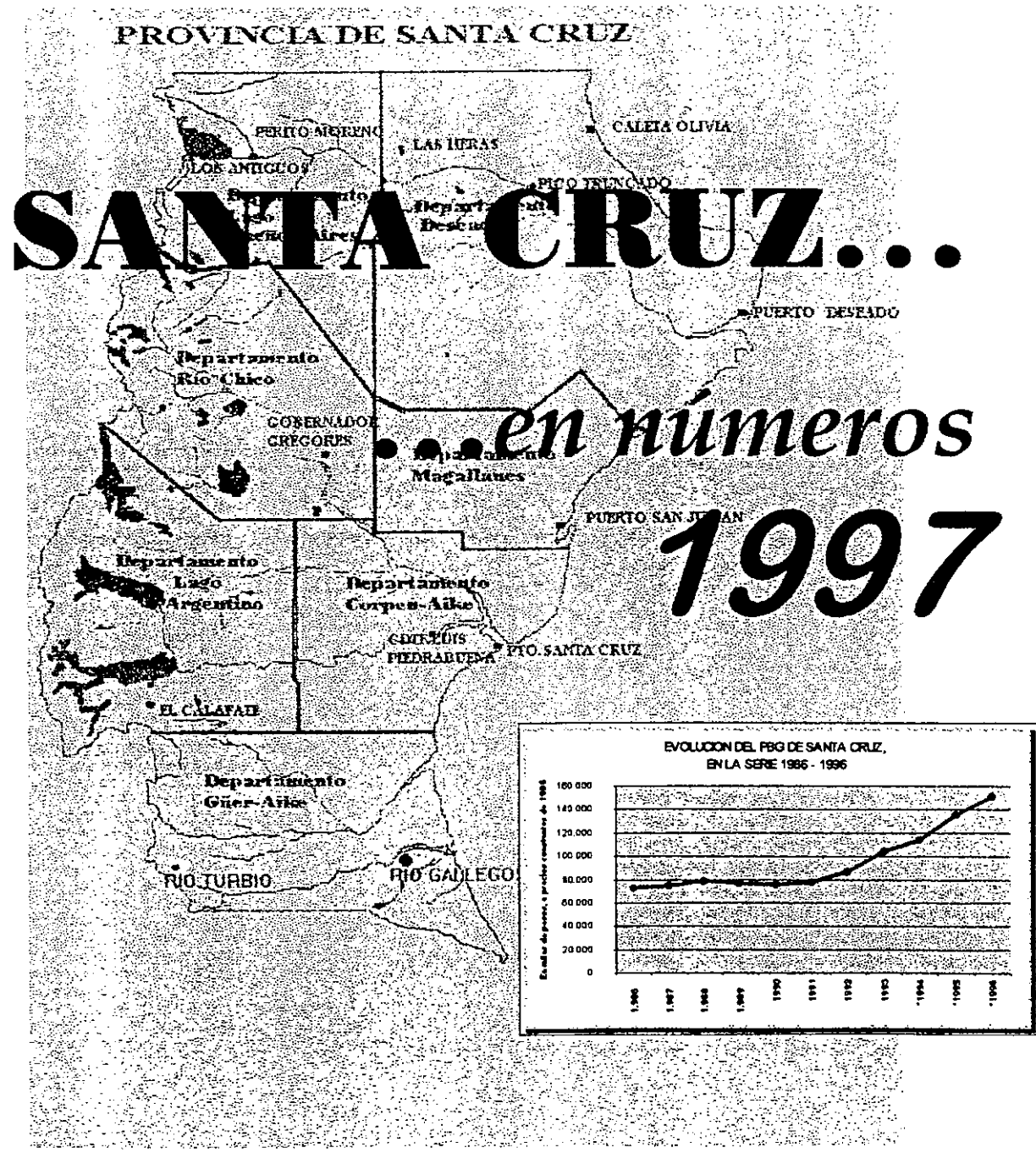


41330

Documento elaborado por la
Licenciada SONIA DÍAZ MANSILLA
RED FEDERAL DE INFORMACION
CONVENIO CFI - PROVINCIA DE SANTA CRUZ
OCTUBRE de 1997



4.34
 Y. 30000
 h 232
 N 22 U 120
 G 2120
 G 211
 F 302
 F 3115
 F 52
 F 212

El presente trabajo constituye un resumen y análisis de la información socio económica más actualizada que se ha encontrado disponible sobre la provincia de Santa Cruz.

En la elaboración del mismo se ha utilizado información especialmente proporcionada y/o publicada por de la Secretaría de Programación Económica del M.E.O. y S.P. de la Nación, por el INDEC, por el Consejo Federal de Inversiones, por la Dirección Provincial de Estadística y Censos de la Provincia de Santa Cruz, por las Direcciones de Estadísticas del Ministerio de Asuntos Sociales y del Consejo Provincial de Educación, así como por las distintas áreas del Ministerio de Economía y Obras Públicas de la Provincia y distintos sectores del ámbito privado que han sido consultados.

Los objetivos del presente trabajo, se verán cumplidos si el mismo logra convertirse en una herramienta de consulta para la toma de decisiones en distintos niveles de dirección públicos y privados. Asimismo se espera poder sistematizar la información y el análisis de la misma, contando con el esfuerzo de todos para actualizar las fuentes posibles de datos.

Lic. Sonia Díaz Mansilla
Río Gallegos, 20 de octubre de 1997

INDICE DE CONTENIDOS

CAPITULO 1

INFORMACION GENERAL

Datos Geográficos, Climatológicos
E Información General De La Provincia De Santa Cruz

CAPITULO 2

POBLACION

- Información Demográfica Básica
- Indicadores de Necesidades Básicas Insatisfechas

CAPITULO 3

ASPECTOS SOCIALES

- Educación
- Salud
- Vivienda
- Trabajo
- Seguridad Social

CAPITULO 4

SECTORES ECONOMICOS

- Caracterización General de la Economía Provincial
- Producto Bruto Geográfico de la Provincia de Santa Cruz: Composición y Evolución
- Participación del PBG provincial en el total nacional y su distribución per cápita

CAPITULO 5

SECTOR PUBLICO

INDICE DE TABLAS

Síntesis Socio- Económica de la Provincia de Santa Cruz

- Total Provincial
- Desagregación por localidades

Producto Bruto Geográfico de la Provincia de Santa Cruz -

- Resumen a Precios Corrientes de mercado de 1996 - Total General y Sectores
- Resumen a Precios Constantes de mercado de 1986 - Total General y Sectores
- Resumen a Precios Corrientes de mercado de 1996 - Análisis por Sectores y Gráficos
- Resumen a Precios Constantes de mercado de 1986 - Análisis por Sectores y Gráficos

Principales Definiciones y Siglas Utilizadas

CAPITULO 1

DATOS GEOGRAFICOS, CLIMATOLOGICOS E INFORMACION GENERAL DE LA PROVINCIA DE SANTA CRUZ

LIMITES: NORTE, prov. de Chubut; ESTE, el Océano Atlántico; OESTE, la Rep. de Chile; SUR, la Rep. de Chile y el Estrecho de Magallanes.

SUPERFICIE: 243.943 Km².

CLIMA:

- Temperatura Media Anual: 8,99°
- Viento Velocidad Media Anual: 24,04 km/h
- Precipitación Media Anual: 253,63 mm.

Se diferencian claramente tres grandes tipos de regiones, a saber:

- **El Litoral Atlántico Patagónico**, de clima seco y frío, con vientos intensos y precipitaciones en otoño e invierno. El litoral atlántico tiene una extensión de 750 Kms. y en determinados sectores se hallan reservas faunísticas con diversas especies de mamíferos y aves marinas.
- **La meseta patagónica**, semidesértica, con clima estepario, seco y frío, con escasas precipitaciones. La vegetación se caracteriza por la presencia de algunos arbustos espinosos y matas de gramíneas. Está surcada por varios ríos de caudal importante.
- **La Precordillera**, conserva muestras de bosques subantárticos que se extienden por una angosta franja a lo largo de los Andes australes. Las especies arbóreas más características son el Canelo, Ñire, Lenga y Ciruelo. Existen numerosos lagos, de origen glaciario, que en total alcanzan una superficie cercana a los 5.000 Km².

DIVISIÓN POLÍTICA : 7 departamentos

COMUNICACIONES:

- Periódicos: 4
- Canal TV abierto: 3
- TV por Cable: 1 empresa en zona sur y 1 en zona norte
- DDN y DDI en todas las localidades.

UNIVERSIDADES:

- Universidad Nacional de la Patagonia Austral,
- Universidad Tecnológica Nacional, Sede Río Gallegos
- Instituto de Estudios Superiores

RED CAMINERA:

- **Rutas Pavimentadas:** 1.610 Km
- **Algunas Obras en ejecución:** Ruta Nac. 3, empalme Ruta Nac. 40 - Paso Int. Austral. Sobre Ruta Nac. 40, Tres Lagos - empalme Ruta N° 11. Sobre Ruta N° 288, Ruta Nac. 3 - Emp. Ruta Nac. 40. Ruta N° 40, límite Chubut - Las Horquetas. Emp. Ruta N° 3 - Cabo Vírgenes. Sobre Ruta N° 47, emp. Ruta N° 3 - Ruta N° 281. Ruta N° 40 - Río Turbio - Mina 1. Sobre Ruta N° 39, Ruta N° 40 - L. Pueyrredón.
- **Proyectos:** Empalme Ruta Nac. 3 - Puerto Deseado; Ruta Nac. 40, asfalto Río Gallegos - Río Turbio. Emp. Ruta Nac. 40 - Paso de Integración Austral. Sobre Ruta Nac. 40, tramo Tapi Aike - Cancha Carrera. Sobre Ruta Nac 288, tramo Emp. Ruta Nac. 3 - Ruta Nac. 40. Emp. Ruta Nac. 3 - Cabo Vírgenes. Sobre Ruta Nac. 40, Tramo Güer Aike - Aeropuerto 28 de Noviembre.

RED FERROVIARIA: - Extensión: 250 km, uniendo Río Turbio y el Puerto Punta Loyola (aguas profundas). Trocha angosta

PASOS FRONTERIZOS: Existen 11 pasos fronterizos con Chile, destacándose:

- **Paso de Integración Austral:** comunica Río Gallegos/ Punta Loyola (Argentina) con Punta Arenas (Chile). Aduana. Abierto todo el año, transitable en invierno con precaución por heladas, escarcha y nieve.
- **Mina 1:** comunica Río Turbio (Argentina) con Puerto Natales (Chile). Abierto todo el año, transitable en invierno con precaución por nieve y escarcha.
- **Obras en ejecución y proyectos:** Sobre Ruta Nac 3, tramo Chimen Aike - Paso de Integración Austral.

AEROPUERTOS:

- **Internacionales:** En Río Gallegos funciona un Aeropuerto Internacional, asfaltado, que permite operar todo tipo de aeronaves, incluso las de cabina ancha, posibilitándose así el transporte de cargas aéreas de cualquier tipo.
- **De Cabotaje:** - poseen pistas pavimentadas las localidades de Puerto San Julián, Puerto Santa Cruz, El Calafate y Puerto Deseado.
- Poseen pistas consolidadas las localidades de Gobernador Gregores, 28 de Noviembre y Perito Moreno.
- **Transportes aéreos:** en la provincia operan dos líneas aéreas internacionales, tres líneas de cabotaje nacional y cuatro líneas de cabotaje regional. Todas ellas con servicios periódicos y regulares. Existen en la región servicios de taxis aéreos.

Río Gallegos es la última escala continental americana del vuelo transpolar Buenos Aires/Río Gallegos (Argentina)- Auckland (Nueva Zelanda) - Sydney (Australia).

DISTANCIA A PRINCIPALES CENTROS URBANOS DEL PAIS Y LA REGION

| | | |
|------------------------------|--------------------|-----------|
| Desde Río Gallegos a: | Buenos Aires | 2.696 Km. |
| | Córdoba | 2.813 Km. |
| | Bahía Blanca | 1.984 Km. |
| | Comodoro Rivadavia | 783 Km. |
| | Caleta Olivia | 705 Km. |
| | Puerto Deseado | 790 Km. |
| | San Julián | 366 Km. |
| | Perito Moreno | 926 Km. |
| | El Calafate | 319 Km. |
| | Río Turbio | 278 Km. |

DISTANCIA A PUERTOS

| | | |
|------------------------------|--------------------------------|-----------|
| Desde Río Gallegos a: | Puerto de Punta Quilla | 285 Km. |
| | Puerto Deseado | 790 Km. |
| | Puerto de Punta Loyola | 30 Km. |
| | Puerto de Comodoro Rivadavia | 783 Km. |
| | Puerto de Bahía Blanca | 1.984 Km. |
| | Puerto de Buenos Aires | 2.696 Km. |
| | Puerto de Punta Arenas (Chile) | 270 Km. |

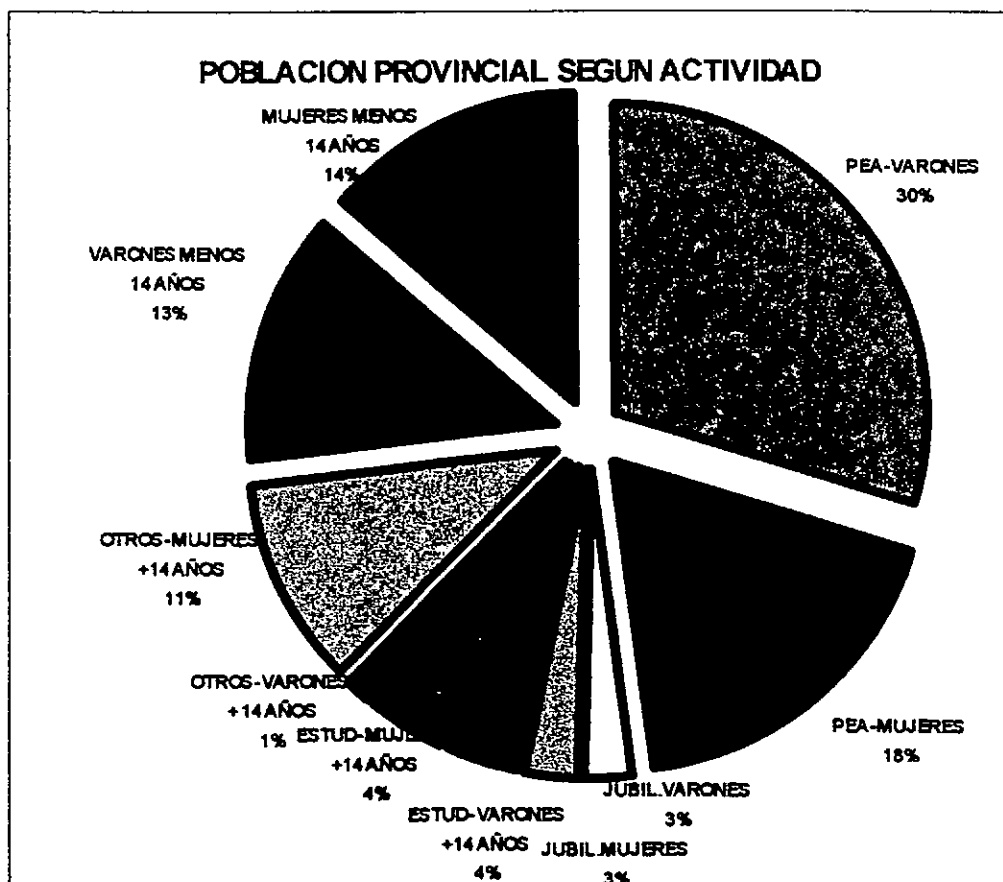
CAPITULO 2 POBLACION

- Información Demográfica Básica

Según el último Censo de Población (realizado en 1991), la población de Santa Cruz ascendía a 159.839 habitantes, aunque para calcular los datos poblacionales intercensales se utilizan las estimaciones de población y de crecimiento poblacional elaboradas por el INDEC. De acuerdo a estos datos, la población provincial para 1996 alcanzaría los 185.960 habitantes.

La densidad poblacional es de 0,7 hab/Km², lo cual representa la más baja densidad de población del país, seguida por Chubut con 1,6 hab/Km² y La Pampa con 1,8 hab/Km². La más alta densidad poblacional del país corresponde a Capital Federal con 14.827,0 hab/Km², siendo la media del país de 11,7 hab/Km².

Pese a la escasa población que registra esta provincia y al grado de despoblamiento que presenta, cabe señalar que ha sido una de las regiones con mayor índice de crecimiento poblacional en las últimas décadas: entre 1947 y 1991 casi cuadruplicó su población, registrando además un crecimiento del 31,7% entre los censos de 1980 y 1991.



Principales indicadores demográficos de Santa Cruz y Total País (s/Censo 1991)

| | Total SANTA CRUZ | Total PAIS |
|---|------------------|------------|
| Total de población | 159.839 | 32.615.528 |
| Varones | 83.758 | 15.937.980 |
| Hasta 14 años | 28.163 | 5.040.402 |
| 15 - 64 años | 52.571 | 9.684.919 |
| 65 años y más | 3.024 | 1.212.659 |
| Mujeres | 76.081 | 16.677.548 |
| Hasta 14 años | 27.481 | 4.930.185 |
| 15 - 64 años | 45.493 | 10.067.035 |
| 65 años y más | 3.107 | 1.680.328 |
| Razón de masculinidad | 110,1 | 95,6 |
| Densidad (hab/km ²) | 0,7 | 11,7 |
| Tasa media anual de crecimiento 0/00 1980/1991 | 31,7 | 14,7 |
| Esperanza de vida al nacer 1990-92 (en años) | 70,41 | 71,93 |
| Varones | 67,11 | 68,44 |
| Mujeres | 73,9 | 75,59 |
| Tasa bruta de natalidad 0/00 | 23,9 | 18,9 |
| Tasa bruta de mortalidad 0/00 | 5,0 | 7,7 |
| Tasa de mortalidad infantil por 0/00 nacidos vivos | 21,9 | 22,2 |
| Argentinos nacidos en la jurisdicción donde fueron censados | 48,4 | 75,4 |
| Argentinos nacidos en el resto del país | 35,8 | 19,5 |
| Extranjeros de países limítrofes | 13,9 | 2,5 |
| Extranjeros de otros países | 1,9 | 2,5 |

INDICADORES DE NECESIDADES BASICAS INSATISFECHAS (NBI) ¹:

Según el último Censo Nacional de Población, la provincia de Santa Cruz tenía un total de 40.645 hogares con NBI, lo cual representa el 15,2% del Total de Hogares censados en la provincia. De ellos un 85,2% manifestaban tener un indicador de NBI y 14,8% tenían dos ó más indicadores de NBI. Según la información proporcionada por las Municipalidades y procesada por la Dirección Provincial de Estadística y Censos, en 1995, el promedio de hogares con NBI en la provincia había alcanzado el 23,45%.

| INDICADORES SOCIALES | Total SANTA CRUZ | Total PAIS |
|--|------------------|------------|
| Total de hogares (1991) | 40.645 | 8.562.875 |
| Hogares con NBI (1991) | 6.163 | 1.410.876 |
| % de hogares con NBI (1991) | 15,2 | 16,5 |
| % de hogares con NBI-indicador tipo 1 | 26,9 | 28,2 |
| % de hogares con NBI-indicador tipo 2 | 39,4 | 25,2 |
| % de hogares con NBI-indicador tipo 3 | 10,6 | 12,4 |
| % de hogares con NBI-indicador tipo 4 | 1,9 | 3,4 |
| % de hogares con NBI-indicador tipo 5 | 6,4 | 11,5 |
| Población en hogares con NBI (1991) | 22.860 | 6.427.257 |
| % de población en hogares con NBI (1991) | 14,7 | 19,9 |
| Beneficiarios de programas de empleo y capacitación laboral (1996) | 7.775 | 745.026 |
| Tasa de delincuencia 0/000 habitantes (1995) | 217,6 | 204,3 |
| Accidentes de tránsito automotor (1995) | 3.342 | 184.146 |
| Muertos | 28 | 5.060 |
| Heridos | 547 | 62.810 |
| Cantidad de electores (14/ 5/ 95) | 92.764 | 22.178.154 |
| Participación | 81% | 82,10% |

Hogares=total viviendas - viviendas casas de inquilinatos y hotel o pensión + hogares en casas de inquilinato y en hotel o pensión.

La distribución de NBI por Departamentos en Santa Cruz, es la siguiente:

| | Total de Hogares con NBI | Porcentaje sobre el Total de Hogares | Porcentaje Hogares con 1 ind. de NBI | Porcentaje Hogares con 2 ó más |
|-------------------|--------------------------|--------------------------------------|--------------------------------------|--------------------------------|
| Corpen Aike | 1.835 | 8,0 | 93,2 | 6,8 |
| Deseado | 14.388 | 15,8 | 84,7 | 15,3 |
| Güer Aike | 19.600 | 15,9 | 84,8 | 15,2 |
| Lago Argentino | 1.061 | 13,5 | 87,4 | 12,6 |
| Lago Buenos Aires | 1.422 | 14,5 | 86,4 | 13,6 |
| Magallanes | 1.601 | 9,8 | 89,8 | 10,2 |
| Río Chico | 738 | 15,0 | 85,6 | 14,4 |

Fuente: Anuario Estadístico de la Rep. Argentina - INDEC - s/ Censo 1991.

¹ / Los Indicadores de NBI se definen de la siguiente manera: **Hacinamiento**= Hogares que tuvieran más de 3 personas por cuarto. **Vivienda**= Hogares que habitan en una vivienda de tipo inconveniente (pieza de inquilinato, vivienda precaria, etc.)

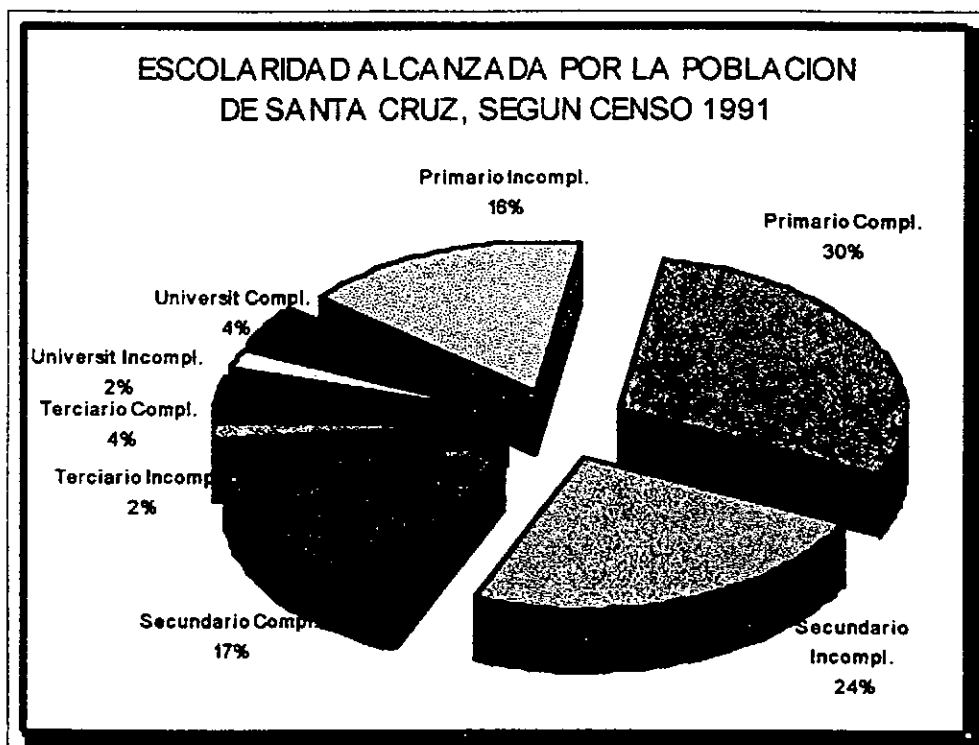
Condiciones Sanitarias= Hogares que no tuvieran ningún tipo de retrete. **Asistencia Escolar**= Hogares que tuvieran algún niño en edad escolar que no asista a la escuela. **Capacidad de Subsistencia**= Hogares que tuvieron 4 ó más personas por miembro ocupado y, además, cuyo Jefe de Hogar tuviera baja educación.

CAPITULO 3 ASPECTOS SOCIALES

Educación

DATOS SOBRE ESCOLARIZACION

| | Total SANTA CRUZ | Total PAIS |
|-------------------------------------|------------------|------------|
| Población de 10 años y más (urbana) | 110.051 | 22.834.160 |
| Analfabetos | 2.018 | 613.019 |
| Varones | 831 | 268.659 |
| Mujeres | 1.187 | 344.360 |
| Alfabetos | 107.982 | 22.203.849 |
| Varones | 55.601 | 10.590.539 |
| Mujeres | 52.381 | 11.613.310 |
| Población de 10 años y más (rural) | 11.125 | 3.153.358 |
| Analfabetos | 637 | 342.971 |
| Varones | 501 | 183.077 |
| Mujeres | 136 | 159.894 |
| Alfabetos | 10.473 | 2.807.064 |
| Varones | 7.251 | 1.532.718 |
| Mujeres | 3.222 | 1.274.346 |



De acuerdo al último Censo Nacional de Población, Santa Cruz contaba con un 98,4% de alfabetismo, ligeramente superior a la media nacional.

De la población mayor de 5 años., el 34,7% asistía a algún establecimiento escolar, el 63,6% había asistido aunque no asistía en el momento de ser censado, y el 1,3% nunca había asistido a la escuela.

De los asistentes a establecimientos educacionales, el 85,6 % lo hace en establecimientos estatales mientras que el 14,4

% restante asiste a establecimientos privados.

El nivel de educación alcanzado por la población mayor de 5 años en la provincia, es el siguiente:

| Nivel Alcanzado | Población que asistió a algún establec. educacional 1991 | Población que asiste a algún establec. educacional 1991 | Población que asiste a algún establec. educacional 1995 |
|------------------------|--|---|---|
| Pre-escolar | 0,02 | 6,7 | 13,7 |
| Primario Incompl. | 16,3 | 55,7 | 48,3 |
| Primario Compl. | 29,6 | | |
| Secundario Incompl. | 24,5 | 31,4 | 25,5 |
| Secundario Compl. | 17,0 | | |
| Terciario Incompl. | 1,7 | 4,0 | 2,6 |
| Terciario Compl. | 4,5 | | |
| Universitario Incompl. | 2,1 | 2,1 | 5,0 |
| Universitario Compl. | 3,9 | | |
| Otro ignorado | 0,4 | 0,1 | |

Fuente: Anuario Estadístico de la Rep. Argentina - INDEC

ASISTENCIA A ESTABLECIMIENTOS EDUCATIVOS:

| | Total SANTA CRUZ | Total PAIS |
|--|------------------|------------|
| Población de 3 años y más | 147.684 | 30.630.805 |
| Asiste a algún establecimiento educativo | 52.399 | 9.303.884 |
| Jardín o preescolar | 7.479 | 982.483 |
| Primario | 27.945 | 5.044.398 |
| Secundario | 14.618 | 2.263.263 |
| Terciario | 1.329 | 344.862 |
| Universitario | 1.008 | 663.369 |
| Población de 3 años y más (urbana) | 134.735 | 26.762.065 |
| Asiste a algún establecimiento educativo | 49.246 | 8.289.517 |
| Jardín o preescolar | 6.975 | 899.031 |
| Primario | 26.157 | 4.281.812 |
| Secundario | 13.829 | 2.119.078 |
| Terciario | 1.285 | 328.907 |
| Universitario | 982 | 655.627 |
| Población de 3 años y más (rural) | 12.949 | 3.868.740 |
| Asiste a algún establecimiento educativo | 3.153 | 1.014.367 |
| Jardín o preescolar | 504 | 83.452 |
| Primario | 1.788 | 762.586 |
| Secundario | 789 | 144.185 |
| Terciario | 44 | 15.955 |
| Universitario | 26 | 7.742 |

ALUMNOS POR NIVEL EDUCACIONAL:

| | Total SANTA CRUZ | Total PAIS |
|--|------------------|------------|
| Alumnos (no incluye nivel universitario) | 58.188 | 9.353.387 |
| Nivel inicial | 8.427 | 1.116.951 |
| Nivel Primario / 1° a 7° EGB | 31.201 | 5.250.329 |
| 8° y 9° EGB / Medio / Polimodal | 17.630 | 2.594.329 |
| Superior no Universitario | 930 | 391.778 |
| Sector Estatal | 87,60% | 76,10% |
| Sector Privado | 12,40% | 23,90% |
| Alumnos repitentes | 2.796 | 435.631 |
| Nivel Primario / 1° a 7° EGB | 1.643 | 292.195 |
| Sector estatal | 1.552 | 279.192 |
| Sector privado | 91 | 13.003 |
| 8° y 9° EGB / Medio / Polimodal | 1.153 | 143.436 |
| Sector estatal | 1.125 | 124.139 |
| Sector privado | 28 | 31.993 |

CARGOS DOCENTES y HORAS CATEDRA:

| | Total SANTA CRUZ | Total PAIS |
|---------------------------|------------------|------------|
| Cargos Docentes | 3.045 | 385.334 |
| Nivel Inicial | 875 | 71.570 |
| Nivel Primario / EGB | 2.170 | 313.764 |
| Horas Cátedras | 23.442 | 3.352.794 |
| Medio / Polimodal | 22.115 | 2.950.708 |
| Superior no universitario | 1.327 | 402.086 |

UNIDADES EDUCATIVAS

| | Total SANTA CRUZ | Total PAIS |
|--|------------------|---------------|
| TOTAL | 205 | 44.688 |
| Nivel inicial | 67 | 13.785 |
| Nivel primario | 90 | 22.682 |
| Medio | 46 | 6.570 |
| Superior no universitario | 2 | 1.651 |
| Edificios escolares por estado de conservación | 175 | 33.496 |
| Estatal | 148 | 26.856 |
| Aceptable | 16 | 3.852 |
| Requiere reparaciones menores | 99 | 15.006 |
| Requiere reparaciones mayores | 33 | 7.910 |
| Privado | 27 | 6.640 |
| Aceptable | 8 | 3.086 |
| Requiere reparaciones menores | 17 | 3.139 |
| Requiere reparaciones mayores | 2 | 410 |

ESTABLECIMIENTOS ASISTENCIALES PUBLICOS

ESTABLECIMIENTOS ASISTENCIALES PRIVADOS

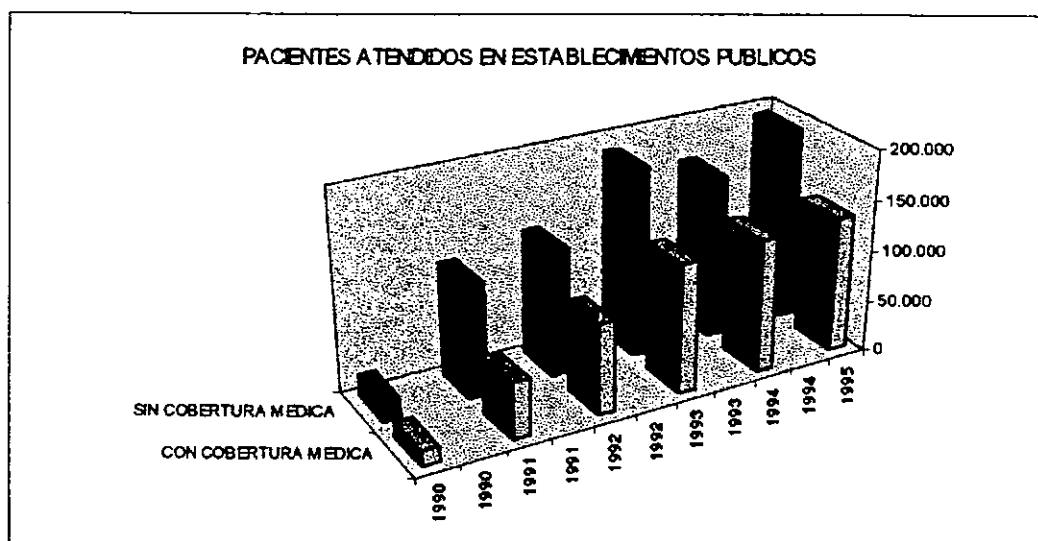
| ESTABLECIMIENTOS | CANTIDAD AD | TIPO | MODALIDAD DE ATENCION | DE CANTIDAD DE CAMAS | PERSONAL EN HOSPITALES PUBLICOS | | | SERVICIOS GRALES | CANTIDAD DE CAMAS |
|---|-------------|---|-------------------------|----------------------|---------------------------------|------------|------------|------------------|-------------------|
| | | | | | PROFESIONAL | TECNICO | ADMINISTR. | | |
| 1 Hospital | 1 | Hospital | Cons. ext./Internación | 23 | 13 | 20 | 10 | 23 | 0 |
| 1 Hospital | 1 | Hospital | Cons. ext./Internación | 28 | 17 | 22 | 21 | 40 | 0 |
| 3 Centro de Salud | 3 | Centro de Salud | Cons. Ext./Sin Al.Perm. | 0 | | | | | 231 |
| 1 Hospital | 1 | Hospital | Cons. ext./Internación | 31 | 48 | 44 | 23 | 34 | 0 |
| 1 Puesto Sanitario | 1 | Puesto Sanitario | Cons. Ext./Sin Al.Perm. | 0 | | 1 | | | 0 |
| 1 Puesto Sanitario | 1 | Puesto Sanitario | Cons. externo | 0 | 1 | 1 | | 2 | |
| 1 Puesto Sanitario | 1 | Puesto Sanitario | Cons. Ext./Sin Al.Perm. | 0 | | | | | |
| 1 Hospital | 1 | Hospital | Cons. ext./Internación | 35 | 11 | 22 | 7 | 18 | 18 |
| 2 Centro Periférico | 2 | Centro Periférico | Cons. Ext./Sin Al.Perm. | 0 | | | | | 29 |
| 1 Hospital | 1 | Hospital | Cons. ext./Internación | 42 | 32 | 48 | 11 | 41 | 0 |
| 1 Centro Periférico | 1 | Centro Periférico | Cons. Ext./Sin Al.Perm. | 0 | | | | | 0 |
| 1 Hospital | 1 | Hospital | Cons. ext./Internación | 33 | 25 | 33 | 14 | 13 | |
| 1 Hospital | 1 | Hospital | Cons. ext./Internación | 21 | 9 | 24 | 18 | 25 | |
| 1 Enfermería | 1 | Enfermería | Cons. Ext./Sin Al.Perm. | 0 | | | | | |
| 1 Puesto Sanitario | 1 | Puesto Sanitario | Cons. externo | 0 | | | | | |
| 1 Centro de salud mental | 1 | Centro de salud mental | Cons. ext./Internación | 36 | | | | | 230 |
| 6 Centro de salud | 6 | Centro de salud | Cons. Ext./Sin Al.Perm. | 0 | | | | | 0 |
| 1 Hospital | 1 | Hospital | Cons. ext./Internación | 240 | 195 | 310 | 177 | 235 | 0 |
| 4 Dispensario Municipal | 4 | Dispensario Municipal | Cons. externo | 0 | | | | | 0 |
| 1 Laboratorio SPSE | 1 | Laboratorio SPSE | Diagnóstico | 0 | | | | | 0 |
| 1 Laboratorio Municipal URENID-Rehabilitac. | 1 | Laboratorio Municipal URENID-Rehabilitac. | Diagnóstico | 0 | | | | | 0 |
| 1 niño discapacitado | 1 | niño discapacitado | Cons. externo | 0 | | | | | 0 |
| 1 Enfermería | 1 | Enfermería | Cons. Ext./Sin Al.Perm. | 0 | | | | | 0 |
| 1 Hospital | 1 | Hospital | Cons. ext./Internación | 54 | 31 | 55 | 36 | 48 | |
| 1 Hospital | 1 | Hospital | Cons. ext./Internación | 15 | 12 | 21 | 9 | 21 | |
| 1 Puesto Sanitario | 1 | Puesto Sanitario | Cons. externo | 0 | 1 | 1 | | | |
| 1 Puesto Sanitario | 1 | Puesto Sanitario | Cons. externo | 0 | 1 | 3 | | | |
| 1 Hospital | 1 | Hospital | Cons. ext./Internación | 18 | 5 | 13 | 6 | 15 | |
| 1 Hospital | 1 | Hospital | Cons. ext./Internación | 22 | 8 | 17 | 9 | 17 | |
| 1 Hospital | 1 | Hospital | Cons. ext./Internación | 26 | 20 | 29 | 16 | 30 | 32 |
| 1 Puesto Sanitario | 1 | Puesto Sanitario | Cons. Ext./Sin Al.Perm. | 0 | | | | | 0 |
| 1 Hospital | 1 | Hospital | Cons. ext./Internación | 28 | 11 | 16 | 8 | 12 | |
| 1 Puesto Sanitario | 1 | Puesto Sanitario | Cons. Ext./Sin Al.Perm. | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | |
| TOTAL | 44 | | | 848 | 439 | 881 | 363 | 574 | 540 |

Salud

Nuestra provincia cuenta con 15 establecimientos de salud Públicos y 16 privados, en los cuales se cuenta con una disponibilidad total de 1.188 camas.

Anualmente se atienden un promedio anual de 311.000 consultas externas, egresan anualmente 9.700 pacientes atendidos en el subsector oficial y se atienden 1.320 partos por año.

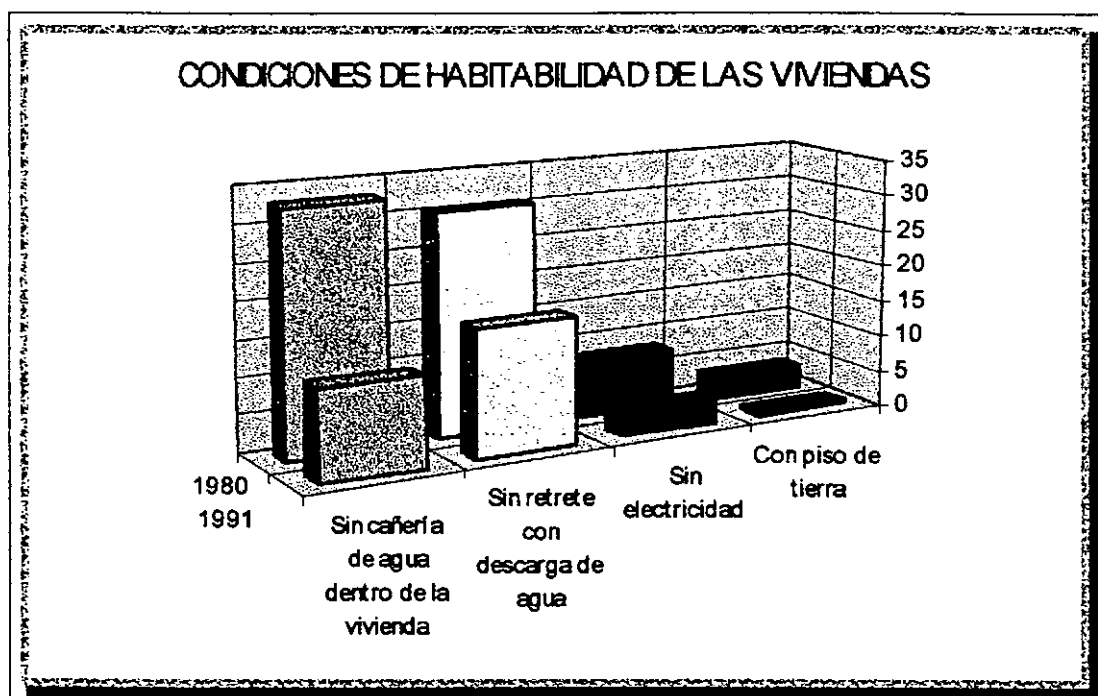
| | Total SANTA CRUZ | Total PAIS |
|--|------------------|------------|
| Establecimientos asistenciales sin internación | 61 | 12.775 |
| Sector oficial | 31 | 5.740 |
| Obras Sociales | 5 | 167 |
| Sector Privado | 25 | 6.852 |
| Establecimientos asistenciales con internación | 31 | 3.310 |
| Sector oficial | 15 | 1.231 |
| Obras Sociales | 0 | 55 |
| Sector Privado | 16 | 2.021 |
| Camas en establecimientos asistenciales | 1.188 | 155.822 |
| Sector Privado | 67.243 | 540 |
| Sector Oficial | 648 | 84.094 |
| Promedio de camas disponibles | 603 | 77.243 |
| Consultas médicas externas | 399.266 | 69.030.444 |
| Egresos | 13.398 | 2.014.804 |
| Partos atendidos | 2.566 | 421.795 |



Vivienda

En el CNP'91 se registraron 47.726 viviendas, de las cuales el 89,1 % correspondía a viviendas urbanas y el restante 10,9 % a viviendas rurales. De las viviendas ocupadas, el 69% correspondía a casas tipo A, el 12% a casas tipo B, el 11% a departamentos y el 8% a otros.

Entre los dos últimos Censos Nacionales, se registraron avances importantes en cuanto a la eliminación de situaciones de precariedad en las viviendas ocupadas, tal como se muestra en la siguiente tabla:



Por otra parte, el 69,2 % de las viviendas tiene agua corriente y cloaca, el 27,4% sólo tiene agua corriente, el 0,1% sólo tiene cloaca y el 0,9% no tiene agua ni cloaca.

Según el Régimen de Tenencia de la Vivienda, la situación que se presenta en la provincia de Santa Cruz es la siguiente:

| | |
|--|--------|
| • Propietarios de la vivienda y el terreno | 53,9% |
| • Propietarios de la vivienda solamente | 4,8 % |
| • Inquilino o arrendatario | 19,0 % |
| • Ocupante por relac. de dependencia | 9,5 % |
| • Ocupante por préstamo, cesión o permiso | 8,0 % |
| • Ocupante por hecho | 0,5 % |
| • Otros | 0,8 % |
| • Ignorado | 3,5 % |

| | Total SANTA CRUZ | Total PAIS |
|--|------------------|------------|
| TOTAL VIVIENDAS | 47.726 | 10.079.846 |
| Area urbana | 42.524 | 8.760.247 |
| % | 89,1 | 86,9 |
| Area Rural | 5.202 | 1.319.599 |
| % | 10,9 | 13,1 |
| Viviendas particulares ocupadas | 39.816 | 8.515.441 |
| Casa tipo A | 27.550 | 4.727.279 |
| Casa tipo B | 4.931 | 1.409.425 |
| Rancho o casilla | 1.273 | 591.530 |
| Departamento | 4.530 | 1.554.642 |
| Casa de inquilinato | 705 | 47.533 |
| Hotel o pensión | 89 | 4.666 |
| Local no construido para habitación | 178 | 24.256 |
| Vivienda móvil | 93 | 8.488 |
| Desconocido | 467 | 147.622 |
| Viviendas particulares ocupadas con características deficitarias (urbano) | 36.080 | 7.505.588 |
| Viviendas deficitarias (casas B + viv. precarias) | 17,60% | 20,30% |
| Casas tipo B | 10,20% | 13,40% |
| Viviendas precarias | 7,40% | 6,90% |
| Viviendas particulares ocupadas con características deficitarias (rural) | 3.736 | 1.009.853 |
| Viviendas deficitarias (casas B + viv. precarias) | 45,00% | 63,30% |
| Casas tipo B | 32,40% | 41,90% |
| Viviendas precarias | 12,50% | 21,40% |
| Hogares particulares | 42.300 | 8.927.289 |
| Hogares en situaciones irregulares de tenencia de la vivienda | 14,00% | 16,50% |
| Hogares con hacinamiento crítico | 5,90% | 7,00% |
| Hogares que comparten la vivienda con otros | 9,20% | 8,20% |
| Hogares en casas de inquilinato | 3,30% | 1,00% |
| Hogares sin gas de red o envasado | 7,30% | 8,30% |
| Hogares con menos de 2 personas p/cuarto | 75,30% | 74,30% |
| Hogares con 2 ó 3 personas p/cuarto | 18,80% | 18,60% |
| Hogares con más de 3 personas p/cuarto | 5,90% | 7,00% |
| Población en hogares particulares | 155.791 | 32.245.467 |
| Con servicio de agua potable | 92,30% | 66,20% |
| En la vivienda | 86,20% | 59,70% |
| En el terreno | 6,10% | 6,50% |
| Con servicio de desagüe cloacal a la red pública | 47,60% | 34,30% |

NOTA - Casa tipo B: se trata de viviendas particulares que cumplen por lo menos una de las siguientes condiciones: no tiene provisión de agua por cañería dentro de la vivienda; no dispone de retrete con descarga de agua; tiene piso de tierra u otro material que no sea cerámica, baldosa, mosaico, madera, alfombra, plástico, cemento o ladrillo fijo.

Viviendas precarias: incluye los ranchos o casillas, los hogares en casas de inquilinato, los locales no construidos para habitación y las viviendas móviles.

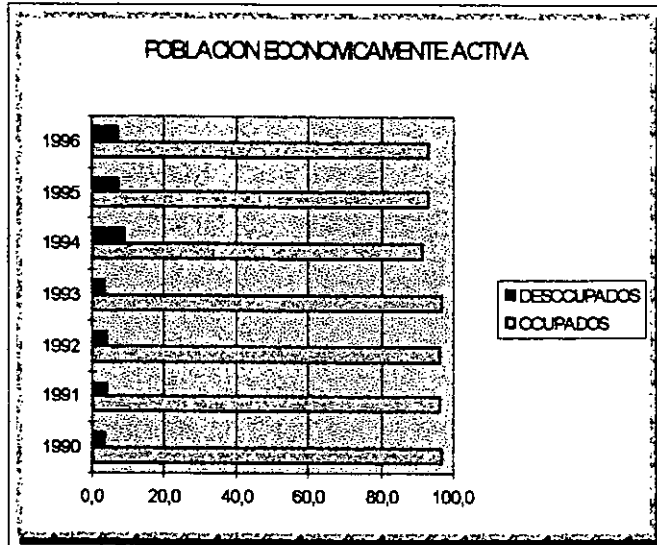
Se consideran situaciones irregulares de tenencia las siguientes: propietario de la vivienda solamente, ocupante por préstamo, cesión o permiso, de hecho y otros.

Hacinamiento crítico: más de 3 personas por cuarto. Los hogares en que la cantidad de personas p/cuarto es desconocida fueron distribuidos proporcionalmente.

Trabajo

Según los datos de la última Encuesta Permanente de Hogares de 1996, en la capital provincial existe una Tasa de Actividad del 38,1%, de los cuales un 6,25% corresponde a desocupados y el restante 93,75% a ocupados.

La Población Ocupada por Actividad Económica tiene la siguiente distribución:



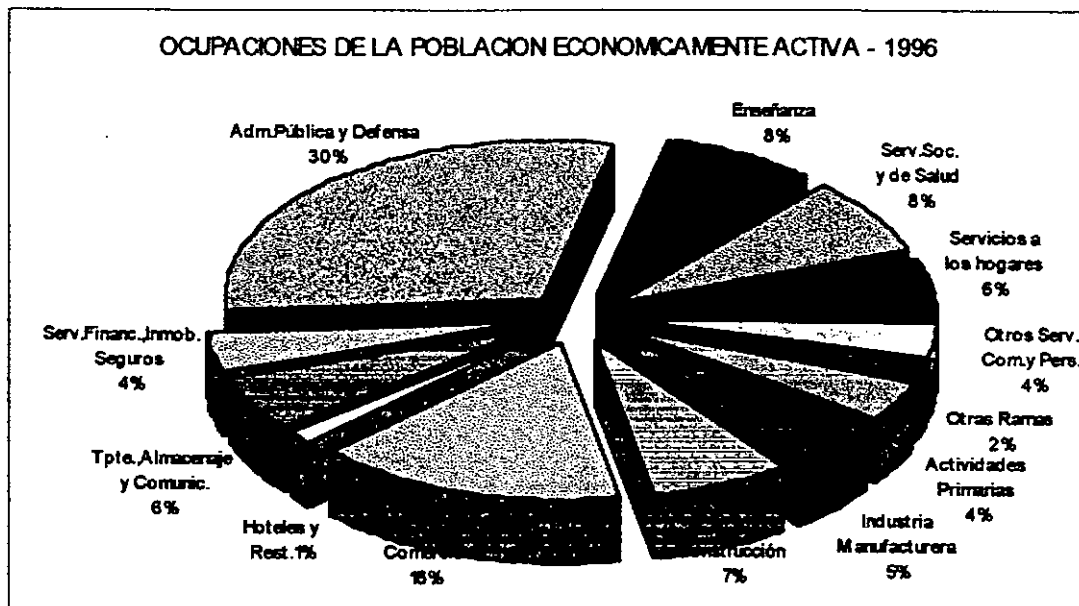
| | |
|---------------------------------|--------|
| En Actividades Primarias | 4,2 % |
| Industria Manufacturera | 4,9 % |
| Construcción | 7,4 % |
| Comercio | 15,7 % |
| Hoteles y Restaurantes | 1,4 % |
| Tpte., Almacenaje y Com. | 5,6 % |
| Serv. Financ., Inmob. y Seguros | 4,0 % |
| Adm. Pública y Defensa | 29,8 % |
| Enseñanza | 8,2 % |
| Serv. Soc. y de Salud | 7,8 % |
| Servicios a los hogares | 5,7 % |
| Otros Serv. Com. y Pers. | 3,5 % |
| Otras Ramas | 1,8 % |

NOTA: Otras Ramas incluye "Suministro de Electricidad, Gas y Agua" y "Organizaciones y Organismos Extraterritoriales".
FUENTE: Encuesta Permanente de Hogares - Octubre de 1996

Por otra parte, según la categoría ocupacional, la población ocupada se divide en:

| | |
|--------------------------|--------|
| Empleados Sector Público | 50,2 % |
| Empleados Sector Privado | 25,4 % |

| | |
|------------------------------|--------|
| Empleados Servicio Doméstico | 5,4 % |
| Trabajador por Cuenta Propia | 12,1 % |
| Patrón | 4,6 % |
| Trabajador ocasional | 2,2 % |
| Otros | 0,1 % |



Por último, las principales estadísticas sobre trabajo han tenido la siguiente evolución en los últimos años:

| Periodo | Tasa de Actividad ² | Tasa de Empleo ³ | Tasa de Desocupación Abierta ⁴ | Tasa de Demandantes de Empleo Ocupados ⁵ |
|----------------|--------------------------------|-----------------------------|---|---|
| 1989 - Octubre | 40.2 | 38.8 | 3.5 | |
| 1990 - Octubre | 38.3 | 37.2 | 3.0 | 5.9 |
| 1991 - Octubre | 36.7 | 35.3 | 3.7 | 1.7 |
| 1992 - Octubre | 37.4 | 36.0 | 3.7 | 3.5 |
| 1993 - Octubre | 37.8 | 36.7 | 3.0 | 1.4 |
| 1994 - Octubre | 37.8 | 35.5 | 6.1 | 13.8 |
| 1995 - Octubre | 38.5 | 35.8 | 7.0 | 14.2 |
| 1996 - Octubre | 38,5 | 35,7 | 6,25 | 12,8 |

EVOLUCION DE LOS INDICADORES DE TRABAJO EN RIO GALLEGOS

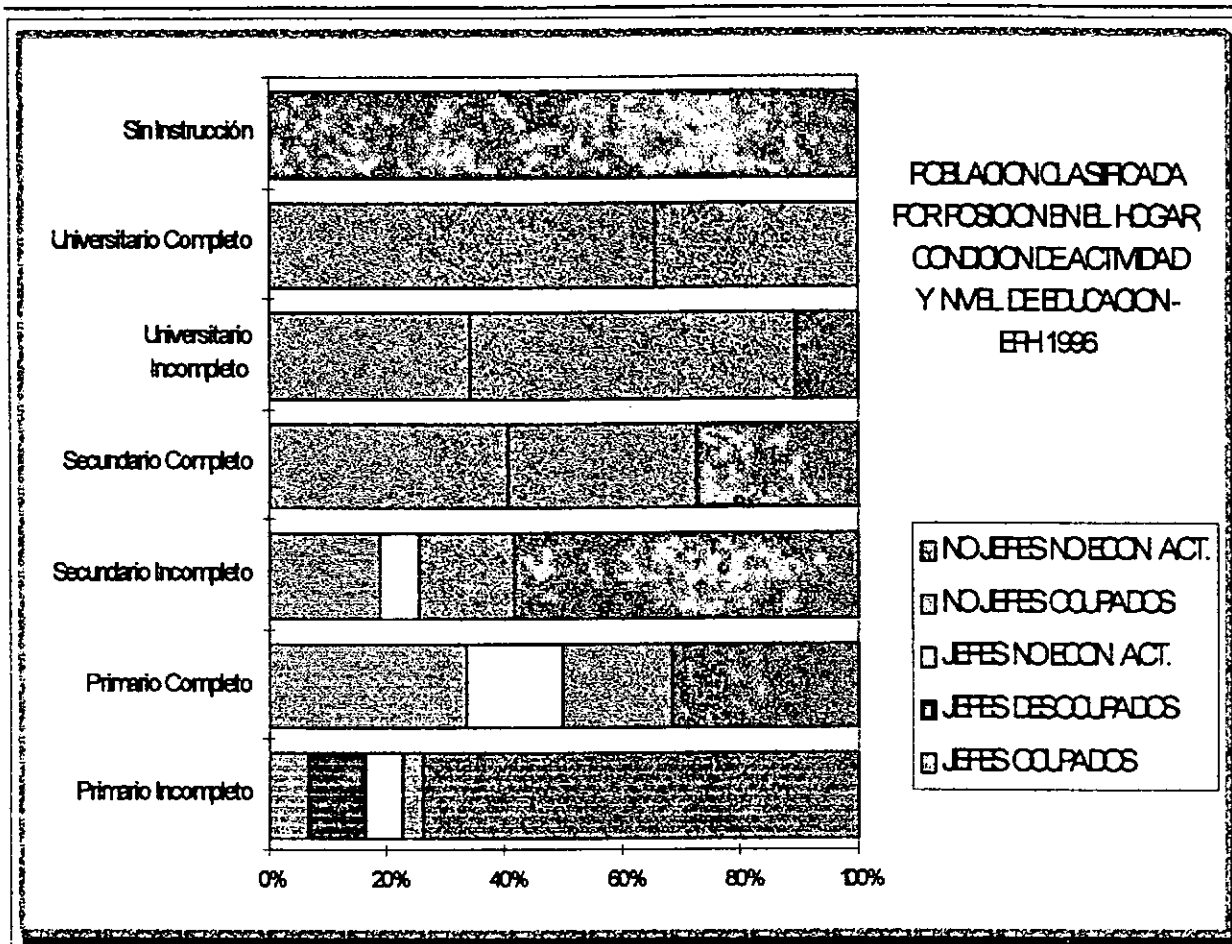
| ACTIVIDAD | 1990 | | 1991 | | 1992 | | 1993 | | 1994 | | 1995 | | 1996 (ABRIL) | | 1996 (OCT) | |
|----------------------------------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|-------|------|--------------|------|------------|------|
| | CANT. | % | CANT. | % | CANT. | % | CANT. | % | CANT. | % | CANT. | % | CANT. | % | CANT. | % |
| POBLAC.TOTAL | 84840 | | 89883 | | 89639 | | 88279 | | 81482 | | 76144 | | 77595 | | 78100 | |
| TOTAL P.E.A. | 22807 | 35,3 | 21870 | 36,6 | 22657 | 38,0 | 22009 | 37,8 | 23602 | 37,8 | 29338 | 38,5 | 29866 | 38,8 | 29760 | 38,1 |
| OCUPADOS | 22058 | 34,1 | 21063 | 35,3 | 21768 | 36,5 | 21342 | 36,6 | 21839 | 35,5 | 27275 | 35,8 | 27712 | 35,7 | 27900 | 35,7 |
| *SEC.PRIMARIO | 1208 | 5,46 | 1095 | 5,2 | 784 | 3,6 | 811 | 3,8 | 1005 | 4,6 | 1173 | 4,3 | 1330 | 4,8 | 1172 | 4,2 |
| *INDUSTRIA | 631 | 2,9 | 821 | 3,9 | 610 | 2,8 | 960 | 4,5 | 1136 | 5,2 | 955 | 3,5 | 1358 | 4,9 | 1367 | 4,9 |
| *ELECTRICIDAD-GAS-AGUA | 899 | 4,07 | 885 | 4,2 | 718 | 3,3 | 299 | 1,4 | 480 | 2,2 | 300 | 1,1 | 360 | 1,3 | 502 | 1,8 |
| *CONSTRUCCION | 2227 | 10,1 | 2148 | 10,2 | 2307 | 10,6 | 1793 | 8,4 | 1834 | 8,4 | 1800 | 6,6 | 1940 | 7 | 2065 | 7,4 |
| *COMERCIO-HOTEL-RESTAURANTES | 2429 | 11,0 | 2233 | 10,6 | 3091 | 14,2 | 3777 | 17,7 | 3713 | 17 | 4637 | 17 | 4406 | 15,9 | 4771 | 17,1 |
| *TRANSPORTE-COMUNICACIONES | 1274 | 5,77 | 1264 | 6 | 1197 | 5,5 | 1302 | 6,1 | 1136 | 5,2 | 1445 | 5,3 | 1580 | 5,7 | 1562 | 5,6 |
| *ACT.FINANCIERA-SEGUROS-INMOB. | 640 | 2,9 | 737 | 3,5 | 718 | 3,3 | 982 | 4,6 | 1179 | 5,4 | 1391 | 5,1 | 1330 | 4,8 | 1116 | 4 |
| *SERV.SOC.COMUNALES y PERSONALES | 11963 | 54,2 | 11880 | 56,4 | 12343 | 56,7 | 11418 | 53,5 | 11356 | 52 | 15574 | 57,1 | 15408 | 55,6 | 15345 | 55 |
| *DESCONOCIDO | 785 | 3,56 | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — | — |
| DESOCUPADOS | 751 | 1,16 | 807 | 1,35 | 889 | 1,49 | 667 | 1,15 | 2063 | 2,71 | 2063 | 2,71 | 2154 | 2,77 | 1860 | 2,38 |

² / Tasa de Actividad = se calcula como porcentaje entre la Población Económicamente Activa (sin límite de edad), sobre la Población Total.

³ / Tasa de Empleo = se calcula como porcentaje entre el total de Población Ocupada y la Población Total.

⁴ / Tasa de Desocupación Abierta = se calcula como porcentaje entre el Total de Desocupados sobre la Población Económicamente Activa.

⁵ / Tasa de Demandantes de Empleo = se refiere a las personas que buscan activamente trabajo, aunque mientras realizan dicha búsqueda tienen alguna ocupación, aún cuando ésta sea ocasional. Se calcula como porcentaje sobre la PEA.



Seguridad Social

| | |
|----------------------------------|--------|
| Obreros o empleados | 21.858 |
| Le descuentan aporte jubilatorio | 17.926 |
| No le descuentan aporte | 3.884 |
| Sector Privado | 6.815 |
| Le descuentan aporte jubilatorio | 4.821 |
| No le descuentan aporte | 1.994 |
| Sector Público | 13.543 |
| Le descuentan aporte jubilatorio | 13.023 |
| No le descuentan aporte | 520 |
| Servicio Doméstico | 1.452 |
| Le descuentan aporte jubilatorio | 82 |
| No le descuentan aporte | 1.370 |
| Ignorado | 48 |

CAPITULO 4

SECTORES ECONOMICOS

– Caracterización General de la Economía Provincial

Las actividades económicas de las distintas regiones del país presentan evidentes signos de cambio respecto de las pautas que caracterizaban su desenvolvimiento. En el contexto de reorientación de la economía desde pautas mercadointernistas hacia una mayor apertura al resto del mundo se han abierto vías de expansión que plantean un desafío que ya ha sido asumido por numerosos productores regionales que han logrado importantes mejoras en sus productividades.

La estructura económica de nuestra provincia se caracteriza por la intensiva explotación de sus recursos naturales, concentrada en hidrocarburos, pesca, lanas y recientemente producción de frutas finas, siendo los rubros más dinámicos la pesca y el petróleo.

En el último lustro, en nuestra provincia se advierte una mayor diversificación en la explotación de los recursos naturales, habiéndose expandido notoriamente la producción de petróleo y productos de la pesca. Paralelamente, se advierte el surgimiento de rubros inexistentes en la década del '80 y el inicio de un proceso de reconversión de cultivos.

Por otra parte, la explotación de hidrocarburos entró en una fase expansiva, vinculada a la política nacional implementada en el sector. Las medidas de desregulación eliminaron las restricciones sobre las importaciones y exportaciones de petróleo crudo y sobre la actividad de la industria doméstica de hidrocarburos. En este sentido, el impacto más importante se verificó en la Provincia de Santa Cruz.

La actividad pesquera se expandió sustancialmente en todo el litoral marítimo, tanto en pescados y mariscos sin elaborar como elaborados, que logran una creciente inserción en el mercado externo.

Corresponde realizar una mención especial referida al potencial productivo de la actividad minera, en momentos en que se sentaron las bases para posibilitar su desarrollo. En ese sentido, durante 1993 se decidieron un conjunto de medidas destinadas a revertir la situación de estancamiento que presentaba el sector minero, como resultado de la falta de inversiones y de la carencia de una política nacional con pautas claras de estabilidad e incentivos dirigidos a las mismas.

El contexto necesario para la expansión de la actividad se estableció mediante una sustancial transformación del marco legal, que introdujo un conjunto de beneficios de orden impositivo, medidas de desregulación que permitieron remover limitaciones para la exploración y explotación a gran escala y un ámbito de concertación de políticas entre la provincia y el Estado Nacional.

La expansión de la actividad económica de la provincia se sustentó en el crecimiento sostenido de las colocaciones en el mercado externo. En ese aspecto, la provincia de Santa Cruz se destaca por ser una de las que presenta mayor dinamismo exportador en el país: las exportaciones de Santa Cruz en el período 88-96 crecieron un 1229.7%, fuertemente concentradas en la pesca y el petróleo.

EXPORTACIONES DE LA PROVINCIA DE SANTA CRUZ: 1988-1996
Grandes Rubros Seleccionados (en millones de dólares)

| | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 |
|--------------------------------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|----------------|
| PROD. PRIMARIOS | 25,5 | 24,6 | 28,7 | 28,1 | 33,5 | 29,4 | 31,9 | 48,9 | 53,2 |
| Pescados y Mariscos s/elaborar | 1,1 | 1,5 | 5,2 | 9,5 | 12,3 | 16,1 | 17,9 | 24,6 | 33,7 |
| Lanas sucias | 24,4 | 23,1 | 23,1 | 18,0 | 21,2 | 12,8 | 14,0 | 24,2 | 19,4 |
| Resto Primarios | | | 0,4 | 0,6 | 0,0 | 0,5 | 0,0 | 0,1 | 0,1 |
| MANUFACT. ORIGEN AGROPECUARIO | 68,9 | 67,8 | 55,5 | 81,5 | 149,6 | 231,6 | 253,7 | 286,3 | 306,8 |
| Pescados y mariscos | 57,6 | 60,8 | 45,8 | 76,1 | 143,3 | 228,1 | 245,9 | 281,5 | 303,6 |
| Pieles y cueros | 0,2 | 0,2 | 0,1 | 0,6 | 0,6 | 0,2 | 2,0 | 0,8 | 0,7 |
| Lanas elaboradas | 10,2 | 6,4 | 9,4 | 4,3 | 4,7 | 2,9 | 2,3 | 2,2 | 2,0 |
| Resto de MOA | 0,9 | 0,4 | 0,2 | 0,5 | 1,0 | 0,4 | 3,5 | 1,8 | 0,5 |
| MANUFACT. ORIGEN INDUSTRIAL | 0,7 | 0,6 | 0,7 | 3,9 | 4,7 | 2,0 | 3,0 | 1,9 | 1,8 |
| Manufac. cuero y marroquinería | 0,5 | 0,6 | 0,6 | 2,2 | 3,8 | 0,5 | 1,0 | 0,8 | 0,8 |
| Resto de MOI | 0,2 | 0,0 | 0,1 | 1,7 | 0,9 | 1,5 | 2,0 | 1,1 | 1,0 |
| ENERGIA Y COMBUSTIBLE | 10,4 | 21,9 | 95,8 | 89,6 | 69,0 | 65,4 | 278,6 | 431,5 | 936,1 |
| TOTAL | 105,5 | 114,9 | 180,7 | 203,1 | 256,8 | 328,4 | 567,2 | 768,6 | 1.297,9 |

FUENTE: Elaboración Propia en base a información utilizada en el trabajo realizado sobre PBG, más información de la Dirección de Exportaciones del INDEC.

Con este crecimiento la provincia se ubica en el quinto lugar en el ranking de provincias según el incremento porcentual de sus exportaciones. En términos generales, las exportaciones de la provincia fueron beneficiadas por la favorable coyuntura internacional en cuanto a la recuperación de precios del crudo y las lanas, destacándose - como factores que apuntalan el comportamiento de los envíos provinciales- las reducciones operadas en los costos y la mejora en las prestaciones de servicios portuarios y de transporte, como consecuencia de las medidas de desregulación y privatización.

La economía provincial enfrenta hoy dos desafíos principales: por una parte, el Plan de Convertibilidad, junto con las desregulaciones y las privatizaciones han delineado nuevas reglas de juego internas, que si bien potencian la rentabilidad regional, imponen restricciones diferentes a las que habían caracterizado el pasado. En segundo término, la economía internacional en general, y las políticas de apertura e integración en particular, ofrecen una perspectiva más favorable.

Hoy la reconversión productiva provincial requiere la canalización de un flujo significativo de inversiones públicas y privadas que posibiliten el incremento de la productividad y la elaboración de productos en calidades y variedades acordes con los requerimientos de la demanda internacional.

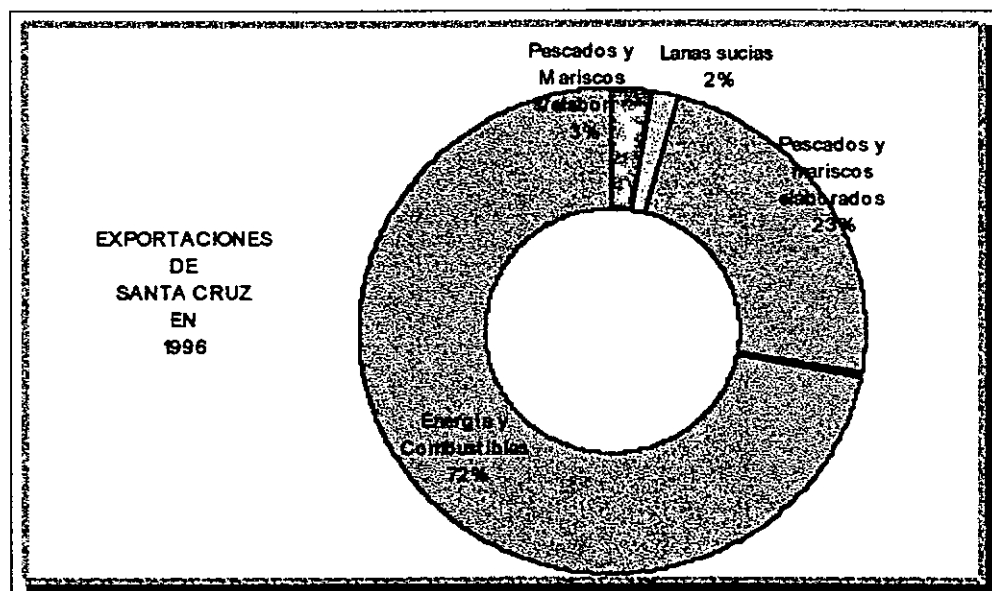
LOS SECTORES DINAMICOS

El sector productor de hidrocarburos es el de mayor relevancia y dinamismo en la economía santacruceña. La privatización de YPF trajo como consecuencia importantes transformaciones en la actividad petrolera (la provincia realiza un control directo sobre la producción de hidrocarburos y, por lo tanto, sobre la liquidación de regalías). Se verificó un importante crecimiento de la producción de petróleo, que alcanzó un 220,8% en la serie 1986-1996, mientras que la producción gasífera decreció un 22,5%.

Por su parte, la actividad pesquera presenta un comportamiento creciente en todo el litoral marítimo, siendo de destacada importancia en la provincia de Santa Cruz, donde su explotación se encuentra en un proceso de intenso desarrollo.

Las exportaciones de pescados y mariscos sin elaborar y elaborados presentaron un crecimiento del 574,6%, siendo las principales especies comercializadas camarones y langostinos, como así también merluzas, jaibas y calamares. Dentro del sector, se prevé asimismo un importante desarrollo en acuicultura, fundamentalmente en la cría de salmón y moluscos bivalvos, cuya etapa de investigación y desarrollo se ha llevado a cabo por el Estado Provincial a través de la Subsecretaría de Pesca.

El cambio registrado en el comportamiento del precio internacional de las lanas permite prever una sustancial mejoría para esta actividad tradicional de la provincia, fuertemente afectada por la situación de crisis que prevaleció durante los primeros años de la presente década.



Finalmente, durante los próximos años se verificará un importante crecimiento en la actividad minera, como resultado de las inversiones que se están haciendo en el sector. Si bien la mayoría de los proyectos se encuentran en la etapa de exploración, se prevé una inversión muy importante (del orden de los 160 millones de dólares) durante los próximos años, incluyendo las etapas de exploración, explotación y tratamiento.

Entre los nuevos proyectos se destaca el de "Cerro Vanguardia", de Minera Mincorp, firma que asimismo está desarrollando el emprendimiento conocido como "Prospección Mincorp". El primero de los proyectos mencionados, orientado a la explotación de metales preciosos, entrará en la etapa de explotación hacia fines de 1997.

La industria provincial, si bien no ha alcanzado niveles de importancia en el conjunto de las exportaciones (y del PBG), se encuentra en un proceso de amplia expansión, verificándose inversiones y proyectos de inversión en rubros tales como el de frigorífico ovino, donde el Sello de Origen "Carne Ovina Patagónica" está despertando gran interés en mercados externos.

También el sector de producción frutihortícola se encuentra en un proceso de desarrollo de importancia, verificándose importantes inversiones en la actividad de producción de fruta fina especialmente, lo cual permitirá la industrialización de gran parte de estas producciones.

LAS POTENCIALIDADES PARA EL DESARROLLO

La provincia de Santa Cruz cuenta con recursos naturales que le posibilita disponer de ventajas comparativas en tres sectores principales: el energético, la pesca y el turismo. Las disponibilidades de petróleo, gas, carbón y el potencial hidroeléctrico convierten a Santa Cruz en una de las regiones nacionales de mayor oferta de recursos energéticos.

Esta oferta estaría en condiciones de proveer de insumos a las actividades industriales electro intensivas a costos internacionales competitivos. Dichas actividades podrían desarrollarse sobre la base de las necesidades del mercado internacional, circunstancia que se ve facilitada por una infraestructura portuaria que asegura la salida de la producción.

También el sector vinculado a la pesca marítima de altura y costera, como asimismo la acuicultura, son actividades en condiciones de generar una ampliación de las exportaciones provinciales y de provocar la creación de puestos de trabajo vinculados con la captura y con la industrialización en tierra del producto obtenido.

El tercer elemento favorable está constituido por el recurso turístico que dispone de una gran demanda internacional y que, con el crecimiento y mejoramiento que se está dando a las condiciones de infraestructura, se encuentra en condiciones de promover un crecimiento de las actividades en su área de influencia.

Además de estas tres variables dinámicas, es posible detectar situaciones favorables de evolución para la actividad minera, producción de petróleo-gas y carbón; así como dentro de las actividades mineras no tradicionales debemos destacar el potencial existente en materia de producción de cemento y la utilización de los caolines de yacimientos localizados en las proximidades de Puerto San Julián, así como la explotación de recursos auríferos cuya exploración ha arrojado resultados altamente favorables.

La disponibilidad de una abundante oferta de gas natural crea las condiciones para el establecimiento de actividades industriales destinadas a la producción petroquímica dentro del territorio provincial, así como a la generación de energía eléctrica teniendo como base el recurso gasífero.

Este amplio marco de posibilidades presenta una seria restricción que está constituida por las exigencias de inversiones que se requieren para su implementación. En primer lugar debemos tener en cuenta que las actividades destinadas al mercado internacional exigen que las mismas deban ser capital intensivas y de determinada escala de producción para poder disponer de costos competitivos.

**SINTEISIS
SOCIO -
ECONOMICA
DE LA
PROVINCIA
DE SANTA
CRUZ
(datos
actualizados a
1996)**

| | |
|---|------------------|
| Temperatura Media Anual | 8,99 ° |
| Viento Velocidad Media Anual | 24,04 km/h |
| Precipitación Media Anual | 253,63 mm |
| Población Total | 180.116 |
| Población Rural | 4.544 |
| Población Varones | 89.854 |
| Población Mujeres | 85.718 |
| Viviendas Particulares Ocupadas | 39.816 |
| Tasa Natalidad | 25,6 % |
| Tasa Mortalidad General | 5 % |
| Tasa Mortalidad Infantil | 9,5 % |
| Establecimientos - Educación Nivel Inicial | 62 |
| Alumnos Matriculados - Nivel Inicial | 8.309 |
| Cargos Docentes - Nivel Inicial | 836 |
| Establecimientos - Educación Nivel Primario | 110 |
| Alumnos Matriculados - Nivel Primario | 30.778 |
| Cargos Docentes - Nivel Primario | 2.266 |
| Establecimientos - Educación Especial | 14 |
| Alumnos Matriculados - Educación Especial | 609 |
| Cargos Docentes - Educación Especial | 259 |
| Establecimientos - Educación Nivel Medio | 64 |
| Alumnos Matriculados - Nivel Medio | 17.573 |
| Cargos Docentes - Nivel Medio | 2.995 |
| Comedores Escolares | 41 |
| Beneficiarios Anuales - Comedor Escolar | 27.498 |
| Jardines Maternales c/Comedor | 14 |
| Beneficiarios Anual - Jardín c/Comedor | 8.025 |
| Hogares de Menores | 7 |
| Beneficiarios Anuales - Hogar Menor | 2.413 |
| Hogares de Ancianos | 17 |
| Beneficiarios Anuales - Hogares de Ancianos | 3.338 |
| Hogares Sustitutos de Menores | 269 |
| Beneficiarios Anuales - Hogares Sust. Menor | 4.610 |
| Hogares Sustitutos de Ancianos | 45 |
| Beneficiarios Anuales | 511 |
| Establecimientos de Salud Públicos | 15 |
| Establecimientos de Salud Privados | 16 |
| Sector Salud - Cantidad de Camas | 1.188 |
| Hogar c/Necesidades Básicas Insatisfechas | 23,45 % |
| Emisoras de Radio AM | 14 |
| Emisoras de Radio FM | 33 |
| Emisoras de TV - Canal Abierto | 1 |
| Repetidoras de TV | 17 |
| Círculo Cerrado de TV | 9 |
| Periódicos | 4 |
| Correo y Telecomunicación - Off. Postal | 15 |
| Líneas Telefónicas | 23.621 |
| Energía Eléctrica - Consumo Anual | 130.349.786 kw/h |
| Conexiones Existentes Agua Potable | 46.474 |
| Conexiones Cloacales | 11.363 |
| Usuarios de Gas natural | 37.548 |
| Gas Consumo Anual - en m3 de 9300 kcal | 468.078.942 |
| Comercio Total Locales Empadronados | 7.688 |
| Comercio Total de Locales c/Actividad | 6.129 |
| Total Empresas Registradas | 6.741 |
| Cantidad Hoteles, Hostelerías y Moteles | 85 |
| Infraestructura Hotelera - Cantidad de Plazas | 3.593 |
| Cantidad de Campings | 21 |
| Cantidad de Estancias Turísticas | 29 |
| Sector Financiero - Instituciones Públicas | 25 |
| Sector Financiero - Instituciones Privadas | 7 |
| Sector Institucional - Cámara Apelaciones | 4 |
| Sector Institucional - Juzgado 1ª Instancia | 13 |
| Sector Institucional - Juzgado de Paz | 15 |
| Sector Institucional - Sección. Policiales | 16 |
| Sector Institucional - Dotación de Bomberos | 191 |

FUENTES: Todos los datos utilizados en la Síntesis Socio-Económica (Resumen Provincial y por Localidades), corresponden a una elaboración propia en base a información proporcionada por la Dirección Provincial de Estadística y Censos, actualizada con datos proporcionados por la Dirección de Estadísticas del Consejo Provincial de Educación, por el Dirección de Estadísticas del Ministerio de Asuntos Sociales, por Servicios Públicos S.E., por el Correo Argentino y por Telefónica S.A.

SINTESIS SOCIO-ECONOMICA POR LOCALIDAD
(datos actualizados a 1996)

| | LAS HERAS | JARAMILLO | RIO GALLEGOS | RIO TURBIO | TRES LAGOS | 28 DE NOVIEMBRE |
|---|------------|-----------|--------------|------------|------------|-----------------|
| Temperatura Media Anual | 9,9° | 13,1° | 8,0° | 5,7° | 7,0° | 5,7° |
| Viento Velocidad Media Anual | 18 km/h | 25,2 km/h | 29,2 km/h | 10 km/h | 24 km/h | 10 km/h |
| Precipitación Media Anual | 166,8 mm | 228,2 mm | 274,2 mm | 411,6 mm | 105,2 mm | 411,6 mm |
| Población Total | 8.176 | 346 | 74.652 | 7.888 | 188 | 4.670 |
| Población Varones | 4.273 | 175 | 37.849 | 4.368 | 89 | 2.413 |
| Población Mujeres | 3.903 | 171 | 36.803 | 3.520 | 99 | 2.257 |
| Viviendas Particulares Ocupadas | 1.731 | 62 | 16.988 | 1.720 | 52 | 798 |
| Tasa Natalidad | 22,7 % | 66,7 % | 23,6 % | 21,1 % | 5,4 % | 35,8 % |
| Tasa Mortalidad General | 2,6 % | 5,6 % | 5,2 % | 1,4 % | 5,4 % | 1,0 % |
| Tasa Mortalidad Infantil | 11,5 % | 0,0 % | 20,6 % | 22,9 % | 0,0 % | 0,0 % |
| Establ. - Educación Nivel Inicial | 2 | 1 | 23 | 3 | 1 | 2 |
| Alumnos Matriculados - Nivel Inicial | 356 | 7 | 3.011 | 321 | 7 | 243 |
| Cargos Docentes - Nivel Inicial | 35 | 2 | 328 | 39 | 3 | 30 |
| Establ. - Educación Nivel Primario | 3 | 1 | 30 | 6 | 1 | 2P |
| Alumnos Matriculados - Nivel Primario | 1.247 | 40 | 10.697 | 1.122 | 37 | 655 |
| Cargos Docentes - Nivel Primario | 86 | 9 | 703 | 112 | 4 | 41 |
| Establ. - Educación Nivel Medio | 2 | 0 | 21 | 3 | 0 | 2 |
| Alumnos Matriculados - Nivel Medio | 495 | 0 | 6.019 | 589 | 0 | 510 |
| Cargos Docentes - Nivel Medio | 99 | 0 | 966 | 66 | 0 | 91 |
| Comedores Escolares | 2 | 1 | 9 | 4 | 1 | 1 |
| Benef. Anuales - Comedor Escolar | 1.232 | 430 | 8.282 | 2.416 | 332 | 682 |
| Jardines Maternales c/Comedor | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 1 |
| Beneficiarios Anual - Jardín c/Comedor | 0 | 0 | 2.408 | 308 | 0 | 205 |
| Hogares de Menores | 1 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| Beneficiarios Anuales - Hogar Menor | 200 | 0 | 913 | 0 | 0 | 0 |
| Hogares de Ancianos | 0 | 0 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| Benef. Anuales - Hogares de Ancianos | 0 | 0 | 1.098 | 0 | 0 | 0 |
| Hogares Sustitutos de Menores | 18 | 0 | 134 | 3 | 1 | 7 |
| Benef. Anuales - Hogares Sust. Menor | 304 | 0 | 2.364 | 80 | 12 | 152 |
| Hogares Sustitutos de Ancianos | 0 | 0 | 32 | 1 | 0 | 0 |
| Beneficiarios Anuales | 0 | 0 | 388 | 1 | 0 | 0 |
| Establecimientos de Salud Públicos | 1 | 0 | 2 | 1 | 0 | 1 |
| Establecimientos de Salud Privados | 2 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 |
| Sector Salud - Cantidad de Camas | 53 | 0 | 506 | 54 | 0 | 21 |
| Hogar c/Nec. Básicas Insatisfechas | 24,90 % | 33,87 % | 22,31 % | 29,24 % | 25 % | 28,70 % |
| Emisoras de Radio AM | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 |
| Emisoras de Radio FM | 2 | 0 | 12 | 2 | 0 | 1 |
| Emisoras de TV - Canal Abierto | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Repetidoras de TV | 1 | 1 | 0 | 1 | 1 | 1 |
| Circuito Cerrado de TV | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Periódicos | 0 | 0 | 4 | 0 | 0 | 0 |
| Correo y Telecomunicación - Off. Postal | 1 | 0 | 2 | 1 | 1 | 1 |
| Líneas Telefónicas | s/i | 1 | 15.997 | 803 | 64 | 612 |
| Energía Eléctrica - Cons Anual kwh | 10.455.756 | 196.147 | 53.564.647 | 7.991.288 | 137.023 | 2.552.123 |
| Conexiones Existentes Agua Potable | 2.042 | 88 | 20.855 | 1.854 | 77 | 1.155 |
| Conexiones Cloacales | 0 | 0 | 3.592 | 1.762 | 0 | 0 |
| Usuarios de Gas natural | 2.180 | 78 | 17.173 | 834 | - | 675 |
| Gas Cons. Anual - en m3 de 9300 kcal | 7.197.552 | 478.867 | 197.127.583 | 3.352.958 | - | 2.764.242 |
| Comercio Total Locales Empadronados | 411 | s/i | 2.911 | 285 | s/i | 169 |
| Comercio Total de Locales c/Actividad | 333 | s/i | 2.305 | 233 | s/i | 133 |
| Total Empresas Registradas | 345 | s/i | 2.546 | 245 | s/i | 141 |
| Cantidad Hoteles, Hostelerías y Moteles | 2 | 0 | 13 | 3 | 0 | 0 |
| Infraestructura Hotelera Cantidad Plaza | 56 | 0 | 739 | 113 | 0 | 0 |
| Sector Financ. - Instituciones Públicas | 2 | 0 | 5 | 2 | 0 | 1 |
| Sector Financ. - Instituciones Privadas | 0 | 0 | 5 | 0 | 0 | 0 |
| Sector Instituc. - Categoría Municipal | 2ª | Com. Fto | 1ª | 2ª | Com. Fto | 2ª |
| Sector Instituc. - Cámara Apelaciones | - | - | 2 | - | - | - |
| Sector Instituc. - Juzgado 1ª Instancia | - | - | 6 | 1 | - | - |
| Sector Institucional - Juzgado de Paz | 1 | - | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Sector Institucional - Sección Policiales | 1 | - | 4 | 1 | - | 0 |
| Sector Instituc. I - Dotación de Bomberos | 6 | - | 78 | 17 | - | 7 |
| Sector Instituc. - Presupuesto Municipal | s/i | s/i | s/i | 6.666.104 | 1.067.800 | - |
| Sector Instituc. - Planta Personal Munic. | 283 | 23 | 1.300 | 226 | 37 | 202 |

SINTESIS SOCIO-ECONOMICA POR LOCALIDAD

(datos actualizados a 1996)

| | LOS ANTIQUOS | PICO TRUNCADO | PUERTO DESEADO | PERITO MORENO | PUERTO SAN JULIAN | PUERTO SANTA CRUZ |
|---|--------------|---------------|----------------|---------------|-------------------|-------------------|
| Temperatura Media Anual | 8,3 ° | 13,1 ° | 9,8 ° | 8,3 ° | 10,2 ° | 9,1 ° |
| Viento Velocidad Media Anual | 29 km/h | 25,1 km/h | 29,0 km/h | 29,0 km/h | 24,9 km/h | 26,4 km/h |
| Precipitación Media Anual | 116 mm | 228,2 mm | 254 mm | 228,2 mm | 213,8 mm | 220 mm |
| Población Total | 1.846 | 14.296 | 8.786 | 3.417 | 5.456 | 3.078 |
| Población Varones | 926 | 7.365 | 4.693 | 1.671 | 2.662 | 1.535 |
| Población Mujeres | 920 | 6.931 | 4.093 | 1.746 | 2.794 | 1.543 |
| Viviendas Particulares Ocupadas | 319 | 3.282 | 1.917 | 787 | 1.544 | 806 |
| Tasa Natalidad | 24,1 % | 25,5 % | 30,9 % | 27,2 % | 22,3 % | 24,8 % |
| Tasa Mortalidad General | 6,9 % | 2,7 % | 4,2 % | 8,5 % | 11,0 % | 6,9 % |
| Tasa Mortalidad Infantil | 23,8 % | 2,8 % | 15,6 % | 33,3 % | 0,0 % | 13,3 % |
| Establ. - Educación Nivel Inicial | 1 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Alumnos Matriculados - Nivel Inicial | 85 | 331 | 390 | 161 | 210 | 157 |
| Cargos Docentes - Nivel Inicial | 10 | 45 | 37 | 20 | 24 | 20 |
| Establ. - Educación Nivel Primario | 2 | 6 | 4 | 1 | 3 | 2 |
| Alumnos Matriculados - Nivel Primario | 312 | 2.456 | 904 | 534 | 771 | 521 |
| Cargos Docentes - Nivel Primario | 42 | 149 | 96 | 42 | 64 | 49 |
| Establ. - Educación Nivel Medio | 2 | 4 | 3 | 2 | 2 | 2 |
| Alumnos Matriculados - Nivel Medio | 146 | 1.016 | 587 | 302 | 475 | 285 |
| Cargos Docentes - Nivel Medio | 42 | 143 | 101 | 68 | 98 | 47 |
| Comedores Escolares | 2 | 3 | 2 | 1 | 1 | 0 |
| Beneficiarios Anuales - Comedor Escolar | 1.392 | 1.981 | 1.484 | 890 | 805 | 0 |
| Jardines Maternales c/Comedor | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 0 |
| Benef./año - Jardín c/Comedor | 88 | 794 | 735 | 593 | 541 | 0 |
| Hogares de Menores | 0 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| Benef./año - Hogar Menor | 0 | 790 | 114 | 0 | 210 | 0 |
| Hogares de Ancianos | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 6 |
| Benef./año - Hogares de Ancianos | 0 | 204 | 299 | 390 | 287 | 82 |
| Hogares Sustitutos de Menores | 2 | - | 5 | 8 | 22 | 0 |
| Benef./año - Hogares Sust. Menor | 52 | - | 81 | 126 | 367 | 0 |
| Hogares Sustitutos de Ancianos | 1 | - | 0 | 1 | 7 | 0 |
| Beneficiarios Anuales | 12 | - | 0 | 6 | 79 | 0 |
| Establecimientos de Salud Públicos | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Establecimientos de Salud Privados | 0 | 3 | 0 | 0 | 2 | 0 |
| Sector Salud - Cantidad de Camas | 16 | 71 | 33 | 22 | 58 | 28 |
| Hogar c/Nec. Básicas Insatisfechas | 27,59 % | 26,45 % | 30,73 % | 15,76 % | 19,56 % | 13,28 % |
| Emisoras de Radio AM | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | 0 |
| Emisoras de Radio FM | 2 | 2 | 1 | 0 | 2 | 2 |
| Emisoras de TV - Canal Abierto | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Repetidoras de TV | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Círculo Cerrado de TV | 0 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Periódicos | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Correo y Telecomunicación - Off. Postal | 1 | - | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Líneas Telefónicas | 321 | - | 1.926 | 713 | 1.430 | 720 |
| Energía Eléctrica - Cons. Anual kwh | 1.408.303 | - | 15.553.477 | 2.165.715 | 3.795.081 | 3.326.221 |
| Conexiones Existentes Agua Potable | 538 | - | 2.761 | 1.227 | 2.052 | 1.116 |
| Conexiones Cloacales | 0 | - | 667 | 0 | 0 | 469 |
| Usuarios de Gas natural | 321 | - | 1.920 | 756 | 1.950 | 987 |
| Gas Cons. Anual - en m3 de 9300 kcal | 1.440.197 | - | 11.864.349 | 4.840.062 | 11.067.463 | 9.347.574 |
| Comercio Total Locales Empadronados | 64 | 649 | 535 | 162 | 356 | 185 |
| Comercio Total de Locales c/Actividad | 59 | 497 | 378 | 140 | 297 | 163 |
| Total Empresas Registradas | 63 | 559 | 402 | 148 | 327 | 186 |
| Cantidad Hoteles, Hostelerías y Moteles | 2 | 1 | 4 | 4 | 4 | 1 |
| Infraestructura Hotelera Cantidad Plaza | 79 | 49 | 206 | 129 | 202 | 34 |
| Sector Financ. - Instituciones Públicas | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Sector Financ. - Instituciones Privadas | 0 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Sector Instituc. - Categoría Municipal | 2ª | 1ª | 2ª | 2ª | 2ª | 2ª |
| Sector Instituc. - Cámara Apelaciones | - | - | - | - | - | - |
| Sector Instituc. - Juzgado 1ª Instancia | - | 1 | 1 | - | 1 | - |
| Sector Instituc. - Juzgado de Paz | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Sector Instituc. - Sección Policiales | - | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Sector Instituc. - Dotación de Bomberos | - | 1 | 7 | 7 | 11 | 9 |
| Sector Instituc. - Presupuesto Municipal | s/i | s/i | 8.988.390 | 4.838.592 | 5.403.527 | s/i |
| Sector Instituc. - Planta Personal Munic. | 162 | 400 | 242 | 189 | 354 | 196 |

SINTESIS SOCIO-ECONOMICA POR LOCALIDAD

(datos actualizados a 1996)

| | CALETA OLIVIA | PIEDRA BUENA | EL CALAFATE | EL CHALTEN | GOBERN. GREGORES | HIPOLITO IRIGOYEN |
|--|------------------|-----------------|----------------|---------------|---------------------|----------------------|
| Temperatura Media Anual | 13,1 ° | 9,1 ° | 7,7 ° | 7,0 ° | 8,5 ° | 8,3 ° |
| Viento Velocidad Media Anual | 25,1 km/h | 26,4 km/h | 12,5 km/h | 24 km/h | 36 km/h | 29,0 km/h |
| Precipitación Media Anual | 228,2 mm | 220 mm | 123,1 mm | 809,2 mm | 211 mm | 116 mm |
| Población Total | 32.004 | 3.709 | 4.216 | 47 | 2.597 | 200 |
| Población Varones | 16.232 | 1.906 | 2.249 | 25 | 1.324 | 99 |
| Población Mujeres | 15.772 | 1.803 | 1.967 | 22 | 1.273 | 101 |
| Viviendas Particulares Ocupadas | 6.997 | 944 | 876 | 12 | 472 | 28 |
| Tasa Natalidad | 24,6 % | 23,2 % | 22,7 % | 22,2 % | 23,3 % | 14,6 % |
| Tasa Mortalidad General | 5,0 % | 6,4 % | 2,3 % | 22,2 % | 5,6 % | 0,0 % |
| Tasa Mortalidad Infantil | 16,0 % | 11,9 % | 0,0 % | 0,0 % | 0,0 % | 0,0% |
| Establ. Educación Nivel Inicial | 7 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Alumnos Matr. - Nivel Inicial | 1.215 | 174 | 215 | 7 | 131 | 9 |
| Cargos Docentes - Nivel Inicial | 119 | 16 | 20 | 1 | 12 | 1 |
| Establ. Educación Nivel Primario | 13 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 |
| Alumnos Matr. - Nivel Primario | 5.088 | 581 | 625 | 6 | 422 | 51 |
| Cargos Docentes - Nivel Primario | 338 | 38 | 41 | 2 | 46 | 10 |
| Establ. Educación Nivel Medio | 11 | 2 | 2 | 0 | 3 | 0 |
| Alumnos Matr. - Nivel Medio | 2.199 | 350 | 262 | 0 | 291 | 0 |
| Cargos Docentes - Nivel Medio | 442 | 49 | 42 | 0 | 110 | 0 |
| Comedores Escolares | 6 | 1 | 2 | 0 | 4 | 1 |
| Benef./ Año - Comedor Escolar | 4.386 | 198 | 718 | 0 | 1.936 | 334 |
| Jardines Maternales c/Comedor | 2 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| Benef./año - Jardín c/Comedor | 1.112 | 327 | 698 | 0 | 216 | 0 |
| Hogares de Menores | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Benef./año - Hogar Menor | 186 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Hogares de Ancianos | 2 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| Benef./año - Hogar de Ancianos | 418 | 315 | 137 | 0 | 108 | 0 |
| Hogares Sustitutos de Menores | 36 | 12 | 5 | 1 | 15 | 0 |
| Benef./año - Hogares Sust. Menor | 594 | 165 | 74 | 8 | 231 | 0 |
| Hogares Sustitutos de Ancianos | 1 | 1 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Beneficiarios Anuales | 12 | 12 | 0 | 0 | 1 | 0 |
| Establ. de Salud Públicos | 1 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| Establ. de Salud Privados | 4 | 0 | 0 | 0 | - | 0 |
| Sector Salud - Cant. de Camas | 262 | 23 | 15 | 0 | 26 | 0 |
| Hogar c/Nec. Básicas Insatisf. | 28,43 % | 9,54 % | 21,23 % | 16,67 % | 23,94 % | 25,00 % |
| Emisoras de Radio AM | 4 | 1 | 2 | 0 | 1 | 0 |
| Emisoras de Radio FM | 4 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| Emisoras de TV - Canal Abierto | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Repetidoras de TV | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Circuito Cerrado de TV | 1 | 1 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| Periódicos | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Correo y Telec. - Off. Postales | 1 | 1 | 1 | - | 1 | - |
| Líneas Telefónicas | 2.200 | 830 | 1.200 | 56 | 385 | s/servicio |
| Energía Eléctr. - Cons. Anual kw/h | 20.017.674 | 3.118.749 | 4.157.074 | 42.928 | 1.793.541 | 74.049 |
| Conexiones Exist. Agua Potable | 9.120 | 1.342 | 1.345 | 30 | 817 | 55 |
| Conexiones Cloacales | 3.677 | 0 | 1.196 | 0 | 0 | 0 |
| Usuarios de Gas natural | 8.132 | 1.111 | 883 | - | 548 | s/servicio |
| Gas - Cons. Anual -m3 de 9300 kcal | 200.721.658 | 7.905.231 | 6.777.319 | - | 3.193.887 | - |
| Comercio- Total Loc. Empadr. | 1.315 | 182 | 285 | 20 | 159 | s/i |
| Comercio- Total Loc. c/Actividad | 1.042 | 159 | 241 | 17 | 132 | s/i |
| Total Empresas Registradas | 1.160 | 181 | 267 | 17 | 154 | s/i |
| Hoteles, Hosterias y Moteles | 3 | 4 | 32 | 8 | 2 | 1 |
| Infraestructura Hotelera Cantidad Plaza | 287 | 81 | 1.364 | 194 | 34 | 8 |
| Sector Financ. - Instituciones Públicas | 2 | 1 | 1 | 0 | 1 | 0 |
| Sector Financ. - Instituciones Privadas | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Sector Institucional - Categ. Municipal | 1ª | 2ª | 2ª | Com. Fto | 2ª | Com. Fto |
| Sector Institucional - Cámara Apelac. | 2 | - | - | - | - | - |
| Sector Institucional - Juzgado 1ª Inst. | 3 | - | - | - | - | - |
| Sector Institucional - Juzgado de Paz | 1 | 1 | 1 | - | 1 | - |
| Sector Institucional - Sección. Policiales | 2 | 1 | 1 | - | 1 | - |
| Sector Institucional - Dotac. de Bomberos | 17 | 16 | 7 | - | 8 | - |
| Sector Institucional - Presup. Municipal | 28.663.004 | s/i | 5.230.250 | s/i | s/i | 757.789 |
| Sector Institucional - Planta Pers. Munic. | 965 | 245 | 240 | 14 | 194 | 26 |

PRODUCTO BRUTO GEOGRAFICO DE LA PROVINCIA DE SANTA CRUZ 1/

1. LISTA DE GRANDES DIVISIONES, SUBDIVISIONES y AGRUPACIONES

Gran División 1. Agricultura, Caza, Silvicultura y Pesca

- 11 Agricultura, Ganadería y Servicios Agrícolas
- 12 Silvicultura y extracción de la madera
- 13 Pesca
- 14 Construcciones agropecuarias

Gran División 2. Explotación de Minas y Canteras

- 21 Explotación de minas de carbón
- 22 Petróleo Crudo y Gas natural
- 23 Extracción de Otros Minerales

Gran División 3. Industrias Manufactureras

- 31 Productos Alimenticios, Bebidas y Tabacos
- 32 Textiles, Prendas de Vestir e Industrias del Cuero
- 33 Industrias de la madera y productos de la madera, incl. muebles
- 34 Fabricación de papel y productos de papel, imprentas y editoriales
- 35 Fabricación de sust. Químicas deriv. del petróleo, carbón y caucho
- 36 Fabricación de productos minerales no metálicos
- 37 Industrias Metálicas Básicas
- 38 Fabricación de Prod. Metálicos, Maquinarias y Equipos
- 39 Otras Industrias Manufactureras

Gran División 4. Electricidad, Gas y Agua

- 41 Electricidad
- 42 Gas
- 43 Agua

Gran División 5. Construcción

- 51 Construcción pública
- 52 Construcción Privada

Gran División 6. Comercio al por mayor y al por menor, Restaurantes y Hoteles.

- 61 Comercio mayorista
- 62 Comercio Minorista
- 631 Restaurantes
- 632 Hoteles

Gran División 7. Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones

- 71 Transporte y Almacenamiento
- 72 Comunicaciones

Gran División 8. Establecimientos Financieros, Seguros, Bienes Inmuebles y Servicios prestados a las Empresas

- 81 Establecimientos Financieros
- 82 Seguros
- 83 Bienes Inmuebles y Servicios prestados a las Empresas

Gran División 9. Servicios Comunales, Sociales y Personales

- 91 Administración Pública y Defensa
- 92 Servicios de Saneamiento
- 93 Educación, Salud, Asist. Social, Asoc. Comerc. y Gremiales y Serv. Sociales
- 94 Diversión y Esparcimiento
- 95 Servicios Personales y de los Hogares

¹ NOTA: Todos los datos sobre PBG Provincial anteriores a 1986, corresponden a elaboración del CFI. La Serie 86-95, al trabajo contratado por CFI al Lic. Gropper, con las correcciones correspondientes a la revisión efectuada por la autora. El año 1996, elaboración propia. Los datos sobre PBI Nacional, corresponden a elaboración del INDEC. Los referidos a población posteriores a 1991 corresponden a estimaciones de crecimiento poblacional elaboradas por el INDEC

FUENTE: Elaboración Propia en base a datos de la Secretaría de Programación Económica, del INDEC, del CFI, del Informe Gropper s/PBG Santa Cruz e información provincial del sector privado y público.

– Producto Bruto Geográfico de la Provincia de Santa Cruz: Composición y Evolución

A fines de 1996 el PBG provincial alcanza los dos mil quinientos cincuenta y siete millones de pesos (o dólares según la Ley de Convertibilidad vigente), de los cuales el lugar predominante corresponde a la producción petrolera y gasífera, ocupando los primeros lugares en la participación que alcanzan

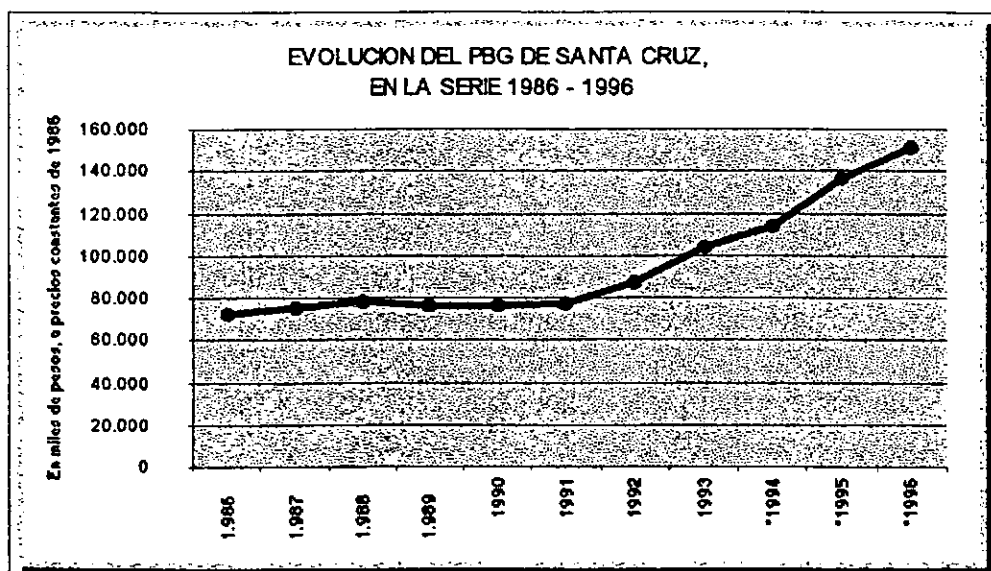
en el PBG, las siguientes actividades:

| | |
|--|---------|
| 1. Producción Petrolera | 43,94 % |
| 2. Comercio Minorista | 7,02 % |
| 3. Industria Alimentos (principalmente productos de mar) | 5,78 % |
| 4. Educación, Salud, y Seg.Social | 5,58 % |
| 5. Administración Pública y Def. | 4,91% |
| 6. Pesca | 4,72% |
| 7. Inmobil. y Servicios a Empresas | 4,31% |
| 8. Servicios Pers. y del Hogar | 4,25% |
| 9. Producción Gasífera | 4,13 % |

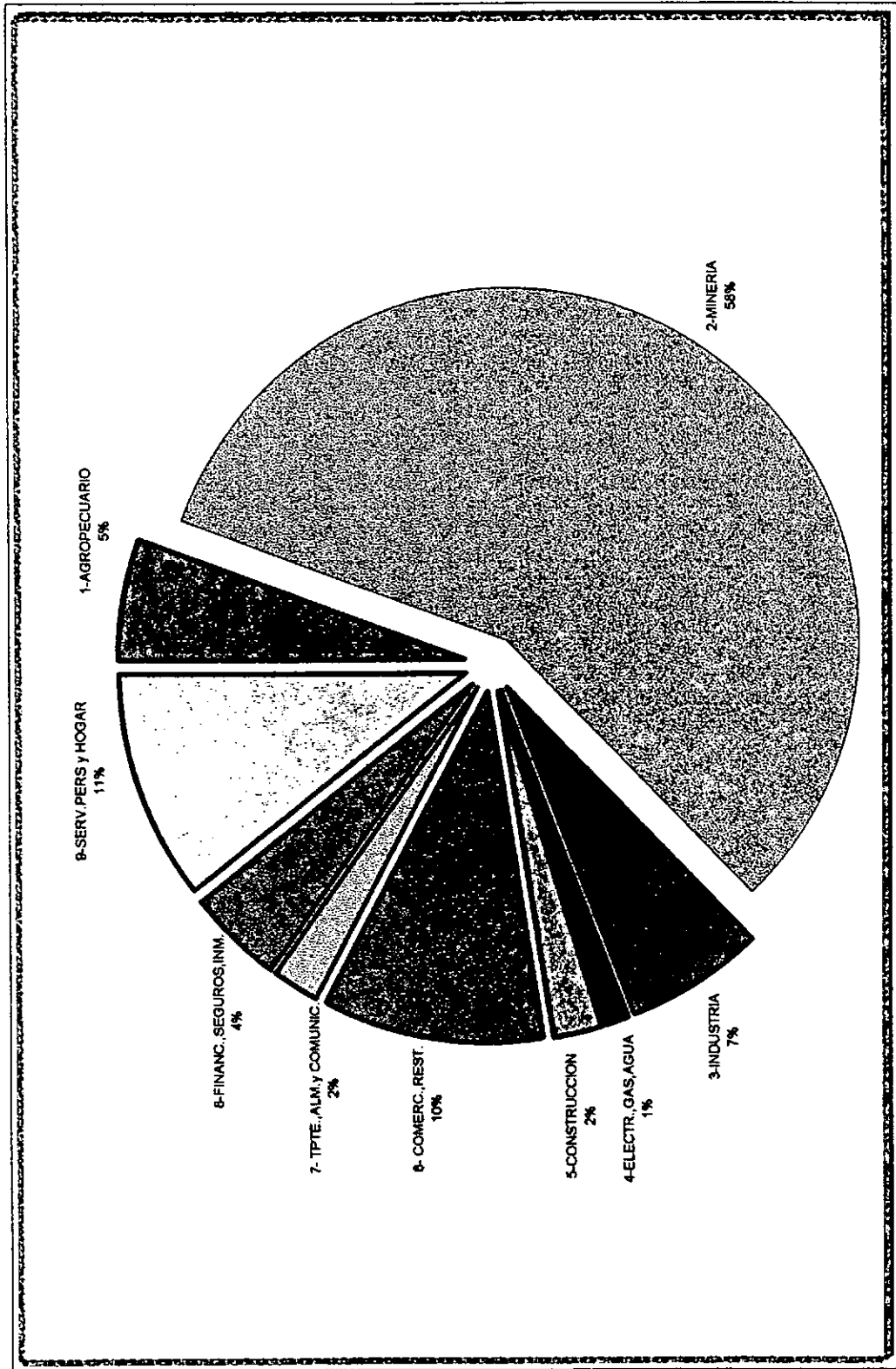
Una década atrás (1986), también ocupaba el primer lugar la actividad petrolera y gasífera, acompañada de las siguientes actividades:

| | |
|---------------------------------|-------|
| 1. Prod. Petrolera y Gasífera | 45,0% |
| 2. Serv. Personales y del Hogar | 7,8% |
| 3. Pesca | |
| 4. Construcción Pública | 5,3% |
| 5. Comercio Minorista | 5,2% |
| 6. Admón.Pública y Defensa | 4,9% |
| 7. Serv. Personales y del Hogar | 4,2% |
| 8. Activ.Inmob.y Serv.a Empr. | 4,2% |

Por otra parte, la participación del sector primario sigue siendo predominante, con un 54,2% del total del PBG, seguida del sector terciario con el 34,8% y quedando el sector secundario con el restante 11%. A lo largo de la serie 1986-1996 se ha mantenido constante el crecimiento del sector primario en su aporte al PBG, pasando del 51,4% en 1986 al 54,2% actual, notándose un ligero decrecimiento del sector terciario y algo más pronunciado en el secundario. Por su parte, el sector secundario luego de un decrecimiento en los años 1990-1991, ha iniciado un proceso de recuperación ininterrumpido.



**PARTICIPACION DE LOS SECTORES ECONOMICOS EN EL PRODUCTO BRUTO GEOGRAFICO
DE LA PROVINCIA DE SANTA CRUZ, EN EL AÑO 1996**



PROVINCIA DE SANTA CRUZ
PRODUCTO BRUTO GEOGRAFICO 1996
RESUMEN POR RAMAS y SECTORES

(En pesos corrientes de 1996)

| | | PARTICIPACION PORCENTUAL | |
|--|----------------------|--------------------------|---------------|
| | | S/TOTAL | S/SECTOR |
| TOTAL PBG 1996 | 2.657.221.886 | 100 | |
| G.D. 1: Sector Agropecuario | | | |
| TOTAL | 145.424.690 | 6,89 | 100,00 |
| AGROPECUARIO | 24.056.774 | 0,94 | 16,54 |
| SILVICULTURA | 55.129 | 0,00 | 0,04 |
| PESCA | 120.655.068 | 4,72 | 82,97 |
| CONSTR.AGROP. | 657.619 | 0,03 | 0,45 |
| G.D.2: Minas y Canteras | | | |
| TOTAL | 1.240.038.679 | 48,49 | 100,00 |
| MINAS | 9.713.372 | 0,38 | 0,78 |
| PETROLEO | 1.123.617.856 | 43,94 | 90,61 |
| GAS | 105.654.886 | 4,13 | 8,52 |
| OTROS MINERALES | 1.049.465 | 0,04 | 0,08 |
| G.D.3: Industria Manufacturera | | | |
| TOTAL | 162.784.247 | 6,36 | 100,00 |
| ALIMENTACION | 147.742.371 | 5,78 | 90,77 |
| TEXTIL | 919.881 | 0,04 | 0,57 |
| MADERERA | 592.827 | 0,02 | 0,36 |
| GRAFICA | 8.808.121 | 0,34 | 5,41 |
| QUIMICA | 2.390.394 | 0,09 | 1,47 |
| MIN.NO METALICOS | 882.138 | 0,03 | 0,54 |
| METALMECANICA | 1.428.515 | 0,06 | 0,88 |
| G.D.4: Electricidad, Gas y Agua | | | |
| TOTAL | 43.280.832 | 1,69 | 100,00 |
| ELECTRICIDAD | 12.741.642 | 0,50 | 29,44 |
| GAS | 27.332.582 | 1,07 | 63,15 |
| AGUA | 3.206.408 | 0,13 | 7,41 |
| G.D.5: Construcciones | | | |
| TOTAL | 75.541.565 | 2,95 | 100,00 |
| CONSTR.PUBLICA | 25.660.295 | 1,00 | 33,97 |
| CONSTR.PRIVADA | 49.881.270 | 1,95 | 66,03 |
| G.D.6: Comercio, Restaurantes y Hoteles | | | |
| TOTAL | 282.731.329 | 11,06 | 100,00 |
| COM.MAYORISTA | 53.630.645,0 | 2,10 | 18,97 |
| COM.MINORISTA | 179.546.073,0 | 7,02 | 63,50 |
| RESTAURANTES | 31.305.814 | 1,22 | 11,07 |
| HOTELES | 18.248.797 | 0,71 | 6,45 |
| G.D.7: Transporte, Almacenamiento y comunicaciones | | | |
| TOTAL | 30.890.684 | 3,18 | 100,00 |
| TYPE.y ALMACENAM. | 34.731.681 | 1,36 | 42,94 |
| COMUNICACIONES | 46.158.903 | 1,80 | 57,06 |
| G.D.8: Bancos, Seguros, Bienes Inmuebles y Servicios a Empresas | | | |
| TOTAL | 144.354.158 | 5,98 | 100,00 |
| BANCOS | 25.823.119 | 1,01 | 17,83 |
| SEGUROS | 8.858.412 | 0,35 | 6,12 |
| INMOB.y SERV.EMPR. | 110.172.657 | 4,31 | 76,06 |
| G.D.9: Servicios Comunales, Sociales y Personales | | | |
| TOTAL | 381.789.172 | 14,93 | 100,00 |
| ADM.PUBLICA y DEFENSA | 125.597.114 | 4,91 | 32,90 |
| EDUC.,SALUD y S.SOC. | 142.653.436 | 5,58 | 37,37 |
| DIV.y ESPARCIMIENTO | 4.892.384 | 0,19 | 1,28 |
| SERV.PERSON.y HOGAR | 108.616.238 | 4,25 | 28,45 |
| SANEAMIENTO | s/d | | |

NOTA: Los años 1994, 1995 y 1996 corresponden a estimación preliminar en el Sector de Electricidad, Gas y Agua y el Sector Construcción.

FUENTE: Para los años anteriores a 1995, trabajo contratado por CFI a Lic. Gropper, hechas las revisiones y correcciones necesarias.

Para el año 1996, elaboración propia.

SANTA CRUZ EN NUMEROS 1997
LIC. SONIA DIAZ MANSILLA

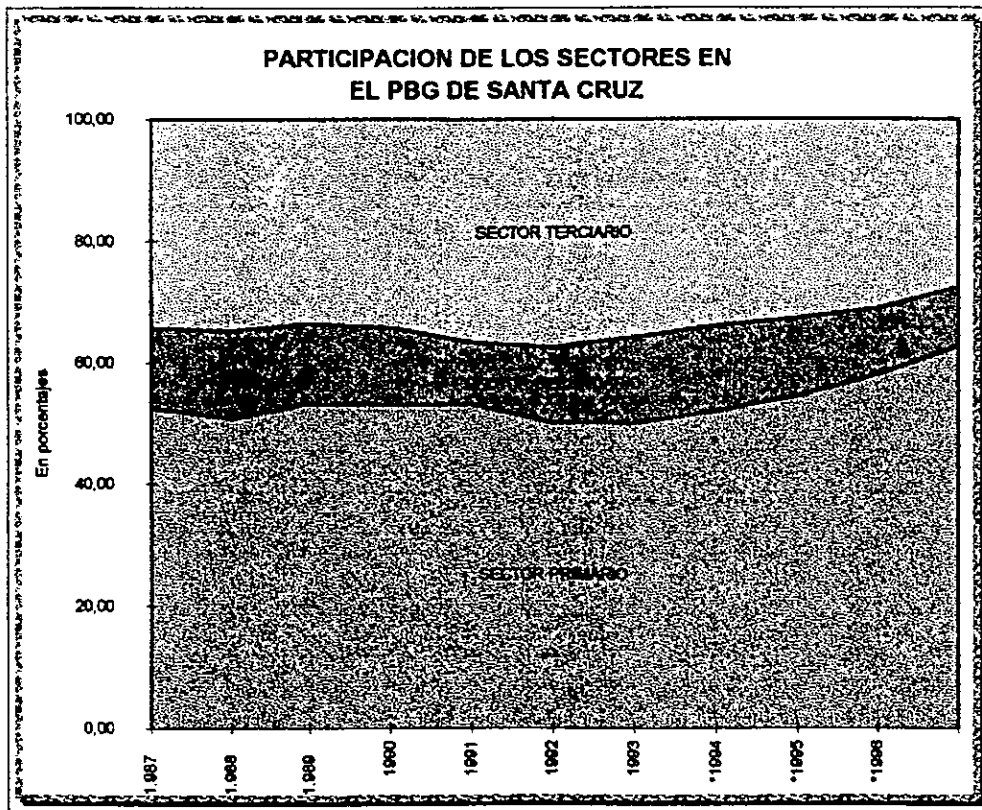
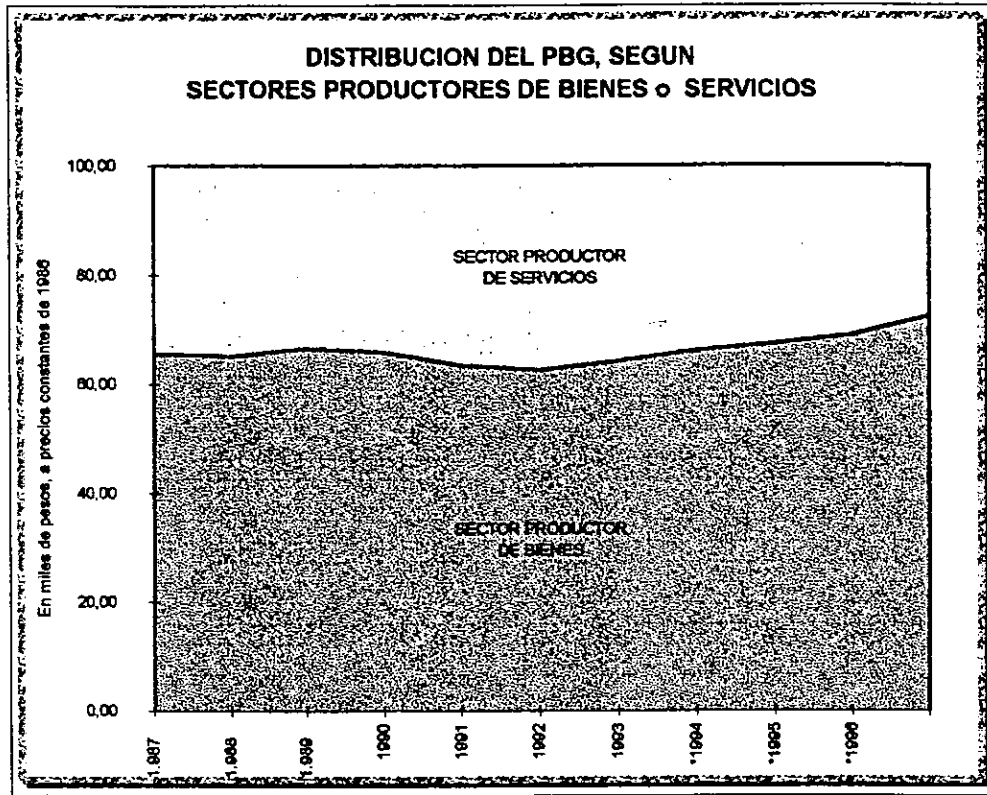
**PRODUCTO BRUTO GEOGRAFICO . PROVINCIA DE SANTA CRUZ
SERIE 1986 - 1996, A PRECIOS CORRIENTES (PARA 1996 : \$1.- = US\$1.-)**

| | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 |
|-----------------------------|---------------|----------------|----------------|-------------------|--------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| TOTAL | 72.664 | 169.873 | 821.987 | 29.460.649 | 601.846.649 | 1.189.887.135 | 1.423.393.780 | 1.926.618.010 | 1.791.897.986 | 2.295.416.390 | 2.657.278.886 |
| 1-AGROPASTORAL | 3.583 | 12.952 | 62.820 | 2.197.491 | 21.854.283 | 52.314.367 | 75.997.256 | 88.870.937 | 133.823.141 | 172.485.840 | 145.424.590 |
| 2-MINERIA | 34.507 | 64.548 | 384.463 | 14.479.560 | 249.780.396 | 535.870.472 | 564.966.266 | 580.014.463 | 613.329.972 | 924.591.099 | 1.240.036.579 |
| 3-INDUSTRIA | 2.088 | 6.696 | 32.161 | 1.570.995 | 13.869.538 | 74.892.415 | 128.022.555 | 131.412.189 | 139.465.714 | 156.288.702 | 162.784.247 |
| 4-ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA | 978 | 2.417 | 14.319 | 330.437 | 5.447.373 | 17.881.777 | 23.389.104 | 35.571.968 | 39.318.177 | 40.510.727 | 43.280.632 |
| 5-CONSTRUCCION | 6.469 | 15.066 | 53.558 | 1.246.076 | 20.677.818 | 52.938.392 | 61.478.021 | 84.289.270 | 90.155.660 | 77.607.367 | 75.541.565 |
| 6-COMERCIO, REST. | 5.885 | 13.925 | 70.774 | 2.611.463 | 52.773.814 | 120.463.061 | 157.556.965 | 213.389.391 | 234.929.087 | 305.963.396 | 282.731.329 |
| 7-TRANSPORTE Y COMUNICACION | 3.127 | 6.907 | 34.748 | 852.512 | 20.328.013 | 51.108.081 | 68.041.903 | 74.663.525 | 84.111.102 | 85.614.733 | 80.890.594 |
| 8-FINANCIAS, SEGUROS | 4.791 | 12.508 | 57.604 | 2.466.582 | 42.668.648 | 91.213.606 | 110.786.391 | 128.395.355 | 130.936.564 | 137.504.075 | 144.854.187 |
| 9-SERVICIOS Y HOJAS | 11.136 | 25.255 | 131.212 | 3.705.483 | 74.217.756 | 192.186.994 | 235.157.289 | 290.010.874 | 325.838.599 | 394.819.441 | 381.756.172 |

| | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 |
|-------------------|---------------|----------------|----------------|-------------------|--------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| TOTAL | 72.664 | 169.873 | 821.987 | 29.460.649 | 601.846.649 | 1.189.887.135 | 1.423.393.780 | 1.926.618.010 | 1.791.897.986 | 2.295.416.390 | 2.657.278.886 |
| SECTOR PRIMARIO | 38.030 | 77.100 | 427.283 | 16.677.051 | 271.634.689 | 588.184.839 | 640.963.522 | 668.885.430 | 747.153.113 | 1.097.076.909 | 1.385.460.169 |
| % sobre total | 52,6 | 45,3 | 52,0 | 56,6 | 45,1 | 49,6 | 45,0 | 41,1 | 41,7 | 47,8 | 54,2 |
| SECTOR SECUNDARIO | 9.535 | 24.178 | 100.038 | 3.147.508 | 39.994.729 | 145.712.584 | 210.889.680 | 251.273.435 | 268.929.551 | 274.406.796 | 281.586.444 |
| % sobre total | 13,1 | 14,2 | 12,2 | 10,7 | 6,6 | 12,3 | 14,8 | 13,0 | 15,0 | 12,0 | 11,0 |
| SECTOR TERCARIO | 24.939 | 58.235 | 294.336 | 9.638.090 | 190.016.231 | 454.989.712 | 571.540.578 | 706.459.145 | 775.815.322 | 923.931.645 | 890.232.272 |
| % sobre total | 34,4 | 34,6 | 36,8 | 32,7 | 31,9 | 38,3 | 40,2 | 43,4 | 43,3 | 40,3 | 34,8 |

NOTA: Los años 1994, 1995 y 1996 corresponden a estimación preliminar en el Sector de Electricidad, Gas y Agua y el Sector Construcción.

FUENTE: Para los años anteriores a 1995, trabajo contratado por CFI a Lic. Grøppet, hechas las revisiones y correcciones necesarias. Para el año 1996, elaboración propia.



- Participación del PBG provincial en el total nacional y su distribución per cápita

(En pesos - valores constantes de 1986)

| Año | PBI (Nacional) | PBG (Provincia) | Participación del PBG Provincial en el Total del PBI Nacional | PBI -NACION per cápita | PBG -PROV. per cápita |
|------|-------------------|--------------------|--|---------------------------|--------------------------|
| 1980 | 10.331.200 | 77.300 | 0,75 | 0,37 | 0,67 |
| 1981 | 9.737.800 | 80.500 | 0,83 | 0,34 | 0,68 |
| 1982 | 9.431.200 | 82.500 | 0,87 | 0,33 | 0,68 |
| 1983 | 9.783.300 | 88.200 | 0,90 | 0,33 | 0,71 |
| 1984 | 9.962.200 | 90.200 | 0,91 | 0,32 | 0,71 |
| 1985 | 9.303.300 | 94.400 | 1,01 | 0,32 | 0,72 |
| 1986 | 9.984.100 | 72.572 | 0,73 | 0,32 | 0,60 |
| 1987 | 10.241.800 | 74.729 | 0,73 | 0,33 | 0,60 |
| 1988 | 10.048.100 | 78.495 | 0,78 | 0,32 | 0,61 |
| 1989 | 9.424.300 | 76.206 | 0,81 | 0,29 | 0,59 |
| 1990 | 9.430.400 | 75.571 | 0,80 | 0,29 | 0,48 |
| 1991 | 10.270.000 | 77.344 | 0,75 | 0,31 | 0,48 |
| 1992 | 11.228.800 | 86.854 | 0,78 | 0,33 | 0,53 |
| 1993 | 11.930.700 | 103.700 | 0,88 | 0,35 | 0,61 |
| 1994 | 12.947.700 | 113.420 | 0,89 | 0,37 | 0,65 |
| 1995 | 12.355.400 | 135.871 | 1,12 | 0,35 | 0,75 |
| 1996 | 12.880.600 | 151.234 | 1,17 | 0,37 | 0,81 |

Tasas de crecimiento medio anual (en %)

| | PBI (Nacional) | PBG (Provincial) |
|---------------------------------------|-------------------|---------------------|
| Evolución Total de la Serie 1986/1996 | 129 % | 208,4 % |
| Promedio Anual de crecimiento 86/96 | 2,7 % | 7,9 % |
| Per Cápita a precios corrientes | \$ 9.245.- | \$13.752.- |
| Crecimiento Promedio del Per Cápita | 114,3 % | 135,0 % |

Como puede observarse, el PBI nacional creció un 29% en la última década, mientras que el Producto Bruto Provincial lo hizo en un 108,4. En promedio, el crecimiento del PBI ha sido de un 2,7% en los últimos diez años, mientras el PBG ha crecido a razón de un 7,9% anual.

A precios corrientes, el per cápita provincial del Producto Bruto en 1996 corresponde a \$13.751,79; mientras que el per cápita nacional alcanza \$9.245.-

PRODUCTO BRUTO GEOGRAFICO . PROVINCIA DE SANTA CRUZ
SERIE 1986 - 1996, PARTICIPACION PORCENTUAL DE LOS SECTORES ECONOMICOS

| | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 |
|-------------------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| TOTAL | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 1.AGROPECUARIO | 4,94 | 4,90 | 6,98 | 6,57 | 6,51 | 6,06 | 6,66 | 7,13 | 8,35 | 7,29 | 5,48 |
| 2.MINERIA | 47,57 | 46,88 | 46,44 | 46,68 | 46,84 | 44,22 | 43,43 | 44,88 | 46,20 | 50,75 | 57,20 |
| 3.INDUSTRIA | 2,88 | 3,69 | 3,49 | 4,22 | 3,52 | 6,14 | 9,09 | 9,17 | 8,01 | 7,29 | 6,54 |
| 4.ELECTR.,GAS,AGUA | 1,35 | 1,50 | 1,57 | 1,75 | 1,67 | 2,15 | 1,67 | 1,44 | 1,37 | 1,18 | 1,13 |
| 5.CONSTRUCCION | 8,91 | 9,21 | 8,07 | 6,64 | 4,92 | 3,97 | 3,37 | 3,49 | 3,41 | 2,35 | 2,03 |
| 6.COMERCIO REST. | 8,09 | 8,30 | 8,29 | 8,55 | 9,80 | 10,13 | 10,84 | 11,74 | 11,67 | 12,33 | 10,27 |
| 7.TIPE,ADM.Y COMUNIC | 4,31 | 4,36 | 3,83 | 3,38 | 3,99 | 4,23 | 4,10 | 3,72 | 3,56 | 2,89 | 2,32 |
| 8.FINANC.,SEGUROS,INM | 6,80 | 7,04 | 6,46 | 6,45 | 6,40 | 6,83 | 6,53 | 5,86 | 5,70 | 4,86 | 4,47 |
| 9.SERV.PERS.Y HOGAR | 15,34 | 15,11 | 14,90 | 15,77 | 16,36 | 16,27 | 14,31 | 12,58 | 11,74 | 11,05 | 10,55 |
| SECTOR PRIMARIO | 52,51 | 50,78 | 53,40 | 53,25 | 53,36 | 50,28 | 50,10 | 52,01 | 54,54 | 58,05 | 62,88 |
| SECTOR SECUNDARIO | 13,14 | 14,40 | 13,12 | 12,60 | 10,10 | 12,26 | 14,12 | 14,09 | 12,79 | 10,82 | 9,71 |
| SECTOR TERCARIO | 34,35 | 34,82 | 33,48 | 34,14 | 36,56 | 37,46 | 35,78 | 33,90 | 32,67 | 31,14 | 27,61 |
| SECTOR PRODUCTOR DE BIENES | 66,65 | 65,18 | 66,52 | 65,86 | 63,45 | 62,55 | 64,22 | 66,10 | 67,33 | 68,86 | 72,39 |
| SECTOR PRODUCTOR DE SERVICIOS | 34,35 | 34,82 | 33,48 | 34,14 | 36,55 | 37,45 | 35,78 | 33,80 | 32,67 | 31,14 | 27,61 |

NOTA: Los años 1994, 1995 y 1996 corresponden a estimación preliminar en el Sector de Electricidad, Gas y Agua y el Sector Construcción.
 FUENTE: Para los años anteriores a 1995, trabajo contratado por CFI a Lic. Gropper, hechas las revisiones y correcciones necesarias. Para el año 1996, elaboración propia.

**PRODUCTO BRUTO GEOGRAFICO . PROVINCIA DE SANTA CRUZ
SERIE 1986 - 1996, EVOLUCION PORCENTUAL ANUAL**

| | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 |
|-------------------------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|------|-------|-------|-------|
| TOTAL | 1,00 | 0,03 | 0,05 | -0,03 | -0,01 | 0,02 | 0,12 | 0,19 | 0,09 | 0,20 | 0,11 |
| 1-AGRICULTARIO | 1,00 | 0,02 | 0,48 | -0,06 | -0,02 | -0,05 | 0,23 | 0,28 | 0,28 | 0,05 | -0,18 |
| 2-MINERIA | 1,00 | -0,01 | 0,06 | -0,02 | -0,00 | -0,03 | 0,10 | 0,23 | 0,13 | 0,32 | 0,25 |
| 3-INDUSTRIA | 1,00 | 0,32 | -0,01 | 0,17 | -0,17 | 0,79 | 0,66 | 0,20 | -0,04 | 0,09 | -0,00 |
| 4-ELECTRICIDAD Y AGUA* | 1,00 | 0,15 | 0,09 | 0,06 | -0,06 | 0,32 | -0,13 | 0,03 | 0,04 | 0,03 | 0,07 |
| 5-CONSTRUCCION** | 1,00 | 0,06 | -0,08 | -0,20 | -0,28 | -0,17 | -0,05 | 0,24 | 0,07 | -0,17 | -0,04 |
| 6-COMERCIO, REST. | 1,00 | 0,06 | 0,05 | 0,00 | 0,14 | 0,06 | 0,20 | 0,29 | 0,09 | 0,27 | -0,07 |
| 7-TRANSPORTE, ALM. Y COMUNIC. | 1,00 | 0,04 | -0,08 | -0,14 | 0,17 | 0,08 | 0,09 | 0,09 | 0,05 | -0,03 | -0,11 |
| 8-FINANCIAS, SEGUROS, INM. | 1,00 | 0,10 | -0,04 | -0,03 | -0,01 | 0,09 | 0,07 | 0,07 | 0,06 | 0,02 | 0,02 |
| 9-SERVICIOS Y HOGAR | 1,00 | 0,01 | 0,04 | 0,03 | 0,03 | 0,02 | -0,01 | 0,05 | 0,02 | 0,13 | 0,06 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|------|------|-------|------|-------|
| SECTOR PRIMARIO | 1,00 | -0,00 | 0,10 | -0,03 | -0,01 | -0,04 | 0,12 | 0,24 | 0,15 | 0,27 | 0,20 |
| SECTOR SECUNDARIO | 1,00 | 0,13 | -0,04 | -0,07 | -0,21 | 0,24 | 0,29 | 0,19 | -0,01 | 0,01 | -0,00 |
| SECTOR TERCARIO | 1,00 | 0,04 | 0,01 | -0,01 | 0,06 | 0,05 | 0,07 | 0,13 | 0,05 | 0,14 | -0,01 |

| | | | | | | | | | | | |
|-------------------------------|------|------|------|-------|-------|------|------|------|------|------|-------|
| SECTOR PRODUCTOR DE BIENES | 1,00 | 0,02 | 0,07 | -0,04 | -0,04 | 0,01 | 0,15 | 0,23 | 0,11 | 0,23 | 0,17 |
| SECTOR PRODUCTOR DE SERVICIOS | 1,00 | 0,04 | 0,01 | -0,01 | 0,06 | 0,05 | 0,07 | 0,13 | 0,05 | 0,14 | -0,01 |

NOTA: Los años 1994, 1995 y 1996 corresponden a estimación preliminar en el Sector de Electricidad, Gas y Agua y el Sector Construcción.
FUENTE: Para los años anteriores a 1995, trabajo contratado por CFI a Lic. Groppe, hechas las revisiones y correcciones necesarias. Para el año 1996, elaboración propia.

- Análisis de los Sectores Económicos

GRAN DIVISIÓN 1. **AGRICULTURA, CAZA, SILVICULTURA Y PESCA**

El dinamismo observado por la evolución de la GD1 se vincula exclusivamente con la actividad pesquera. En 1986 la Pesca contribuía con casi el 19% del valor agregado sectorial, mientras que en 1995 esa proporción se ha elevado al 87%. Además del fuerte crecimiento de la Pesca, ese aumento de la participación de este sector se hizo más marcado por la declinación de las actividades agropecuarias, especialmente en el sector de Ovinos y Lana.

Con la finalidad de efectuar las estimaciones de valor agregado de la Gran División 1, se identificaron las siguientes actividades, clasificadas en sus respectivos agregados ^{1/}:

Agrícola:

- Frutas: manzana, frutilla, cereza, guinda y otras (damasco, grosella, frambuesa, corinto, durazno, membrillo, etc.)
- Hortalizas y legumbres: papa, zanahoria, cebolla, ajo, arvejas y varias de hoja (consideradas en conjunto).
- Forrajes: pasto de avena, alfalfa y pasturas asociadas (considerados en conjunto).

Pecuario:

- Ganado vacuno: producción de bovinos para carne y cueros.
- Ganado ovino: producción de ovinos para carne y cueros.
- Ganado porcino: producción de porcinos.
- Lana: producción de lana de ovinos.

Servicios para la agricultura:

- esquila de lanares.

Caza:

- caza de liebres y otros animales silvestres

Silvicultura y extracción de madera:

- extracción de rollizos, leña, postes y otros productos forestales. Esta actividad tradicionalmente ha representado porcentajes apenas medibles dentro del total del PBG de Santa Cruz, a lo cual se suma el hecho de existir poca información sobre el sector.

Construcciones agropecuarias:

- mejoras ganaderas.

^{1/} / Se ha utilizado la clasificación CIU Rev. 2 modificada.

También fueron detectadas otras actividades como la producción de ganado equino y caprino, la cría de guanacos, la producción de cereales y flores, la caza de otros animales silvestres, y la producción de leche de vaca y oveja. Sin embargo, la escasa o nula información disponible sobre estas actividades imposibilitó incluirlas entre las que se estimaron.

Rendimientos medios de las producciones agrícolas

| | | | |
|-----------------------------|----------------|---------------------|-------------------|
| Forrajes | 100 Fardos/Ha. | Ajo | 7.800 Kg/Ha. |
| Zanahoria | 12.000 Kg/Ha. | Echalott | 10.000 Kg/Ha. |
| Repollo | 30.000 Kg/Ha. | Papas | 10.000 Kg/Ha. |
| Lechuga/acelga ¹ | 70.000 Kg/Ha. | Tomate ¹ | 30.000 Kg/Ha. |
| Frutilla | 6.000 Kg./Ha. | Cereza/Guinda | 2.500 Kg./Ha |
| Frambuesa | 5.000 Kg./Ha. | Damasco | 4.000 Kg./Ha. |
| Ruibarbo | 5.000 Kg./Ha. | Salicáceas | 60.000 Plant./Ha. |

¹ BAJO CUBIERTA

Tendencias:

- Intensificar trabajos para recuperar las áreas degradadas por la desertificación.
- Incrementar la superficie bajo riego.
- Introducir variedades de mayor rendimiento y mejorar las técnicas de cultivo.
- Introducir nuevas especies adaptables al clima.

Mercados y comercialización:

Los excedentes de la producción agrícola se comercializan fuera de los límites provinciales: se envían hortalizas de hoja a Tierra del Fuego, frutillas y cerezas a Chubut y al Norte del país. Recientemente se han firmado acuerdos con Chile a los efectos de fomentar el intercambio comercial entre ambas regiones y de esta manera ampliar el mercado.

La lana se comercializa a mercados concentradores de Buenos Aires, y en menor medida a Uruguay. La carne ovina se exporta, en mínimas cantidades, al Mercado Europeo y Estados Unidos por ser mínima la producción.

Productos de reciente desarrollo:

Respecto a la actividad agrícola, se ha promovido el cultivo bajo cubierta de hortalizas frescas en las zonas periféricas de las ciudades, proveyendo a la población de alimentos frescos y de alta calidad. Se han verificado importantes inversiones en la producción de fruta fina, lo que permitirá la industrialización de gran parte de estos productos; así como también la producción de ajo santacruceño para semillas y consumo.

Respecto a la actividad pecuaria, el desarrollo del sello "Carne Ovina Patagónica" ha despertado gran interés en los mercados externos.

Áreas de riego

- Chacras de Gobernador Gregores
- Los Antiguos
- Perito Moreno.

Legislación vigente en materia de promoción agropecuaria

- Financiamiento para el Desarrollo del Programa Ajo Santacruceño.
- Financiamiento para el Desarrollo Frutihortícola, a través de Microemprendimientos.
- Financiamiento para el Desarrollo Ovino.

**PRODUCTO BRUTO GEOGRAFICO - PROVINCIA DE SANTA CRUZ
GRAN DIVISION 1: SECTOR AGROPECUARIO**

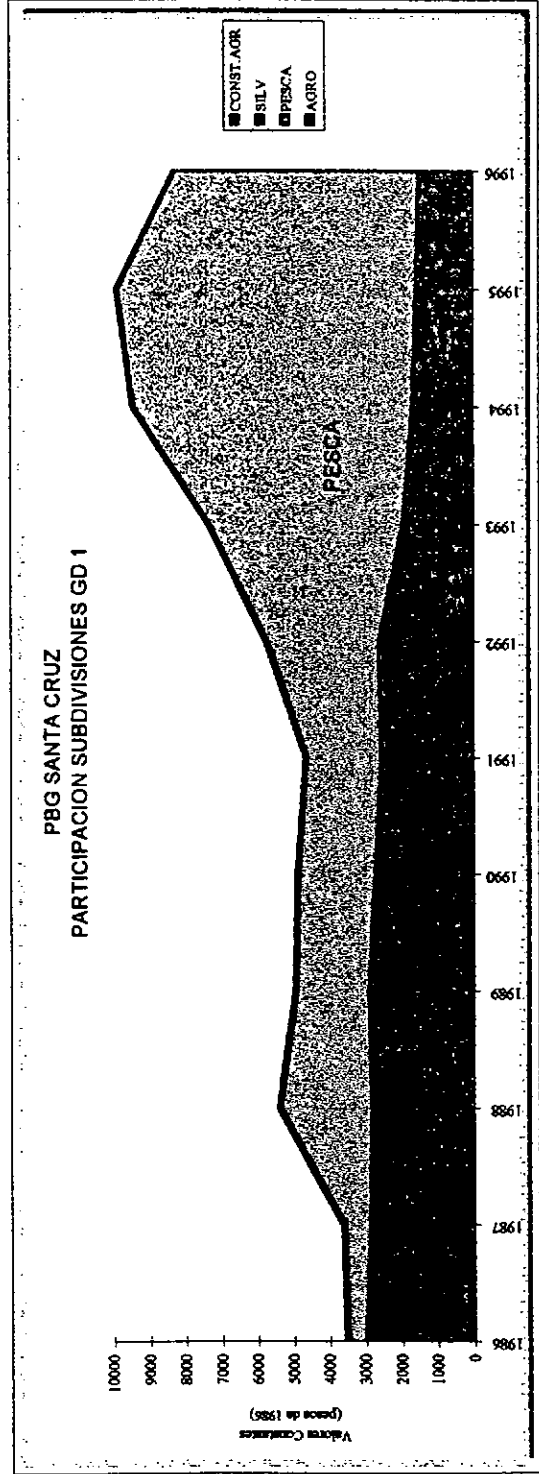
Valor Agregado a Precios Corrientes

| Rama | 1988 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 |
|--------------|--------------|---------------|---------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| AGRO | 3.015 | 10.335 | 31.401 | 1.163.295 | 9.388.933 | 19.240.852 | 26.555.349 | 15.580.586 | 16.140.250 | 28.582.657 | 24.056.774 |
| SILV | 9 | 23 | 65 | 3.291 | 18.965 | 13.397 | 46.022 | 84.148 | 47.206 | 43.140 | 55.129 |
| PESCA | 467 | 1.877 | 29.470 | 665.398 | 12.162.449 | 32.482.949 | 48.593.615 | 72.746.403 | 117.200.906 | 143.063.695 | 120.655.068 |
| CONST.AGR | 92 | 317 | 1.884 | 35.507 | 283.946 | 577.169 | 802.270 | 459.800 | 434.779 | 796.348 | 657.619 |
| TOTAL | 3.583 | 12.552 | 62.820 | 2.197.491 | 21.884.293 | 62.314.367 | 76.997.256 | 89.870.937 | 133.923.141 | 172.486.840 | 145.424.690 |

Valor agregado a precios constantes de 1988 (En Pesos)

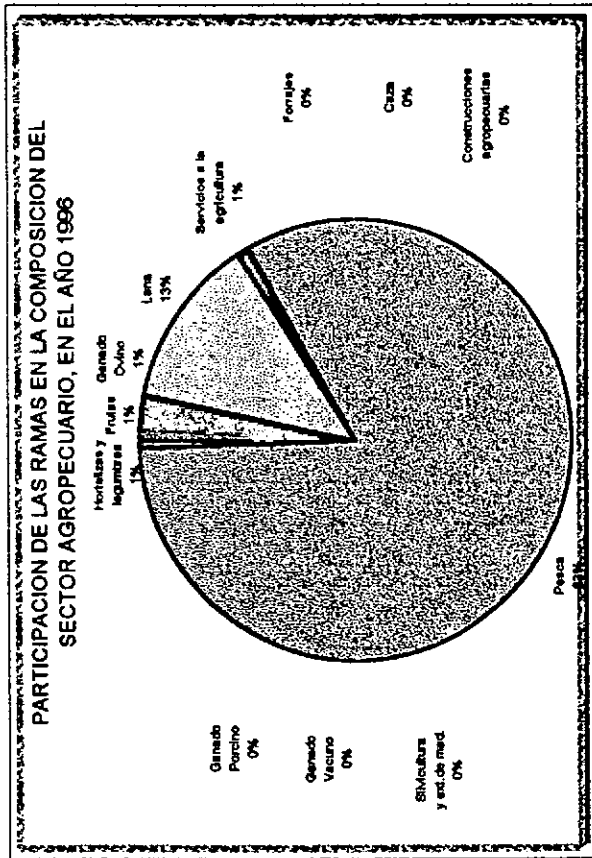
| Rama | 1988 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 |
|--------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| AGRO | 3.015,0 | 2.890,0 | 2.842,0 | 2.910,0 | 2.744,0 | 2.576,0 | 2.638,0 | 1.969,0 | 1.679,0 | 1.597,0 | 1.499,0 |
| SILV | 9,0 | 10,0 | 7,0 | 9,0 | 3,0 | 1,0 | 3,0 | 6,0 | 3,0 | 3,0 | 4,0 |
| PESCA | 467,0 | 671,6 | 2.525,3 | 2.001,6 | 2.093,4 | 2.035,4 | 3.067,4 | 5.356,1 | 7.741,1 | 8.266,5 | 6.743,3 |
| CONST.AGR | 92,0 | 88,0 | 86,0 | 88,0 | 83,0 | 77,0 | 79,0 | 59,0 | 45,0 | 42,0 | 38,0 |
| TOTAL | 3.583,0 | 3.659,6 | 5.460,3 | 6.008,6 | 4.923,4 | 4.689,4 | 6.787,4 | 7.390,1 | 9.468,1 | 9.908,6 | 8.284,3 |

NOTA: Resultador definitivos, hecha la correspondiente revisión y corrección. FUENTE: Para los datos anteriores a 1993, estudio contratado por CFI a Lic. Gropper. Revisión y datos de 1996, elaboración propia



Agricultura, Caza, Silvicultura y Pesca: Evolución del Valor Agregado

| Año | Evolución del valor agregado constantes | | Índice base 1986=100 | Variación anual (en %) |
|------|--|----------|-------------------------|---------------------------|
| | 1986 | 1986=100 | | |
| 1986 | 3,583 | 100,00 | | |
| 1987 | 12,552 | 3,660 | 102,14 | 2,14 |
| 1988 | 62,820 | 5,460 | 152,39 | 49,20 |
| 1989 | 2,197,491 | 5,009 | 139,79 | -8,27 |
| 1990 | 21,854,293 | 4,923 | 137,41 | -1,70 |
| 1991 | 52,341,367 | 4,689 | 130,88 | -4,75 |
| 1992 | 75,997,256 | 5,787 | 161,52 | 23,41 |
| 1993 | 88,870,937 | 7,390 | 208,25 | 27,69 |
| 1994 | 133,823,141 | 9,468 | 264,25 | 28,12 |
| 1995 | 172,485,940 | 9,909 | 278,54 | 4,65 |
| 1996 | 145,424,590 | 8,284 | 231,21 | -18,39 |



Evolución del valor agregado por rama de actividad - Base 1986=100

| Año | Fruita | Hortalizas y legumbres | Fornajes | Ganado | | | Lana | Caza | Servicios a la agricultura | Silvicultura y est. de mad. | Pesca | Construcciones agropecuarias |
|------|--------|------------------------|----------|---------|--------|---------|--------|--------|----------------------------|-----------------------------|----------|------------------------------|
| | | | | Vacuino | Ovíno | Porcino | | | | | | |
| 1986 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 | 100,00 |
| 1987 | 87,16 | 300,00 | 128,57 | 110,86 | 108,33 | 108,33 | 93,98 | 100,00 | 94,17 | 111,11 | 143,81 | 96,45 |
| 1988 | 50,46 | 700,00 | 142,86 | 85,14 | 91,67 | 91,67 | 94,82 | 266,67 | 94,17 | 77,78 | 540,75 | 94,33 |
| 1989 | 84,40 | 1,700,00 | 200,00 | 100,00 | 116,67 | 116,67 | 96,55 | 333,33 | 95,83 | 100,00 | 428,61 | 96,28 |
| 1990 | 67,89 | 3,000,00 | 200,00 | 132,00 | 66,67 | 66,67 | 86,87 | 266,67 | 86,67 | 33,33 | 448,27 | 89,56 |
| 1991 | 113,76 | 4,300,00 | 228,57 | 138,57 | 75,00 | 75,00 | 79,08 | 368,67 | 79,17 | 11,11 | 435,85 | 83,28 |
| 1992 | 136,53 | 5,100,00 | 228,57 | 123,43 | 75,00 | 75,00 | 83,30 | 133,33 | 82,50 | 33,33 | 658,83 | 86,13 |
| 1993 | 166,97 | 5,100,00 | 142,86 | 137,14 | 91,67 | 91,67 | 55,12 | 100,00 | 56,67 | 68,67 | 1,146,92 | 62,77 |
| 1994 | 147,71 | 4,300,00 | 142,86 | 44,57 | 66,67 | 66,67 | 47,49 | 66,67 | 50,83 | 33,33 | 1,657,62 | 50,63 |
| 1995 | 165,14 | 5,100,00 | 128,57 | 55,43 | 66,67 | 66,67 | 42,23 | 66,67 | 45,00 | 33,33 | 1,770,13 | 46,96 |
| 1996 | 118,35 | 9,600,00 | 114,29 | 102,86 | 58,33 | 58,33 | 38,90 | 66,67 | 63,75 | 41,67 | 1,443,96 | 42,87 |

PARTICIPACION DE LAS RAMAS EN LA COMPOSICION DEL SECTOR AGROPECUARIO, EN EL AÑO 1996

| Fruita | Hortalizas y legumbres | | Fornajes | | Ganado | | | Lana | Caza | Servicios Agricultura | Silvicultura y est. de mad. | Pesca | Construcciones agropecuarias |
|--------|------------------------|------|----------|-------|---------|-------|---------|------|------|-----------------------|-----------------------------|-------|------------------------------|
| | 1986 | 1996 | Vacuino | Ovíno | Vacuino | Ovíno | Porcino | | | | | | |
| 1986 | 0,76 | 0,89 | 0,06 | 0,30 | 1,16 | 0,06 | 12,57 | 0,02 | 0,70 | 0,04 | 82,97 | 0,45 | |

Pesca: captura de las siguientes especies pesqueras, abadejo, anchoita, bacalao, brótola, calamar, calamarete, chernia, granadero, langostino, lenguado, merluza, merluza cola, merluza negra, mero, palometa, pez gallo, polaca, raya, róbalo, rubio, salmón, tiburón y otros pescados y frutos de mar.

La política portuaria sustentada por el Gobierno Provincial es la de convertir los puertos provinciales en un tramo sencillo de la cadena logística de transportes, priorizando dar en cada tramo el mejor nivel de calidad. El puerto, sus instalaciones y equipos, son considerados un servicio público, a disposición de los clientes/usuarios. A tal efecto, se promueve la radicación de actividades conexas, con el fin de lograr puertos multipropósito.

MOVIMIENTO OPERATIVO
PORTUARIO
AÑO 1996

| PUERTO BUQUES | PUNTA QUILLA | DESEADO |
|------------------|-----------------|---------|
| PESQUEROS | 380 | 528 |
| MERCANTES | 43 | 102 |
| OTROS | 100 | 37 |

CAPTURAS DE LAS
PRINCIPALES ESPECIES

Sólo datos de especies que superan las
1.000 Tn.- Período 1990-1996 - En
Toneladas.

| | |
|-----------------|-----------|
| Brótola | 5.785,1 |
| Merluza | 225.777,7 |
| Merluza de cola | 29.598,7 |
| Merluza negra | 11.171,8 |
| Merluza austral | 1.331,3 |
| Polaca | 6.833,2 |
| Abadejo | 28.941,6 |
| Róbalo | 1.331,6 |
| Rubio | 1.636,3 |
| Raya | 1.175,8 |
| Langostino | 49.849,2 |
| Calamar | 36.020,9 |
| Savorín | 1.025,2 |

ACUICULTURA

Según trabajos realizados por la Unidad Ejecutora Provincial del Acuerdo pesquero Unión Europea - República Argentina, se pueden desarrollar emprendimientos de acuerdo a su ubicación geográfica:

PUERTO DESEADO- PUERTO SAN JULIAN -
PUERTO SANTA CRUZ:

- OSTRAS PATAGONICAS
- SALMONIDOS-SALMONIDS
- MEJILLON-BLUE MUSSEL
- CENTOLLA-SOUTHEM KING CRAB
- ROBALO - BASS

PUERTO DESEADO: VIEIRA - SCALLOP
PUERTO SANTA CRUZ: CHARES-CHARS

EXPORTACIONES POR PUERTOS

Período 1993 - 1996

| Puerto | Toneladas | Valor (USD) |
|--------------|-----------|-------------|
| Punta Quilla | 243.689,7 | 492.554.623 |
| Deseado | 322.943,5 | 334.530.754 |

ACTIVIDAD PESQUERA Y PORTUARIA

El Atlántico Sur es sin lugar a dudas una de las áreas marinas de mayor riqueza en moluscos, crustáceos e ictícola del mundo. La abundancia planctónica y de nutrientes convierten a este mar en un área de importantes concentraciones de especies, como ser: merluza, calamar, calamarete, langostino, merluza de cola, abadejo, brótola, merluza negra, róbalo, mero, raya, polaca, bacalao austral, salmón del mar, pez gallo, cazón, anchoita, palometa, lenguado, tiburón y otros peces y frutos de mar.

La actividad pesquera presenta un comportamiento creciente en todo el litoral marítimo, siendo de destacada importancia en la Provincia de Santa Cruz, donde su explotación se encuentra en un proceso de intenso desarrollo. Las principales especies comercializadas son camarones y langostinos, como así también merluzas, jaibas y calamares. La mayor parte de las capturas son exportadas hacia la Comunidad Económica Europea, Asia y el Mercosur.

Los puertos de Santa Cruz, están ubicados sobre el litoral marítimo del Atlántico Sur, siendo de aguas profundas: Punta Quilla (35°/40'), Punta Loyola (35°/40'), Puerto Deseado de calado mínimo 27', San Julián de calado mínimo 24' y Caleta Olivia de calado mínimo 24'. El puerto de Río Gallegos trabaja con una amplitud de mareas sicigias de 28' y en Caleta Olivia también se dispone de un muelle de Boya Sueca. Todos estos puertos están interconectados desde el norte hasta el sur por ruta nacional totalmente pavimentada.

Fauna ictícola de los ríos y lagos santacruceños:

Los salmónidos cuyas ovas y alevinos fueron traídos desde distintas partes del mundo, hallaron en la región condiciones óptimas de aclimatación, especialmente en la zona lacustre de aguas frías, oxigenadas y ricas en alimento. Entre las especies más difundidas se encuentran: salmón en las variedades salmo salar sebago y coho, trucha arco iris, trucha marrón, trucha de arroyo, trucha de mar, trucha de lago y perca.

Tendencia:

La tendencia es mantener los guarismos actuales y consolidarlos mediante el sostenido crecimiento en las inversiones e infraestructura portuaria proyectadas, la radicación de nuevas empresas y el monitoreo de los recursos pesqueros para su correcto ordenamiento.

Proyectos:

- Evaluación e identificación de sitios y especies aptas para el desarrollo de la acuicultura en la provincia de Santa Cruz.
- Investigación pesquera del recurso centolla al sur del paralelo 49° de latitud.
- Relevamiento de bancos naturales de moluscos bivalvos en la provincia de Santa Cruz.
- Programa de introducción de salmón del Pacífico en la cuenca del río Santa Cruz.
- Ejecución del Puerto de Caleta Paula (en ejecución - más del 55% de la obra).
- En Puerto "Río Gallegos": - Construcción e instalación de muelle flotante.
- - Reparación estructura del muelle.
- En Puerto "Punta Quilla": - Construcción e instalación de muelle flotante y viaducto.
- En Puerto "Puerto Deseado": - Amplitud en 216 m. de longitud de muelle.

Legislación vigente en materia de promoción pesquera

- Ley Pcial. de Pesca N° 1464
- Decreto Reglamentario N° 1875/90
- Ley Pcial. 1953/93

Requisitos para solicitud de permiso de pesca comercial de altura:

- Solicitud del Permiso Pcial. de Pesca con la siguiente información: Nombre, N° de Matrícula y Tipo (fresquero, palangrero, potero, congelador, factoría) de cada uno de los buques; fijar domicilio legal de la empresa en la pcia.; indicar especies y sistemas de pesca a utilizar; indicar si se procesa en planta productos finales envasados para góndola o venta al consumidor.
- Tipo de permiso solicitado, acorde a la Ley N° 2326/93. Abono del arancel de pesca.
- Certificado de Seguridad de la Navegación, de Arqueo, de Bodega (en m3), de Matrícula Nacional y Permiso Nacional de Pesca actualizado que indique la captura actualizada y/o excluyente.
- Detalle de inversiones a realizar conforme al siguiente temario: Breve descripción del proyecto, detalle de inversiones y cronograma de las mismas, cantidad de buques a incorporar y características de los mismos, detalle del personal a emplear embarcado y en tierra con relación de dependencia, fecha estimada de incorporación de cada uno de los barcos.
- Certificado de libre deuda extendido por la Subsecretaría de Recursos Tributarios.
- Certificado de libre deuda extendido por la Dirección Gral. de Gestión Técnica Administrativa.
- Información contenida en el art.9 del Decreto N° 1875/90.

Empresas encuadradas en el Decreto 1493/92 (extranjeras):

- Presentar la solicitud de Permiso Provincial de Pesca, detallando: Nombre, N° de matrícula, Tipo de buque y sistema de pesca a utilizar; fijar domicilio legal de la empresa en la provincia; abonar el arancel de pesca; certificado de libre deuda extendido por la Subsec. de Recursos Tributarios; beneficios que generará a la prov. la operativa del o los buques por los cuales se solicita el permiso.
- Presentar la siguiente información: Acta Notarial de la constitución de la Empresa; composición del Directorio; copia de aprobación del proyecto de explotación pesquera, extendido por la Sec. de Agricultura, Pesca y Alimentación de la Nación, donde figure la capacidad de bodega en m3 de cada uno de los buques; copia del Contrato de Arrendamiento de cada buque en castellano y autenticado; los dos últimos ejercicios económicos de la/s Empresa/s que componen la Unión Transitoria de Empresas; constancia de inscripción en el Registro de Importadores y Exportadores; CUIT; certificados de Seguridad de la Navegación para Buques Extranjeros, certificado de Inscripción en el Registro de Contrato de Arrendamiento de Buques de Bandera Extranjera; presentación de los anexos I a IV dispuesto en el Dec. 1875/90.

Fuentes de información

Frutas: La información de que se dispuso fue la superficie plantada total según el Censo Nacional Agropecuario 1988 (CNA'88) del INDEC y del mismo dato para los años 1992 - 1996, proporcionado por el Consejo Agrario Provincial y el INTA, citando como fuente en algunos años la Encuesta Agropecuaria Provincial. En este caso se contó, además, con la superficie ocupada por algunas especies de frutales. La producción fue calculada a partir de rendimientos promedio proporcionados por distintos técnicos y profesionales de los organismos mencionados, así como por chacareros de distintas zonas de la provincia. Para valorar la producción del año base se emplearon precios promedio anuales del Mercado Central de Buenos Aires (MCBA) y precios promedio en la Provincia de Santa Cruz, de los cuales se dedujeron gastos de comercialización, transporte y márgenes para llevarlos a nivel de finca. Los insumos se estimaron como una proporción del VBP a precios constantes.

Hortalizas y legumbres: En este caso la información disponible - superficie sembrada - provino de las mismas fuentes y para los mismos años que en el caso de las frutas. La producción fue estimada con el mismo criterio que se expuso para las frutas respecto a los rendimientos. Para valorar la producción del año base se empleó un precio promedio ponderado al productor con una canasta constituida por cinco productos, cuya fuente es el precio promedio en Santa Cruz. Los insumos se estimaron como una proporción del VBP constantes.

Forrajes: Al igual que en los casos anteriores, se utilizó información de áreas sembradas con pasturas permanentes del CNA'88 y del CAP para los años 1988 y 1992. Se estimó un determinado rendimiento de fardos por hectárea cosechada y se aplicó un precio estimado sobre la base de información disponible. El consumo intermedio se estimó sobre la base de información de publicaciones especializadas (Agromercado y Márgenes Agropecuarios).

Ganado vacuno: Las existencias de bovinos provienen de las siguientes fuentes: año 1988, CNA'88, año 1992, Encuesta Agropecuaria Provincial, años 1993/94/95 ENA; para el resto de los años de la serie son estimaciones tomadas del CFI. La faena se obtuvo de las siguientes fuentes: para los años 1986/88 se utilizaron datos del CFI empleados para el cálculo del PBG provincial, para los años 1989/91 los datos se obtuvieron del CAP, para los años 1992/96 se utilizaron datos de la DIPA, más estimaciones propias para los años 1994, 1995 y 1996. Se estimó la faena en establecimientos agropecuarios (faena in situ) a partir de un consumo anual supuesto de la población rural; los datos de población utilizados para construir la serie fueron de los Censos Nacionales de Población de 1980 y 1991 del INDEC.

Ganado ovino: Las existencias de ovinos provienen de las siguientes fuentes: para 1985/86/87 se tomaron estimaciones del CFI para los cálculos del PBG, para 1988 se usó el CNA, para 1992, la declaración jurada provincial más un 5%, y en los años 1993/1996 estimaciones de la ENA. La faena de los años 1986/91 se obtuvo del Consejo Agrario Provincial, en los años 1992/96 la faena fue estimada sobre la base de datos de los frigoríficos Faimali y Coagro que, a su vez, fueron ajustadas para incluir otras plantas de matanza. La faena in situ se estimó de igual manera que en el caso de los vacunos.

Ganado porcino: En esta actividad sólo se tomó en cuenta la faena; para los años 1986/89 se utilizaron los datos que el CFI empleó para sus estimaciones de PBG y para los años 1990/96 los datos provienen de la DIPA. La valoración de los animales comercializados para faena del año 1986 se efectuó con el precio promedio ponderado estimado por la ex JNC; para los años siguientes dicho precio se ajustó con el IPM de Ganado Porcino.

Lana: La fuente de datos de producción es la Federación Lanera Argentina; sin embargo, se advierte que las estimaciones suponen rendimientos unitarios muy elevados. Los precios provinieron de las siguientes fuentes: año 1986, dato de CEPAL, años 1987/88 estimaciones sobre datos de la SAGyP, años 1989/93, estimado con el IPM de Lana (INDEC) a partir del precio calculado en 1988, y para los años 1994/96 con datos de la ENA y del Consejo Agrario Provincial.

Servicios para la agricultura: Se estimaron como una proporción fija del VBP de Lana.

Caza: Se utilizó una serie de caza de liebres entre 1987 y 1993 de fuente provincial no bien identificada (probablemente la DIPA); los años restantes se estimaron.

Silvicultura y extracción de madera: La fuente de datos de extracción de productos forestales es la Secretaría de Recursos Naturales y Ambiente Humano que continua las series de datos que elaboraba el ex IFONA. Sin embargo, se han modificado datos de algunos años con información utilizada por el CFI para los anteriores cálculos del PBG.

Pesca: La serie de capturas de pescados, crustáceos y moluscos se construyó con datos del CFI para el período 1986/89 y de la Dirección Nacional de Pesca de la SAPyA para el período 1990/96. También se utilizaron cifras para control de la Subsecretaría de Pesca y Actividades Portuarias de Santa Cruz. Para valorar la producción del año base se dispuso de los precios promedio en banquina de puerto por especie del ex Mercado Nacional de Concentración Pesquera de Mar del Plata; se dedujeron los gastos de puerto y desembarque. En los años siguientes, hasta 1994, se utilizó una serie de precios implícitos de exportación de productos pesqueros proveniente del cálculo del sector industrial a fin de estimar los valores corrientes. Para 1995 y 1996 se aplicó la variación observada en el precio promedio ponderado de las principales especies exportadas durante ese año, según publicaciones del INDEC y de la SAPyA. Los insumos utilizados se estimaron a partir de la información de empresas pesqueras.

Construcciones agropecuarias: Se estimaron como una proporción fija del VBP de Ganado Vacuno, Ovino, Porcino y Lanos.

GRAN DIVISIÓN 2 /¹ CANTERAS Y MINAS

La producción minera actual está representada por petróleo y gas natural, además de arcillas y caolines, carbón, canteras de rodados y arena y salinas de cosecha y lajas de areniscas tobáceas

Han sido solicitadas alrededor de 1,5 millones de Hás. para realizar cateos y exploraciones mineras. Se han denunciado 180 manifestaciones de descubrimientos desde 1993 a la fecha, principalmente de oro y plata.

HIDROCARBUROS: RESERVAS COMPROBADAS (al 31/12/96)

| | Petróleo Mm3 | Gas Mmm3 |
|-----------------------------------|-----------------|---------------|
| Total Cuenca Golfo San Jorge | 84.243 | 10.649 |
| Total Cuenca Austral | 9.001 | 35.924 |
| Total Provincia Santa Cruz | 93.245 | 46.573 |

PROYECTOS PRIVADOS EN EJECUCION:

Explotaciones auroargentíferas:

- Proyecto Cerro Vanguardia - Inicio 1991; inversión: más de 140 millones de dólares de una inversión comprometida de 180 millones de dólares. Involucra 99 minas de oro y plata que comenzarán a explotarse en 1998.
- Proyecto Manantial Espejo.- Inicio: 1991, inversión realizada de 5 mill. de dólares; inversión comprometida: 12 millones de dólares
- Proyecto El Dorado-Monserrat - Inicio: 1990, sin datos referidos a inversiones realizadas.
- Proyecto Polimet - Etapa de prospección; inversión realizada de USD 3.000.000.
- Proyecto Salinas de Cabo Blanco: 40 minas de sal de roca. En tratativas con una empresa norteamericana para explotarla por el método de cosecha y parvas.

Explotaciones hidrocarburíferas

- Proyectos Lago del Desierto, Lago Buenos Aires, Lago Cardiel, Lago Belgrano, ;

Inicio:1991-1993; Objetivo: explotación de áreas hidrocarburíferas.

INFORMACION ESTADISTICA

Información Del Periodo 90-96

- Producción Bruta:

| | | |
|-------------|-----|---------------|
| • Canteras: | USD | 17.571.573 |
| • Arcillas: | USD | 7.500.000 |
| • Sal: | USD | 25.000 |
| • Carbón: | USD | 107.842.903 |
| • Gas | USD | 624.135.268 |
| • Petróleo | USD | 5.915.635.147 |

Proyección Para El Periodo 96-99

- Inversión prevista USD 4.840.000.000

- Producción:

| | | |
|-------------|------|-------------|
| ♦ Canteras: | USD | 5.000.000 |
| ♦ Arcillas: | USD | 12.500.000 |
| ♦ Sal: | USD | 25.000 |
| ♦ Oro (°) | USD | 160.000.000 |
| ♦ Plata(°) | USD | 16.000.000 |
| ♦ Carbón: | USD | 100.000.000 |
| ♦ Gas | Mmm3 | 13.060 |
| ♦ Petróleo | Mm3 | 50.465 |

(°) a partir de 1998

1

Debe señalarse que con posterioridad a la publicación de "Santa Cruz en Números, 1996", al realizarse una revisión para la actualización del PBG del año 1996, se detectó un error en el rubro Hidrocarburos, ratificado con una Fe de Erratas recibida del responsable de dicho trabajo (trabajo contratado por CFI en 1996). En la presente versión, actualizada a 1996, se ha rectificado dicho error, así como se ha efectuado una revisión del cálculo de todos los sectores, con excepción de "Electricidad, Gas y Agua" y "Construcciones", por carecerse de información de base suficiente para realizar dichas revisiones.

**PRODUCTO BRUTO GEOGRAFICO - PROVINCIA DE SANTA CRUZ
GRAN DIVISION 2: MINAS Y CANTERAS**

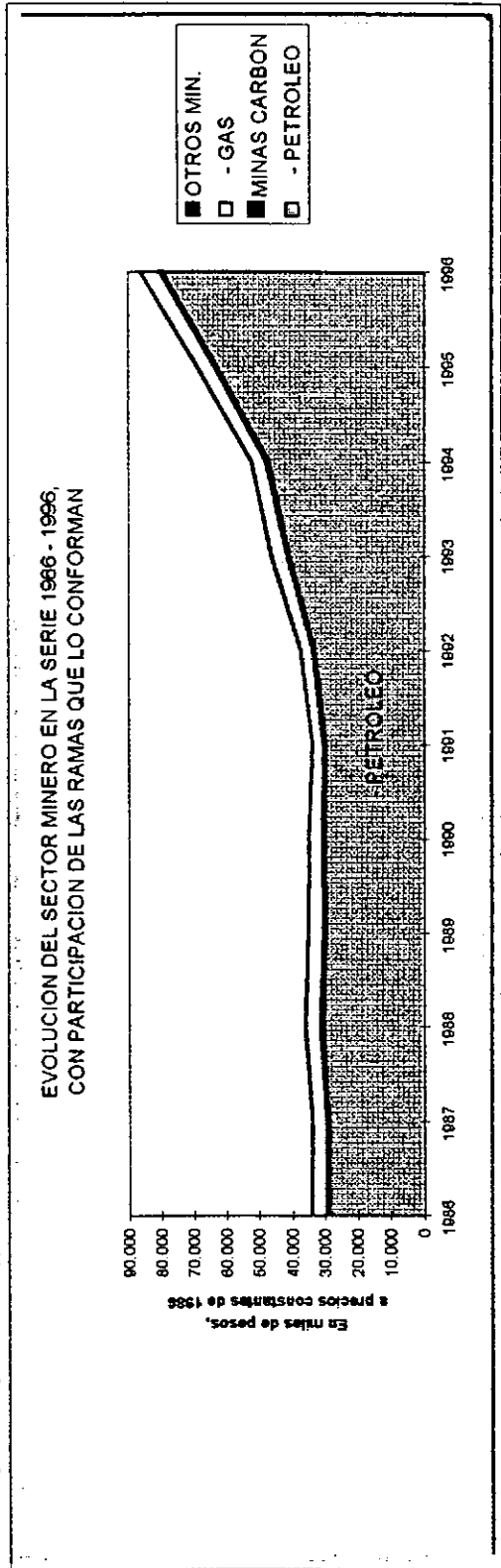
Valor agregado a precios corrientes (En Pesos)

| Rama | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 |
|---------------|---------------|---------------|----------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|----------------------|
| MINAS CARBON | 504 | 758 | 7.640 | 279.348 | 3.267.008 | 7.044.766 | 4.963.502 | 4.452.094 | 10.756.190 | 9.454.725 | 9.713.372 |
| HIDROCARBUROS | 33.555 | 63.211 | 353.685 | 14.101.552 | 244.690.236 | 524.855.170 | 554.887.574 | 569.944.487 | 600.654.381 | 913.425.403 | 1.229.272.742 |
| - PETROLEO | 29.019 | 54.866 | 309.536 | 12.111.951 | 213.580.114 | 469.258.281 | 493.086.034 | 492.823.712 | 528.937.119 | 816.998.453 | 1.123.617.856 |
| - GAS | 4.536 | 8.345 | 44.149 | 1.989.601 | 31.110.122 | 55.596.889 | 61.801.540 | 77.120.775 | 71.717.262 | 96.426.950 | 105.654.886 |
| OTROS MIN. | 448 | 579 | 3.138 | 98.660 | 1.823.151 | 3.970.533 | 5.095.190 | 5.617.912 | 1.876.401 | 1.710.971 | 1.049.465 |
| TOTAL | 34.507 | 64.548 | 384.483 | 14.479.560 | 249.780.398 | 535.870.472 | 564.968.266 | 580.014.493 | 613.329.972 | 924.591.099 | 1.240.935.579 |

Valor agregado a precios constantes de 1986 (En Pesos)

| Rama | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 |
|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| MINAS CARBON | 504 | 324 | 753 | 643 | 534 | 555 | 385 | 318 | 602 | 580 | 586 |
| HIDROCARBUROS | 33.574 | 33.653 | 35.369 | 34.690 | 34.616 | 33.388 | 36.997 | 45.807 | 51.591 | 68.267 | 85.819 |
| - PETROLEO | 29.042 | 29.108 | 30.583 | 29.902 | 30.038 | 29.902 | 33.260 | 40.939 | 46.984 | 62.829 | 79.729 |
| - GAS | 4.532 | 4.545 | 4.816 | 4.788 | 4.578 | 3.486 | 3.737 | 4.868 | 4.607 | 5.438 | 6.090 |
| OTROS MIN. | 448 | 308 | 302 | 239 | 246 | 260 | 341 | 419 | 142 | 112 | 94 |
| TOTAL | 34.526 | 34.285 | 36.454 | 35.572 | 35.398 | 34.203 | 37.723 | 46.544 | 62.395 | 88.989 | 86.509 |

NOTA: Los años 1994, 1995 y 1996 corresponden a estimación preliminar en el Sector de Electricidad, Gas y Agua y el Sector Construcción.
FUENTE: Para los años anteriores a 1995, trabajo contratado por CFI a Lic. Gropper, hechas las revisiones y correcciones necesarias. Para el año 1996, elaboración propia.



ACTIVIDAD MINERA

La producción minera actual está representada por la extracción de petróleo y gas natural, además de arcillas y caolines, carbón, canteras de rodados y arena, salinas de cosecha y lajas de areniscas tobáceas, y la explotación auroargentífera.

El sector productor de hidrocarburos es el de mayor relevancia y dinamismo en la economía santacruceña.

Tendencias y mercados:

Desarrollar la actividad auroargentífera con inversores internacionales y mercados internacionales. En forma incipiente se está desarrollando la extracción de guano, para producción de fertilizantes naturales, así como caolines y arcillas para el mercado nacional.

Áreas en producción y de exploración:

- Arcillas: en la zona de San Julián, Dpto. Magallanes. Pueden distinguirse hasta cuatro niveles arcillosos con arcillas de diferentes calidades.
- Caolín: en la zona de San Julián, Dpto. Magallanes. Yacimientos escasamente explotados.
- Lajas y material para la construcción: en el noreste de la provincia entre Caleta Olivia y el límite con Chubut, existen canteras de ripio y arena. En la zona de Gobernador Moyano, sector centro-norte, existen lajas de tobas.
- Salinas: en Cabo Blanco, Dpto. Deseado.
- Recurso auroargentífero: la actividad está en una etapa prospectiva y exploratoria. En la actualidad se destaca el descubrimiento de Cerro Vanguardia, el que se presenta como uno de los depósitos más importantes de América.
- Carbón: recurso ubicado en yacimientos del extremo sudoeste de la provincia, tiene una extensión de 47 km. de largo por 7 km. de ancho, con una reserva comprobada de 750 millones de toneladas y de más de 2.000 millones de toneladas inferidas.
- Gas y petróleo: los principales yacimientos se encuentran en la zona norte y sur de la provincia.

Nuevos Proyectos:

| | 1996 | 1997 | 1998 | 1999 |
|-------------------|--------|--------|----------|----------|
| La Josefina | Exp. | Exp. | Exp. | Lic. |
| La Manchuria | Exp. | Exp. | Exp. | Lic. |
| La Leona | Exp. | Exp. | Exp. | Lic. |
| La Esperanza | Prosp. | Exp. | Exp. | Exp. |
| La Valenciana | Prosp. | Prosp. | Exp. | Exp. |
| Lago del Desierto | Prosp. | Prosp. | Exp. | Exp. |
| El Quemado | Prosp. | Prosp. | Exp. | Exp. |
| La Juanita | Prosp. | Exp. | Exp. | Lic. |
| El Cóndor | Prosp. | Prosp. | Prosp. | Exp. |
| San Vicente | Prosp. | Prosp. | Prosp. | Exp. |
| La Última | Prosp. | Prosp. | Prosp. | Exp. |
| Bahía Laura | Prosp. | Exp. | Exp. | Exp. |
| Río Oro | Asoc. | Asoc. | Exp.Com. | Exp.Com. |
| Río Pinturas | Asoc. | Asoc. | Exp.Com. | Exp.Com. |
| Río Zeballos | Prosp. | Prosp. | Exp. | Exp. |
| Río Deseado | Exp. | Exp. | Lic. | Exp.Com. |

Exp.: Exploración/Explotación

Prosp.: Prospección

Lic.: Licitación

Com.: Comercialización

Legislación vigente en materia de promoción minera:

- Ley de Inversiones Mineras (24196 - Nac.)
- Ley de Reordenamiento Minero (24224 - Nac.)
- Acuerdo Federal Minero (24228 - Nac.)
- Ley 2332 (Pcial. - Regalías)
- Decreto Reglamentario de la Ley 2332 - N° 1463
- Ley de Federalización de los Hidrocarburos (24145)

Trámites que debe seguir un inversor a efectos de implementar una actividad en el sector; ante la Dirección Pcial. de Minería:

A- Permiso de cateo:

- Establecer domicilio legal en la ciudad de Río Gallegos. Autorizar un representante o apoderado legal para todo trámite ante la Dirección Pcial.
- Presentar solicitud de cateo por duplicado, con señales claras y precisas del terreno (croquis, coordenadas geográficas) y mineral de que se trata o categoría de minerales según el Código de Minería de la Rep. Argentina; datos del solicitante (persona física o jurídica); programa mínimo de trabajos a realizar, elementos, equipos y maquinarias a utilizar y declaración jurada sobre inexistencia de prohibiciones como determinan los artículos 27 y 28 del Código. Se le otorga número de expediente.
- Dpto. de Registro Gráfico ubica el área en cuestión. Notificación al interesado para ratificar o rectificar dicha ubicación.
- Notificación a superficiarios del terreno, para que se notifiquen del cateo, pueden solicitar fianza previa o indemnización posterior. Disposición de la Autoridad Minera para que se registre el cateo.
- Una vez otorgado el cateo, y por única vez, se paga el canon de exploración (la unidad de medida de cateo es de 500 Ha., el pago es de \$ 400/unidad de medida; la duración del permiso depende del tamaño 500Ha-150 días, se van sumando 50 días por cada unidad adicional).
- Liberación de las superficies correspondientes en función de la extensión del cateo y en los plazos estipulados. Finalización del permiso. Informe técnico exigido por la Autoridad Minera (art. 28 -Código de Minería).

B- Registro de Mina:

- Presentación de solicitud de Mina en un escrito ante la Autoridad Minera por duplicado y acompañando muestra del mineral. El mismo contendrá datos particulares del descubridor, nombre que llevará la mina y señales fijas y claras del terreno donde se encuentra el criadero y del sitio donde se extrajo la muestra, con datos catastrales, coordenadas geográficas o Gauss Krugger. Se expresará a quien pertenece el terreno (Municipio, Estado, particular).
- Si se trata de criadero en cerro conocido, se incluye además datos de las minas colindantes. Nadie puede manifestar minas para otra persona sin poder especial.
- Se otorga N° de expediente. Se ubica la Mina en el Registro Gráfico de la Dirección Pcial. de Minería. Se notifica al descubridor para que ratifique o rectifique dicha ubicación.
- Notas al Consejo Agrario Pcial. y Registro de la Propiedad para averiguar quienes son los superficiarios. Se les notifica.
- Se registra. Desde aquí es legalmente "MINA". Desde este momento se computa el plazo para empezar a pagar canon: a los tres años si es nuevo mineral y a los dos años si es nuevo criadero. (El canon se paga anualmente y el monto es de \$ 80/año para minerales de 1ª categoría).**
- Inscripción en el Padrón Minero Provincial. Notificación del Registro al titular de la mina. Publicación de edictos de que se ha registrado la mina.

- Pedido de pertenencias y Labor Legal: dentro del plazo de cien días contados desde el Registro debe hacerse la labor legal que ponga de manifiesto el criadero y compruebe la existencia y clase del mineral descubierto.
- Ubicación de mensura en el Registro Gráfico. Ratificación o rectificación de ubicación.
- Solicitud de mensura, nota al Director y presentación del Agrimensor (debidamente inscripto). El propietario debe publicar edictos y esperar 60 días para mensurar.
- Cumplido el plazo anterior, se dicta la Orden de Mensura, previa notificación a dueños de minas colindantes de la fecha de inicio de la misma. Presentación de mensura. Revisión e informe de mensura en el Dpto. de Agrimensura. Aprobación. Orden de Escritura. Entrega del Título de Propiedad. Testimonio.
- Cumplimentación del Art. 213 del Código: Plan de Trabajo e Inversiones (dentro de un año a partir de solicitada la mensura, aunque no se haya mensurado).

** Son minerales de 1ª categoría, metalíferos: oro, plata, platino, mercurio, cobre, hierro, estaño, cinc, níquel, cobalto, manganeso, antimonio, wolfram, aluminio, berilio, vanadio, cadmio, tantalio, molibdeno, litio y potasio. Combustibles. Arsénico, cuarzo, feldespato, mica, fluorita, fosfatos calizos, azufre y boratos, las piedras preciosas, los vapores endógenos. La pertenencia de metalíferos en veta es de 6 Ha., de metalíferos diseminados es de 100 Ha.

Fuentes de Información:

Explotación de minas de carbón.

Para el cálculo de este sector se trabajó con información proporcionada por YCRT(Ex YCF) y la Dirección Provincial de Minería. Se tomó la estimación del año base 1986 de la estimación Nacional, y se extrapoló con un índice de volumen físico de Tn de carbón comercializable y residual; para los precios corrientes se utilizó el Índice de Precios Mayonista para Carbón hasta el año 1993, en que se comenzó a trabajar con el precio de venta fijado en Convenio de Venta.. La producción de carbón se ha mantenido casi estable a precios constantes desde 1986, aunque debido al crecimiento del total del PBG, ha disminuído su participación en el mismo.

Producción de Petróleo crudo y Gas natural.

Este sector abarca la extracción y preparación para subsiguiente elaboración, de líquidos como el petróleo crudo y de gases como el gas natural. En términos generales la producción de crudo se divide convencionalmente en tres etapas: la exploración, el desarrollo y la extracción. En los primeros cinco años de la serie (1986/1996) la actividad mantenía una participación constante del 45% del PBG, para luego sufrir una caída del 3% en 1990 respecto al año anterior y nuevamente caer un 3% en 1991 respecto a 1990. A partir de 1992 se produce un crecimiento sostenido (en promedio ha crecido un 17% anual), de forma que en 1996 casi se ha duplicado el aporte de esta actividad al PBG en relación a 1991.

Se considera el valor de producción de yacimiento como la multiplicación entre los volúmenes de petróleo y gas extraídos por el precio promedio ponderado de venta en Argentina, proporcionado por la Dirección Provincial de Energía. El consumo intermedio surge de la sumatoria de todos los gastos incurridos en la exploración, explotación y perforación de acuerdo al detalle del cuadro 1 del balance de las empresa, ratificado con la media nacional de productividad del sector. El valor agregado surge como diferencia entre el valor bruto de producción y el consumo intermedio.

Se contaba con la estimación de este sector para la Provincia de Santa Cruz, dentro del cálculo a nivel nacional, desagregado en petróleo y gas natural, por lo tanto se tomó la base 1986, y se extrapoló por los volúmenes de extracción de cada uno de los productos, según información proporcionada por la Dirección Provincial de Energía, como serie histórica 1986-1996.

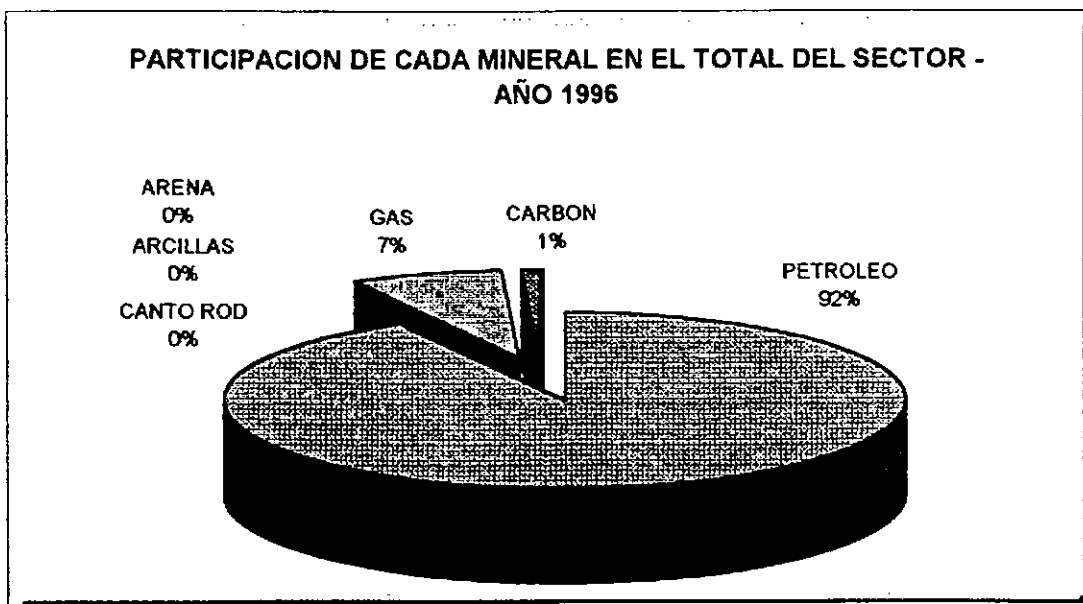
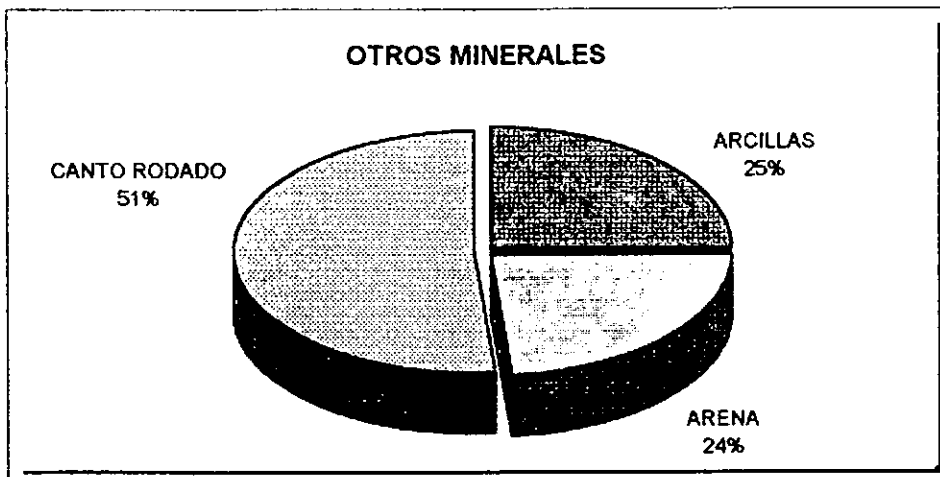
Extracción de otros minerales

Este sector comprende la actividad de extracción de minerales en forma subterránea o a cielo abierto, inclusive el corte en grandes bloques, la trituración, molienda, cribado, lavado, limpieza, clasificación, flotación, concentración y otros tratamientos necesarios para poner el mineral en condiciones de ser comercializado, cuando éstos son realizados en la cercanías de la mina.

Los minerales que se extraen en la Provincia de Santa Cruz son:

- **Minerales no metalíferos:** arcillas plásticas, arcillas varias, caolines, sal común, sulfato de sodio y turba
- **Rocas de aplicación:** arena para construcción, canto rodado y granito triturado.

Al no existir información del año base se partió de la información estadística del año 1987, se calculó la participación de cada mineral en la producción del país, y la estructura resultante se la valorizó a precios del año 1986. La relación CI/VBP por producto corresponde a la estructura del país.

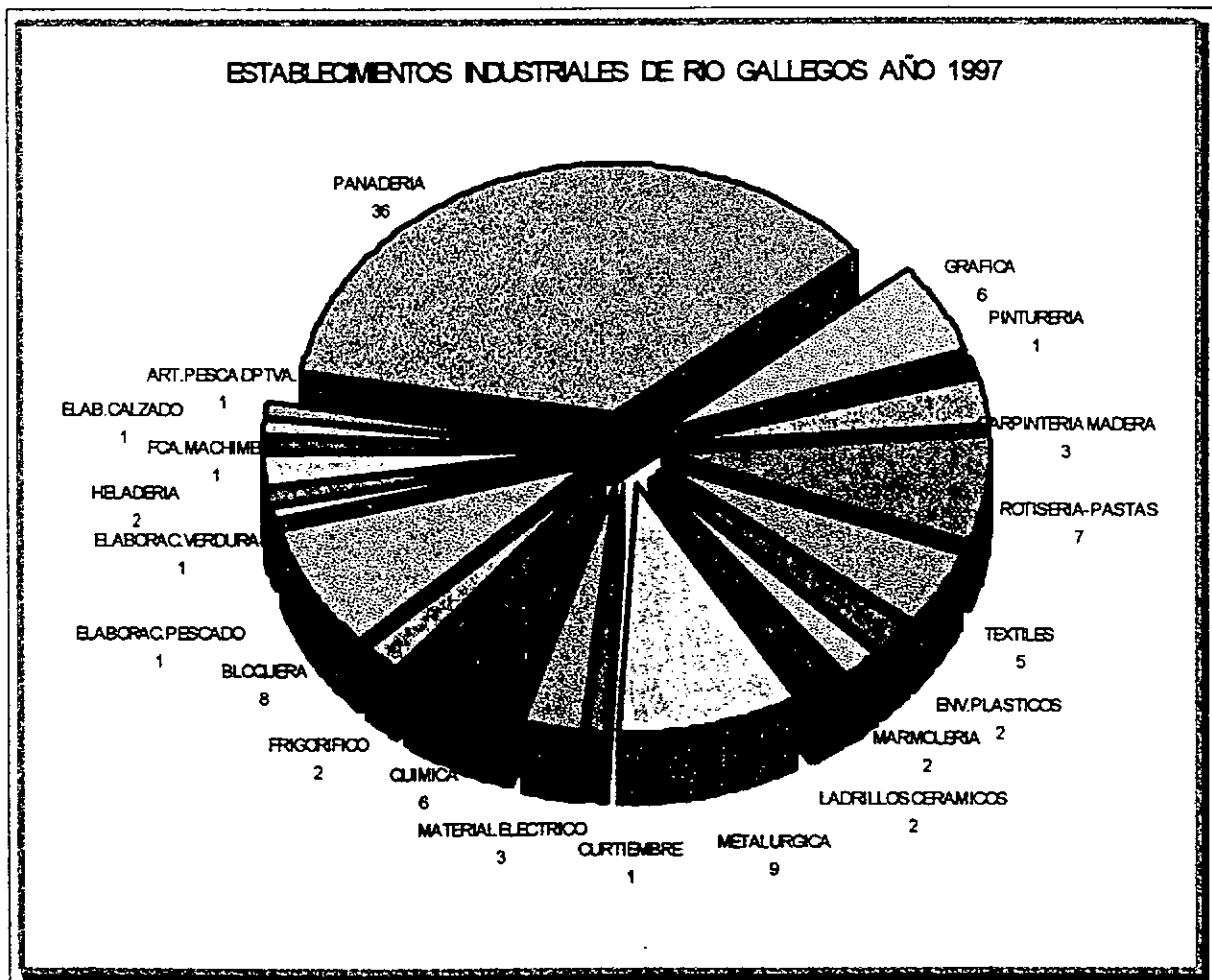


GRAN DIVISIÓN 3: INDUSTRIA MANUFACTURERA

La actividad industrial en Santa Cruz incluye pequeños establecimientos de elaboración de alimentos y bebidas, industria del cuero, elaboración de la madera, fabricación de sustancias y productos químicos, elaboración de productos metálicos e imprentas, junto a la actividad de los frigoríficos ovinos, plantas de procesamiento de mariscos y pescados y fábricas de ladrillos cerámicos, conformando un universo en su mayor parte acotado al mercado provincial.

Es interesante observar que el CNE'94 registró la presencia de 248 locales industriales en el año 1993, de los cuales 138 han iniciado sus actividades a partir del año 1990, principalmente en los años 1991 y 1992 (55 y 52 locales respectivamente). Sólo dos de ellos se han establecido en el sector pesquero. Esta tendencia se continúa en el año 1994 donde el mismo censo ya registra en el mes de Julio la presencia de 314 locales industriales. Sólo en Río Gallegos, la encuesta realizada durante el presente año 1997, registró 100 establecimientos con actividad industrial.

Sin embargo, sólo se registran montos importantes en la rama Alimentación, la cual tiene una participación del 6,2% en 1996, habiendo duplicado esta participación con relación a 1990 y triplicado la misma si se compara con 1986.



Tendencias:

Incentivar la radicación de empresas Industriales bajo el régimen de zonas francas.

Actividades de reciente desarrollo:

- Incipiente fase de industrialización de frutas finas (dulces, jaleas, salsas y concentrados), en la zona de Perito Moreno y Los Antiguos.
- Industrialización de los productos pesqueros, principalmente langostino, en las localidades de Puerto Deseado y Caleta Olivia.
- Cortes especiales frigorizados de carne ovina, que tienen un mercado potencial altamente favorable en los países de oriente.
- El potencial de lanas, cueros y carnes de especies exóticas (camélidos) generarán la apertura de mercados no tradicionales tanto en oriente como en occidente.
- Otra actividad incipiente es la cría de animales de pieles finas con destino a mercados internacionales, que genera a su vez la instalación de plantas de fabricación de alimentos balanceados para el aprovechamiento integral de los subproductos de la pesca.
- El establecimiento de industrias relacionadas con la cría de salmónidos para carne, alevinos y reproductores, muy apetecidos en el mercado internacional, en la zona precordillerana.
- Actividad petrolero-gasífera, que está ampliando las posibilidades de exportación ya sea en estado natural o crudo.

Legislación vigente en materia de promoción industrial:

Trámites que debe seguir un inversor a efectos de implementar una radicación industrial:

- Definir la categoría jurídica.
- Inscribirse en el Registro Público de Comercio, DGI, Rentas y obtener la Habilitación Municipal.
- Inscribirse en el Registro Industrial de la Nación.

En caso de necesitar un crédito, puede optar por:

- Los beneficios de la Ley de Fondo de Desarrollo Industrial de la Provincia de Santa Cruz, que está enmarcada en la Ley Pcial. N°1876.
- Si fuera recién egresado de Educación Secundaria, menor de 30 años, puede enmarcar su solicitud de financiamiento en la Ley Pcial. N° 2208, de Empresa Joven.
- Con un monto tope de \$ 25.000 puede enmarcarse en el convenio CFI - Pcia. de Santa Cruz, en el fondo para microemprendimientos.
- Con un monto superior a \$ 25.000 puede enmarcarse en el programa PROMECOM, del CFI.

Parques Industriales:

En las ciudades más importantes de la provincia existen áreas con terrenos fiscales destinados a parque industrial, que cuentan con los servicios básicos de electricidad, gas y agua. Actualmente se encuentran instaladas algunas empresas y un gran número en próximas a instalarse. Los requisitos para la adjudicación de las parcelas son: ser argentino nativo, naturalizado o extranjero autorizado por la Comisión Nacional

Zona de Frontera, mayor de edad, no poseer otra parcela con la misma actividad en el área de servicios, no tener deudas pendientes con el Municipio.

Los solicitantes deben presentar la siguiente documentación: Apellido y nombre del/los solicitantes, contrato o estatuto en caso de personas jurídicas; domicilio legal; actividad principal a desarrollar; actividad secundaria, accesorio o complementaria; antigüedad de la empresa; personal a ocupar; capital inicial a invertir, plazos y calendarios de inversión; fuerza motriz necesaria; agua a consumir (caudales); gas (consumo); tipos de desagüe; superficie del terreno requerido; tipos de maquinarias o equipos a emplear; anteproyecto de la obra civil; Declaración Jurada de bienes certificada por organismos competentes; en caso de Sociedades, balance del último ejercicio.

Zonas Francas Industriales

Legislación Nacional:

Ley Nacional de Zonas Francas N° 24.331, sancionada el 18 de Mayo de 1.994, promulgada el 10 de Junio de 1.994 y publicada en el Boletín Oficial el 17 de Junio de 1.994. Por intermedio de esta normativa se establece la creación de una zona franca en cada provincia de la Rep. Argentina, con el aditamento de poder crearse -en carácter adicional- no más de cuatro en todo el país, de acuerdo a determinadas circunstancias y condiciones. La provincia de Santa Cruz, por estar incluida en dichas circunstancias y condiciones, ha logrado establecer dos Zonas Francas (Río Gallegos y Caleta Olivia) con las características de Zonas Francas por Extensión.

A los efectos de la implementación de las citadas zonas francas, la prov. de Santa Cruz, suscribió con el P.E.N. el Convenio de Adhesión en los términos establecidos en el art. 3° de la Ley 24.331, habiendo sido ratificada por la Ley Provincial N° 2388 y luego aprobado el Reglamento de Funcionamiento y Operación de las Zonas Francas de Santa Cruz por medio de la Resolución 898/95 del Ministerio de Economía y Obras y Servicios Públicos de la Nación.

Bajo estas condiciones técnico-legales, la Comisión de Selección y Evaluación como ente de administración transitoria (art.14-Ley 24.331), ha procedido al otorgamiento de la concesión, luego del análisis de las ofertas presentadas en la Licitación Nacional e Internacional para la concesión y explotación de las zonas francas. Dicha concesión se otorga mediante un contrato de explotación por el término de treinta años, prorrogables por diez más (art. 22 - Reglam. N° 898/95 MEYOSP).

Zona Franca de Caleta Olivia

LOCALIZACIÓN: Caleta Olivia - Dpto. Puerto Deseado - Provincia de Santa Cruz.

ACCESOS: Terrestre: ruta nac. n° 3 - Marítimo: Pto. Caleta Paula, Pto. Santa Cruz

ESTADO DE AVANCE DEL PROYECTO: Concesionado y con las obras en construcción iniciadas.

ACTIVIDADES PROMOVIDAS:

- INDUSTRIALES
- SERVICIOS

BENEFICIOS:

- Exención de los derechos aduaneros: (Si forman parte del proceso industrial)
- Exenciones de IVA para mercaderías: (Si forma parte del proc. industrial)
- Exenciones de IVA para bienes de capital ingresados: (idem anterior)
- Exenciones de impuestos nacionales
- Exenciones de impuestos provinciales (Ingresos Brutos para act. productivas descriptas en el Decreto Prov. 1369/94)

Otros:

- Régimen de reembolsos por exportación puertos patagónicos: 10% hasta 1999, decreciendo un 1% anual a partir del 2000 - Disminución en un 65% de los aportes patronales según Pacto Fiscal.
- Subsidio del 50% en las tarifas de gas y combustibles.

Zona Franca de Río Gallegos

LOCALIZACIÓN: Río Gallegos - Dpto. Güer -Aike -Provincia de Santa Cruz.

ACCESOS: Terrestre: ruta nac. n° 3 - Aéreo: Aeropuerto internacional Río Gallegos-
Marítimo: Puerto Punta Loyola, Puerto Deseado, Puerto Santa Cruz.

ESTADO DE AVANCE DEL PROYECTO: Concesionado y con las obras de construcción iniciadas.

ACTIVIDADES PROMOVIDAS:

- Industriales
- Servicios

BENEFICIOS:

- Exención de los derechos aduaneros (Si forman parte del proceso industrial).
- Exenciones de IVA para mercaderías (Si forma parte del proceso industrial).
- Exenciones de IVA para bienes de capital ingresados (Idem anterior).
- Exenciones de impuestos nacionales: (Excepto ganancias)
- Exenciones de impuestos provinciales: Ingresos Brutos para actividades productivas descriptas en el Decreto Prov. N° 1369/94.
- Otros: Ley Nac. 23018 y 24490, instituyen el Reembolso por Exportación por Puertos Patagónicos, con un 10% hasta 1999, decreciendo en un 1% anual a partir del 2000.
- Pacto Fiscal que prevé la reducción de aportes patronales en un 65% promedio para Santa Cruz.
- Subsidio del 50% en tarifas de gas y combustibles.

Fuentes de Información

El valor agregado del año base surge de la expansión de la Encuesta Industrial para dicho año salvo para la rama 31140 (Elaboración de pescados, moluscos, crustáceos y otros productos marinos) donde se considera que la encuesta subestima el valor de dicha actividad. Por lo tanto se consideró como valor de los bienes producidos al valor de las exportaciones que surge de las Estadísticas de Comercio Exterior del INDEC. Se supuso que todo lo que se produce en la provincia se exporta.

Confeción de los índices de volumen físico

La principal fuente de información para la confección de los IVF para cada rama es la Encuesta Industrial que se realiza cada año. Esta encuesta contiene un capítulo en el cual se solicitan cantidades producidas de los productos principales de cada establecimiento industrial. A partir de esta información se elaboraron IVF para cada establecimiento que responde a la EIA. Para el año 1996 se contó además con una Encuesta Especial realizada por la Dirección Provincial de Industria y Comercio.

En el rubro "Elaboración de productos pesqueros" se incluyó en el cálculo todos los rubros pesqueros que tuvieran algún procesamiento industrial (considerándose como tal al congelamiento), y se excluyeron los pescados frescos (código NADE 03.01.01)

- 1/. Como no se disponía de estas estadísticas para el año 1990, se obtuvo la variación con respecto al año 1989 de una estimación previa que se había realizado por especie, con información que proveyó la Subsecretaría de Pesca y Actividades Portuarias de la provincia
- 2/. A partir del año 1991 se utilizaron las exportaciones pesqueras totales en dólares, suministradas por el CFI con información provista por el INDEC.

Las estimaciones para los años 1994, 1995 y 1996 se realizaron en base a dos sectores exclusivamente, el sector pesquero y el faenamiento de ganado. En el primer caso se utilizaron las exportaciones, como ya se describió para el resto de la serie, y en el caso de la faena se obtuvo la misma a partir de información suministrada por los frigoríficos.

Estimación a precios corrientes

La estimación a precios corrientes se realizó a partir de indexar los precios constantes, salvo en el sector pesquero donde directamente se disponía de la información en dólares corrientes. Para realizar esta indexación se utilizaron índices de precios implícitos en el cálculo de las Cuentas Nacionales, dado que no se dispone de índices a nivel provincial. Se ha utilizado en cada división los índices de las actividades más representativas.

¹/La Rev.3 de la CIIU cambia este criterio de asignación de la actividad pesquera entre el sector primario y el secundario y considera que la misma se determina a partir del tipo de buque que procesa el pescado. Si el buque factoría también realiza la captura entonces no debe considerarse actividad industrial. Como en nuestro país la legislación no permite otro tipo de buques factoría, el único procesamiento industrial estaría reservado para las plantas de tierra. Con lo cual quedaría en el sector primario gran parte de la producción que hoy en día se considera actividad industrial.

²/ Se calculó el valor de producción multiplicando las cantidades de pescados por especie por su precio en el año base. Luego se obtuvo la variación entre el año 1990 y 1989 y esta variación se le aplicó al índice de pesca obtenido a partir de las Estadísticas de Comercio Exterior.

PRODUCTO BRUTO GEOGRAFICO - PROVINCIA DE SANTA CRUZ
 GRAN DIVISION 3 - INDUSTRIA MANUFACTURERA

Valor agregado a precios corrientes (En Pesos)

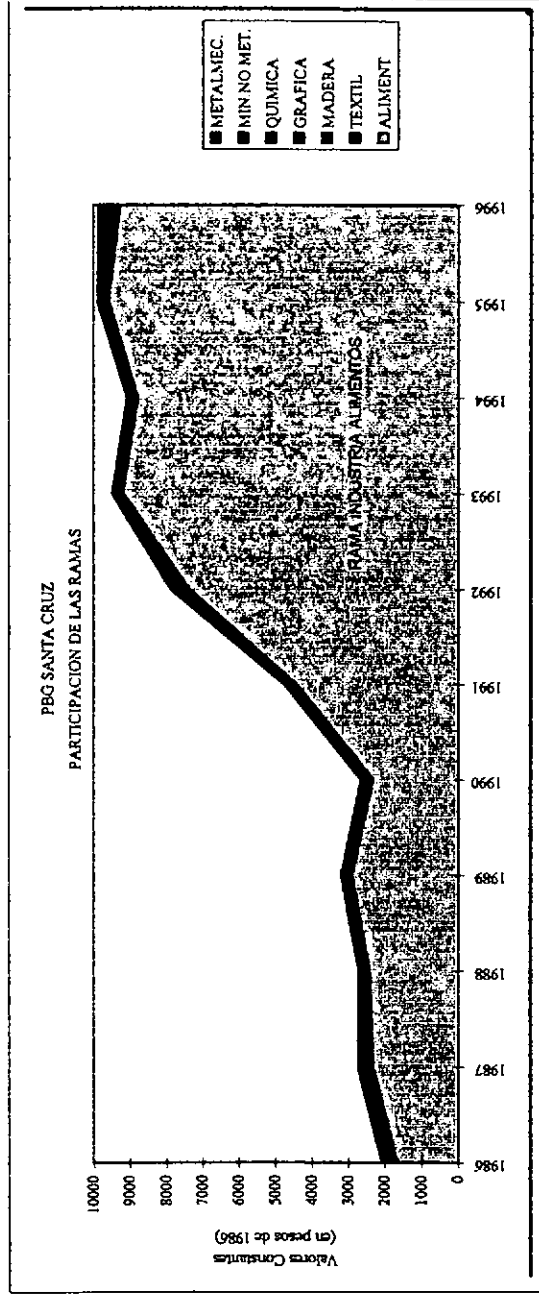
| Rama | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 |
|--------------|--------------|--------------|---------------|------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| ALIMENT | 1.713 | 5.762 | 26.723 | 1.435.674 | 12.559.488 | 67.960.427 | 114.391.662 | 119.263.674 | 126.575.967 | 143.707.991 | 147.742.371 |
| MIN.MET. | 78 | 145 | 1.143 | 65.532 | 78.385 | 423.263 | 712.231 | 742.691 | 788.094 | 462.802 | 919.881 |
| MADERA | 30 | 16 | 93 | 3.961 | 50.516 | 272.776 | 459.006 | 478.636 | 507.896 | 556.371 | 592.827 |
| GRAFICA | 24 | 91 | 507 | 8.807 | 750.561 | 4.052.865 | 6.819.814 | 7.111.479 | 7.546.219 | 7.032.992 | 8.808.121 |
| QUIMICA | 12 | 26 | 169 | 5.946 | 203.691 | 1.099.888 | 1.850.797 | 1.929.950 | 2.047.933 | 1.250.310 | 2.360.394 |
| MIX.NO MET. | 42 | 87 | 632 | 17.595 | 75.169 | 405.897 | 683.008 | 712.218 | 755.758 | 904.498 | 882.138 |
| METAL.MEC. | 190 | 547 | 894 | 33.290 | 121.728 | 667.299 | 1.106.048 | 1.153.352 | 1.233.858 | 2.373.738 | 1.428.515 |
| TOTAL | 2.088 | 8.696 | 32.181 | 1.870.996 | 13.969.638 | 74.892.416 | 126.022.666 | 131.412.189 | 139.466.714 | 166.288.702 | 162.764.247 |

Valor agregado a precios constantes de 1986 (En Pesos)

| Rama | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 |
|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| ALIMENT | 1.712,9 | 2.358,7 | 2.447,7 | 2.946,2 | 2.367,0 | 4.471,1 | 7.426,4 | 9.239,4 | 8.633,4 | 9624,8 | 9311,1 |
| MIN.MET. | 78,3 | 58,2 | 91,5 | 101,7 | 82,8 | 26,4 | 43,9 | 27,7 | 26,5 | 28,8 | 55,0 |
| MADERA | 28,6 | 8,2 | 7,7 | 9,6 | 10,7 | 16,8 | 27,9 | 31,3 | 31,9 | 34,8 | 36,0 |
| GRAFICA | 23,9 | 36,4 | 43,0 | 27,0 | 35,6 | 135,4 | 224,9 | 30,9 | 29,5 | 32,2 | 282,0 |
| QUIMICA | 12,0 | 11,9 | 10,8 | 9,8 | 10,3 | 27,4 | 46,5 | 12,0 | 11,5 | 12,5 | 57,0 |
| MIX.NO MET. | 41,7 | 36,4 | 62,7 | 46,4 | 25,7 | 18,7 | 31,1 | 40,5 | 38,7 | 42,2 | 39,0 |
| METAL.MEC. | 189,9 | 251,1 | 74,5 | 73,3 | 136,0 | 56,2 | 93,3 | 122,5 | 117,2 | 127,6 | 117,0 |
| TOTAL | 2088,3 | 2760,9 | 2737,9 | 3214,0 | 2668,1 | 4752,0 | 7893,0 | 9604,3 | 9088,7 | 9902,9 | 9896,1 |

Nota= Resultados Definitivos, hecha la correspondiente revisión y corrección.

FUENTE: Para los datos anteriores a 1996, trabajo contratado por CFI a Lic. Gropper, con las correcciones mencionadas. Información de 1996, elaboración propia



GRAN DIVISIÓN 4: ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA

Electricidad

Se considera valor bruto de producción a la sumatoria de todas las ventas a los usuarios finales mas las ventas en bloque a otras empresas para su posterior reventa (tratándose de una distribuidora), así como las ventas que realizan las generadoras en el mercado spot y en el mercado a término, valuados a precios de productor, menos las compras de energía valuadas a precios de comprador. Este rubro, si bien aún requiere correcciones en el cálculo, ha registrado un incremento del 75% con relación a 1986, registrando en 1996 una participación del 1,1% en el PBG. El mayor incremento se ha producido en el rubro Gas, que registró un incremento del 150% en la serie 86-96.

De SPSE sólo se consiguió información del balance de la empresa para el año 1993; para 1994 y 1995 se utilizó el precio medio de venta de generación que surge de información de los anuarios de CAMMESA, multiplicándose por la cantidad que SPSE genera en la Provincia, manteniéndose la estructura de insumos del año 1993 para 1994, 1995 y 1996.

El valor agregado surge de la diferencia entre ambos conceptos. La estimación a precios constantes surge a partir de datos físicos de ventas a usuarios finales y de generación por tipo que se obtiene del informe del sector eléctrico de la Secretaría de Energía.

Sistema Electrico:

Las localidades de la Provincia se proveen de equipos de generación de energía eléctrica, con diferentes valores de potencia efectiva e instalada (Río Gallegos, potencia instalada 43.539 KW, efectiva 15.000KW). Las localidades de la zona norte de la Provincia se encuentran interconectadas a la red nacional.

Cuadro Tarifario:

| | |
|---------------------------------|--------------|
| Residencial: cuota fija mensual | \$ 4,53/mes |
| primeros 150 KW | \$ 0,11/mes |
| excedente de 150 KW | \$ 0,17/mes |
| Industrial: cuota fija mensual | |
| y hasta 50 KW | \$ 6,46/mes |
| primeros 250 KW | \$ 0,15/mes |
| excedente de 250 KW | \$ 0,155/mes |
| Alta Tensión: cargo fijo | \$ 7,54/mes |
| primeros 100KW/h | \$ 0,08 |
| siguientes 100KW/h | \$ 0,06 |
| siguientes 200 KW/h | \$ 0,058 |
| excedente de 400 KW/h | \$ 0,048 |

La Provincia está adherida a los principios tarifarios de la Ley 24065, eso implica que grandes usuarios pueden negociar bonificaciones especiales en la zona norte donde está interconectada a la red nacional.

Gas:

El valor bruto de producción se define como el margen entre las ventas de gas a los usuarios menos las compras de gas; esta información surge de los estados contables de las empresas encargadas de la distribución de gas, que luego de las privatizaciones son Camuzzi Gas del Sur y Distrigas S.A. El consumo intermedio surge de la información contable del cuadro 1 del estado de resultados. La estimación a precios constantes surge de la elaboración de un Índice de Volumen Físico a partir de las ventas a los usuarios, que se obtiene de la información mensual de ENARGAS y de información suministrada por las empresas Camuzzi Gas del Sur y Distrigas S.A.

Redes De Gas Natural:

Las localidades de la línea costera de la provincia y algunas de la zona norte están conectadas al gasoducto troncal, las localidades del interior o cordillera tienen otros sistemas de provisión de gas.

Agua:

Incluye la actividad de captación, depuración y distribución de Agua potable y servicios sanitarios. La empresa que se encontraba realizando esta actividad era SPSE, que actualmente continúa haciéndolo; para la estimación se utilizó información de la empresa, ingresos y gastos como una participación de los mismos en el total del balance.

Se tomaron como VBP los ingresos históricos generados por Saneamiento, más otros ingresos, y como consumo intermedio los gastos del cuadro 1 del estado de resultados, con la misma participación que los ingresos

Dotacion De Agua Corriente y Cloacas En Los Principales Centros Urbanos

| LOCALIDAD | DEPARTAMENTO | PORCENTAJE DE LA LOCALIDAD CON AGUA CORRIENTE | PORCENTAJE DE LA LOCALIDAD CON CLOACAS |
|----------------|-------------------|---|--|
| Río Gallegos | Güer-Aike | 83,80% | 19,25% |
| Caleta Olivia | Deseado | 85,49% | 34,47% |
| Puerto Deseado | Deseado | 94,29% | 22,78% |
| San Julián | Magallanes | 94,05% | 0% |
| El Calafate | Lago Argentino | 95,70% | 85,12% |
| Río Turbio | Güer-Aike | 70,52% | 67,00% |
| Perito Moreno | Lago Buenos Aires | 89,82% | 0% |
| Gob. Gregores | Río Chico | 94,34% | 0% |

**PRODUCTO BRUTO GEOGRAFICO - PROVINCIA DE SANTA CRUZ
GRAN DIVISION 4 - ELECTRICIDAD, GAS Y AGUA**

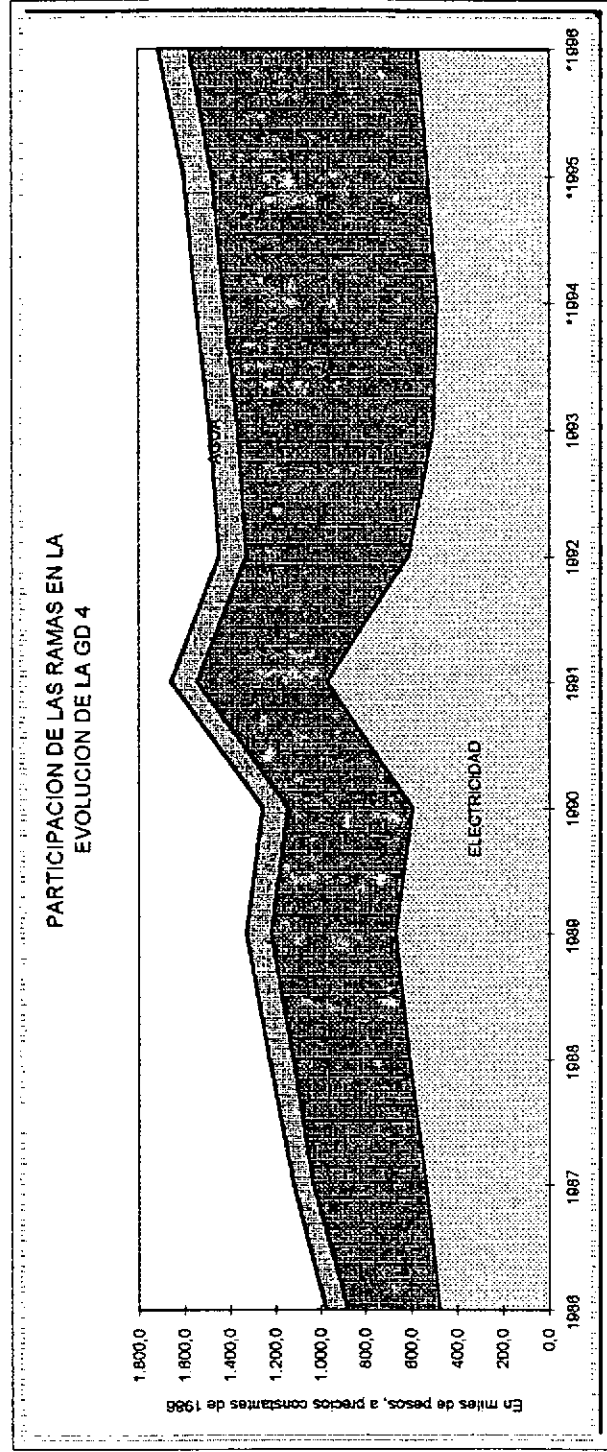
Valor agregado a precios corrientes (En Pesos)

| Rama | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 |
|--------------|------------|--------------|---------------|----------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| ELECTRICIDAD | 482 | 1.214 | 4.080 | 122.756 | 2.937.688 | 8.759.142 | 10.718.734 | 10.104.596 | 10.836.286 | 11.793.449 | 12.741.642 |
| GAS | 402 | 949 | 8.014 | 174.939 | 1.859.919 | 6.690.968 | 10.314.402 | 22.921.628 | 25.518.482 | 25.753.870 | 27.332.582 |
| AGUA | 94 | 253 | 1.425 | 32.741 | 650.754 | 2.091.689 | 2.355.887 | 2.545.742 | 2.963.409 | 2.963.409 | 3.206.408 |
| TOTAL | 978 | 2.417 | 14.319 | 330.437 | 5.447.373 | 17.881.777 | 23.389.104 | 35.571.966 | 39.318.177 | 40.510.727 | 43.280.632 |

Valor agregado a precios constantes de 1986 (En Pesos)

| Rama | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 |
|--------------|--------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| ELECTRICIDAD | 482,2 | 539,9 | 611,0 | 671,3 | 596,2 | 974,3 | 614,8 | 507,2 | 490,1 | 528,4 | 570,8 |
| GAS | 402,0 | 496,2 | 513,4 | 552,6 | 549,1 | 570,7 | 715,5 | 860,4 | 937,1 | 947,7 | 1005,8 |
| AGUA | 94,1 | 88,3 | 106,7 | 109,9 | 113,2 | 116,4 | 119,6 | 122,0 | 124,4 | 126,9 | 137,3 |
| TOTAL | 978,3 | 1.124,4 | 1.231,1 | 1.333,8 | 1.258,5 | 1.661,4 | 1.449,9 | 1.489,6 | 1.551,6 | 1.603,0 | 1.714,0 |

NOTA: Los años 1994, 1995 y 1996 corresponden a estimación preliminar.



GRAN DIVISIÓN 5: CONSTRUCCIONES

La actividad de la construcción hoy representa el 2% del producto provincial. En el año 1988 se inició un proceso de declinación de la actividad en su conjunto, acrecentado en forma determinante por la profunda declinación de la construcción pública. La actividad cayó un 20% en 1989 con relación a 1988, cayendo nuevamente un 26% en 1990 respecto al año anterior, e iniciando una lenta recuperación a partir de 1992.

La información básica disponible abarca a las series de permisos municipales de la construcción, el stock de viviendas de los censos nacionales de población y viviendas de 1980 y 1991, los ocupados por el sector que surgen de la Encuesta Permanente de Hogares, la evolución de la ejecución presupuestaria de la provincia y las series de precios de diferentes tipologías de obras de origen privado.

No se dispone de una encuesta específica de las empresas constructoras ni de información referida a la utilización de los insumos típicos del sector (como ser el cemento) utilizados en el ámbito de la Provincia de Santa Cruz.

Construcción permitida

La información básica disponible consiste en:

- a) Las series de permisos de construcción otorgadas por los municipios de la provincia, por año
- b) La serie mensual de precios de diferentes tipologías de la vivienda unifamiliar de la revista "El Constructor"
- c) Los precios relativos de la construcción permitida en el año base 1986, para el total país.
- d) La población urbana de la provincia, por municipio, recabada por los Censos de Población y Vivienda 1980 y 1991, más las estimaciones de crecimiento poblacional intercensal del INDEC.
- e) Las curvas de avance teórico de las obras utilizadas en el cálculo del sistema de cuentas nacionales de la Argentina, base 1986.

Construcción no permitida de viviendas

Las viviendas no permitidas comprenden al total de viviendas construidas y que no han sido captadas por las estadísticas disponibles. La fuente de información que permite medir la cantidad de viviendas construidas y no captadas la constituyen los censos nacionales de población y viviendas que se realizan cada diez años. En éste trabajo se utilizaron los datos de los censos de 1980 y 1991. Se incluyen también a las viviendas deficitarias, las que por su naturaleza no se encuentran bajo el alcance de los permisos de la construcción.

Construcción pública provincial

La fuente de información básica la constituye la ejecución presupuestaria de las erogaciones de capital -trabajos públicos.

Los Índices de Volumen Físico no se pudieron completar para los años 1995 y 1996 por no disponerse de la información correspondiente a dichos años.

El valor bruto de la producción a precios constantes de 1986 se obtuvo deflacionando los valores corrientes por el índice de precios implícitos de la construcción permisada.

Reparaciones y mejoras de la vivienda

El gasto en reparaciones y mejoras de la vivienda fue estimado a partir de datos de la Encuesta de Gastos e Ingresos de los Hogares 1986, y fue discriminado entre los componentes de los insumos (materiales) y del valor agregado (mano de obra), por tipología para las viviendas unifamiliar, multifamiliar y deficitaria.

**PRODUCTO BRUTO GEOGRAFICO - PROVINCIA DE SANTA CRUZ
GRAN DIVISION 5 - CONSTRUCCION**

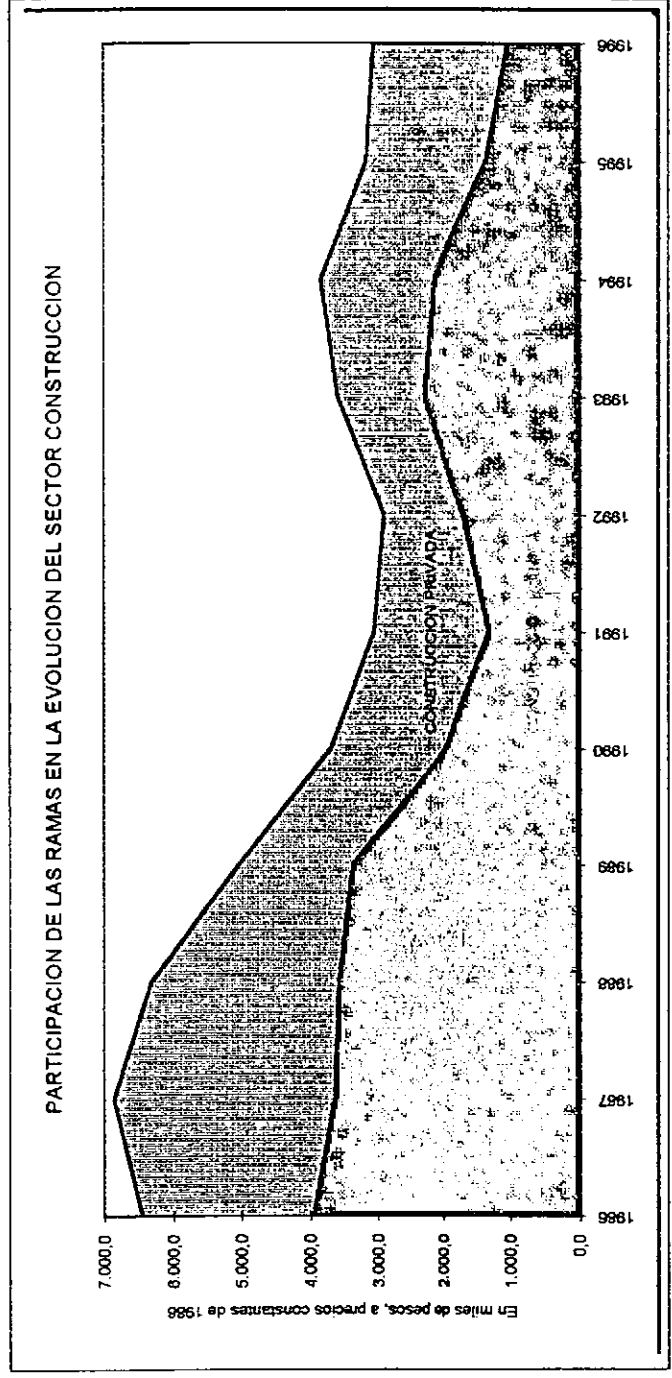
Valor agregado a precios corrientes (En Pesos)

| Rama | 1.986 | 1.887 | 1.886 | 1.888 | 1.889 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1.994 | 1.996 | 1.996 |
|---------|--------------|---------------|---------------|------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------|
| PUBLICA | 3.976 | 8.027 | 30.541 | 837.646 | 11.018.222 | 22.825.801 | 35.809.358 | 54.276.679 | 50.665.409 | 33.229.013 | 25.660.295 | |
| PRIVADA | 2.493 | 7.038 | 23.017 | 408.430 | 9.659.566 | 30.012.591 | 25.668.663 | 30.012.591 | 39.490.251 | 44.378.354 | 49.881.270 | |
| TOTAL | 6.469 | 15.065 | 53.558 | 1.246.076 | 20.677.818 | 52.838.392 | 61.478.021 | 84.289.270 | 90.155.660 | 77.607.367 | 75.541.566 | |

Valor agregado a precios constantes de 1986 (En Pesos)

| Rama | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 |
|---------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| PUBLICA | 3.976,0 | 3.670,0 | 3.609,0 | 3.369,0 | 1.965,0 | 1.331,0 | 1.704,0 | 2.328,3 | 2.169,0 | 1.365,8 | 1.049,4 |
| PRIVADA | 2.493,0 | 3.209,0 | 2.723,0 | 1.658,0 | 1.752,0 | 1.740,0 | 1.220,0 | 1.286,0 | 1.693,0 | 1.824,1 | 2.023,5 |
| TOTAL | 6.469,0 | 6.879,0 | 6.332,0 | 5.027,0 | 3.717,0 | 3.071,0 | 2.924,0 | 3.614,3 | 3.862,0 | 3.189,9 | 3.072,9 |

NOTA: Los años 1994, 1995 y 1996 corresponden a estimación preliminar.



GRAN DIVISIÓN 6:
COMERCIO AL POR MAYOR, AL POR MENOR,
RESTAURANTES Y HOTELES

Comercio

Comprende la reventa (venta sin transformación) al por mayor y al por menor de productos nuevos o usados y a quienes actúan en calidad de agente y corredor en la compra o venta de mercancías. La actividad comercial ha mantenido una curva ascendente a lo largo de la serie, con un incremento total del 164%, acentuándose el mismo para la actividad mayorista.

La información básica disponible comprende al Censo Nacional Económico 1985 y 1994 de la Provincia de Santa Cruz. No se cuenta con una encuesta anual específica para la Provincia, de modo tal que se trabajó con la información censal, previamente ajustada, y para el resto de los años se utilizó la información de índices de precios y de volumen físico del sector relevados a nivel nacional.

La información básica es la del Censo Nacional Económico 1985, de donde se extrajeron las siguientes variables (tanto para el comercio mayorista como para el minorista): Cantidad de establecimientos, Personal ocupado, Retribución del factor trabajo, Compras, Pagos a terceros, Otros egresos, Ingreso por ventas y servicios y Otros ingresos.

El índice de volumen físico fue calculado a partir de información del sistema de cuentas nacionales.

Para el período 1989/1994 la estimación del valor agregado provincial se realizó a partir de el índice de volumen físico y el índice de precios implícitos del comercio mayorista y minorista del total país.

Restaurantes, Bares y Establecimientos Similares

En esta agrupación de actividades se encuentran los establecimientos que venden comidas y bebidas preparadas para su consumo inmediato en el mismo lugar, tales como: restaurantes, bares, fondas, cantinas, pizzerías, venta de empanadas, confiterías y whiskerías. La actividad registra un importante crecimiento, cercano al 200%, en la última década.

Se considera que la producción de estos servicios es equivalente al valor de los servicios suministrados, que comprende el valor de los alimentos y bebidas adquiridos para su reventa. Este tratamiento se fundamenta en el hecho de que el precio pagado por el consumidor remunera un servicio personalizado y no una actividad de intermediación comercial (circunstancia que caracteriza o diferencia a esta actividad productiva de la definición tradicional de una actividad comercial).

La estimación del valor de producción de estos servicios se apoyó en información sobre el gasto de los hogares (fuente Encuesta de Gasto de Hogares, realizada por el INDEC entre julio de 1985 y junio de 1995 en Capital Federal y 19 partidos del Gran

Buenos Aires), y en cálculos complementarios sobre el gasto en comida efectuado (principalmente en restaurantes) por los turistas del exterior arribados a la provincia (fuente Subsecretaría de Turismo de la Provincia) que facilitó datos acerca de la cantidad de turistas ingresados y estimaciones de sus gastos en comida y alojamiento.

Para el cálculo del coeficiente de Consumo Intermedio del sector, se consultó a estudios contables especializados en prestación de servicios a restaurantes y bares. Para la elaboración de un índice del volumen físico de la actividad se utilizó una función de demanda, teniendo en cuenta el comportamiento de los consumidores ante cambios en su ingreso y en el precio de este tipo de servicios.

Hoteles y Otros Alojamientos.

Dentro de esta agrupación (CIIU -Revisión 2- 632), se incluyen a todos los Hoteles, Hosterías, Moteles y sus servicios relacionados; con excepción de los Hoteles u otros tipos de establecimientos reservados a miembros de una organización determinada. Esta actividad es la que registra el mayor incremento de todos los sectores y ramas de la economía provincial, con un crecimiento sostenido a lo largo de la serie, incrementándose en un 490%. Este crecimiento da una clara visión de la importancia que en la provincia está adquiriendo el turismo, sector que también ha recibido un fuerte impulso desde el Gobierno Provincial.

Se partió de los datos del CEN 1984, resultados que fueron llevados a precios y cantidades del año 1986. Se estimó que para el año 1986 la tasa de ocupación de la Provincia de Santa Cruz fue de 65%. Para los años siguientes se aplicó la variación del valor agregado para alojamientos del total del país. El Valor agregado para alojamientos fue incrementado en un 40 % para incorporar los servicios relacionados. La serie a precios corrientes se elaboró a partir del índice de precios al consumidor, grupo hotelería y turismo.

| HOTELERIA | Total SANTA CRUZ | Total PAIS |
|--------------------------------------|------------------|------------|
| Establecimientos hoteleros (1995-96) | 105 | 6.368 |
| 1 estrella | 6 | 1.135 |
| 2 estrellas | 12 | 765 |
| 3 estrellas | 7 | 387 |
| 4 estrellas | 2 | 160 |
| Apart hotel | 2 | 193 |
| Otras formas de alojamiento | 76 | 3.701 |
| Cantidad de habitaciones (1995-96) | 1.658 | 105.180 |
| En establecimientos de 1 estrella | 121 | 13.224 |
| En establecimientos de 2 estrellas | 315 | 14.179 |
| En establecimientos de 3 estrellas | 253 | 13.123 |
| En establecimientos de 4 estrellas | 130 | 10.989 |
| En Apart-hotel | 57 | 3.385 |
| En otras formas de alojamiento | 782 | 45.716 |

| | | |
|--|--------|---------|
| Cantidad de plazas (1995-96) | 4.032 | 356.181 |
| En establecimientos de 1 estrella | 258 | 60.756 |
| En establecimientos de 2 estrellas | 730 | 53.757 |
| En establecimientos de 3 estrellas | 539 | 45.274 |
| En establecimientos de 4 estrellas | 273 | 29.642 |
| En Apart-hotel | 141 | 13.656 |
| En otras formas de alojamiento | 2.091 | 143.090 |
| Personal ocupado en establecimientos hoteleros | 126 | 14.401 |
| Habla al menos un idioma | 23,80% | 24,80% |
| Terciario / universitario completo | 18 | 978 |
| Terciario / universitario incompleto | 15 | 1.355 |
| En establecimientos de 3 estrellas | 49 | 4.958 |
| Habla al menos un idioma | 18,40% | 16,90% |
| En establecimientos de 4 estrellas | 77 | 5.225 |
| Habla al menos un idioma | 27,30% | 24,60% |
| Sector Contabilidad / Administración | 12 | 1.518 |
| Sector Recepción | 29 | 3.392 |
| Sector Ama de llaves | 43 | 4.402 |
| Sector Restaurante | 22 | 2.203 |
| Sector Cocina | 9 | 1.118 |
| Sector Economato | 0 | 158 |
| Sector Mantenimiento | 6 | 980 |
| Otras actividades | 5 | 512 |

*Otras formas de alojamiento:residenciales, hosterías, hospedajes, moteles, hostales, pensiones, refugios, posadas, estancias, cabañas, bungalows, hoteles sin categorizar. Muchos hoteles de 1 y 2 estrellas, en 1992 han pasado a integrar esta categoría, según información proporcionada por los organismos de turismo.

**PRODUCTO BRUTO GEOGRAFICO - PROVINCIA DE SANTA CRUZ
GRAN DIVISION 6 - COMERCIO, RESTAURANTES Y HOTELES**

Valor agregado a precios corrientes (En Pesos)

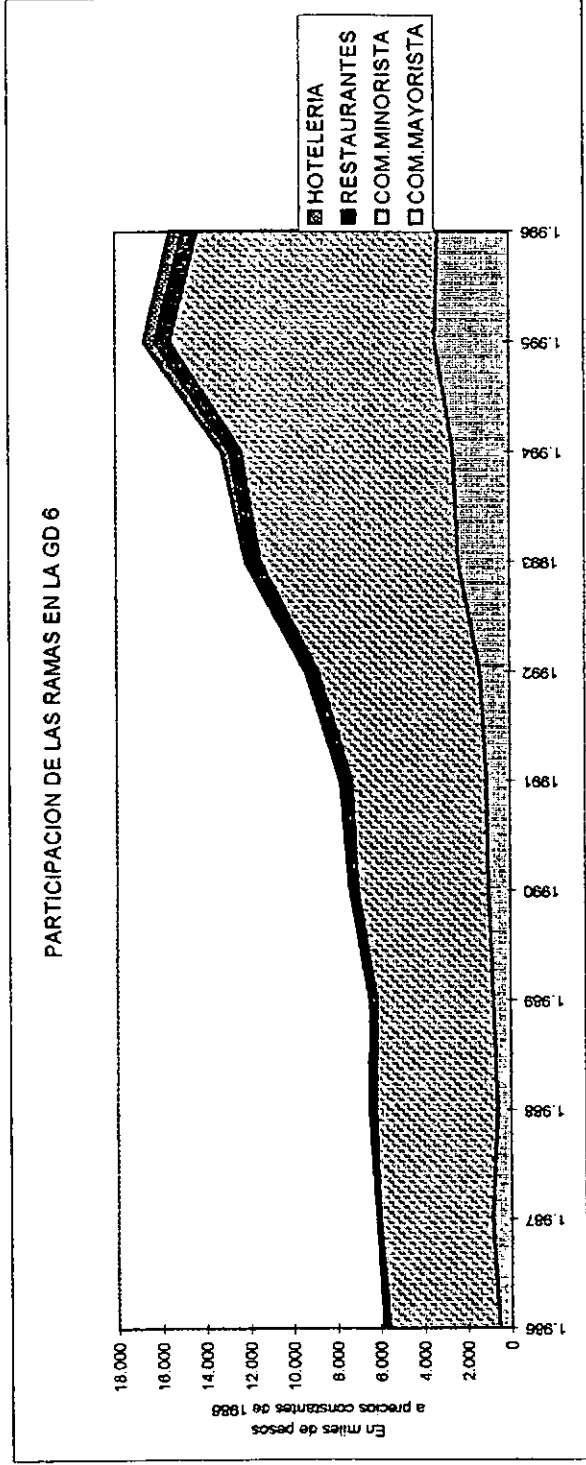
| Rama | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 |
|---------------|--------------|---------------|---------------|------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| COM.MAYORISTA | 622 | 2.000 | 7.497 | 352.869 | 7.475.712 | 17.282.281 | 16.579.875 | 39.033.336 | 41.920.292 | 56.916.372 | 53.630.645 |
| COM.MINORISTA | 5.036 | 11.332 | 60.658 | 2.167.628 | 42.362.366 | 90.731.974 | 121.585.752 | 146.839.693 | 157.700.144 | 201.794.412 | 179.546.073 |
| RESTAURANTES | 217 | 567 | 2.424 | 81.724 | 2.460.771 | 9.490.543 | 15.643.300 | 22.021.340 | 25.445.626 | 32.179.367 | 31.305.814 |
| HOTELERIA | 10 | 26 | 195 | 9.274 | 474.965 | 2.958.253 | 3.747.058 | 5.495.022 | 9.883.005 | 15.103.245 | 18.248.797 |
| TOTAL | 6.886 | 13.926 | 70.774 | 2.611.493 | 52.773.814 | 120.463.051 | 167.655.986 | 213.389.391 | 234.929.087 | 305.993.398 | 282.731.329 |

Valor agregado a precios constantes de 1986 (En Pesos)

| Rama | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 |
|---------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| COM.MAYORISTA | 622 | 909 | 688 | 872 | 1.057 | 1.169 | 1.418 | 2.410 | 2.594 | 3.428 | 3.286 |
| COM.MINORISTA | 5.036 | 5.151 | 5.565 | 5.359 | 5.991 | 6.136 | 7.444 | 9.065 | 9.759 | 12.155 | 11.002 |
| RESTAURANTES | 217 | 138 | 261 | 255 | 288 | 360 | 399 | 481 | 540 | 673 | 659 |
| HOTELERIA | 10 | 13 | 26 | 37 | 69 | 168 | 156 | 218 | 343 | 497 | 591 |
| TOTAL | 6.886 | 6.211 | 6.540 | 6.522 | 7.405 | 7.833 | 9.417 | 12.174 | 13.236 | 16.753 | 15.538 |

Nota= Resultados Definitivos, hecha la correspondiente revisión y corrección.

FUENTE: Para los datos anteriores a 1986, trabajo contratado por CFI a Lic. Gropper, con las correcciones mencionadas. Información de 1986, elaboración propia



GRAN DIVISIÓN 7: TRANSPORTE Y COMUNICACIONES

TRANSPORTE:

Transporte Terrestre:

Se asignó a la provincia de Santa Cruz la parte proporcional del PIB sectorial a nivel país, según los siguientes criterios de distribución:

Transporte de pasajeros por carretera

Participación relativa de la población urbana provincial en la población urbana total

Otros transporte de pasajeros

- Táxis: parque de taxis de la provincia de Santa Cruz / Parque taxis país.
- Colectivos escolares: participación relativa de la población (entre 3 y 14 años) estudiantil provincial asistente a establecimientos educativos privados en la respectiva población estudiantil total.
- Otros servicios de transporte

Transporte de carga por automotor:

- Cargas interurbanas y urbanas: parque provincial de camiones para transporte de cargas a terceros
- Taxiflet y otros parque provincial de vehículos fleteros

Oleoductos y gasoductos. Consumo provincial de gas por redes

Playas y Edificios de estacionamiento: Parque automotor de la provincia / Parque automotor país.

Las fuentes principales de información son: Censo Nacional de Población para los años 1980 y 1991, Secretaría de Transporte de la Nación, Dirección Provincial de Transporte, Aerolíneas Argentinas, Secretaría de Turismo de la Nación, Subsecretaría de Turismo de la Provincia, Subsecretaría de Pesca y Puertos de la Provincia, INDEC y Consejo Federal de Inversiones.

Transporte Marítimo y Fluvial:

Se aplicó la siguiente relación:

Ton. mercaderías importada, exportada y de cabotaje por Puertos de Sta. Cruz

Ton. mercaderías importada, exportada y de cabotaje por Puertos del País

Transporte Aéreo

Descontado del total país el valor agregado correspondiente a vuelos internacionales, del resto se adjudicó a Santa Cruz la parte proporcional dada por la relación:

Pasajeros entrados-salidos por aeropuertos de Sts. Cruz

Total país pasajeros entrados-salidos por aeropuertos provinciales

Servicios Conexos

Agencias de Turismo: personal ocupado en agencias de turismo de Sta. Cruz, como porcentaje del personal ocupado total en las agencias de turismo del país

Almacenamiento:

Se aplicó a Santa Cruz el mismo porcentaje que resultó al asignar a la provincia el transporte de cargas por automotor

COMUNICACIONES.

Teléfonos:

El valor bruto de producción es la suma de todos los ingresos por prestación de servicios. Esta información surge de los balances de la empresa (actualmente Telefónica de Argentina S.A., así como de algunas Cooperativas Telefónicas que funcionan en el interior provincial. La participación correspondiente a la Provincia, surge de información desagregada de los ingresos por jurisdicción.

Correos:

Este sector presta servicios de comunicación al público mediante la explotación del servicio postal, telegráfico y giros. Dentro de los servicios postales tenemos el envío de cartas, Bolsines, Paquetes y Courier.

El valor bruto de producción es la suma de todos los ingresos por prestación de servicios, esta información surge de los balances de la empresa, así como también los gastos incurridos detallados en el cuadro 1 del estado de resultados. La participación correspondiente a la Provincia, surge de los ingresos por jurisdicción, a partir de información de la empresa ENCOTESA S.A.. Para la estimación a precios constantes se utilizó un índice de volumen físico de correspondencia despachada para la Provincia.

**PRODUCTO BRUTO GEOGRAFICO - PROVINCIA DE SANTA CRUZ
GRAN DIVISION 7 - TRANSPORTE, ALMACENAMIENTO Y COMUNICACIONES**

Valor agregado a precios corrientes (En Pesos)

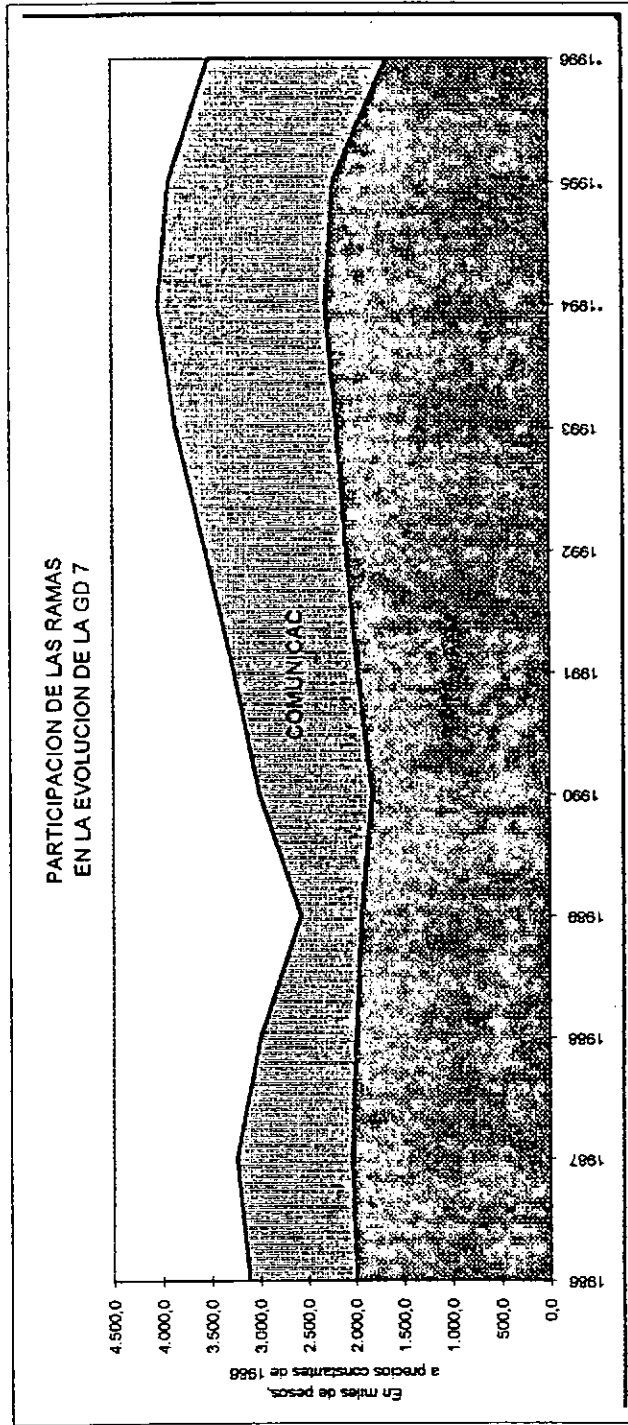
| Rama | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 |
|-----------------------------|--------------|--------------|---------------|----------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO | 2.009 | 4.344 | 23.548 | 693.414 | 12.747.520 | 29.247.764 | 36.139.770 | 36.768.936 | 42.833.167 | 43.683.884 | 34.731.681 |
| COMUNICACIONES | 1.118 | 2.263 | 11.198 | 159.058 | 7.578.493 | 21.858.297 | 31.902.133 | 38.694.589 | 41.277.935 | 41.930.849 | 46.158.903 |
| TOTAL | 3.127 | 6.607 | 34.746 | 852.512 | 20.326.013 | 51.106.061 | 68.041.903 | 74.663.526 | 84.111.102 | 86.614.733 | 80.890.684 |

Valor agregado a precios constantes de 1986 (En Pesos)

| Rama | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 |
|-----------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO | 2.009,0 | 2.051,0 | 2.009,0 | 1.946,0 | 1.829,0 | 1.982,0 | 2.059,0 | 2.195,0 | 2.307,0 | 2.226,0 | 1.643,0 |
| COMUNICACIONES | 1.118,1 | 1.208,7 | 996,6 | 630,7 | 1.184,3 | 1.287,3 | 1.458,7 | 1.667,0 | 1.735,6 | 1.701,5 | 1.866,7 |
| TOTAL | 3.127,1 | 3.259,7 | 3.005,6 | 2.576,7 | 3.013,3 | 3.269,3 | 3.517,7 | 3.862,0 | 4.042,6 | 3.927,5 | 3.509,7 |

Nota= Resultados Definitivos, hecha la correspondiente revisión y corrección.

FUENTE: Para los datos anteriores a 1993, trabajo contratado por CFI a Lio. Gropper, con las correcciones mencionadas. Información de 1993, elaboración propia



GRAN DIVISION 8:
ESTABLECIMIENTOS FINANCIEROS, SEGUROS, BIENES INMUEBLES
Y SERVICIOS A LAS EMPRESAS

Sector Financiero.

La actividad comprende la captación y redistribución de fondos no destinados a financiar planes de seguros o de pensiones. Este sector ha crecido un 75% en la serie 86/96, luego de registrar una leve declinación entre 1988 y 1991.

Estimación del valor agregado a precios corrientes y constantes de 1986.

La estimación del valor agregado a precios corrientes y a precios constantes de 1986 se realizó multiplicando un coeficiente por el valor agregado generado por el sector a nivel nacional. El coeficiente es la relación depósitos (en moneda nacional y extranjera) existentes en la Provincia con respecto al total país en el año 1993, arrojando un valor del 0.27%.

Sector Seguros.

Incluye la actividad de las empresas de seguros, productores de seguros, compañías reaseguradoras y las empresas de medicina prepaga. Es uno de los sectores que ha declinado ostensiblemente, representando hoy sólo el 49% del total registrado en 1986.

Estimación del valor agregado a precios corrientes y constantes de 1986.

La estimación del valor agregado a precios corrientes y a precios constantes de 1986 se realizó multiplicando un coeficiente por el valor agregado generado por el sector a nivel nacional. El coeficiente se obtuvo para cada período anual y es la relación existente en las primas y recargos devengados en los seguros generales de la Provincia en relación al total país.

Sector Propiedad De Vivienda.

La actividad incluye al servicio efectivamente pagado por los hogares y el servicio imputado a las viviendas ocupadas por sus propios dueños. En éste último caso también comprende a las viviendas desocupadas, considerando que brindan el servicio de estar disponibles a sus propietarios en períodos de vacaciones o fin de semana.

Estimación del valor agregado a precios de 1986.

El valor agregado a precios de 1986 resulta de multiplicar el stock de viviendas trimestral y clasificado por tipología (unifamiliar, multifamiliar y deficitaria) por el valor del alquiler unitario existente en 1986 para la Provincia de Santa Cruz. El stock de viviendas fue calculado a partir de la información de los censos de población y viviendas de 1980 y 1991, las altas permisadas de viviendas y estimaciones de altas no permisadas y bajas.

Estimación del valor agregado a precios corrientes.

El valor agregado a precios corrientes se estimó multiplicando los valores constantes por el índice de precios implícitos del cálculo de propiedad de vivienda nacional.

Servicios Prestados A Las Empresas

El cálculo se apoya en los resultados del CNE'85 y 94 (regional), y en la relación existente entre los ingresos declarados al CNE'85 y 94 (total país) y las estimaciones globales de Cuentas Nacionales de este sector. La estimación del consumo intermedio, a nivel nacional, se realizó utilizando una estructura de costos, calculada a partir de balances de las principales empresas que desarrollan esta actividad

Para el resto de los años las estimaciones fueron elaboradas por extrapolación de los valores correspondientes mediante el índice de precios implícitos del sector a nivel nacional. El índice de volumen físico, se elabora a partir del IVF obtenido para las principales ramas de actividad (vía índice de demanda), que son en definitiva las que demandan sus servicios, y por lo tanto forman parte de sus respectivos consumos intermedios.

**PRODUCTO BRUTO GEOGRAFICO - PROVINCIA DE SANTA CRUZ
GRAN DIVISION 8 - BANCOS, SEGUROS, BIENES INMUEBLES Y SERVICIOS A LAS EMPRESAS**

Valor agregado a precios corrientes(En Pesos)

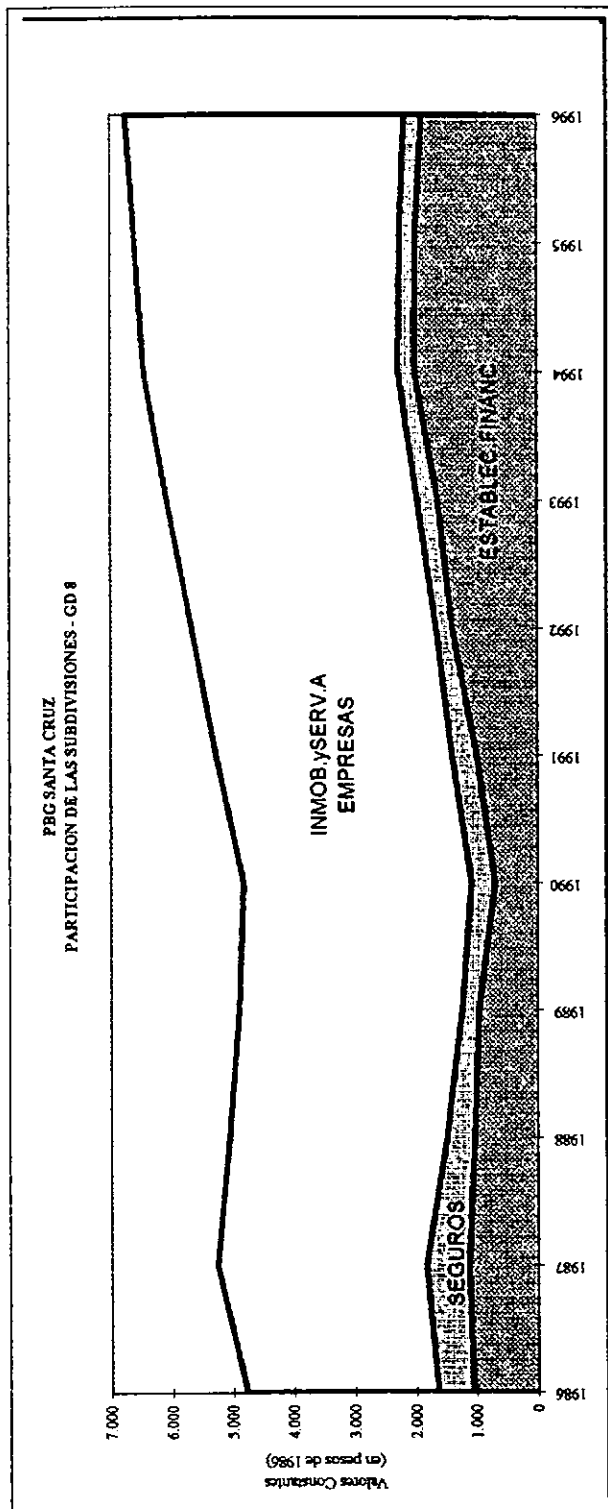
| Rama | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 |
|------------------|--------------|---------------|---------------|------------------|-------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| EST.FINANC. | 1.078 | 3.175 | 15.193 | 964.539 | 14.628.378 | 18.847.876 | 20.916.329 | 26.917.040 | 25.587.704 | 24.964.613 | 25.823.119 |
| SEGUROS | 581 | 1.589 | 4.921 | 97.801 | 1.564.966 | 5.623.122 | 7.248.758 | 10.542.164 | 7.922.668 | 8.110.403 | 8.859.412 |
| INMOB.YSERV.EMP. | 3.132 | 7.744 | 37.490 | 1.404.252 | 26.515.274 | 66.742.608 | 82.620.304 | 90.936.151 | 97.426.192 | 104.429.059 | 110.172.657 |
| TOTAL | 4.791 | 12.508 | 67.604 | 2.466.692 | 42.698.648 | 91.213.606 | 110.786.391 | 128.395.355 | 130.936.564 | 137.504.075 | 144.864.187 |

Valor agregado a precios constantes de 1986 (En Pesos)

| Rama | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 |
|------------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| EST.FINANC. | 1.078,0 | 1.137,0 | 1.044,0 | 975,0 | 706,0 | 999,0 | 1.396,0 | 1.640,0 | 2.018,0 | 2.010,0 | 1.899,3 |
| SEGUROS | 581,0 | 707,0 | 457,0 | 266,0 | 383,0 | 407,0 | 269,0 | 338,0 | 259,0 | 249,0 | 282,0 |
| INMOB.YSERV.EMP. | 3.132,4 | 3.420,3 | 3.566,8 | 3.670,9 | 3.750,9 | 3.874,2 | 4.009,7 | 4.101,4 | 4.187,2 | 4.348,1 | 4.587,2 |
| TOTAL | 4.791,4 | 5.264,3 | 5.067,9 | 4.911,9 | 4.839,9 | 5.280,2 | 5.674,7 | 6.079,4 | 6.484,2 | 6.607,1 | 6.789,6 |

Nota: Resultados Definitivos, hecha la correspondiente revisión y corrección.

FUENTE: Para los datos anteriores a 1988, trabajo contratado por CFI a Lic. Gropper, con las correcciones mencionadas. Información de 1988, elaboración propia



GRAN DIVISION 9: **SERVICIOS COMUNALES SOCIALES Y PERSONALES**

Administración Pública y Defensa, Educación y Salud Pública

Los gastos e inversiones demandados por la Administración Pública y Defensa han registrado una constante disminución en la década analizada, pasando en 1996 a constituir el 84% de lo registrado en 1986. Por su parte, el rubro Educación, Salud y Servicios Sociales creció un 56%.

La estimación del valor agregado a precios corrientes se elabora a partir de los datos que surgen de la ejecución presupuestaria de la provincia, discriminando las erogaciones corrientes entre Administración Central, Educación y Salud. Del total de las erogaciones corrientes, los gastos en bienes y servicios personales se corresponden con el valor agregado del sector, mientras que los gastos en bienes y servicios no personales son el Consumo Intermedio del sector.

La serie a precios constantes del año 1986 se elabora de la siguiente manera, según el sector :

- a) administración pública: el índice de volumen físico (IVF) se elabora a partir de cantidad de ocupados del sector
- b) Educación: el IVF se elabora a partir de la serie de matriculados y docentes de la provincia.
- c) Salud: el IVF se elabora a partir de dos indicadores del sector, pacientes días internados, y cantidad de consultas externas.

Diversión y Esparcimiento

Registra un crecimiento sostenido a partir de 1992, luego de una leve caída iniciada en 1990. El incremento registrado alcanza un 104% entre 1996 y 1986.

Se recurrió a tres fuentes de información básicas:

- Censo Nacional Económico 1985 -CNE'85-(Región y País);
- Cálculo nacional realizado por CEPAL -Buenos Aires
- Sectores relacionados, estimados a nivel regional
- Encuesta sobre Gasto de los Hogares

En el caso de las dos primeras fuentes, se toma el año 1984 como referencia, mientras que a la tercera se la utiliza como serie de referencia, dada la relación que se presume existe entre la actividad a estimar y la relacionada.

Servicios Personales y De Los Hogares

Es una de las actividades de mayor crecimiento en la última década, alcanzado un incremento del 106% si comparamos 1996 con 1986.

A los efectos de la elaboración de las series de valor agregado a nivel nacional, se utilizaron, básicamente cuatro fuentes de información,

- Encuesta de Gasto de Hogares (E.G.H.);
- Censo Nacional Económico 1985 y 1994;
- Cálculo nacional realizado por CEPAL -Buenos Aires, para el B.C.R.A.;
- Estimaciones independientes realizadas para otros sectores relacionados, y que sirven de apoyo para algunos de los incluidos en esta rama.

Estimaciones en el año base

Valor bruto de la producción:

Para la estimación del valor bruto de la producción (V.B.P.), se utilizaron los siguientes elementos:

- gasto de consumo declarado por los hogares de Capital Federal y 19 partidos del Gran Bs. As., (fuente Encuesta de Gasto de Hogares, realizada por el I.N.D.E.C. entre julio 1985/junio 1986), asociado a cada una de estas actividades
- índices de precios de los bienes y servicios provistos por cada una de las actividades

Consumo Intermedio.

Para el cálculo de los coeficientes de consumo intermedio, se utilizó, en cada sector, las relaciones insumo/producción que surgen del CNE'85 y del CNE'94 .

Estimaciones para el resto de los años

Las series de valor bruto de la producción, valor agregado bruto y consumo intermedio a precios constantes se obtienen mediante extrapolación de las estimaciones correspondientes al año base, utilizando los índices del volumen físico elaborados para cada una de las actividades a partir de funciones de demanda, teniendo en cuenta el comportamiento de los consumidores ante cambios en su ingreso y en el precio de cada tipo de servicios.

**PRODUCTO BRUTO GEOGRAFICO - PROVINCIA DE SANTA CRUZ
GRAN DIVISION 9 - SERVICIOS COMUNALES, SOCIALES Y PERSONALES**

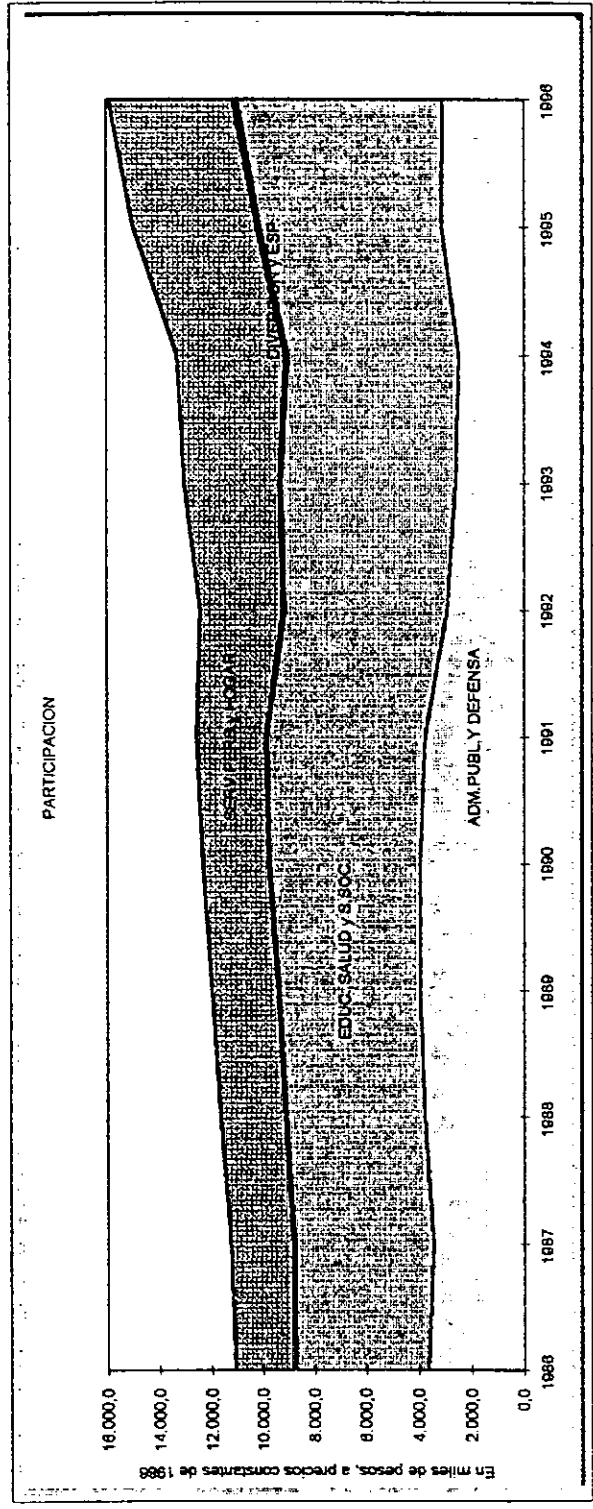
Valor agregado a precios corrientes(En Pesos)

| | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | *1994 | *1995 | *1996 |
|--------------------|---------------|---------------|----------------|------------------|-------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| Rama | 3.691 | 8.439 | 47.344 | 1.331.508 | 26.009.572 | 82.893.564 | 106.445.636 | 106.044.405 | 112.569.551 | 138.090.589 | 125.597.114 |
| ADM.PUBL.Y DEFENSA | 5.034 | 11.509 | 62.590 | 1.760.004 | 34.379.765 | 68.106.438 | 64.002.396 | 101.213.217 | 117.351.696 | 142.487.089 | 142.653.436 |
| SERV.SALUD Y SOC. | 80 | 188 | 784 | 26.633 | 611.916 | 1.622.540 | 2.336.137 | 2.945.058 | 3.645.104 | 4.679.266 | 4.892.384 |
| SERV.ENERG.Y HOGAR | 2.331 | 5.119 | 20.504 | 58.7348 | 13.216.503 | 39.564.454 | 62.371.130 | 79.808.194 | 92.272.248 | 109.562.497 | 108.616.238 |
| SANEAMIENTO | s/d | s/d | s/d | s/d | s/d | s/d | s/d | s/d | s/d | s/d | s/d |
| TOTAL | 11.139 | 26.255 | 131.212 | 3.705.493 | 74.217.756 | 192.186.994 | 236.157.299 | 290.010.874 | 325.838.589 | 394.819.441 | 361.769.172 |

Valor agregado a precios constantes de 1986 (En Pesos)

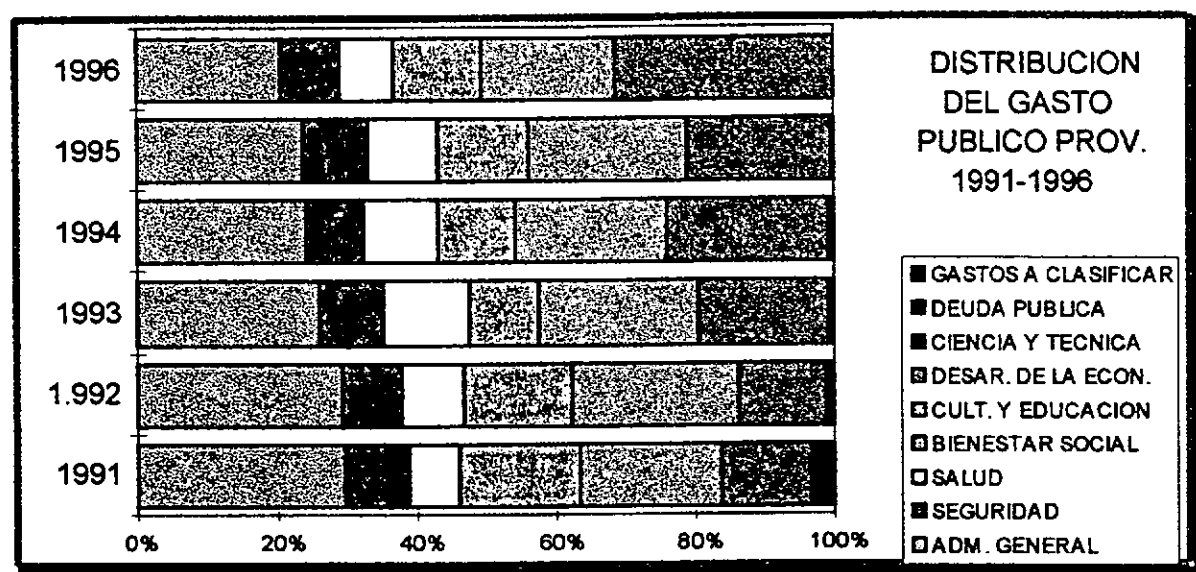
| | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 |
|--------------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Rama | 3.691,1 | 3.497,9 | 3.814,4 | 3.986,3 | 3.977,2 | 3.791,9 | 2.938,8 | 2.619,5 | 2.495,0 | 3.131,6 | 3.115,0 |
| ADM.PUBL.Y DEFENSA | 5.033,9 | 5.273,0 | 5.259,5 | 5.361,3 | 5.747,8 | 6.025,9 | 6.161,8 | 6.628,5 | 6.488,9 | 6.630,4 | 7.869,0 |
| SERV.SALUD Y SOC. | 80,1 | 83,4 | 83,6 | 81,0 | 77,2 | 78,6 | 90,8 | 104,5 | 126,9 | 156,6 | 163,2 |
| SERV.ENERG.Y HOGAR | 2.331,0 | 2.436,2 | 2.537,9 | 2.591,0 | 2.557,9 | 2.698,3 | 3.236,0 | 3.690,0 | 4.201,4 | 4.801,2 | 4.804,1 |
| SANEAMIENTO | s/d | s/d | s/d | s/d | s/d | s/d | s/d | s/d | s/d | s/d | s/d |
| TOTAL | 11.136,1 | 11.291,3 | 11.695,4 | 12.016,6 | 12.360,1 | 12.584,7 | 12.427,4 | 13.042,5 | 13.312,2 | 16.019,8 | 15.951,3 |

Nota: Resultados Definitivos, hecha la correspondiente revisión y corrección.
FUENTE: Para los datos anteriores a 1986, trabajo contratado por CFI a Lic. Gropper, con las correcciones mencionadas. Información de 1996 elaboración propia



CAPITULO 5 SECTOR PUBLICO

La distribución de los recursos públicos en la serie 1991-1996 presenta una marcada tendencia a la disminución de los gastos de administración y una concentración hacia los gastos en Desarrollo de la Economía, manteniéndose estable el volumen de gasto destinado a Seguridad, Salud, Bienestar Social y Cultura y Educación, según puede observarse en el siguiente gráfico.



Los recursos humanos del Poder Ejecutivo, presentan la siguiente distribución:

**RECURSOS HUMANOS DEL PODER EJECUTIVO
DE LA PROVINCIA DE SANTA CRUZ
JUNIO 30 DE 1996**

| DEPENDENCIA | TOTAL | PLANTA GRAL | DOCENTES | SEG. PUBLICA | ENERGIA | PRENSA | VIALIDAD | AGUA Y CLOACA |
|--|--------------|-------------|-------------|--------------|------------|-----------|------------|---------------|
| GOBERNACION | 66 | 66 | | | | | | |
| TRIBUNAL DE CUENTAS | 111 | 111 | | | | | | |
| MINISTERIO DE GOBIERNO | 2249 | 312 | 27 | 1910 | | | | |
| MINISTERIO DE ECONOMIA | 743 | 743 | | | | | | |
| MINISTERIO DE ASUNTOS SOCIALES | 2352 | 2352 | | | | | | |
| MINIST. SECRETARIA GRAL GOBERNACION | 408 | 398 | | | | 10 | | |
| SANIDAD ANIMAL | 12 | 12 | | | | | | |
| TRIBUNAL DISCIPLINARIO | 12 | 12 | | | | | | |
| ADMON. GRAL. VIALIDAD PROVINCIAL | 828 | 4 | | | | | 824 | |
| CANAL PROVINCIAL DE T.V. | 89 | 2 | | | | 87 | | |
| CAJA DE SERVICIOS SOCIALES | 228 | 228 | | | | | | |
| INSTITUTO DESARROLLO URBANO Y VIVIENDA | 122 | 122 | | | | | | |
| INSTITUTO DE SEGURO PROVINCIAL | 17 | 17 | | | | | | |
| CONSEJO PROVINCIAL DE EDUCACION | 7320 | 899 | 6421 | | | | | |
| SERVICIOS PUBLICOS SOC. DEL ESTADO | 1087 | 349 | | | 464 | | | 274 |
| BANCO PROVINCIA DE SANTA CRUZ | 472 | 472 | | | | | | |
| TOTAL | 16116 | 6099 | 6448 | 1910 | 464 | 97 | 824 | 274 |

FUENTE: SUBSECRETARIA DE INFORMATICA M. SECR. GRAL GOBERNACION; CONSEJO PROV. DE EDUCACION; S.P.S.E., BPSC.; MIN. DE ASUNTOS SOCIALES.

EVOLUCION DEL GASTO PUBLICO EN LA PROVINCIA DE SANTA CRUZ

| CLASIFICACION ECONOMICA POR OBJETO FINALIDAD Y FUNCION | 1980 | | 1981 | | 1982 | | 1983 | | 1984 | | 1985 | | 1986 | | Relacion 1986/1980 | CLASIFICACION ECONOMICA POR OBJETO FINALIDAD Y FUNCION |
|--|--------------------|-----------------|--------------------|-----------------|--------------------|-----------------|--------------------|-----------------|--------------------|-----------------|--------------------|-----------------|--------------------|-----------------|--------------------|--|
| | Relacion 1980/1980 | EROS CTES. 1980 | Relacion 1981/1980 | EROS CTES. 1981 | Relacion 1982/1980 | EROS CTES. 1982 | Relacion 1983/1980 | EROS CTES. 1983 | Relacion 1984/1980 | EROS CTES. 1984 | Relacion 1985/1980 | EROS CTES. 1985 | Relacion 1986/1980 | EROS CTES. 1986 | | |
| TOTAL | 244,9 | 113,6 | 79,9 | 141,1 | 76,0 | 170,2 | 73,2 | 190,8 | 81,4 | 216,8 | 88,0 | 149,6 | 61,9 | 216,8 | 88,0 | TOTAL |
| 1-ADM. GENERAL | | | | | | | | | | | | | | | | 1-ADM. GENERAL |
| 10-Adm. Finca | | 109,9 | 99,3 | 122,1 | 96,4 | 136,3 | 99,6 | 140,2 | 99,0 | 149,6 | 100,0 | 149,6 | 99,0 | 149,6 | 100,0 | 10-Adm. Finca |
| 20-Contad. Fiscal | | 138,9 | 100,0 | 275,7 | 70,3 | 189,7 | 98,6 | 238,1 | 88,0 | 186,8 | 100,0 | 238,1 | 88,0 | 186,8 | 100,0 | 20-Contad. Fiscal |
| 30-Contad. Fiscal | | 118,9 | 99,2 | 185,5 | 98,2 | 185,5 | 99,1 | 228,7 | 99,1 | 248,9 | 98,5 | 248,9 | 99,1 | 248,9 | 98,5 | 30-Contad. Fiscal |
| 40-Contad. Fiscal | | 110,6 | 99,3 | 134,2 | 98,9 | 149,9 | 99,0 | 187,3 | 99,0 | 187,3 | 98,8 | 187,3 | 99,0 | 187,3 | 98,8 | 40-Contad. Fiscal |
| 50-Contad. Fiscal | | 111,0 | 99,6 | 121,9 | 99,8 | 140,8 | 99,4 | 156,1 | 99,3 | 150,8 | 97,6 | 150,8 | 99,3 | 150,8 | 97,6 | 50-Contad. Fiscal |
| 60-Contad. Fiscal | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 60-Contad. Fiscal |
| 70-Contad. Fiscal | | 105,9 | 100,0 | 103,0 | 100,0 | 115,4 | 100,0 | 135,8 | 100,0 | 132,6 | 100,0 | 132,6 | 100,0 | 132,6 | 100,0 | 70-Contad. Fiscal |
| 80-Contad. Fiscal | | 116,0 | 97,1 | 155,8 | 87,4 | 170,8 | 87,0 | 165,9 | 86,6 | 180,8 | 98,1 | 180,8 | 98,1 | 180,8 | 98,1 | 80-Contad. Fiscal |
| 9-SEGURIDAD | | 108,6 | 99,3 | 137,2 | 87,9 | 180,6 | 97,8 | 188,6 | 98,7 | 186,6 | 99,9 | 186,6 | 98,7 | 186,6 | 99,9 | 9-SEGURIDAD |
| 10-Defensa Social | | 108,9 | 99,9 | 138,7 | 87,8 | 148,8 | 97,9 | 188,1 | 98,8 | 178,3 | 99,9 | 178,3 | 98,8 | 178,3 | 99,9 | 10-Defensa Social |
| 20-Defensa Social | | 286,3 | 100,0 | 351,9 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 20-Defensa Social |
| 30-Defensa Social | | 34,0 | 100,0 | 158,9 | 100,0 | 284,8 | 84,0 | 187,5 | 85,1 | 2.440,8 | 100,0 | 187,5 | 85,1 | 2.440,8 | 100,0 | 30-Defensa Social |
| 40-Defensa Social | | 139,8 | 91,6 | 240,8 | 84,7 | 287,4 | 71,5 | 269,5 | 82,3 | 241,4 | 93,1 | 241,4 | 82,3 | 241,4 | 93,1 | 40-Defensa Social |
| 50-Defensa Social | | 152,6 | 95,8 | 208,2 | 81,5 | 275,6 | 78,4 | 304,2 | 85,9 | 281,7 | 93,2 | 281,7 | 85,9 | 281,7 | 93,2 | 50-Defensa Social |
| 60-Defensa Social | | 41,8 | 0,0 | 434,5 | 0,0 | 147,8 | 0,0 | 83,7 | 0,0 | 2,1 | 0,0 | 83,7 | 0,0 | 2,1 | 0,0 | 60-Defensa Social |
| 7-SEGURIDAD SOCIAL | | 102,7 | 98,1 | 80,2 | 74,6 | 107,2 | 78,2 | 142,1 | 87,4 | 167,4 | 92,3 | 142,1 | 87,4 | 167,4 | 92,3 | 7-SEGURIDAD SOCIAL |
| 10-Seguridad Social | | 225,8 | 97,7 | 338,8 | 88,2 | 537,0 | 100,0 | 640,6 | 100,0 | 1.109,5 | 100,0 | 640,6 | 100,0 | 1.109,5 | 100,0 | 10-Seguridad Social |
| 20-Vivienda y Urban | | 79,7 | 7,1 | 22,0 | 27,7 | 35,9 | 16,2 | 27,7 | 27,4 | 27,4 | 36,9 | 27,7 | 27,4 | 36,9 | 36,9 | 20-Vivienda y Urban |
| 30-Alimentacion Social | | 248,9 | 68,8 | 372,4 | 81,4 | 217,7 | 91,4 | 234,5 | 98,8 | 347,9 | 99,8 | 234,5 | 98,8 | 347,9 | 99,8 | 30-Alimentacion Social |
| 40-Deporte y Recreac | | 81,0 | 98,5 | 57,7 | 57,5 | 90,5 | 48,4 | 112,8 | 82,5 | 51,8 | 55,7 | 112,8 | 82,5 | 51,8 | 55,7 | 40-Deporte y Recreac |
| 50-Primacion Social | | 200,3 | 100,0 | 384,2 | 96,5 | 720,2 | 99,5 | 499,5 | 98,3 | 499,5 | 99,8 | 499,5 | 98,3 | 499,5 | 99,8 | 50-Primacion Social |
| 60-Primacion Social | | 217,4 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 1.183,8 | 100,0 | 3.805,3 | 99,9 | 3.340,5 | 100,0 | 3.805,3 | 99,9 | 3.340,5 | 100,0 | 60-Primacion Social |
| 8-CULT. Y EDUCACION | | 140,5 | 91,8 | 167,4 | 84,8 | 191,0 | 92,7 | 223,9 | 94,9 | 212,1 | 96,8 | 223,9 | 94,9 | 212,1 | 96,8 | 8-CULT. Y EDUCACION |
| 10-Cultura | | 145,4 | 98,9 | 242,8 | 71,8 | 1.468,4 | 99,7 | 217,0 | 87,4 | 773,3 | 88,4 | 217,0 | 87,4 | 773,3 | 88,4 | 10-Cultura |
| 20-Educacion Elemental | | 184,9 | 97,5 | 226,4 | 87,3 | 201,4 | 98,2 | 288,4 | 98,2 | 328,7 | 94,3 | 288,4 | 98,2 | 328,7 | 94,3 | 20-Educacion Elemental |
| 30-Educ. Media y Tec | | 228,8 | 89,3 | 244,0 | 81,1 | 302,3 | 88,9 | 346,8 | 85,4 | 328,7 | 97,5 | 346,8 | 85,4 | 328,7 | 97,5 | 30-Educ. Media y Tec |
| 40-Educ. Sup. y Univ | | 58,0 | 100,0 | 111,2 | 100,0 | 113,1 | 97,8 | 138,9 | 98,0 | 38,9 | 100,0 | 138,9 | 98,0 | 38,9 | 100,0 | 40-Educ. Sup. y Univ |
| 50-Cult. y Educ. adic | | 93,2 | 83,4 | 81,2 | 93,4 | 115,9 | 92,6 | 135,8 | 89,5 | 77,3 | 99,2 | 135,8 | 89,5 | 77,3 | 99,2 | 50-Cult. y Educ. adic |
| 9-CIENCIA Y TECNICA | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 17,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 9-CIENCIA Y TECNICA |
| 10-Cap. y Prom. C. Tecn | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 10-Cap. y Prom. C. Tecn |
| 20-Investig. y Desarrollo | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 17,8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 20-Investig. y Desarrollo |
| 30-Cienc. Tech. y Dicit | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 30-Cienc. Tech. y Dicit |
| 7-DESAR. DE LA ECON | | 109,8 | 46,9 | 201,4 | 23,4 | 299,8 | 21,7 | 300,8 | 36,6 | 811,8 | 70,4 | 300,8 | 36,6 | 811,8 | 70,4 | 7-DESAR. DE LA ECON |
| 10-Sud. Reg. Des. Dem | | 89,7 | 88,4 | 28,7 | 53,4 | 78,8 | 82,4 | 108,3 | 84,4 | 15,1 | 14,0 | 108,3 | 84,4 | 15,1 | 14,0 | 10-Sud. Reg. Des. Dem |
| 20-Agr. Gan. y Rec. Nat. R | | 75,1 | 43,3 | 358,8 | 56,0 | 3.465,5 | 8,0 | 3.043,7 | 13,4 | 1.510,9 | 7,1 | 3.043,7 | 13,4 | 1.510,9 | 7,1 | 20-Agr. Gan. y Rec. Nat. R |
| 30-Energ. y Combust | | 200,8 | 86,2 | 182,8 | 38,3 | 430,0 | 34,6 | 447,0 | 68,0 | 485,9 | 68,3 | 447,0 | 68,0 | 485,9 | 68,3 | 30-Energ. y Combust |
| 40-Carrier. y Minas | | 73,3 | 100,0 | 28,1 | 100,0 | 30,1 | 100,0 | 31,2 | 100,0 | 13,2 | 100,0 | 31,2 | 100,0 | 13,2 | 100,0 | 40-Carrier. y Minas |
| (Excep. Combustib) | | | | | | | | | | | | | | | | (Excep. Combustib) |
| 40-Industria | | 304,882,0 | 73,5 | 38,657,4 | 88,4 | 213,833,5 | 0,0 | 220,552,3 | 2,0 | 804,131,5 | 0,0 | 220,552,3 | 2,0 | 804,131,5 | 0,0 | 40-Industria |
| 50-Turismo | | 5,089,0 | 13,3 | 487,6 | 6,3 | 544,0 | 20,3 | 514,9 | 28,8 | 138,1 | 70,5 | 514,9 | 28,8 | 138,1 | 70,5 | 50-Turismo |
| 60-Transporte Via | | 1,8 | 95,6 | 181,5 | 10,8 | 181,5 | 7,7 | 178,5 | 9,5 | 132,8 | 11,8 | 178,5 | 9,5 | 132,8 | 11,8 | 60-Transporte Via |
| 61-Transp. por Agua | | 145,478 | 98,8 | 885,789 | 88,4 | 4.809,848 | 10,7 | 4.809,848 | 11,1 | 5.468,177 | 10,9 | 4.809,848 | 11,1 | 5.468,177 | 10,9 | 61-Transp. por Agua |
| 62-Transp. Aereo | | 1.292,8 | 98,5 | 198,7 | 58,1 | 1.021,8 | 19,8 | 631,5 | 65,8 | 548,1 | 49,2 | 631,5 | 65,8 | 548,1 | 49,2 | 62-Transp. Aereo |
| 63-Comunicaciones | | 0,0 | 0,0 | 100,7 | 99,9 | 115,8 | 99,8 | 145,3 | 99,9 | 143,1 | 99,3 | 145,3 | 99,9 | 143,1 | 99,3 | 63-Comunicaciones |
| 70-Transport y Almac | | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 70-Transport y Almac |
| 80-Servicio y Financ | | 857,340,0 | 18,4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 80-Servicio y Financ |
| 90-Desar. Econ. y Dicit | | 0,0 | 0,0 | 733,9 | 8,0 | 32,3 | 96,1 | 89,8 | 78,4 | 3.808,0 | 100,0 | 89,8 | 78,4 | 3.808,0 | 100,0 | 90-Desar. Econ. y Dicit |
| 8-DEUDA PUBLICA | | 9,8 | 100,0 | 1,7 | 100,0 | 6,9 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 8-DEUDA PUBLICA |
| 10-Deuda Pub. (In Real) | | 9,8 | 100,0 | 1,7 | 100,0 | 6,9 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 10-Deuda Pub. (In Real) |
| 9-GASTOS A CLASIFICAR | | 131,1 | 0,0 | 120,4 | 0,0 | 146,7 | 0,0 | 68,0 | 0,0 | 46,9 | 0,0 | 68,0 | 0,0 | 46,9 | 0,0 | 9-GASTOS A CLASIFICAR |
| 10-A. Clas. por Dicit | | 131,1 | 0,0 | 120,4 | 0,0 | 146,7 | 0,0 | 55,0 | 0,0 | 46,9 | 0,0 | 55,0 | 0,0 | 46,9 | 0,0 | 10-A. Clas. por Dicit |

FUENTE: Elaboración propia en base a información de la Contaduría General de la Provincia.

PRINCIPALES DEFINICIONES Y SIGLAS UTILIZADAS

PRODUCTO INTERNO BRUTO = El Valor Bruto de la Producción, libre de duplicaciones. En otros términos, el producto o Producción Final es la parte de la producción que no se transforma en el proceso de producción de otros bienes.

VALOR BRUTO DE LA PRODUCCION = Total de mercancías y servicios que aportan los distintos sectores de producción.

DEMANDA INTERMEDIA (o CONSUMO INTERMEDIO) = Flujo de mercancías y servicios que se consume o se transforma totalmente durante la producción de otros bienes.

DEMANDA FINAL = Bienes y servicios de utilización final

CALCULO DEL PIB = El Producto Interno Bruto puede calcularse de dos maneras distintas:

1. **Restando del Valor Bruto de Producción las ventas de bienes de la Demanda Intermedia**, lo que da origen al concepto de **Valor Agregado Bruto**. Estos bienes de consumo intermedio (o insumos) pueden ser comprados a otros sectores económicos o adquiridos en el exterior, o proceder del mismo sector. Obviamente estas proporciones difieren entre cada sector y son objeto de estimaciones adicionales que dan lugar a la formación de las denominadas matrices de insumo-producto o de transacciones intersectoriales.
2. **Sumando los agregados referentes al Consumo, la Inversión y las Exportaciones y deduciendo las Importaciones.**

VBP = Valor Bruto de Producción

CI = valor de la demanda o consumo intermedio

DF = valor de los bienes de utilización o demanda final

VAB = Valor Agregado Bruto

PBI = Producto Bruto Interno

PBG = Producto Bruto Geográfico (para identificar el Producto de una región específica)

IVF = Índice de Volumen Físico

CNP = Censo Nacional de Población

CNA = Censo Nacional Agropecuario

CNE = Censo Nacional Económico

ENA = Encuesta Nacional Agropecuaria

EPH = Encuesta Permanente de Hogares

EGH = Encuesta de Gasto de Hogares

EIA = Encuesta Industrial Anual

IPM = Índice de Precios Mayorista

CFI = Consejo Federal de Inversiones

INDEC = Instituto Nacional de Estadística y Censos

SAGyP = Secretaría de Agricultura, Ganadería y Pesca

SAPyA = Secretaría de Agricultura, Pesca y Alimentación (ex SAGyP)

CAP = Consejo Agrario Provincial

SPSE = Servicios Públicos Sociedad del Estado

PRODUCTO BRUTO GEOGRAFICO - PROVINCIA DE SANTA CRUZ
SERIE 1986 - 1995, A PRECIOS CORRIENTES (hoja 1)

| | | | | | | | | | | |
|-------|--------|---------|------------|-------------|---------------|-------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| TOTAL | 77.884 | 159.574 | 23.450.849 | 407.845.846 | 1.081.887.338 | 223.383.779 | 1.026.619.410 | 1.781.897.998 | 2.295.416.380 | 2.567.281.886 |
|-------|--------|---------|------------|-------------|---------------|-------------|---------------|---------------|---------------|---------------|

G.D.1: Sector Agropecuario

| | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 |
|--------------|-------|--------|--------|-----------|------------|------------|------------|------------|-------------|-------------|
| TOTAL | 3.593 | 12.662 | 62.920 | 2.197.491 | 21.864.293 | 52.314.387 | 76.987.266 | 88.870.937 | 133.823.141 | 172.486.840 |
| AGRICULTURA | 3.015 | 10.335 | 31.401 | 1.163.295 | 9.398.933 | 19.240.852 | 26.555.349 | 15.580.598 | 16.140.250 | 28.582.657 |
| GANADERIA | 9 | 23 | 65 | 3.291 | 18.965 | 13.397 | 48.022 | 84.148 | 47.208 | 43.140 |
| CAZA | 487 | 1.877 | 28.470 | 895.398 | 12.182.449 | 32.482.949 | 48.593.615 | 72.748.403 | 117.200.908 | 143.063.685 |
| CONTRATACION | 92 | 317 | 1.884 | 35.507 | 283.946 | 577.169 | 802.270 | 469.800 | 434.779 | 796.348 |

G.D.2: Minas y Canteras

| | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 |
|-----------------|--------|--------|---------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| TOTAL | 34.607 | 64.548 | 364.483 | 14.479.560 | 249.780.396 | 538.870.472 | 584.968.266 | 580.014.493 | 613.329.872 | 824.591.099 |
| MINAS | 504 | 758 | 7.640 | 279.348 | 3.267.009 | 7.044.769 | 4.863.502 | 4.452.094 | 10.799.190 | 9.454.725 |
| PIRITIOLO | 29.019 | 54.868 | 308.538 | 12.111.951 | 213.580.114 | 469.258.281 | 463.068.034 | 482.823.712 | 528.937.119 | 616.998.453 |
| GRANITO | 4.536 | 8.345 | 44.148 | 1.989.601 | 31.110.122 | 55.598.889 | 61.801.540 | 77.120.775 | 71.717.262 | 98.426.950 |
| OTROS MINERALES | 448 | 579 | 3.138 | 98.660 | 1.823.151 | 3.970.533 | 5.095.190 | 5.617.912 | 1.876.401 | 1.710.971 |

G.D.3: Industria Manufacturera

| | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 |
|--------------------|-------|-------|--------|-----------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| TOTAL | 2.089 | 6.897 | 32.181 | 1.670.998 | 13.869.838 | 74.892.415 | 126.022.666 | 131.412.199 | 139.456.714 | 168.288.702 |
| INDUSTRIAS | 1.713 | 5.782 | 28.723 | 1.435.874 | 12.589.488 | 67.980.427 | 114.391.652 | 119.283.874 | 128.575.957 | 143.707.991 |
| TEXTIL | 78 | 145 | 1.143 | 65.532 | 78.385 | 423.283 | 712.231 | 742.991 | 788.094 | 462.802 |
| MAQUINARIA | 30 | 18 | 93 | 3.981 | 50.516 | 272.776 | 469.005 | 478.635 | 507.895 | 559.371 |
| QUIMICA | 24 | 91 | 507 | 8.807 | 750.561 | 4.052.865 | 6.819.814 | 7.111.479 | 7.546.219 | 7.032.992 |
| ALIMENTICION | 12 | 28 | 168 | 5.946 | 203.691 | 1.099.888 | 1.850.797 | 1.929.950 | 2.047.933 | 1.250.310 |
| MATERIA PLASTICA | 42 | 87 | 632 | 17.595 | 75.169 | 405.897 | 683.008 | 712.218 | 755.756 | 904.498 |
| OTRAS MANUFACTURAS | 190 | 548 | 894 | 33.290 | 121.728 | 657.299 | 1.108.048 | 1.153.352 | 1.233.858 | 2.373.738 |

G.D.4: Electricidad, Gas y Agua

| | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 |
|--------------|------|-------|--------|---------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|
| TOTAL | 978 | 2.417 | 14.319 | 330.437 | 6.447.373 | 17.881.777 | 23.389.104 | 36.671.988 | 39.318.177 | 40.510.727 |
| ELECTRICIDAD | 482 | 1.214 | 4.880 | 122.756 | 2.937.689 | 8.798.142 | 10.718.734 | 10.104.596 | 10.838.296 | 11.793.449 |
| GAS | 402 | 949 | 8.014 | 174.939 | 1.858.919 | 6.990.966 | 10.314.482 | 22.921.628 | 25.518.482 | 26.753.870 |
| AGUA | 94 | 253 | 1.425 | 32.741 | 650.754 | 2.091.669 | 2.355.887 | 2.545.742 | 2.963.409 | 2.963.409 |

PRODUCTO BRUTO GEOGRAFICO - PROVINCIA DE SANTA CRUZ
SERIE 1986 - 1995, A PRECIOS CORRIENTES (hoja 2)

G.D.5: Construcciones

| | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 |
|----------------|-------|--------|--------|-----------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| TOTAL | 6.488 | 18.068 | 63.668 | 1.248.078 | 20.877.818 | 62.838.382 | 61.478.021 | 84.289.270 | 90.168.680 | 77.807.367 | 78.641.666 |
| ADMINISTRACION | 3.976 | 8.027 | 30.541 | 837.646 | 11.016.222 | 22.925.801 | 35.809.388 | 54.276.679 | 50.666.409 | 33.229.013 | 25.680.295 |
| CONSTRUCCIONES | 2.493 | 7.038 | 23.017 | 408.430 | 9.659.586 | 30.012.581 | 25.668.633 | 30.012.591 | 39.492.251 | 44.378.354 | 49.881.270 |

G.D.6: Comercio, Restaurantes y Hoteles

| | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 |
|--------------|---------|----------|----------|-------------|--------------|--------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| TOTAL | 8.886 | 13.926 | 70.774 | 2.811.483 | 62.773.814 | 120.463.051 | 167.558.985 | 213.389.391 | 234.828.067 | 308.983.396 | 282.731.328 |
| COMERCIO | 622,0 | 2.000,0 | 7.497,0 | 362.869,0 | 7.475.712,0 | 17.282.281,0 | 16.579.875,0 | 39.033.336,0 | 41.920.292,0 | 56.916.372,0 | 53.630.646,0 |
| RESTAURANTES | 5.038,0 | 11.332,0 | 60.658,0 | 2.167.628,0 | 42.362.368,0 | 80.731.974,0 | 121.585.752,0 | 148.638.683,0 | 157.700.144,0 | 201.784.412,0 | 179.548.073,0 |
| HOTELES | 217 | 567 | 2.424 | 81.724 | 2.480.771 | 9.480.543 | 15.643.300 | 22.021.340 | 25.445.626 | 32.179.367 | 31.305.814 |
| SERVICIOS | 10 | 26 | 196 | 9.274 | 474.965 | 2.958.253 | 3.747.058 | 5.485.022 | 9.863.005 | 15.103.245 | 18.248.797 |

G.D.7: Transporte, Almacenamiento y comunicaciones

| | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 |
|----------------|-------|-------|--------|---------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| TOTAL | 3.127 | 6.807 | 34.748 | 862.812 | 20.328.013 | 61.106.081 | 68.041.903 | 74.663.828 | 84.111.102 | 85.814.733 | 80.890.894 |
| TRANSPORTE | 2.009 | 4.344 | 23.548 | 693.414 | 12.747.520 | 29.247.764 | 36.139.770 | 36.768.936 | 42.833.167 | 43.683.884 | 34.731.681 |
| COMUNICACIONES | 1.118 | 2.263 | 11.198 | 159.098 | 7.578.493 | 21.858.297 | 31.902.133 | 36.894.899 | 41.277.935 | 41.930.849 | 46.158.903 |

G.D.8: Bancos, Seguros, Bienes Inmuebles y Servicios a Empresas

| | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 |
|----------------------|-------|--------|--------|-----------|------------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| TOTAL | 4.791 | 12.608 | 67.804 | 2.466.692 | 42.698.848 | 91.213.808 | 110.786.391 | 128.396.385 | 130.938.664 | 137.504.076 | 144.864.188 |
| BANCOS | 1.078 | 3.175 | 15.193 | 964.539 | 14.628.378 | 18.847.878 | 20.916.328 | 26.917.040 | 25.687.704 | 24.964.613 | 25.823.119 |
| SEGUROS | 581 | 1.589 | 4.921 | 97.801 | 1.554.996 | 5.623.122 | 7.248.758 | 10.542.164 | 7.922.688 | 8.110.403 | 8.858.412 |
| SERVICIOS A EMPRESAS | 3.132 | 7.744 | 37.490 | 1.404.252 | 26.515.274 | 66.742.608 | 82.620.304 | 90.936.151 | 97.428.192 | 104.429.059 | 110.172.657 |

G.D.9: Servicios Comunales, Sociales y Personales

| | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 |
|----------------------|--------|--------|---------|-----------|------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| TOTAL | 11.136 | 28.266 | 131.212 | 3.706.493 | 74.217.766 | 192.188.994 | 236.167.299 | 280.010.874 | 325.938.588 | 394.819.441 | 381.769.172 |
| ADMINISTRACION | 3.691 | 8.439 | 47.344 | 1.331.508 | 26.009.572 | 82.893.594 | 106.445.636 | 108.044.405 | 112.569.551 | 138.080.589 | 125.597.114 |
| SERVICIOS COMUNALES | 5.034 | 11.509 | 62.580 | 1.760.004 | 34.379.765 | 68.106.436 | 64.002.396 | 101.213.217 | 117.351.686 | 142.487.089 | 142.653.436 |
| SERVICIOS SOCIALES | 80 | 188 | 784 | 26.633 | 611.916 | 1.622.540 | 2.338.137 | 2.945.058 | 3.645.104 | 4.679.266 | 4.892.384 |
| SERVICIOS PERSONALES | 2.331 | 5.119 | 20.504 | 587.348 | 13.216.503 | 39.564.454 | 62.371.130 | 79.808.194 | 92.272.248 | 109.562.497 | 108.816.238 |
| RESERVA | s/d | s/d | s/d | s/d | s/d | s/d | s/d | s/d | s/d | s/d | s/d |

NOTA: Los años 1994, 1995 y 1996 corresponden a estimación preliminar en el Sector de Electricidad, Gas y Agua y el Sector Construcción.
 FUENTE: Para los años anteriores a 1991, trabajo contratado por CFI a Lic. Gropper, hechas las revisiones y correcciones necesarias. Para el año 1996, elaboración propia.

**PRODUCTO BRUTO GEOGRAFICO . PROVINCIA DE SANTA CRUZ
SERIE 1986 - 1996, A PRECIOS CONSTANTES DE MERCADO DE 1986 (en pesos)**

| | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 |
|--------------------------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| TOTAL | 72.672 | 74.728 | 78.498 | 76.208 | 76.871 | 77.344 | 86.864 | 103.700 | 113.420 | 136.971 | 151.234 |
| 1-AGROPECUARIO | 3.693 | 3.680 | 5.460 | 5.009 | 4.923 | 4.089 | 6.787 | 7.360 | 9.488 | 9.909 | 8.284 |
| 2-MINERIA | 34.528 | 34.285 | 36.464 | 35.572 | 35.396 | 34.203 | 37.723 | 46.544 | 52.395 | 68.959 | 86.509 |
| 3-INDUSTRIA | 2.088 | 2.761 | 2.738 | 3.214 | 2.668 | 4.752 | 7.893 | 9.504 | 9.089 | 9.903 | 9.896 |
| 4-ELECTR., GAS, AGUA | 978 | 1.124 | 1.231 | 1.334 | 1.259 | 1.661 | 1.450 | 1.490 | 1.552 | 1.603 | 1.714 |
| 5-CONSTRUCCION | 6.469 | 6.879 | 6.332 | 5.067 | 3.717 | 3.071 | 2.924 | 3.614 | 3.862 | 3.190 | 3.073 |
| 6-COMERCIO, REST. | 5.873 | 6.205 | 6.511 | 6.512 | 7.405 | 7.833 | 9.417 | 12.174 | 13.236 | 16.753 | 15.538 |
| 7-TRANSPORTE, ALM. Y COMUNIC. | 3.127 | 3.260 | 3.006 | 2.577 | 3.013 | 3.269 | 3.558 | 3.862 | 4.043 | 3.928 | 3.510 |
| 8-FINANCIAS, SEGUROS, INAL. | 4.791 | 5.264 | 5.068 | 4.912 | 4.840 | 5.280 | 5.675 | 6.079 | 6.464 | 6.607 | 6.759 |
| 9-SERVICIOS Y HOOGAR | 11.136 | 11.291 | 11.695 | 12.020 | 12.360 | 12.585 | 12.427 | 13.043 | 13.312 | 15.020 | 15.951 |
| SECTOR PRIMARIO | 38.109 | 37.945 | 41.914 | 40.581 | 40.319 | 38.892 | 43.510 | 53.934 | 61.863 | 78.868 | 94.793 |
| SECTOR SECUNDARIO | 9.536 | 10.764 | 10.301 | 9.605 | 7.634 | 9.484 | 12.287 | 14.608 | 14.502 | 14.896 | 14.683 |
| SECTOR TERCARIO | 24.928 | 26.020 | 26.280 | 26.020 | 27.618 | 28.967 | 31.077 | 35.168 | 37.055 | 42.307 | 41.758 |
| SECTOR PRODUCTOR DE BIENES | 47.646 | 48.708 | 52.216 | 50.185 | 47.963 | 48.377 | 56.777 | 68.542 | 76.365 | 93.663 | 109.476 |
| SECTOR PRODUCTOR DE SERVICIOS | 24.928 | 26.020 | 26.280 | 26.020 | 27.618 | 28.967 | 31.077 | 35.168 | 37.055 | 42.307 | 41.758 |

NOTA: Los años 1994, 1995 y 1996 corresponden a estimación preliminar en el Sector de Electricidad, Gas y Agua y el Sector Construcción.
FUENTE: Para los años anteriores a 1995, trabajo contratado por CFI a Lic. Cropper, hechas las revisiones y correcciones necesarias. Para el año 1996, elaboración propia.

PROVINCIA DE SANTA CRUZ
VALOR AGREGADO A PRECIOS CONSTANTES DE 1986

| | | | | | | | | | | |
|--------|--------|--------|--------|--------|--------|--------|---------|---------|---------|---------|
| 72.684 | 74.736 | 78.624 | 76.216 | 76.671 | 77.344 | 86.864 | 103.700 | 113.421 | 135.871 | 151.233 |
| 3.683 | 3.660 | 5.460 | 5.009 | 4.823 | 4.888 | 6.787 | 7.390 | 8.468 | 9.909 | 8.284 |
| 3.015 | 2.890 | 2.842 | 2.910 | 2.744 | 2.576 | 2.638 | 1.969 | 1.679 | 1.597 | 1.469 |
| 9 | 10 | 7 | 9 | 3 | 1 | 3 | 6 | 3 | 3 | 4 |
| 467 | 672 | 2.525 | 2.002 | 2.093 | 2.095 | 3.067 | 5.356 | 7.741 | 8.267 | 6.743 |
| 92 | 88 | 86 | 88 | 83 | 77 | 79 | 59 | 45 | 42 | 38 |
| 34.626 | 34.285 | 38.464 | 35.572 | 35.396 | 34.203 | 37.723 | 46.544 | 62.395 | 68.959 | 86.509 |
| 504 | 324 | 753 | 643 | 534 | 555 | 365 | 318 | 662 | 580 | 596 |
| 33.574 | 33.663 | 35.369 | 34.690 | 34.616 | 33.388 | 36.997 | 45.807 | 51.591 | 68.267 | 65.619 |
| 29.042 | 29.108 | 30.593 | 29.902 | 30.038 | 29.902 | 33.260 | 40.939 | 46.984 | 62.629 | 79.729 |
| 4.532 | 4.545 | 4.616 | 4.788 | 4.578 | 3.486 | 3.737 | 4.868 | 4.607 | 5.438 | 6.090 |
| 448 | 308 | 302 | 239 | 246 | 260 | 341 | 419 | 142 | 112 | 94 |
| 2.088 | 2.761 | 2.738 | 3.214 | 2.658 | 4.762 | 7.893 | 9.604 | 9.089 | 9.803 | 8.896 |
| 1.713 | 2.359 | 2.448 | 2.946 | 2.357 | 4.471 | 7.426 | 9.239 | 8.833 | 9.625 | 9.311 |
| 76 | 58 | 92 | 102 | 83 | 26 | 44 | 28 | 27 | 29 | 55 |
| 30 | 8 | 8 | 10 | 11 | 17 | 28 | 31 | 32 | 35 | 35 |
| 24 | 36 | 43 | 27 | 36 | 135 | 225 | 31 | 30 | 32 | 282 |
| 12 | 12 | 11 | 10 | 10 | 27 | 46 | 12 | 12 | 13 | 57 |
| 42 | 36 | 63 | 46 | 26 | 19 | 31 | 41 | 39 | 42 | 39 |
| 190 | 251 | 75 | 73 | 136 | 56 | 93 | 123 | 117 | 128 | 117 |
| 978 | 1.124 | 1.231 | 1.334 | 1.259 | 1.661 | 1.450 | 1.490 | 1.552 | 1.603 | 1.714 |
| 482 | 540 | 611 | 671 | 596 | 974 | 615 | 507 | 490 | 528 | 571 |
| 402 | 496 | 513 | 553 | 549 | 571 | 716 | 860 | 937 | 948 | 1.006 |
| 84 | 88 | 107 | 110 | 113 | 116 | 120 | 122 | 124 | 127 | 137 |
| 6.468 | 6.879 | 6.332 | 6.067 | 3.717 | 3.071 | 2.924 | 3.614 | 3.862 | 3.190 | 3.073 |
| 3.976 | 3.670 | 3.609 | 3.399 | 1.965 | 1.331 | 1.704 | 2.328 | 2.169 | 1.366 | 1.049 |
| 2.493 | 3.209 | 2.723 | 1.658 | 1.752 | 1.740 | 1.220 | 1.286 | 1.693 | 1.824 | 2.024 |
| 5.885 | 6.211 | 6.540 | 6.622 | 7.405 | 7.833 | 9.417 | 12.174 | 13.236 | 16.783 | 16.538 |
| 622 | 909 | 698 | 672 | 1.057 | 1.169 | 1.418 | 2.410 | 2.594 | 3.428 | 3.285 |
| 5.036 | 5.151 | 5.565 | 5.358 | 5.991 | 6.136 | 7.444 | 9.065 | 9.759 | 12.155 | 11.002 |
| 217 | 138 | 261 | 255 | 288 | 360 | 399 | 481 | 540 | 673 | 659 |
| 10 | 13 | 26 | 37 | 69 | 168 | 156 | 218 | 343 | 497 | 591 |
| 3.127 | 3.260 | 3.006 | 2.677 | 3.013 | 3.268 | 3.558 | 3.862 | 4.043 | 3.928 | 3.510 |
| 2.009 | 2.051 | 2.009 | 1.946 | 1.829 | 1.982 | 2.099 | 2.195 | 2.307 | 2.226 | 1.643 |
| 1.118 | 1.209 | 997 | 631 | 1.184 | 1.267 | 1.459 | 1.667 | 1.736 | 1.702 | 1.867 |
| 4.791 | 5.264 | 5.088 | 4.912 | 4.840 | 5.280 | 5.675 | 6.079 | 6.464 | 6.607 | 6.769 |
| 1.078 | 1.137 | 1.044 | 975 | 706 | 999 | 1.396 | 1.640 | 2.018 | 2.010 | 1.869 |
| 581 | 707 | 467 | 266 | 383 | 407 | 269 | 338 | 259 | 249 | 282 |
| 3.132 | 3.420 | 3.567 | 3.671 | 3.751 | 3.874 | 4.010 | 4.101 | 4.187 | 4.348 | 4.587 |
| 11.136 | 11.291 | 11.696 | 12.020 | 12.360 | 12.685 | 12.427 | 13.042 | 13.312 | 15.020 | 16.951 |
| 3.691 | 3.498 | 3.814 | 3.986 | 3.977 | 3.792 | 2.939 | 2.620 | 2.465 | 3.132 | 3.115 |
| 5.034 | 5.274 | 5.260 | 5.361 | 5.748 | 6.026 | 6.162 | 6.629 | 6.489 | 6.930 | 7.869 |
| 80 | 83 | 84 | 81 | 77 | 79 | 91 | 104 | 127 | 157 | 163 |
| 2.331 | 2.496 | 2.538 | 2.591 | 2.558 | 2.688 | 3.236 | 3.690 | 4.201 | 4.601 | 4.804 |

Evolución de Sectores y Ramas

| | 1986 | 1987 | 1988 | 1989 | 1990 | 1991 | 1992 | 1993 | 1994 | 1995 | 1996 |
|-------------------------|------|------|------|------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| TOTAL | 1,00 | 1,03 | 1,08 | 1,06 | 1,04 | 1,07 | 1,20 | 1,43 | 1,56 | 1,87 | 2,08 |
| AGROPECUARIO | 1,00 | 1,02 | 1,52 | 1,40 | 1,37 | 1,31 | 1,62 | 2,06 | 2,84 | 2,77 | 2,31 |
| AGRIC. GANADERIA | 1,00 | 0,96 | 0,94 | 0,97 | 0,91 | 0,85 | 0,87 | 0,65 | 0,56 | 0,53 | 0,50 |
| SILVICULTURA | 1,00 | 1,11 | 0,78 | 1,00 | 0,33 | 0,11 | 0,33 | 0,67 | 0,33 | 0,33 | 0,44 |
| PECUCA | 1,00 | 1,44 | 5,41 | 4,29 | 4,48 | 4,36 | 6,57 | 11,47 | 16,58 | 17,70 | 14,44 |
| CONST. AGR. | 1,00 | 0,96 | 0,93 | 0,96 | 0,90 | 0,84 | 0,86 | 0,64 | 0,49 | 0,46 | 0,41 |
| MINERIA | 1,00 | 0,98 | 1,06 | 1,03 | 1,03 | 0,99 | 1,08 | 1,35 | 1,52 | 2,00 | 2,51 |
| MINAS CARBON | 1,00 | 0,64 | 1,49 | 1,28 | 1,06 | 1,10 | 0,76 | 0,63 | 1,31 | 1,15 | 1,18 |
| HIDROCARBUROS | 1,00 | 1,00 | 1,05 | 1,03 | 1,03 | 0,99 | 1,10 | 1,36 | 1,54 | 2,03 | 2,56 |
| PETROLEC. | 1,00 | 1,00 | 1,05 | 1,03 | 1,03 | 1,03 | 1,15 | 1,41 | 1,62 | 2,16 | 2,75 |
| GAS | 1,00 | 1,00 | 1,06 | 1,06 | 1,01 | 0,77 | 0,82 | 1,07 | 1,02 | 1,20 | 1,34 |
| OTROS MIN. | 1,00 | 0,69 | 0,67 | 0,53 | 0,55 | 0,58 | 0,76 | 0,94 | 0,32 | 0,25 | 0,21 |
| INDUSTRIA | 1,00 | 1,32 | 1,31 | 1,54 | 1,27 | 2,28 | 3,78 | 4,55 | 4,35 | 4,74 | 4,74 |
| ALIMENT. | 1,00 | 1,38 | 1,43 | 1,72 | 1,38 | 2,61 | 4,34 | 5,39 | 5,16 | 5,62 | 5,44 |
| TEXTIL | 1,00 | 0,74 | 1,17 | 1,30 | 1,06 | 0,34 | 0,56 | 0,35 | 0,34 | 0,37 | 0,70 |
| MADERA | 1,00 | 0,28 | 0,28 | 0,32 | 0,36 | 0,57 | 0,94 | 1,08 | 1,08 | 1,18 | 1,18 |
| GRAFICA | 1,00 | 1,52 | 1,80 | 1,13 | 1,49 | 5,67 | 9,41 | 1,29 | 1,23 | 1,35 | 11,80 |
| QUIMICA | 1,00 | 0,99 | 0,90 | 0,82 | 0,86 | 2,28 | 3,79 | 1,00 | 0,96 | 1,04 | 4,75 |
| MINO MET. | 1,00 | 0,67 | 1,50 | 1,11 | 0,62 | 0,46 | 0,75 | 0,97 | 0,93 | 1,01 | 0,94 |
| METALMEC. | 1,00 | 1,32 | 0,39 | 0,39 | 0,72 | 0,30 | 0,49 | 0,65 | 0,62 | 0,67 | 0,62 |
| ELECTRICIDAD, GAS, AGUA | 1,00 | 1,15 | 1,26 | 1,36 | 1,29 | 1,70 | 1,48 | 1,52 | 1,59 | 1,64 | 1,76 |
| ELECTRICIDAD | 1,00 | 1,12 | 1,27 | 1,39 | 1,24 | 2,02 | 1,27 | 1,05 | 1,02 | 1,10 | 1,18 |
| GAS | 1,00 | 1,23 | 1,28 | 1,37 | 1,37 | 1,42 | 1,78 | 2,14 | 2,33 | 2,36 | 2,50 |
| AGUA | 1,00 | 0,94 | 1,13 | 1,17 | 1,20 | 1,24 | 1,27 | 1,30 | 1,32 | 1,35 | 1,46 |
| CONSTRUCCION | 1,00 | 1,06 | 0,98 | 0,78 | 0,67 | 0,47 | 0,46 | 0,66 | 0,60 | 0,49 | 0,48 |
| PUBLICA | 1,00 | 0,92 | 0,91 | 0,85 | 0,49 | 0,33 | 0,43 | 0,59 | 0,55 | 0,34 | 0,26 |
| PRIVADA | 1,00 | 1,29 | 1,09 | 0,67 | 0,70 | 0,70 | 0,49 | 0,52 | 0,68 | 0,73 | 0,81 |
| COMERCIO | 1,00 | 1,06 | 1,11 | 1,11 | 1,26 | 1,33 | 1,60 | 2,07 | 2,25 | 2,86 | 2,64 |
| COM. MAYORISTA | 1,00 | 1,46 | 1,11 | 1,40 | 1,70 | 1,88 | 2,28 | 3,87 | 4,17 | 5,51 | 5,28 |
| COM. MINORISTA | 1,00 | 1,02 | 1,11 | 1,06 | 1,19 | 1,22 | 1,48 | 1,80 | 1,94 | 2,41 | 2,18 |
| RESTAURANTES | 1,00 | 0,84 | 1,20 | 1,18 | 1,33 | 1,66 | 1,84 | 2,22 | 2,49 | 3,10 | 3,04 |
| HOTELERIA | 1,00 | 1,30 | 2,60 | 3,70 | 6,90 | 16,80 | 15,60 | 21,80 | 34,30 | 49,70 | 59,10 |
| TRANSPORTE | 1,00 | 1,04 | 0,86 | 0,82 | 0,96 | 1,06 | 1,14 | 1,24 | 1,29 | 1,26 | 1,12 |
| TPTE. Y ALM. | 1,00 | 1,02 | 1,00 | 0,97 | 0,91 | 0,99 | 1,04 | 1,09 | 1,15 | 1,11 | 0,82 |
| COMUNICAC. | 1,00 | 1,06 | 0,89 | 0,56 | 1,06 | 1,15 | 1,30 | 1,49 | 1,55 | 1,52 | 1,67 |
| SERV. EMPRESARIOS | 1,00 | 1,10 | 1,06 | 1,03 | 1,01 | 1,10 | 1,18 | 1,27 | 1,35 | 1,38 | 1,41 |
| EST. FINANCI. | 1,00 | 1,05 | 0,97 | 0,90 | 0,65 | 0,93 | 1,29 | 1,52 | 1,87 | 1,86 | 1,75 |
| SEGUROS | 1,00 | 1,22 | 0,79 | 0,46 | 0,66 | 0,70 | 0,46 | 0,58 | 0,45 | 0,43 | 0,49 |
| INMOB. Y SERV. EMPR. | 1,00 | 1,09 | 1,14 | 1,17 | 1,20 | 1,24 | 1,28 | 1,31 | 1,34 | 1,39 | 1,46 |
| SERV. SOC. Y PERS. | 1,00 | 1,01 | 1,05 | 1,08 | 1,11 | 1,13 | 1,12 | 1,17 | 1,20 | 1,35 | 1,43 |
| ADM. PUBL. Y DEFENSA | 1,00 | 0,95 | 1,03 | 1,08 | 1,08 | 1,03 | 0,80 | 0,71 | 0,68 | 0,85 | 0,84 |
| EDUC. SALUD Y SOC. | 1,00 | 1,05 | 1,04 | 1,07 | 1,14 | 1,20 | 1,22 | 1,32 | 1,29 | 1,38 | 1,56 |
| DIVERSION Y ESP. | 1,00 | 1,04 | 1,04 | 1,01 | 0,96 | 0,98 | 1,13 | 1,30 | 1,58 | 1,96 | 2,04 |
| SERV. PERS. Y HOGAR | 1,00 | 1,05 | 1,09 | 1,11 | 1,10 | 1,15 | 1,39 | 1,58 | 1,80 | 2,06 | 2,06 |

