | 1.017 | 204 | 132 | — | 177 | 2.434 |
| San Martín | 35 | 3.882 | 448 | 185 | 35 | 20 | — | 90 | 1.621 |
| Vera | 140 | 1.139 | 529 | 105 | 25 | 23 | — | 42 | 930 |

Referencias:

| | |
|--|-------------------------------------|
| MID - Movimiento de Integración y Desarrollo | PF - Partido Federal |
| PJ - Partido Justicialista | PDP - Partido Demócrata Progresista |
| UCR - Unión Cívica Radical | MLP - Movimiento Línea Popular |
| PSP - Partido Socialista Popular | PC - Partido Comunista |
| PDC - Partido Demócrata Cristiano | MAS - Movimiento al Socialismo |
| PI - Partido Intransigente | PO - Partido Obrero |
| FIP - Frente de Izquierda Popular | PDS - Partido Demócrata Socialista |

Fuente: Junta Electoral Nacional de Santa Fe.

**9.9 — RESULTADOS DE LAS ELECCIONES DEL 30 DE OCTUBRE DE
1983 EN LA PROVINCIA DE SANTA FE.
DIPUTADOS PROVINCIALES**

| Departamento | Total de votantes | MID | PJ | UCR | PSP | PDC | PI | FIP |
|------------------------|----------------------|---------------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|--------------|
| TOTAL PROVINCIA | 1.479.620 | 32.061 | 575.271 | 565.883 | 11.230 | 10.273 | 23.415 | 3.017 |
| Belgrano | 22.736 | 268 | 8.180 | 7.315 | 884 | 93 | 159 | 35 |
| Caseros | 46.427 | 444 | 17.596 | 15.602 | 1.402 | 306 | 393 | 30 |
| Castellanos | 75.331 | 3.084 | 27.841 | 29.890 | 429 | 645 | 405 | 68 |
| Constitución | 47.339 | 1.001 | 16.589 | 18.530 | 434 | 284 | 465 | 32 |
| Garay | 8.579 | 1.237 | 3.589 | 2.636 | 10 | 17 | 21 | 15 |
| General López | 99.518 | 3.342 | 35.325 | 37.236 | 254 | 306 | 1.055 | 285 |
| General Obligado | 64.411 | 3.400 | 23.821 | 26.185 | 90 | 834 | 457 | 62 |
| Iriondo | 38.204 | 708 | 13.518 | 13.762 | 837 | 220 | 641 | 18 |
| La Capital | 219.887 | 4.655 | 94.033 | 88.034 | 641 | 2.524 | 3.420 | 1.203 |
| Las Colonias | 49.753 | 1.079 | 14.854 | 22.221 | 58 | 613 | 205 | 72 |
| 9 de Julio | 12.211 | 394 | 4.056 | 4.685 | 18 | 36 | 14 | 12 |
| Rosario | 553.746 | 5.618 | 218.077 | 209.175 | 4.952 | 2.657 | 13.891 | 949 |
| San Cristóbal | 37.108 | 719 | 15.579 | 13.889 | 101 | 95 | 613 | 51 |
| San Javier | 13.589 | 2.354 | 4.503 | 5.219 | 30 | 93 | 30 | 2 |
| San Jerónimo | 41.333 | 1.167 | 15.252 | 15.207 | 368 | 263 | 172 | 48 |
| San Justo | 21.217 | 359 | 7.564 | 10.086 | 29 | 104 | 122 | 20 |
| San Lorenzo | 69.630 | 508 | 30.912 | 24.403 | 394 | 576 | 977 | 53 |
| San Martín | 34.814 | 1.121 | 12.758 | 13.434 | 216 | 153 | 326 | 33 |
| Vera | 23.787 | 603 | 11.224 | 8.374 | 83 | 454 | 49 | 29 |

**9.9 — RESULTADOS DE LAS ELECCIONES DEL 30 DE OCTUBRE DE
1983 EN LA PROVINCIA DE SANTA FE.
DIPUTADOS PROVINCIALES**

| | PF | PDP | MLP | PC | MAS | PO | PDS | Votos anula- dos | Votos en blanco |
|--------------------|--------------|----------------|---------------|---------------|--------------|--------------|----------|------------------------|-----------------------|
| TOTAL PCIA. | 3.033 | 133.935 | 20.473 | 16.395 | 3.445 | 1.626 | — | 3.276 | 75.787 |
| Belgrano | 16 | 2.229 | 1.742 | 136 | — | 14 | — | 47 | 1.618 |
| Caseros | 271 | 5.802 | 1.208 | 243 | 36 | 24 | — | 118 | 2.952 |
| Castellanos | 82 | 6.507 | 476 | 392 | 105 | 19 | — | 180 | 5.208 |
| Constitución | 39 | 5.873 | 889 | 545 | 105 | 52 | — | 78 | 2.423 |
| Garay | 5 | 84 | 257 | 17 | 5 | 8 | — | 33 | 645 |
| General López | 94 | 14.261 | 403 | 1.322 | 78 | 84 | — | 204 | 5.269 |
| General Obligado | 79 | 4.037 | 2.067 | 218 | 43 | 72 | — | 213 | 2.833 |
| Iriondo | 52 | 4.618 | 773 | 215 | 28 | 11 | — | 95 | 2.708 |
| La Capital | 615 | 7.881 | 2.946 | 2.593 | 416 | 188 | — | 431 | 10.307 |
| Las Colonias | 47 | 4.406 | 2.785 | 106 | 36 | 17 | — | 105 | 3.149 |
| 9 de Julio | 4 | 416 | 1.709 | 40 | 9 | 5 | — | 37 | 776 |
| Rosario | 1.370 | 56.839 | 1.963 | 8.819 | 2.232 | 898 | — | 1.174 | 25.132 |
| San Cristóbal | 31 | 3.292 | 307 | 125 | 16 | 25 | — | 109 | 2.156 |
| San Javier | 7 | 362 | 255 | 30 | 10 | 11 | — | 15 | 668 |
| San Jerónimo | 26 | 5.671 | 509 | 558 | 47 | 11 | — | 102 | 1.932 |
| San Justo | 12 | 1.604 | 100 | 139 | 29 | 11 | — | 32 | 1.006 |
| San Lorenzo | 116 | 5.416 | 1.088 | 1.104 | 197 | 132 | — | 165 | 3.589 |
| San Martín | 26 | 3.639 | 436 | 190 | 34 | 22 | — | 85 | 2.341 |
| Vera | 141 | 998 | 560 | 103 | 19 | 22 | — | 53 | 1.075 |

Referencias:

| | |
|--|-------------------------------------|
| MID - Movimiento de Integración y Desarrollo | PF - Partido Federal |
| PJ - Partido Justicialista | PDP - Partido Demócrata Progresista |
| UCR - Unión Cívica Radical | MLP - Movimiento Línea Popular |
| PSP - Partido Socialista Popular | PC - Partido Comunista |
| PDC - Partido Demócrata Cristiano | MAS - Movimiento al Socialismo |
| PI - Partido Intransigente | PO - Partido Obrero |
| FIP - Frente de Izquierda Popular | PDS - Partido Demócrata Socialista |

Fuente: Junta Electoral Nacional de Santa Fe.

**9.10 — RESULTADOS DE LAS ELECCIONES DEL 30 DE OCTUBRE DE
1983 EN LA PROVINCIA DE SANTA FE.
SENADORES PROVINCIALES**

| Departamento | Total de votantes | MID | PJ | UCR | PSP | PDC | PI | FTP |
|--------------------|----------------------|---------------|----------------|----------------|---------------|--------------|---------------|--------------|
| TOTAL PCIA. | 1.479.620 | 33.713 | 576.803 | 567.383 | 10.738 | 9.724 | 22.846 | 2.899 |
| Belgrano | 22.736 | 349 | 8.250 | 7.348 | 876 | 47 | 133 | 40 |
| Caseros | 46.427 | 567 | 17.776 | 15.748 | 1.320 | 298 | 389 | 29 |
| Castellanos | 75.331 | 3.108 | 27.842 | 30.004 | 418 | 660 | 413 | 65 |
| Constitución | 47.339 | 1.059 | 16.733 | 18.479 | 404 | 258 | 480 | 28 |
| Garay | 8.579 | 1.601 | 3.630 | 2.284 | 8 | 9 | 4 | 20 |
| General López | 99.518 | 3.604 | 35.382 | 37.292 | 245 | 337 | 1.042 | 276 |
| General Obligado | 64.411 | 3.355 | 23.886 | 27.401 | 89 | 810 | 455 | 64 |
| Iriondo | 38.204 | 748 | 13.988 | 13.940 | 782 | 210 | 579 | 16 |
| La Capital | 219.887 | 4.529 | 94.832 | 88.565 | 606 | 2.237 | 3.348 | 1.122 |
| Las Colonias | 49.753 | 967 | 14.868 | 21.560 | 61 | 612 | 184 | 78 |
| 9 de Julio | 12.211 | 368 | 4.007 | 4.769 | 17 | 33 | 4 | 13 |
| Rosario | 553.746 | 5.790 | 218.576 | 209.763 | 4.707 | 2.505 | 13.636 | 879 |
| San Cristóbal | 37.108 | 898 | 15.414 | 13.455 | 96 | 89 | 678 | 51 |
| San Javier | 13.589 | 2.509 | 4.457 | 5.147 | 30 | 92 | 11 | 2 |
| San Jerónimo | 41.333 | 1.257 | 15.194 | 15.477 | 385 | 257 | 25 | 75 |
| San Justo | 21.217 | 364 | 7.543 | 9.842 | 28 | 106 | 168 | 17 |
| San Lorenzo | 69.630 | 529 | 30.819 | 24.257 | 382 | 579 | 986 | 60 |
| San Martín | 34.814 | 1.628 | 12.588 | 13.289 | 203 | 97 | 304 | 34 |
| Vera | 23.787 | 483 | 11.018 | 8.763 | 81 | 488 | 7 | 30 |

**9.10 — RESULTADOS DE LAS ELECCIONES DEL 30 DE OCTUBRE DE
1983 EN LA PROVINCIA DE SANTA FE.
SENADORES PROVINCIALES**

| Departamento | PF | PDP | MLP | PC | MAS | PO | PDS | Votos anula- dos | Votos en blanco |
|--------------------|--------------|----------------|---------------|---------------|------------|--------------|----------|------------------------|-----------------------|
| TOTAL PCIA. | 2.597 | 134.681 | 19.186 | 16.495 | 354 | 1.251 | — | 3.632 | 77.318 |
| Belgrano | 2 | 2.170 | 1.797 | 128 | — | — | — | 47 | 1.549 |
| Caseros | 235 | 5.872 | 956 | 247 | 9 | 5 | — | 112 | 2.864 |
| Castellanos | 12 | 6.603 | 386 | 393 | 12 | 2 | — | 202 | 5.211 |
| Constitución | 3 | 6.046 | 875 | 456 | 4 | 50 | — | 82 | 2.382 |
| Garay | 1 | 70 | 286 | 19 | 2 | 1 | — | 44 | 600 |
| General López | 8 | 14.209 | 289 | 1.273 | 5 | 34 | — | 197 | 5.275 |
| General Obligado | 64 | 3.716 | 1.263 | 214 | 10 | 6 | — | 217 | 2.861 |
| Iriondo | 60 | 4.565 | 639 | 212 | 10 | — | — | 110 | 2.345 |
| La Capital | 595 | 7.906 | 2.683 | 2.556 | 59 | 66 | — | 462 | 10.321 |
| Las Colonias | — | 4.575 | 3.418 | 104 | 1 | 2 | — | 114 | 3.209 |
| 9 de Julio | 2 | 429 | 1.709 | 38 | 6 | 3 | — | 37 | 776 |
| Rosario | 1.327 | 56.947 | 1.814 | 8.594 | 201 | 891 | — | 1.373 | 26.743 |
| San Cristóbal | 32 | 3.783 | 285 | 120 | 4 | 4 | — | 109 | 2.090 |
| San Javier | 2 | 348 | 243 | 31 | — | — | — | 24 | 693 |
| San Jerónimo | — | 5.510 | 369 | 564 | 3 | — | — | 127 | 2.090 |
| San Justo | 2 | 1.813 | 86 | 151 | 2 | 1 | — | 45 | 1.049 |
| San Lorenzo | 111 | 5.455 | 1.115 | 1.107 | 22 | 132 | — | 183 | 3.893 |
| San Martín | 4 | 3.687 | 445 | 185 | 1 | 3 | — | 95 | 2.251 |
| Vera | 137 | 977 | 528 | 103 | 3 | 1 | — | 52 | 1.116 |

Referencias:

| | |
|--|-------------------------------------|
| MID - Movimiento de Integración y Desarrollo | PF - Partido Federal |
| PJ - Partido Justicialista | PDP - Partido Demócrata Progresista |
| UCR - Unión Cívica Radical | MLP - Movimiento Línea Popular |
| PSP - Partido Socialista Popular | PC - Partido Comunista |
| PDC - Partido Demócrata Cristiano | MAS - Movimiento al Socialismo |
| PI - Partido Intransigente | PO - Partido Obrero |
| FIP - Frente de Izquierda Popular | PDS - Partido Demócrata Socialista |

Fuente: Junta Electoral Nacional de Santa Fe.

**9.11 — RESULTADOS DE LAS ELECCIONES DEL 3 DE NOVIEMBRE
DE 1985 EN LA PROVINCIA DE SANTA FE
DIPUTADOS NACIONALES**

| Departamento | Total de votantes | FREJULI | UCR | PSP | PDC | PI | PF |
|------------------------|----------------------|----------------|----------------|---------------|---------------|---------------|--------------|
| TOTAL PROVINCIA | 1.501.854 | 506.946 | 577.144 | 99.721 | 10.024 | 65.949 | 9.805 |
| Belgrano | 23.409 | 8.120 | 8.304 | 2.583 | 115 | 692 | 55 |
| Caseros | 47.603 | 16.153 | 16.382 | 5.782 | 335 | 1.499 | 204 |
| Castellanos | 76.907 | 26.078 | 30.223 | 1.632 | 714 | 2.170 | 181 |
| Constitución | 48.349 | 16.122 | 18.997 | 2.420 | 377 | 2.304 | 155 |
| Garay | 8.605 | 3.260 | 4.692 | 56 | 16 | 114 | 14 |
| General López | 101.383 | 35.838 | 41.285 | 3.844 | 401 | 4.284 | 302 |
| General Obligado | 66.918 | 23.196 | 32.794 | 280 | 307 | 2.433 | 233 |
| Iriondo | 38.213 | 11.806 | 12.945 | 5.815 | 196 | 1.396 | 130 |
| La Capital | 224.701 | 75.074 | 93.929 | 4.012 | 2.265 | 12.140 | 2.862 |
| Las Colonias | 50.431 | 14.338 | 23.326 | 709 | 830 | 1.316 | 211 |
| 9 de Julio | 12.151 | 5.188 | 5.863 | 11 | 27 | 144 | 20 |
| Rosario | 559.785 | 183.056 | 189.110 | 60.534 | 2.388 | 30.207 | 4.849 |
| San Cristóbal | 35.786 | 14.027 | 15.946 | 389 | 112 | 1.513 | 32 |
| San Javier | 13.574 | 4.653 | 7.838 | 69 | 73 | 140 | 31 |
| San Jerónimo | 42.111 | 14.698 | 15.994 | 2.124 | 552 | 868 | 98 |
| San Justo | 20.946 | 6.900 | 10.521 | 111 | 149 | 470 | 49 |
| San Lorenzo | 72.426 | 26.835 | 24.319 | 7.216 | 774 | 2.627 | 180 |
| San Martín | 35.111 | 11.790 | 14.070 | 1.962 | 130 | 1.414 | 87 |
| Vera | 23.445 | 9.814 | 10.606 | 172 | 262 | 218 | 112 |

**9.11 — RESULTADOS DE LAS ELECCIONES DEL 3 DE NOVIEMBRE
DE 1985 EN LA PROVINCIA DE SANTA FE
DIPUTADOS NACIONALES**

| Departamento | PDP | PO | UCD | PH | FP | FPU | Votos anula- dos | Votos en blanco |
|-------------------------|----------------|--------------|---------------|--------------|--------------|---------------|------------------------|-----------------------|
| TOTAL PRROVINCIA | 124.835 | 4.346 | 29.015 | 3.752 | 2.053 | 22.332 | 13.633 | 32.300 |
| Belgrano | 1.451 | 78 | 590 | 60 | 113 | 83 | 117 | 1.075 |
| Caseros | 3.900 | 78 | 938 | 87 | 19 | 314 | 409 | 1.503 |
| Castellanos | 9.776 | 136 | 1.285 | 112 | 3 | 484 | 1.104 | 3.009 |
| Constitución | 3.946 | 131 | 549 | 117 | 99 | 791 | 445 | 1.896 |
| Garay | 136 | 13 | 28 | 17 | — | 17 | 65 | 177 |
| General López | 8.328 | 111 | 2.442 | 196 | 105 | 1.308 | 763 | 2.176 |
| General Obligado | 3.922 | 168 | 1.834 | 115 | — | 195 | 488 | 953 |
| Iriondo | 3.591 | 97 | 514 | 82 | 2 | 236 | 355 | 1.048 |
| La Capital | 20.403 | 624 | 3.669 | 654 | 247 | 3.011 | 1.816 | 3.995 |
| Las Colonias | 6.292 | 62 | 1.138 | 115 | — | 120 | 488 | 1.486 |
| 9 de Julio | 505 | 8 | 73 | 38 | — | 31 | 66 | 177 |
| Rosario | 44.553 | 2.259 | 13.311 | 1.584 | 1.312 | 12.734 | 5.243 | 8.645 |
| San Cristóbal | 2.245 | 46 | 245 | 91 | 1 | 159 | 286 | 694 |
| San Javier | 265 | 21 | 116 | 26 | — | 29 | 98 | 215 |
| San Jerónimo | 4.756 | 59 | 395 | 53 | 2 | 552 | 442 | 1.518 |
| San Justo | 1.703 | 29 | 337 | 34 | — | 83 | 127 | 433 |
| San Lorenzo | 4.524 | 337 | 984 | 223 | 150 | 1.877 | 747 | 1.633 |
| San Martín | 3.158 | 60 | 370 | 65 | — | 194 | 446 | 1.365 |
| Vera | 1.381 | 56 | 197 | 83 | — | 114 | 128 | 302 |

Referencias:

| | |
|--|-------------------------------------|
| FREJULI - Frente Justicialista de Liberación | PDP - Partido Demócrata Progresista |
| UCR - Unión Cívica Radical | PO - Partido Obrero |
| PSP - Partido Socialista Popular | UCD - Unión del Centro Democrático |
| PDC - Partido Demócrata Cristiano | PH - Partido Humanista |
| PI - Partido Intransigente | FP - Frente Partidario |
| PF - Partido Federal | FPU - Frente Pueblo Unido |

Fuente: Junta Electoral Nacional de Santa Fe.

**9.12 — ESPECTADORES Y RECAUDACION EN SALAS
CINEMATOGRAFICAS DE LA PROVINCIA.**

| Período | Expectadores | Recaudación básica \$a. |
|---------|--------------|----------------------------|
| 1977 | 4.486.876 | 103.754 |
| 1978 | 4.506.227 | 320.808 |
| 1979 | 4.061.244 | 797.499 |
| 1980 | 3.919.667 | 1.498.341 |
| 1981 | 3.096.959 | 2.280.620 |
| 1982 | 3.037.270 | 5.360.862 |
| 1983 | 3.886.694 | 29.612.011 |
| 1984 | 5.049.181 | 313.205.043 |

Fuente: Instituto Nacional de Cinematografía.

9.13 — LOTERIA DE SANTA FE

| Período | Jugadas | F r a c c i o n e s | | Importe |
|---------|---------|---------------------|-----------|--------------|
| | | Emitidas | Vendidas | (miles \$a.) |
| 1974 | 44 | 7.020.000 | 5.607.979 | 32,84 |
| 1975 | 46 | 7.762.000 | 6.263.241 | 81,24 |
| 1976 | 43 | 8.513.000 | 7.301.600 | 261,72 |
| 1977 | 46 | 8.824.000 | 7.517.387 | 1.036,80 |
| 1978 | 44 | 7.932.000 | 6.521.662 | 2.054,57 |
| 1979 | 46 | 9.219.000 | 7.793.745 | 6.380,86 |
| 1980 | 48 | 8.144.000 | 7.541.883 | 14.696,86 |
| 1981 | 47 | 7.593.000 | 6.620.558 | 29.783,28 |
| 1982 | 48 | 7.635.000 | 6.207.708 | 60.760,58 |
| 1983 | 46 | 7.133.000 | 6.151.247 | 526.801,16 |
| 1984 | 43 | 7.003.000 | 6.037.066 | 3.325.975,84 |

Fuente: Caja de Asistencia Social de la Provincia.

9.14 — CANTIDAD DE JUBILADOS Y PENSIONADOS PROVINCIALES.

| Periodo | Jubilados | Pensionados |
|---------|-----------|-------------|
| 1970 | 17.384 | 5.788 |
| 1971 | 17.450 | 6.347 |
| 1972 | 17.683 | 7.074 |
| 1973 | 17.723 | 7.464 |
| 1974 | 18.345 | 8.063 |
| 1975 | 19.289 | 8.616 |
| 1976 | 21.109 | 8.718 |
| 1977 | 22.666 | 9.127 |
| 1978 | 23.782 | 9.282 |
| 1979 | 24.289 | 9.871 |
| 1980 | 25.089 | 10.287 |
| 1981 | 25.635 | 10.674 |
| 1982 | 25.928 | 11.077 |
| 1983 | 26.095 | 11.400 |
| 1984 | 26.374 | 12.017 |

Fuente: Caja de Jubilaciones y Pensiones de la Provincia.

9.15 — ASOCIACIONES COOPERATIVAS SEGUN TIPO.

| Período | T O T A L | | ALGODONERAS | | CEREALERAS | |
|---------|-------------------------|----------------------|-------------------------|----------------------|-------------------------|----------------------|
| | Nº de asocia- ciones | Nº de asocia- dos | Nº de asocia- ciones | Nº de asocia- dos | Nº de asocia- ciones | Nº de asocia- dos |
| 1970 | 712 | 729.440 | 7 | 3.907 | 120 | 63.511 |
| 1971 | 746 | 801.794 | 7 | 3.913 | 120 | 64.501 |
| 1972 | 768 | 868.789 | 7 | 4.108 | 120 | 64.308 |
| 1973 | 776 | 989.600 | 7 | 4.075 | 119 | 64.052 |
| 1974 | 773 | 1.127.823 | 7 | 4.466 | 117 | 66.746 |
| 1975 | 785 | 1.228.548 | 7 | 4.645 | 115 | 68.078 |
| 1976 | 792 | 1.338.799 | 6 | 4.914 | 116 | 67.783 |
| 1977 | 806 | 1.490.588 | 7 | 4.941 | 116 | 70.655 |
| 1978 | 797 | 1.594.683 | 7 | 5.034 | 117 | 74.339 |
| 1979 | 739 | 1.757.191 | 7 | 5.053 | 119 | 77.492 |
| 1980 | 717 | 1.886.542 | 7 | 4.832 | 116 | 76.661 |
| 1981 | 705 | 2.113.118 | 7 | 4.803 | 115 | 75.681 |
| 1982 | 696 | 2.127.152 | 6 | 4.759 | 113 | 78.242 |
| 1983 | 686 | 2.198.296 | 5 | 4.437 | 113 | 79.926 |
| 1984 | 674 | 2.232.935 | 5 | 4.400 | 113 | 80.000 |

9.15 — ASOCIACIONES COOPERATIVAS SEGUN TIPO.

| Periodo | C O N S U M O | | C R E D I T O | |
|---------|----------------------------|-------------------------|----------------------------|-------------------------|
| | Nº de asocia- ciones | Nº de asocia- dos | Nº de asocia- ciones | Nº de asocia- dos |
| 1970 | 41 | 29.420 | 105 | 246.242 |
| 1971 | 45 | 27.737 | 112 | 276.256 |
| 1972 | 44 | 27.819 | 128 | 311.934 |
| 1973 | 42 | 30.965 | 131 | 340.126 |
| 1974 | 45 | 30.603 | 129 | 391.583 |
| 1975 | 45 | 29.918 | 132 | 440.886 |
| 1976 | 44 | 32.886 | 134 | 489.488 |
| 1977 | 48 | 34.166 | 135 | 557.208 |
| 1978 | 46 | 31.450 | 137 | 590.020 |
| 1979 | 46 | 36.069 | 59 | 763.642 |
| 1980 | 45 | 40.116 | 50 | 885.295 |
| 1981 | 43 | 43.540 | 48 | 959.350 |
| 1982 | 40 | 43.144 | 43 | 892.619 |
| 1983 | 41 | 45.768 | 38 | 913.103 |
| 1984 | 38 | 45.000 | 38 | 920.000 |

9.15 — ASOCIACIONES COOPERATIVAS SEGUN TIPO.

| Período | ELECTRICAS | | ESCOLARES | | GANADERAS | |
|---------|--------------------|-----------------|--------------------|-----------------|--------------------|-----------------|
| | Nº de asociaciones | Nº de asociados | Nº de asociaciones | Nº de asociados | Nº de asociaciones | Nº de asociados |
| 1970 | 98 | 82.532 | 4 | 2.070 | 17 | 12.917 |
| 1971 | 107 | 91.511 | 4 | 2.160 | 18 | 12.950 |
| 1972 | 108 | 86.201 | 4 | 2.160 | 19 | 14.114 |
| 1973 | 102 | 91.720 | 5 | 2.150 | 19 | 16.583 |
| 1974 | 101 | 101.888 | 4 | 2.067 | 18 | 16.535 |
| 1975 | 88 | 101.896 | 4 | 2.099 | 18 | 16.461 |
| 1976 | 85 | 101.595 | 4 | 2.099 | 19 | 19.411 |
| 1977 | 77 | 96.812 | — | — | 20 | 21.165 |
| 1978 | 65 | 101.143 | — | — | 19 | 21.745 |
| 1979 | 59 | 108.003 | — | — | 18 | 21.592 |
| 1980 | 56 | 18.430 | — | — | 19 | 21.571 |
| 1981 | 57 | 107.301 | — | — | 19 | 21.111 |
| 1982 | 60 | 109.265 | — | — | 18 | 21.594 |
| 1983 | 60 | 114.280 | — | — | 17 | 19.362 |
| 1984 | 59 | 113.000 | — | — | 17 | 19.000 |

9.15 — ASOCIACIONES COOPERATIVAS SEGUN TIPO.

| Periodo | GRANJERAS | | HORTICOLAS | | PESQUERAS | |
|---------|-------------------------|----------------------|-------------------------|----------------------|-------------------------|----------------------|
| | Nº de asocia- ciones | Nº de aso- ciados | Nº de asocia- ciones | Nº de aso- ciados | Nº de asocia- ciones | Nº de aso- ciados |
| 1970 | 3 | 774 | 2 | 630 | — | — |
| 1971 | 5 | 839 | 3 | 1.007 | — | — |
| 1972 | 5 | 836 | 3 | 1.007 | — | — |
| 1973 | 5 | 640 | 3 | 997 | — | — |
| 1974 | 4 | 660 | 2 | 725 | — | — |
| 1975 | 7 | 1.433 | 2 | 725 | — | — |
| 1976 | 6 | 1.354 | 2 | 715 | — | — |
| 1977 | 6 | 1.379 | 2 | 715 | 1 | 22 |
| 1978 | 7 | 1.414 | 2 | 715 | 1 | 22 |
| 1979 | 7 | 1.484 | 2 | 715 | — | — |
| 1980 | 7 | 1.495 | 2 | 715 | — | — |
| 1981 | 6 | 1.658 | 2 | 715 | — | — |
| 1982 | 5 | 1.028 | 2 | 715 | — | — |
| 1983 | 5 | 1.274 | 2 | 715 | — | — |
| 1984 | 5 | 1.300 | 2 | 715 | — | — |

9.15 — ASOCIACIONES COOPERATIVAS SEGUN TIPO.

| Periodo | PROVISION | | SEGUROS | | TAMBEROS | |
|---------|-------------------------|----------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|----------------------|
| | Nº de asocia- ciones | Nº de aso- ciados | Nº de asocia- ciones | Nº de ciados aso- | Nº de asocia- ciones | Nº de aso- ciados |
| 1970 | 25 | 10.399 | 9 | 249.786 | 222 | 14.406 |
| 1971 | 26 | 11.176 | 8 | 272.914 | 226 | 13.790 |
| 1972 | 27 | 12.091 | 8 | 304.396 | 224 | 13.919 |
| 1973 | 32 | 12.205 | 8 | 382.232 | 226 | 13.317 |
| 1974 | 42 | 6.223 | 8 | 467.453 | 219 | 12.341 |
| 1975 | 52 | 7.469 | 8 | 512.068 | 216 | 12.922 |
| 1976 | 52 | 7.066 | 8 | 563.520 | 218 | 13.041 |
| 1977 | 57 | 9.616 | 8 | 640.382 | 218 | 12.782 |
| 1978 | 56 | 9.559 | 8 | 697.428 | 217 | 12.694 |
| 1979 | 58 | 9.717 | 8 | 664.122 | 217 | 12.162 |
| 1980 | 49 | 8.404 | 8 | 754.527 | 216 | 11.880 |
| 1981 | 40 | 7.889 | 8 | 807.955 | 212 | 11.171 |
| 1982 | 34 | 6.366 | 8 | 871.542 | 209 | 11.109 |
| 1983 | 33 | 6.321 | 8 | 903.509 | 207 | 10.430 |
| 1984 | 31 | 6.000 | 8 | 935.000 | 199 | 9.900 |

9.15 — ASOCIACIONES COOPERATIVAS SEGUN TIPO.

| Periodo | TELEFONICAS | | TRABAJO | | URBANIZACION | |
|---------|-------------------------|----------------------|-------------------------|----------------------|-------------------------|----------------------|
| | Nº de asocia- ciones | Nº de aso- ciados | Nº de asocia- ciones | Nº de aso- ciados | Nº de asocia- ciones | Nº de aso- ciados |
| 1970 | 19 | 3.411 | 21 | 2.600 | 4 | 5.413 |
| 1971 | 20 | 3.656 | 21 | 2.566 | 6 | 8.302 |
| 1972 | 20 | 4.798 | 23 | 2.714 | 8 | 9.651 |
| 1973 | 20 | 3.846 | 25 | 2.879 | 8 | 10.799 |
| 1974 | 20 | 3.962 | 29 | 3.203 | 8 | 11.448 |
| 1975 | 20 | 4.748 | 33 | 3.047 | 8 | 13.225 |
| 1976 | 21 | 6.402 | 37 | 3.342 | 8 | 14.658 |
| 1977 | 30 | 8.993 | 36 | 2.581 | 15 | 25.181 |
| 1978 | 30 | 8.987 | 33 | 2.419 | 22 | 33.036 |
| 1979 | 37 | 9.424 | 31 | 2.098 | 41 | 40.933 |
| 1980 | 38 | 9.653 | 26 | 1.950 | 51 | 46.998 |
| 1981 | 42 | 10.216 | 24 | 1.472 | 60 | 56.589 |
| 1982 | 45 | 12.465 | 26 | 1.443 | 70 | 65.691 |
| 1983 | 48 | 16.531 | 24 | 1.493 | 67 | 78.100 |
| 1984 | 47 | 16.000 | 25 | 1.500 | 66 | 78.000 |

9.15 — ASOCIACIONES COOPERATIVAS SEGUN TIPO.

| Período | VINIFRUTICOLAS | | VIVIENDA Y CONSTRUCCION | | VARIAS | |
|---------|--------------------|-----------------|-------------------------|-----------------|--------------------|-----------------|
| | Nº de asociaciones | Nº de asociados | Nº de asociaciones | Nº de asociados | Nº de asociaciones | Nº de asociados |
| 1970 | 1 | 315 | 12 | 857 | 2 | 250 |
| 1971 | 1 | 315 | 14 | 7.922 | 4 | 279 |
| 1972 | 1 | 313 | 15 | 7.948 | 4 | 472 |
| 1973 | 1 | 192 | 18 | 8.140 | 5 | 4.682 |
| 1974 | 1 | 192 | 14 | 3.058 | 5 | 4.668 |
| 1975 | 2 | 234 | 23 | 3.496 | 5 | 5.198 |
| 1976 | 2 | 235 | 25 | 4.570 | 5 | 5.720 |
| 1977 | 2 | 243 | 28 | 3.747 | — | — |
| 1978 | 2 | 246 | 28 | 4.432 | — | — |
| 1979 | 2 | 247 | 28 | 4.438 | — | — |
| 1980 | 2 | 250 | 25 | 3.765 | — | — |
| 1981 | 2 | 213 | 20 | 3.454 | — | — |
| 1982 | 2 | 220 | 15 | 6.950 | — | — |
| 1983 | 2 | 219 | 16 | 2.828 | — | — |
| 1984 | 2 | 220 | 19 | 2.900 | — | — |

Fuente: Secretaría de Acción Cooperativa.

**9.16 — CANTIDAD DE EQUIPOS DE COMPUTACION
INSTALADOS AL 31-12-84.**

| U S O | C l a s e s | | | | |
|-------------------------|-------------------|-------------------|------------------------|-------------------|-------------------|
| | 1 | 2 a 4 | Procesador palabras | Micros | Domésti- cas |
| <u>TOTAL</u> | <u>401</u> | <u>370</u> | <u>9</u> | <u>634</u> | <u>538</u> |
| Enseñanza | 2 | — | — | 13 | 132 |
| Trabajos a terceros | 11 | 19 | — | 15 | 3 |
| Apoyo | 3 | — | — | 2 | 7 |
| Científico | 28 | 8 | 1 | — | 25 |
| Administrativo contable | 316 | 179 | 2 | 352 | 179 |
| Control de proceso | 2 | 2 | — | — | — |
| Seguridad | 1 | 1 | — | — | — |
| Otros usos | — | 36 | — | 50 | — |
| Sin información | 38 | 125 | 6 | 202 | 192 |

**9.17 — MEMORIA INSTALADA AL 31 - 12 - 84 SEGUN CLASE
(En KBytes)**

| C l a s e | Cantidad Memoria |
|---------------------|-------------------------|
| <u>TOTAL</u> | <u>1.871.798</u> |
| Domésticas | 119.557 |
| Micros | 1.054.390 |
| Procesador palabras | 192 |
| 1 | 26.924 |
| 2 a 4 | 654.351 |
| 5 | 16.384 |

Nota: Según la encuesta contestada por 31 empresas.
Fuente: Subsecretaría de Informática y Desarrollo de la Nación.

**9.18 — CANTIDAD DE EQUIPOS DE COMPUTACION INSTALADOS
POR PERIODO, SEGUN CLASE.**

| C l a s e | Al 31-12-84 | Instalados durante 1984 |
|---------------------|--------------------|----------------------------|
| <u>TOTAL</u> | <u>1953</u> | <u>512</u> |
| Domésticas | 538 | 72 |
| Micros | 634 | 371 |
| Procesador palabras | 9 | — |
| 1 | 401 | 6 |
| 2 a 4 | 370 | 122 |
| 5 | 1 | 1 |

Nota: Según la encuesta contestada por 31 empresas.

Fuente: Subsecretaría de Informática y Desarrollo de la Nación.

9.19 — PARQUE COMPUTACIONAL. CLASE 1 a 5

| Periodo | Cantidad |
|---------|----------|
| 1978 | 88 |
| 1979 | 185 |
| 1980 | 362 |
| 1981 | 458 |
| 1982 | 580 |
| 1983 | ... |
| 1984 | 772 |

Fuente: INDEC - Anuario de la República Argentina 1981-82. Subsecretaría de Informática y Desarrollo de la Nación.

9.20 — CANTIDAD DE EQUIPOS INSTALADOS AL 31-12-84 SEGUN
SECTOR, POR CLASES.

| C l a s e s | Total | Privado | Público | Sin Información |
|---------------------|-------|---------|---------|--------------------|
| 1 | 401 | 345 | 21 | 35 |
| 2 a 4 | 370 | 229 | 16 | 125 |
| Procesador palabras | 9 | 2 | 1 | 6 |
| Micros | 634 | 415 | 10 | 209 |
| Domésticas | 538 | 395 | 71 | 72 |

Nota: Según la encuesta contestada por 31 empresas.

Las clases de 1 a 5 corresponden a la tipificación establecida por la Subsecretaría de Informática y Desarrollo de la Nación, para la encuesta sobre el parque computacional.

Fuente: Subsecretaría de Informática y Desarrollo de la Nación.

Ejemplar Nº 000590

Este Anuario se terminó de imprimir
en el mes de noviembre de 1986 en los
Talleres de la IMPRENTA OFICIAL
de la Provincia de Santa Fe.