

## **Región Nor Este Argentino (NEA): Corrientes, Chaco, Formosa, Misiones**

### **Provincia de Corrientes**

La situación del mercado laboral en el aglomerado de Corrientes es una de las más críticas en el país; de hecho, su tasa de actividad es la menor de entre los 10 aglomerados más importantes (y 15 puntos inferior a la de la Capital Federal). El indicador de mortalidad infantil está bastante por encima del promedio nacional, y el alto porcentaje de evitabilidad señala fallas en el sistema sanitario. Tal como se observa en muchas provincias del interior, existen marcadas disparidades en las tasa de escolaridad y cobertura médica entre los distintos departamentos provinciales. A su vez, tanto el déficit habitacional del 40% (70.000 viviendas) como la cantidad de hogares con NBI casi duplican los respectivos promedios nacionales.

El Producto Bruto Geográfico creció un 42,5% entre 1980 y 1990, a partir de la favorable evolución del sector industrial (77% durante el período), el sector público (que mantiene su participación relativa), y el agropecuario.

La producción del arroz está orientada a los mercados internacionales, y se espera su expansión a partir del Mercosur (la provincia cultiva el 42% del total del país). Otras actividades potencialmente dinámicas son la forestal (Corrientes tiene un 15% del total forestado del país), y la citrícola (se fabrican y exportan concentrados de jugos de fruta). También se produce y exporta té de alta calidad. En cambio, el sector tabacalero se halla en franca contracción debido a la pérdida de competitividad internacional.

La evolución del stock bovino durante el último lustro muestra un incremento cercano al 12%, y la provincia espera acceder a un cupo de exportación a la CEE cuando sea declarada libre de aftosa.

La industria manufacturera capitalizó durante la última década las ventajas impositivas de la promoción industrial, y la mayoría de los establecimientos industriales son agroindustrias procesadoras de materias primas. El sector tecnológicamente más avanzado es la industria textil, especialmente hilados y tejidos; en el otro extremo, los molinos arroceros muestran un atraso muy significativo y sobredimensionamiento de la capacidad instalada. A pesar de la abundancia de materias primas, la industria maderera tiene un desarrollo muy incipiente, de manera tal que la producción se procesa fuera de la provincia o se exporta sin ningún valor agregado.

### **Financiamiento, Privatizaciones y Desregulación**

Las necesidades de financiamiento fueron durante 1994 inferiores al 1% sobre un total de erogaciones de 595 millones, lo cual representa una mejora significativa respecto de los años anteriores. Mientras que el déficit corriente se redujo a 33 millones de pesos, los gastos que mostraron mayor crecimiento fueron los intereses de la deuda y los bienes y servicios no personales. El 84% de los recursos corrientes son de jurisdicción nacional. Durante 1994 se presupuestaron 56.900.000 pesos en concepto de recursos nacionales destinados a la inversión en la provincia (excluyendo los montos correspondientes al Ente Binacional Yaciretá).

Corrientes ha privatizado la Dirección de Obras Sanitarias, existiendo un ente regulador de estos servicios (la concesión por 30 años fue ganada por la firma Agua de Corrientes S.A.). Los casinos de Corrientes y Paso de los Libres han sido otorgados por un período de 30 años. Por otro lado, existe una clara voluntad política de no avanzar en el proceso de privatización de la Dirección Provincial de Energía, y el Hotel de Turismo está nuevamente en manos del Estado debido a problemas con la concesión a una empresa privada. La provincia no ha implementado medidas desregulatorias significativas.

### Planes de Desarrollo y Reconversión

Se ha encarado la reconversión de algunas producciones agropecuarias, como por ejemplo la reorientación de ciertas áreas tabacaleras hacia la producción de tomates y pimientos de primera calidad (aunque aún no se alcanzan volúmenes que permitan la exportación). Por otro lado, en el sector arrocerero se registran fuertes inversiones por parte de capitales brasileños, lo que subraya las ventajas comparativas que posee el sector a nivel internacional; en este sentido, las políticas provinciales deberían facilitar que otros sectores de menor productividad reemplacen su producción para captar parte de la demanda insatisfecha de arroz en el Brasil. Por otra parte, existe un exitoso plan piloto para el cultivo de frutillas.

También la producción forestal cuenta con un gran potencial, aunque no se ha evaluado suficientemente la factibilidad de reorientar sectores hacia tales fines. En líneas generales, debe buscarse la expansión de la frontera agrícola, puesto que solamente se cultivan unas 150.000 has. de las 1.495.000 fértiles disponibles en la provincia.

El sector recibe asistencia de múltiples programas, como por ejemplo: Programa Social Agropecuario destinado a productores minifundistas, líneas de créditos orientados y fiscalizados por el Banco Nación Argentina para la reconversión del sector ovino, Proyecto de la Ley de Denominación de Origen, creación del Laboratorio Nacional de Lanasy, Proyecto de un Sistema de Información de Precios al productor por tipo de lana, promoción de sistemas de comercialización y acondicionamiento de lana en establecimientos agropecuarios, formación de huertas familiares y comunitarias, fomento a las agrupaciones de productores, etc.. El INTA ha implementado programas de control de la fiebre aftosa, difusión tecnológica para la mejora de la productividad en la cosecha de cereales y oleaginosas, mejora genética del ganado ovino, investigación en fibras textiles de origen animal, etc.. El SENASA implementó durante 1994 barreras sanitarias, el IASCAV desarrolla un programa preventivo de pestes del algodón (picudo algodonero) y del citrus (mosca de la fruta y cancrisis), y el INASE (Instituto Nacional de Semillas) contempla la identificación y encuadre en standars de calidad. Asimismo, en 1995 entrará en funcionamiento en Centro Nacional de Acuicultura en Aguas Cálidas en San Cosme, como centro de demostración regional.

En el sector industrial, se han otorgado 34 créditos para la compra de bienes de capital por 1,1 millones de U\$\$, y 94 créditos para capital de trabajo por \$ 3,1 millones.

### Infraestructura

La Dirección Nacional de Vialidad prevé invertir entre 1994 y 1997 106 millones de pesos en la rehabilitación de rutas. La provincia de Corrientes está incluida en el Programa de Concesiones Viales de la Secretaría de Obras Públicas y Comunicaciones (corredor Nº 39, que comprende la Ruta Nacional Nº 14 entre Paso de los Libres y el límite con la provincia de Entre Ríos). En la actualidad se proyectan estudios para la concesión del Puente Santo Tomás (Arg.) - Sao Borja (Brasil); el emprendimiento reviste gran importancia puesto que pertenece al denominado Corredor Bioceánico.

En el rubro energético, la provincia ha solicitado un préstamo por 8 millones de pesos para realizar la interconexión de 132 KV con Yaciretá (en la actualidad las tarifas medias en la provincia son un 10% superiores a las de Buenos Aires).

Con el objetivo de optimizar el servicio de Agua Potable en áreas urbanas, se encuentran en marcha diversos planes para el abastecimiento y ampliación de la red para las poblaciones de Empedrado, San Luis del Palmar, Santa Lucía, Paso de la Patria y Yapeyú, por un total estimado de 5,5 millones de pesos financiados mayoritariamente por el COFAPyS. Por otra parte, existen diversos proyectos orientados a brindar una solución a la problemática de las inundaciones hídricas y/o pluviales en la provincia (los anegamientos afectan a un 57% del territorio). Se trata principalmente de la rehabilitación de drenajes urbanos y suburbanos en las localidades de Riachuelo, Paso de los Libres, Itatí, Bella Vista, Paso de la Patria, Apipé, San Luis del Palmar, Juan Pujol, Sauce y San Roque.

PROVINCIA DE CORRIENTES		
VARIABLE	UNIDADES - OBSERVACIONES	VALOR DE LA VARIABLE
Población	habitantes - % del país - % urbano	795.594 - 2,4 - 74
Superficie	km <sup>2</sup> - % del país - hab/km <sup>2</sup>	88.199 - 3,15 - 9
Departamentos	Gran Corrientes concentra el 34 % de la población	25
Mercado de trabajo	desempleo más subempleo - EPH (Mayo y Octubre 94)	15,5 % - 19,2 %
Tasa mortalidad infantil	datos 1991 - evitables en el primer mes	28,5 por mil - 79 %
Estab. hospitalarios	con y sin internación	59 - 146
Escolaridad	pob. entre 5 y 14 años que nunca asistió a escuela	9 %
NBI	familias con Necesidades Básicas Insat.	30,4 %
Particip. Sectorial en PBG	Primario: 20,6 % - Secundario: 32,8 % - Terciario: 46,6 % (datos 1989)	
Empleo gobierno Pcial.	s/PEA urbana - empleados - % del PBG	18 % - 40.000 - 20 %
Agricultura	superficie implantada	170.000 hás.
Principales cultivos	Arroz (17% PBG agrícola), citrus (195.000 tons/año), cereales, etc.	
Ganadería	Bovinos (4.035.000), Ovinos (1.394.000) - recientemente libre de aftosa	
Industria	Alimentos (73%), textil y cuero (22%)	
Exportaciones	Productos primarios y M.O.A. - 42.485.000 U\$S en 1990	

## Provincia del Chaco

Los indicadores de la economía de la provincia del Chaco muestran un deterioro permanente a lo largo del tiempo: caída del PBI, disminución de la actividad, distorsionada estructura económica, desindustrialización, incidencia gravitante del sector servicios, escasa actividad privada y crecimiento del sector público. Correlativamente, los indicadores sociales también son alarmantes: analfabetismo, mortalidad infantil, alto índice de desempleo, porcentaje de población por debajo de los límites de pobreza, etc., conforman un panorama de grave crisis económica y social.

Recientemente se ha expandido la oferta educativa y la matrícula, con mejoras en la escolarización primaria. Sin embargo, la provincia presenta el índice más elevado del país respecto de la población de 15 y más años que nunca asistió a la escuela (9,9% versus 3,1% a nivel nacional). Por otra parte, la organización de la salud es considerada sumamente ineficiente, con problemas de baja accesibilidad, falta de atención oportuna, etc.. Las carencias habitacionales más acentuadas se concentran en las zonas rurales castigadas por la migración. La proporción de la población con NBI duplica la media nacional, aún cuando este indicador mejoró durante los últimos años.

El sector público ha crecido significativamente debido a que el Estado actuó como compensador del desempleo privado. Se estima que la cantidad de empleados supera los 50.000, y por ello se ha dispuesto el empadronamiento de los agentes del Estado para conocer con exactitud su número. Deberá reducirse sustancialmente el déficit operativo, y en este sentido se necesitan salidas laborales productivas para los agentes públicos, consensuadas con el sector privado y apoyadas en la instrumentación de programas de capacitación laboral y de apoyo a microemprendimientos.

La economía provincial se basa en la producción primaria, con débiles eslabonamientos industriales, y con escasa capacidad de absorber los incrementos vegetativos de la población. En los últimos años la tasa de actividad decayó significativamente, aún cuando esto no se refleja en el alza de la tasa de desocupación. El Producto Bruto Geográfico per cápita alcanza apenas el 41% del nacional, y en su estructura se destaca la comparativamente baja participación del sector secundario en el total.

La principal actividad es el cultivo de algodón, que en los ciclos favorables ocupa hasta 450.000 hectáreas y representa el 70% de la producción del país. La actividad pecuaria extensiva es la segunda en importancia, observándose un incremento del stock de ganado bovino del 50% durante el último lustro. La actividad forestal se basa en la extracción indiscriminada, y cerca del 40% de las 4.400.000 hectáreas explotadas está severamente dañada; los destinos son la elaboración de carbón, la venta de rollizos de quebracho, y de algarrobo para muebles. La actividad industrial, por su parte, se concentra principalmente en el desmote del algodón, que genera el 80% del valor de la producción industrial.

## Financiamiento, Privatizaciones y Desregulación

La ejecución presupuestaria del ejercicio 1993 arrojó un déficit equivalente al 7,3% de las erogaciones totales, a pesar del crecimiento relativo de la recaudación impositiva provincial. El 56% de los gastos totales de la provincia son en personal. Los recursos de jurisdicción nacional constituyen cerca del

71% del total, y durante 1994 se presupuestaron 64.500.000 pesos en concepto de recursos nacionales destinados a la inversión en la provincia.

En cuanto a la perspectiva de la privatizaciones, un plebiscito de abril de 1994 votó en contra de la modificación de la constitución provincial, que impide la transferencia de la empresa provincial de energía (SECHEEP), y lo mismo sucede con la empresa de agua potable (SAMEEP). Por el contrario, las empresas de computación (EcomChaco) y aeronavegación (AeroChaco) serían privatizadas. Se ha privatizado asimismo el 60% del capital del Banco Provincial.

La provincia ha desregulado algunos sectores, pero a juicio de las autoridades nacionales falta tomar medidas respecto del ejercicio profesional; los mercados concentradores, la carga y descarga y el transporte; los horarios comerciales, las farmacias, etc..

### **Planes de Desarrollo y Reversión**

El gobierno pretende concretar una gradual redistribución de la población, que se concentra en Resistencia debido a la falta de oportunidades laborales y de servicios comunitarios y sociales, hacia el interior de la provincia. Se está diseñando un Proyecto de Reversión y Capacitación Laboral a fines de impulsar una serie de alternativas laborales, ya fuere por cuenta propia o en relación de dependencia. El programa propone el retiro voluntario del 40% del total de agentes provinciales.

Los principales problemas del sector primario son: elevado endeudamiento de los productores, tanto bancario como previsional e impositivo; inminente aparición del 'picudo algodonero' como plaga; erosión hídrica debida al monocultivo; problemas de riego y drenaje; baja calidad genética del ganado; presencia de aftosa, brucelosis y sarna; mal estado de la red caminera; elevados costos portuarios en Barranqueras; etc.. Se impulsa un Plan de Apoyo al Sector Primario que incluye: asistencia para la autoproducción y el autoconsumo a pequeños productores; asistencia crediticia a medianos y grandes productores, a fin de formar grupos asociativos y aumentar el área sembrada; y el Polo Productivo de Reversión, para 1000 familias excluidas del Ingenio Azucarero Las Palmas. Existen planes del INTA orientados a diversificar y rotar el algodón con girasol, soja, maíz y cártamo. Se busca también mejorar los rendimientos, que oscilan entre 1600 y 1900 kilos por hectárea, para llegar a los 3000 kilos que el INTA ha demostrado son factibles en la zona. Se intenta asimismo incrementar la producción de la ganadería mediante mejoras tecnológicas y genéticas. Además, la Secretaría de Agricultura, Ganadería y Pesca (SAGyP) atiende a 8500 minifundistas declarados en emergencia climática y realiza cursos para productores; el INTA encara la reactivación de pequeños productores algodoneros en Sáenz Peña y cooperó en la formación de 93 asociaciones de productores. Asimismo, se están constituyendo los siguientes Polos Productivos: el Maderero de Machagai; el Frutihortícola en la zona de San Martín; el Alimenticio de granos y carnes en Charata, Pinedo y Las Breñas; el de Producción de miel ecológica en las Cooperativas de Castelli; y el Textil. Estos planes están basados en asistencia crediticia limitada y en apoyo técnico a los productores, bajo la coordinación de la Secretaría de Industria. Dicho organismo otorgó 68 créditos para compra de bienes de capital por U\$S 1.700.000, y 94 líneas para capital de trabajo por casi 3.000.000 de pesos.

## Infraestructura

La DNV invertirá entre 1994 y 1977 25 millones de pesos en las rutas del Chaco, y se realizarán inversiones por un monto similar en los corredores concesionados, con y sin peaje.

La provincia del Chaco está ubicada en la Cuenca del Plata, y es técnicamente un punto nodal de transferencias de cargas, pasajeros y comunicaciones para el desarrollo regional. Por su parte, el Ferrocarril General Belgrano S.A. se ha privatizado en sus distintos ramales, incluyendo el tramo Metán-Puerto Barranqueras, que es muy significativo para el desarrollo de las provincias de Salta, Santiago del Estero y del Chaco. Esto torna necesaria la cooperación entre las provincias mencionadas y el F.C.Gral.Belgrano S.A., especialmente a partir de la factibilidad del corredor bioceánico Pacífico-Atlántico. Entre otras obras, deberán emprenderse el mejoramiento del Puerto de Barranqueras y su capacidad de almacenaje, y articularse la Zona Franca en función de la Hidrovía Paraguay-Paraná-Río de la Plata. Otro proyecto, esta vez de alcance regional, es la recuperación de 10.000.000 de hectáreas mediante obras de drenaje en los denominados Bajos Submeridionales en el Chaco, Santiago del Estero y norte de Santa Fé.

Por otra parte, el Gobierno provincial lleva a cabo el Proyecto Arco Iris, que consiste en la provisión tanto de agua potable para el interior de la provincia, como de agua de riego para la zona del Impenetrable; considerándose aspectos como la preservación del medio ambiente. El Programa Nacional de Agua Potable y Saneamiento realizará obras por 530.000 pesos.

PROVINCIA DEL CHACO		
VARIABLE	UNIDADES - OBSERVACIONES	VALOR
Población	habitantes - % del país - % urbana (CNPV 91)	839.677 - 2,6 - 70,4
Superficie	km <sup>2</sup> - % del país - hab/km <sup>2</sup>	99.663 - 3,6 - 8,4
Departamentos	Gran Resistencia concentra el 35 % población	25
Mercado de trabajo	desempleo más subempleo - EPH (Mayo y Octubre 94)	17,5 % - 21,5
Tasa mortalidad infantil	datos 1992 - evitables en el primer mes	28 por mil - 70 %
Salud	población sin cobertura médica (promedio nacional)	40 % (30 %)
Escolaridad	índice de escolarización Nivel Primario y Secundario	78 % - 50 %
Vivienda	índice de hacinamiento	entre 40 y 53 %
NBI	población con Necesidades Básicas Insat.	38,3 %
Particip. Sectorial en PBG	Primario: 27,3 % - Secundario: 17,2 % - Terciario: 55,5 % (datos 1988)	
Empleo gobierno Pcial.	s/PEA urbana - cantidad de empleados (1993)	26 % - 55.000
Agricultura	superficie implantada (con amplias variaciones)	5.300.00 hectáreas
Principales cultivos	Algodón, girasol, soja, sorgo granífero, maíz, trigo	
Ganadería (stock 1993)	Bovinos (2.373.000), capr. (184.000), equinos (170.000), ovi. (86.000) - zona aftósica	
Minería	extracción poco significativa de arenas para construcción y canto rodado	
Industria (15 % PBG)	Alimentos (30%), textil (24%), químicas (21%), madera y muebles (8%)	
Exportaciones	Algodón (con fuertes oscilaciones), extractos curtientes - 121.000.000 US\$ en 1993	

## Provincia de Formosa

La situación del mercado de trabajo es heterogénea, tanto en relación a regiones como a los distintos grupos etarios y de ingresos: baja tasa de actividad, e intensificación del desempleo en los estratos sociales más bajos, con aumento de la tasa de dependencia potencial. La alta proporción de jóvenes de menos de y 14 años indica que la situación no mejorará rápidamente.

En algunos Departamentos de esta provincia, como por ejemplo Ramón Lista y Bermejo, se verifican los peores indicadores socioeconómicos del país: cerca de un 22% de pobladores nunca asistió a la escuela, hasta un 10% de niños en edad escolar que no asisten (lo cual es preocupante porque muchos programas asistenciales se canalizan a través de escuelas), desgranamiento escolar (50%), condiciones de hacinamiento (95%), viviendas precarias (más del 90%), Necesidades Básicas Insatisfechas (más del 93%).

La estructura productiva se basa en la actividad agrícolaganadera y forestal, y dentro del sector la principal actividad es la explotación del algodón. La superficie de bosques maderables alcanza un 28% del total provincial y la actividad forestal representa alrededor del 5% del PBG (existen en la zona algunas especies únicas a nivel mundial). La superficie plantada con algodón experimenta fuertes oscilaciones, y por ende la capacidad instalada de desmotado (150.000 hectáreas) permanece parcialmente ociosa. El cultivo del arroz, que actualmente sólo representa un 6% del total del país, ofrece buenas perspectivas de colocación en el Brasil.

## Financiamiento, Privatización y Desregulación

La ejecución del presupuesto 1993 registró un déficit del 3,7%, mejorando respecto de años anteriores debido a la cancelación de deudas por regalías hidrocarburíferas. Los recursos corrientes de jurisdicción provincial representan solamente un 8%, y más del 60% de los gastos corresponden a personal, partida cuya proporción ha crecido últimamente.

La provincia ha suscripto el Pacto Fiscal federal, estableciendo la exención a los Ingresos Brutos, pero sin mostrar avances relevantes en aspectos desregulatorios. En cuanto a las privatizaciones, se está estudiando la concesión de los servicios de Agua Potable y Cloacas de Formosa y Clorinda; Agua y Energía se desprendió de la distribución eléctrica; se transferirían la desmotadora, cámara de secado y silos provinciales; y el casino. Asimismo, se está privatizando el 60% del capital del Banco Provincial.

## Problemas de Desarrollo

Según las autoridades de la SAGyP, algunos de los principales obstáculos al desarrollo provincial son: el sobredimensionamiento y la ineficacia del Ministerio de Asuntos Agropecuarios y Recursos Naturales provincial (falta de capacitación, equipamiento, etc.); ausencia de una red de drenaje; monocultivo algodonoero con deterioro de suelos y disminución de rentabilidad; estructura de propiedad minifundista e inviable; mal manejo de los recursos forestales; problemas de sanidad vegetal (picudo algodonoero, sistemas

de calidad); cancrisis en los cultivos cítricos; problemas de sanidad animal (aftosa, rabia, garrapatas, brucelosis, tuberculosis); ciclo ganadero incompleto (el ganado se termina fuera de la provincia); escasez de proyectos agroindustriales; etc.. El INTA efectúa investigaciones sobre el cultivo de hortalizas bajo cubierta. A esta región se orientan también proyectos de búsqueda de alternativas para el desarrollo ganadero, apoyo a pequeños productores, organización de huertas familiares, etc.. El SENASA mantiene programas de control de movimientos de hacienda en pie; y el IASCAV coordina la lucha contra el picudo algodónero mexicano mediante una red de trapeo, monitoreo, y control bioquímico (existe además un Programa Binacional con el Paraguay orientado al control de la plaga). Existen además los programas de Crédito y Apoyo Técnico a Pequeños Productores del NEA (FIDA-BID), planes especiales de forestación con un nuevo régimen de plantación, y el subprograma de Emprendimientos Productivos Asociativos (EPAs).

Por otra parte, se está evaluado la construcción de un gasoducto que desde Salta provea fluido al Chaco, Corrientes, Misiones, y zonas aledañas del Mercosur. Por último, en el sector secundario existen algunos emprendimientos productivos para el procesamiento de pimientos y cítricos, el Polo Productivo Industrial Maderero de Pirané, y una planta productora de proteínas aisladas de soja. La SIC ha otorgado 5 créditos para capital de trabajo por 2,6 millones de pesos y organizado el mencionado Polo Industrial. En cuanto a la infraestructura provincial, se considera que el puerto de Formosa requiere de una terminal ferroviaria para posibilitar la integración regional a través de la Hidrovía. Durante 1994 se verificaron inversiones de fondos nacionales a través de: D.N.V. 15 millones de pesos (Incluyendo el reacondicionamiento del Corredor nacional Nº 28); Agua Potable y Saneamiento (PASPAY, PRONAPAC) con transferencias de 2,6 millones, etc..

PROVINCIA DE FORMOSA		
VARIABLE	UNIDADES - OBSERVACIONES	VALOR DE LA VARIABLE
Población	habitantes - % del país - % urbano (CNPV 1991)	398.413 - 1,2 - 70
Superficie	km <sup>2</sup> - % del país - hab/km <sup>2</sup>	72.066 - 2,6 - 5,5
Departamentos	Formosa concentra el 37 % población	9
Mercado de trabajo	desempleo más subempleo (EPH Mayo y Octubre 94)	16,7 % - 16 %
Tasa mortalidad Infantil	casos por mil nacimientos	32,6
Escolaridad	pob. mayor de 5 años que nunca asistió a escuela	6,5 %
NBI	familias con Necesidades Básicas Insat.	38,1 %
Particip. Sectorial en PBG	Primario: 29,4 % - Secundario: 12,1 % - Terciario: 58,8 %	
Empleo gobierno Pcial.	cantidad de agentes - porcentaje sobre PEA	32.000 (aprox.) - 30 %
Principales cultivos	algodón, sorgo, girasol, maíz	
Forestación	algarrobo, guayacán, quebracho colorado y blanco, lapacho, palo piedra	
Ganadería	Bovino (1.300.000)	
Minería	arena de construcción (52.000 tons. en 1992), petróleo (Palmar Largo, 1,3 % del total)	
Industria	textil (desmotadoras), maderera, alimenticia	
Exportaciones	algodón, petróleo, cereales - 19 millones U\$S en 1993	

## Provincia de Misiones

Entre 1993 y 1994 se redujo la tasa de actividad, y junto a esa contracción bajó el empleo y aumentó bruscamente la desocupación, hasta casi duplicar los niveles del año anterior. En materia educativa se ha verificado una ligera mejora en la captación por parte del sistema, aunque con marcadas heterogeneidades y serias dificultades de captación en los departamentos menos poblados como los de la costa del río Uruguay.

El PBG de la Provincia se incrementó un 30,7% durante la década del 80, asociado al crecimiento del comercio al por mayor y menor, restaurantes y hoteles (143%), de la actividad eléctrica, de gas y agua (89%), y de la industria manufacturera (68%).

En el sector agropecuario existen unos 50.000 productores, de los cuales el 63% puede ser catalogado como "pequeño" (en la provincia las cooperativas agrupan a la casi totalidad de los pequeños productores). Se destacan los cultivos industriales, que aumentaron su participación en la producción; así, la yerba mate explica casi el 50% del total de la producción agrícola. También crecieron las producciones de té y tabaco, mientras que decreció significativamente la de tung. Los frutales cítricos (naranja, limón y mandarina) y la caña de azúcar denotan, también, una marcada expansión. Asimismo, la actividad forestal tienen suma importancia en la estructura productiva provincial, tanto en base a la explotación selectiva de especies del bosque natural como la del bosque implantado.

Las industrias manufactureras están concentradas en unas pocas ramas: la molienda de yerba mate es una de las principales, aunque su incidencia cayó del 29.5% (1970) al 21% (1989). Por su parte, la industria papelera ha aumentado su importancia con una participación cercana al 23% de la producción sectorial. También son relevantes los aserraderos y la producción de madera terciada, cuya participación sería cercana al 16%. Sin embargo, el buen desempeño que viene teniendo la silvicultura no se refleja en la industria maderera, dadas las dificultades actuales del sector por la competencia externa y por la absorción de los insumos que ejercen las papeleras. Las industrias vinculadas al té participan en alrededor del 10%, aunque muestran una tendencia decreciente en términos relativos.

El sector turístico emerge como otra de las actividades provinciales de relevancia y amplias potencialidades, constituyendo una de las principales fuentes de ingreso (durante julio de 1993, los ingresos turísticos fueron de \$ 27 millones). Los problemas a los que se enfrenta el turismo son: la escasez de oferta hotelera, la fuerte competencia de precios con el Brasil, los servicios turísticos inadecuados y la falta de un aeropuerto internacional en Iguazú, y de servicios competitivos necesarios para el funcionamiento de un aeropuerto de envergadura.

En 1993 las exportaciones de Misiones totalizaron U\$S 140,6 millones, representando un incremento del 32% sobre los niveles obtenidos en 1991. Se concentran en los siguientes rubros: tabaco (U\$S 36,5 millones), té (U\$S 17 millones), yerba mate (U\$S 32 millones), pasta celulósica y tung. El tabaco enfrenta prácticas restrictivas en los EEUU y problemas de precios en Europa, mientras que el mercado internacional del té es altamente competitivo en términos de calidad. Las colocaciones de yerba mate encuentran un interesante mercado en Brasil aunque más del 90% de la producción se destina al consumo interno. Las exportaciones de aceite de tung exhiben un comportamiento estable en los últimos años (U\$S 4 millones);

las exportaciones de pasta celulósica se vieron favorecidas por un demanda interna deprimida.

### **Financiamiento, Privatizaciones y Desregulación**

La ejecución presupuestaria del ejercicio 1993 registró un déficit de financiamiento equivalente al 2,5% de las erogaciones totales. Al considerar los recursos y gastos corrientes, la situación financiera provincial se torna aún más endeble. Así, en dicho año, se verifica un crecimiento de las erogaciones corrientes (23%) que supera holgadamente al de los recursos corrientes (8%). Ese mayor incremento de los gastos es explicado, fundamentalmente, por los gastos en bienes y servicios no personales y, en menor medida, por los de personal y las transferencias.

En los últimos años, se concretaron privatizaciones "menores" de bienes en desuso (secaderos, fábricas, aviones, autos, hoteles, etc), con retiros voluntarios y/o transferencias de los recursos humanos. En cuanto a las privatizaciones mayores, cabe detallar: Electricidad de Misiones S.A. (EMSA), existe un proyecto para la reconversión y privatización de la empresa; Industrial y Minera S.A. (IMMSA), los tres primeros llamados a licitación que fueron declarados desiertos; el Casino de Iguazú fue concesionado; Multimédios S.A. (LT 85 Canal 12): no se observa voluntad política de avanzar en su privatización; Papel Misionero: se logró mediante retiro voluntario la disminución del personal en un 50%, pero para proceder a la venta de la empresa el gobierno provincial está esperando la suba del precio internacional del papel; Administración Provincial de Obras Sanitarias: se encuentra finalizado el anteproyecto de marco regulatorio para la concesión de los servicios; Instituto Provincial del Seguro: se desreguló el mercado cautivo que absorbía este organismo pero no existen avances para su privatización. Se concretó además la venta del 100% del paquete accionario del Banco Provincial.

En general la Provincia manifiesta un adecuado grado de cumplimiento de los compromisos derivados del Pacto Federal, en materia de Impuesto a los Sellos, Ingresos Brutos y Específicos, y desregulaciones.

### **Planes de Desarrollo y Reconversión**

Al respecto, en la provincia se encuentran en ejecución diversos programas: Programa de Apoyo a Pequeños Productores (destinado a incrementar la capacidad organizativa, cuenta con fondos de la provincia de Misiones y FIDA -Fondo Internacional de Desarrollo Agrícola/BID- por 6,4 millones de U\$\$. Simultáneamente se incorpora el proyecto Mujer Rural que busca lograr el acceso de la mujer minifundista a todos los beneficios del programa.

En cuanto a la Inversión Pública pueden enumerarse diversos programas: Programa del BID de financiamiento a proyectos de inversión que tengan por objetivo contribuir al desarrollo de los sectores productivos en el NEA; la electrificación rural a partir de los innumerables saltos de agua de pequeña magnitud, donde en cada caso podrían concretarse "microemprendimientos"; el Proyecto de transformación de la energía proveniente de los aserraderos con el recupero del desperdicio de 2.000.000 de tn. de los aserraderos a través de la generación de energía destinada a los productores locales; el trazado del camino

entre Deseado y Capanema (Brasil), actualmente el camino por la ruta 19 entre Wanda y Deseado cuenta con financiamiento (no así el tramo Deseado-Capanema); el desarrollo de 800 hás. de tierras fiscales en la Ruta Nacional Nº 12. para la instalación de hotelería de primer nivel, etc..

Finalmente, cabe mencionar el Programa Nacional de Optimización, Rehabilitación y Ampliación de Servicios de Agua Potable y Alcantarillado (PRONAPAC); el mismo demandará 60 millones de pesos y se destinará a la realización de obras de defensa contra inundaciones en la ciudad de Posadas, como consecuencia de las obras de Yacretá.

Por su parte, la SIC ha concedido 78 créditos para la adquisición de bienes de capital por un monto de U\$S 4,1 millones; y casi 250 créditos para la constitución de capital de trabajo (\$ 10 millones).

PROVINCIA DE MISIONES		
VARIABLE	UNIDADES - OBSERVACIONES	VALOR DE LA VARIABLE
Población	habitantes - % del país - % urbano (CNPV 1991)	842.900 - 2,6 - 63
Superficie	km <sup>2</sup> - % del país - hab/km <sup>2</sup>	29.801 - 1,1 - 28,3
Departamentos	Dpto. Capital concentra el 28 % población	17
Mercado de trabajo	desempleo más subempleo - EPH Mayo y Octubre 94	23,4 % - 22 % (estim.)
Tasa mortalidad infantil	datos 1991 - evitables en el primer mes	26,4 por mil
Estab. hospitalarios	con y sin internación	35 - 190
Escolaridad	pob. mayor de 5 que nunca asistió a escuela	6,4 %
Sanidad	viv. sin acceso red agua ni retrete (peor Departamento)	80 %
Vivienda	viv. precarias sobre el parque	65 %
NBI	familias con Necesidades Básicas Insat.	32,8 %
Particip. Sectorial en PBG	Primario: 17,4% - Secundario: 25,5 % - Terciario: 57,1 % (1989)	
Empleo gobierno Pcial.	empleados públicos - porcentaje sobre PEA (1993)	32.200 - 9,8 %
Agricultura	superficie implantada	587.100 hás.
Principales cultivos	yerba mate (50% PBG agrícola), té, tabaco, tung, cítricos, caña de azúcar	
Ganadería	bovinos (217.000), porcino (112.000), equino (11.000)	
Industria	papelera (23 %), mol. yerba mate (21%), aserr. y mad. terciada (16%), prep. té (10%)	
Exportaciones	tabaco, té, yerba mate, pasta celulósica, tung - 140,6 millones U\$S en 1993	

## **Región Nor Oeste Argentino (NOA): Catamarca, Jujuy, La Rioja, Salta, Santiago del Estero y Tucumán**

### **Provincia de Catamarca**

El nivel de desempleo más el subempleo provincial supera a la media nacional en cerca de un punto, y la provincia presenta una situación crítica en salud, con altas tasas de mortalidad materna e infantil. Por su parte, existe una alta disparidad en los alcances de la educación con importantes índices de analfabetismo en todos los departamentos excepto en la Capital. El déficit habitacional es también considerable, mientras que la provisión de agua potable y servicios cloacales es de la más deficiente a nivel nacional.

Entre 1980 y 1990, el Producto Bruto Geográfico provincial creció un 74%, siendo los sectores más importantes la Administración Pública (que creció un 118%), y la Industria (153%, a partir del sistema de promoción industrial). Tal como sucede en numerosas provincias argentinas, el Sector Público contribuye significativamente al valor agregado provincial a través de los salarios de sus empleados.

La principal actividad del sector ganadero es la cría extensiva de caprinos, mientras que en la agricultura se destacan los cultivos industriales y las hortalizas y legumbres. Por su parte, el sector industrial presenta desde la suspensión de los beneficios promocionales evidentes signos de estancamiento. Por su parte, y aún cuando su magnitud es escasa, el comercio exterior de la provincia creció entre 1991 y 1993 un 17%, siendo los principales rubros los productos primarios y las manufacturas de origen agropecuario.

El sector minero es la actividad que cuenta con mayor potencial de desarrollo, con varios proyectos de inversión que en los próximos años pueden convertir al sector en el más importante a nivel provincial. La provincia adhirió a la Ley de Inversiones Mineras Nº 24.196 (ver Anexo IV) por Ley Provincial Nº 4.757. La provincia cuenta con yacimientos de minerales metalíferos (oro, plata, cobre, litio, berilio), no metalíferos (mica, yeso), y rocas de aplicación.

Entre los principales contratos firmados se encuentran la concesión de la zona de Bajo de la Lumbra celebrada entre las autoridades nacionales, provinciales, y la empresa Musto Explorations Ltd., donde se compromete una inversión de 600 millones de U\$S para extraer oro (11.000 kilos/año) y cobre (110.000 tons.) y, posteriormente, plata y molibdeno. Se preve generar un flujo de exportaciones del orden de los 260 millones anuales; este movimiento tendrá profundos impactos sobre la economía y la infraestructura provincial. Otro proyecto minero de gran potencialidad es el Salar del Hombre Muerto, donde la firma Lithium Corp. realiza estudios de exploración y ya realizó una preinversión de 5 millones de U\$S sobre un total probable de 60 a 100 millones. También se han firmado convenios con: BHP Minerals International Explorations Inc. (Laguna Aparoma y del Salitre, 2.000.000 U\$S de preinversión estimada); Recursos Americanos Argentinos (Capillitas-Atajo, 2.500.000 preinversión estimada); Minicorp (joint-venture de Anglo American y Perez Companc: Cordillera de San Buenaventura, 900.000 U\$S); Sovereign Gold Company Ltd. (La Borita Norte, 300.000 U\$S preinversión); Placer Domec Inc. (Bajo Durazno, 8.100.000 U\$S). Otros yacimientos en donde se podría expandir la actividad minera son: Alto la Blenda (Farallón Negro: oro, plata, manganeso), Capillitas (plata, plomo, cobre, oro, rodocrosita), Mina San Antonio (wolframio), Distrito Incahuasi (oro), Culayampa (oro y cuarzo), Sierras de Fiambalá-Zapata (estaño).

Recientemente la empresa minera canadiense Eldorado confirmó la existencia de importantes reservas de oro en la zona de Nordín, frente a los yacimientos similares de Depósito del Refugio en Chile.

### **Financiamiento, Privatizaciones y Desregulación**

La ejecución presupuestaria en 1993 presentó necesidades de financiamiento de 80 millones de pesos, equivalente a un 18% de las erogaciones totales (446 millones de pesos). Casi un 90% del déficit proviene de la brecha entre recursos y gastos corrientes, donde pesa fuertemente la nómina salarial del Estado provincial, así como las transferencias a los municipios y al Instituto Provincial de Previsión Social (éste exhibe un déficit del orden del 10%). A su vez, el 93% de los ingresos corrientes proviene de recursos de jurisdicción nacional. Durante 1994 se presupuestaron 30.600.000 pesos en concepto de recursos nacionales destinados a la inversión en la provincia.

Catamarca ha privatizado el Hotel de Turismo, el Casino (concesión por 10 años) y la Estación Terminal de Omnibus (concesión por 20 años). En mayo de 1993 la provincia adjudicó tres áreas mineras: Diablillos, La Hoyada y Antofalla Este y Laguna Verde. Los contratos de concesión otorgan a las empresas adjudicatarias un plazo de 30 meses para concretar los estudios de factibilidad y emprender su explotación.

Existe también una Ley Provincial que declara a los Yacimientos Mineros Aguas del Dionisio sujeto a privatización, aunque el Ejecutivo Provincial decidió suspender por el momento su transferencia al sector privado. Durante 1994 se debía encarar la privatización de la Dirección de Energía de Catamarca y de la Dirección de Obras Sanitarias. Por otra parte, se están estudiando distintas alternativas para capitalizar el Banco de Catamarca, entre las que no se descarta su privatización parcial. La provincia adhirió al marco de desregulación por Ley Provincial Nº 4.648/91, aunque puede observarse que continúan vigentes gran cantidad de regulaciones.

### **Planes de Desarrollo y Reconversión**

De modernizarse el sistema de riego podría incrementarse la producción de vid y olivo, y en este sentido, se busca formar cooperativas para mejorar y mantener las obras existentes. Otra forma de reconvertir al sector es mediante la incorporación de la producción forestal en la zona (pino y álamo). A su vez, debería concretarse una especialización en productos favorecidos por las condiciones climáticas regionales con buenas perspectivas de demanda (jojoba, olivo, soja, nuez).

La Subsecretaría de Agricultura brinda apoyo técnico para la reconversión del sector tabacalero. El INTA, a su vez, ha encarado diversos proyectos regionales: reactivación socioeconómica del pequeño productor nogalero, mejora de la olivicultura y el ganado caprino, cambios varietales de la vid, proyecto regional apícola, etc.. Por su parte, el SENASA (Servicio Nacional de Sanidad Animal) implementa el Sistema de Vigilancia Epidemiológica para proteger la zona de recurrencias aftósicas, mientras el IASCAV (Instituto Argentino de Sanidad y Calidad Vegetal) despliega programas de erradicación de la mosca de la fruta.

En cuanto a la ganadería se busca sustituir la producción de carnes vacunas de calidad deficiente

por la de ganado caprino, que cuenta con mejores perspectivas de colocación en el mercado interno y externo. A su vez, esto permitiría cierta diversificación de la producción hacia otro tipo de productos con mayor valor agregado (quesos de cabra, artesanías realizadas en pelo y cuero). También se pretende transformar el Frigorífico Municipal de Catamarca en una Fábrica de Conservas, lo que permitirá incrementar la demanda de materias primas regionales.

Por su parte, las pequeñas explotaciones mineras ven afectados sus costos por la fuerte incidencia del transporte y de la energía, y existen proyectos de cooperación con productores chilenos para tratar de tecnificar y hacer más eficientes dichas explotaciones.

La Secretaría de Industria aprobó 10 créditos para la adquisición de bienes de capital por 490.000 U\$S y 4 para capital de trabajo por 180.000 \$, en el marco del Programa Trienal de Apoyo y Fomento para las Pymes.

Se está desarrollando además un plan turístico a fin de mejorar la infraestructura privada y la capacidad hotelera para explotar las numerosas atracciones provinciales y captar al turismo internacional (Valles Calchaqufes, Cuesta del Portezuelo, Antofagasta de la Sierra, El Rodeo, Las Pirquitas, Aguas Termales, Pucarás, Ciudad Indígena Shinacal).

Por último, debe recordarse que el decreto 1927/93 del Ministerio de Economía extendió hasta el 30 de Setiembre de 1995 los beneficios promocionales de la Ley 22.021 y sus modificatorias, exclusivamente para las actividades agrícologanaderas y turísticas que se desarrollen en las provincias de Catamarca, La Rioja y San Juan. Se trata de exenciones decrecientes al pago del impuesto a las ganancias por hasta 15 años.

### Infraestructura

En cuanto a la infraestructura vial, la Dirección Nacional de Vialidad está llevando adelante un Programa de Rehabilitación de las Rutas Nacionales existentes, con un criterio sectorial que permita mejorar el nivel actual de servicio de las mismas. El programa se financia con un crédito externo (VI Préstamo Vial del BIRF) y con aportes del Tesoro Nacional (se preve una inversión para el período 1994-97 de unos 24 millones de pesos). El Plan General de Pasos Fronterizos entre la Argentina y Chile contempla consolidar la carpeta de ripio en el Paso de San Francisco durante los próximos cinco años, a un costo de 5,2 millones de pesos. El mejoramiento será un elemento clave para el desarrollo catamarqueño visto el proceso de integración con Chile, especialmente en los sectores de minería y frutihorticultura (p. ej. debería estudiarse la factibilidad de exportar los minerales directamente vía Pacífico, ya que un 50% de las exportaciones de cobre se harán al Sudeste Asiático).

En cuanto al saneamiento, el Consejo Federal de Agua Potable y Saneamiento desarrolla los programas: PRONAP Etapa V (Programa Nacional de Agua Potable y Saneamiento, en su faz final de ejecución, con un 87% financiado por el BID y el resto por la Nación por un monto total del 12 millones de pesos); PASPAYS (Programa de Ayuda Social Provisión de Agua Potable y Saneamiento Básico, destinado a paliar los problemas de agua potable y saneamiento de los grupos humanos desprotegidos del

país tales como comunidades aisladas, grupos indígenas, poblaciones dispersas, etc. en zonas suburbanas y rurales de menos de 500 habitantes, con el objeto de mitigar los problemas emergentes del cólera endémico y otras enfermedades de transmisión hídrica).

Respecto de la infraestructura hídrica se está planeando la Planta Depuradora La Viñita-Colectora Máxima Oeste en el Departamento Capital. Se trata de un colector máximo de 5.000 m. de longitud en cañería de PRVF y establecimiento depurador de líquidos cloacales del tipo zanja de oxidación total, con capacidad para tratar efluentes de la población del Valle de San Fernando de Catamarca. El objetivo de este proyecto es aliviar el colector máximo existente y dotar del sistema de depuración necesario con el fin de evitar la contaminación de acuíferos. Su costo será de 8 millones de pesos. Se prevé iniciar la obra durante 1994 con un plazo de ejecución de 3 años y será financiado por el Tesoro Nacional.

La provincia de Catamarca tiene grandes necesidades de infraestructura básica, especialmente en vías de acceso terrestre (rutas y ferrocarril). Tampoco dispone de un adecuado abastecimiento de energía eléctrica, puesto que gran parte del territorio no pertenece al SIN (Sistema Interconectado Nacional), lo cual motiva deficiencias tales como la baja tensión en los momentos pico de consumo, zonas periféricas que carecen de distribución, tarifas de baja y media tensión superiores en un 25 a 40% a las de Buenos Aires, etc.. Si bien en Junio de 1994 se inauguró una nueva línea de transmisión de 132 Kwh San Martín-Catamarca, debe tenerse en cuenta que en los próximos años la provincia demandará una mayor cantidad de electricidad como consecuencia de los importantes proyectos mineros que están en proceso de implementación.

PROVINCIA DE CATAMARCA		
VARIABLE	UNIDADES - OBSERVACIONES	VALOR DE LA VARIABLE
Población	habitantes - % del país - % urbano (CNPV 1991)	264.234 - 0,81 - 69,6
Superficie	km <sup>2</sup> , % del país - hab/km <sup>2</sup>	100.967 - 3,6 - 2,6
Departamentos	Capital y Gran Catamarca concentra el 50 % pob.	16
Mercado de trabajo	desempleo más subempleo - EPH (Mayo y Octubre 94)	20,9 % - 23,8 %
Tasa mortalidad infantil	datos 1991 - evitables en el primer mes	26,7 por mil - 83 %
Estab. hospitalarios	con y sin internación	35 - 314
Escolaridad	pob. mayor de 5 años que nunca asistió a escuela	6 %
Vivienda	viv. precarias sobre el parque - unidades	29 % - 16.500
NBI	familias con Necesidades Básicas Insat.	28 %
Particip. Sectorial en PBG	Primario: 13, 8 % - Secundario: 32,2 % - Terciario: 54 % (datos 1990)	
Empleo gobierno Pcial. (1993)	s/PEA urbana - cantidad de empleados - % del PBG	44 % - 34.300 - 50+ %
Agricultura (8 % PBG)	superficie implantada - regada	55.000 hectáreas - 70 %
Principales cultivos	Nogal, durazno, soja, olivo, tabaco, vid, papa, zapallo, trigo, maíz	
Ganadería (stock 1993)	Bovinos (215.200), Caprinos (164.900), Ovinos (96.000) - zona libre aftosa	
Minería	Minerales metalíferos, no metalíferos y rocas de aplicación	
Industria (23 % PBG)	Textil (53%), metalmeccán. (17%), alimentos (13%), vidrio (13%)	
Exportaciones	Productos primarios (41%), MOA (41%) - 2.450.000 U\$S en 1993	

## Provincia de Jujuy

La crítica situación social de Jujuy queda reflejada por los índices de pobreza (65% de hogares cuyos ingresos no cubren la canasta básica), y necesidades básicas insatisfechas (índice que duplica al nacional). Se estima que hay 44.000 personas desempleadas o subempleadas, y la posibilidad de absorción de mano de obra en los principales sectores productivos se ve limitada -exceptuando a la industria tabacalera- por los procesos de mecanización. La situación de precariedad y deterioro social requiere una fuerte intervención estatal para brindar una infraestructura social mínima (servicios de atención primaria de la salud, atención de las madres y recién nacidos, acceso al agua potable, instalaciones de saneamiento básico, etc.).

A pesar de las dificultades experimentadas por los sectores azucarero (50.000 hás.) y tabacalero (20.000 hás.), siguen representando un elevado porcentaje del PBG; sin embargo, las perspectivas son poco alentadoras dada la disminución experimentada en la demanda interna (competencia internacional y sustitutos industriales) y externa (restricciones a la importación de productos primarios en los países del Hemisferio Norte y baja del consumo per cápita). La frutihorticultura (cítricos, bananas de alta calidad, choclo, zapallito, pimiento, papa) enfrenta similares problemas.

La actividad minera más importante es la extracción de petróleo y gas. Se espera que a partir de la Ley 24.196, la minería atraiga en el mediano plazo a capitales extranjeros para la prospección y explotación. Hasta el momento se han inscripto en el Registro de Inversiones Mineras 6 empresas para la exploración de metales preciosos, boratos y fosforita. En cuanto al sector industrial el proceso de apertura provocó la desaparición de muchas empresas, mientras que la reconversión de las más eficientes implica menores niveles de producción y empleo. La SIC ha otorgado, en el marco de los Decretos 2586/92 y 991/93, créditos para bienes de capital y capital de trabajo por 1,6 millones de pesos.

Debido a que las exportaciones están concentradas en el tabaco y el azúcar, han experimentado una marcada contracción, tanto en precio como en cantidades absolutas; en cambio se espera que los otros dos rubros significativos (frutas frescas y porotos) mantengan un flujo cercano a los 10.000.000 de U\$S anuales.

### Financiamiento, Desregulación y Privatizaciones

Durante 1993 la ejecución presupuestaria arrojó un superávit equivalente al 20% de las erogaciones totales, pero debido fundamentalmente a los ingresos extraordinarios correspondientes a regalías hidrocarburíferas atrasadas y a recursos nacionales afectados a obras públicas aún no realizadas. Prácticamente un 74% de los recursos son de jurisdicción nacional, y un 59% corresponden a erogaciones en personal. La situación financiera del Estado Provincial está seriamente comprometida y existen además fuertes presiones gremiales para lograr una recomposición salarial, tal como sucediera sobre fines de 1994 en otras provincias.

En cuanto al avance de las privatizaciones, solamente el servicio de gas ha sido concesionado (GASNOR S.A.). La legislatura provincial ha bloqueado los intentos de privatización de la Empresa Provincial

de Energía, la Empresa de Agua Potable, y la Dirección de Hidráulica, mientras que los Casinos dependen de Acción Social. Respecto de la Dirección de Aeronáutica, los pilotos fueron indemnizados y se prepararon los pliegos para efectuar la venta de los aviones, pero no se han presentado interesados. Los compromisos correspondientes al Pacto Federal han sido sólo parcialmente cumplimentados (eliminación del Impuesto a los Activos, exención del impuesto a los Ingresos Brutos).

### Planes de Desarrollo y Reversión

A pesar de que se han encarado proyectos para sustituir el azúcar por el cultivo del algodón, se pretende sin embargo conservar la ventaja comparativa azucarera frente al resto de las provincias argentinas y al Mercosur. Por esta razón, deberán incrementarse los rendimientos agrícolas e industriales del sector mediante investigación, desarrollo, y transferencias de tecnología, incluyendo mayor eficiencia en el uso del agua, el manejo de microcuencas, conservación de suelos, etc.. La expansión de cultivos intensivos frutihortícolas debe combinarse con el desarrollo de mercados y la promoción comercial, aprovechando las ventajas de contraestación para el mercado externo.

Recientemente, la implementación de planes de diversificación productiva en el área tabacalera del NOA estimuló el cultivo de frutas con carozo. La amplitud de las áreas ganaderas y la productividad extremadamente baja de ese sector ofrecen posibilidades de expansión de la producción mediante programas adecuados de mejoramiento del manejo ganadero y la sanidad animal; existen acuerdos entre la CEE y la SAGyP para activar el sector por medio del mejoramiento genético, la reactivación del mercado de la fibra, y la formación de productores.

Los temas prioritarios son: conservación y recuperación de suelos en el área tabacalera y en áreas andinas de ladera, incentivos a la diversificación de la producción, apoyo a las asociaciones de pequeños productores, ampliación de la frontera agropecuaria provincial mediante habilitación y privatización de tierras fiscales y procesos de colonización, la regularización jurídica de las situaciones históricas de ocupación de tierras fiscales en el altiplano jujeño, fortalecimiento de la eficiencia del sector público agropecuario provincial -incluyendo capacitación de personal-, mejora de la coordinación de actividades de organismos nacionales como el INTA, IASCAV, INASE y SENASA. Entre los proyectos más relevantes cabe mencionar: el Proyecto Regional para la producción agropecuaria en el subtrópico de Jujuy (concientización sobre erosión hídrica, aplicación de tecnologías conservacionistas); manejo de la mosca de los frutos; lucha contra la fiebre aftosa; el Programa Federal de Reversión Productiva para la PyME Agropecuaria (Cambio Rural del INTA); reversión tabacalera de la SAGyP (sustentado en el Fondo Especial del Tabaco -FET- con recursos de 30 a 40 millones para las provincias del NOA en 1994), etc..

### Infraestructura

Se planean inversiones en las Rutas Nacionales Nº 9, 34 y 66, que conectan con Catamarca, Salta, Tucumán, y Bolivia; en colaboración con la Dirección de Vialidad de Chile se mejoró la ruta internacional del Paso de Jama. En tanto que muchos servicios ferroviarios están suspendidos desde su privatización, se preve reactivar los corredores de: Jujuy-La Quiaca y Bolivia, Tucumán-Buenos Aires, y Formosa-

Asunción. Asimismo, se han autorizado servicios aéreos regulares de transporte de pasajeros, carga y correo en el corredor Buenos Aires-Córdoba-Tucumán-Salta y Jujuy.

En cuanto a la infraestructura energética, las características de alta montaña que presenta casi un 70% del territorio provincial permitirían la instalación de células fotovoltaicas, aerogeneradores y microturbinas para abastecer a escuelas y poblaciones aisladas. Las deficiencias se intentan paliar además con la renovación de redes, la terminación de la Central Hidroeléctrica Las Maderas, y la repotenciación de la Central Termas de Reyes; también se evalúa la instalación de una línea troncal de alta tensión de 132 KV para la compra de electricidad a Bolivia a menor costo que el del sistema interconectado nacional (SIN).

Por otra parte, la red de riego cubre unas 83.000 hectáreas (más de dos tercios de la superficie implantada); casi la mitad utiliza agua subterránea junto con agua superficial. Se estima que la participación de los usuarios en la distribución del agua de riego y la preservación del recurso permitirá mejorar la eficiencia del sistema y la adecuación de los valores del canon. Durante 1993 se invirtieron 2,5 millones de pesos en obras de construcción y reparación de canales de riego, desagües pluviales, defensas, etc.. En el aspecto de saneamiento, se preve invertir 23 millones de pesos en la provisión de agua potable y cloacas en zonas urbanas y rurales, especialmente aquellas tabacaleras y frutihortícolas donde se produjeron la mayor cantidad de casos de cólera. Asimismo, numerosos convenios con el CFI y el COFAPyS se orientan a dotar de agua potable a comunidades de menos de 500 habitantes.

PROVINCIA DE JUJUY		
VARIABLE	UNIDADES - OBSERVACIONES	VALOR DE LA VARIABLE
Población	habitantes - % del país - % urbano	512.329 - 1,6 - 88
Superficie	km <sup>2</sup> - % del país - hab/km <sup>2</sup>	53.219 - 1,9 - 9,6
Departamentos	San Salvador de Jujuy concentra el 36 % población	16
Mercado de trabajo	desempleo más subempleo (EPH Mayo y Octubre 94)	24,5 % - 25,2 %
Tasa mortalidad infantil	casos por mil nacimientos	34,6
Vivienda	pob. c/viv. deficientes - déficit unidades	10 % - 57.000
Escolaridad	pob. entre 5 y 14 años que nunca asistió a la escuela	4,6 %
NBI	familias con Necesidades Básicas Insat.	35,2 %
Estructura del P.B.G.	Sector Primario: 20% - Industria: 20% - Servicios: 60%	
Empleo gobierno Pcial.	cant. agentes - porcentaje sobre PEA - % del PBG	29.600 - 25% - 50 %
Agricultura (19% PBG)	hectáreas sembradas - tierra apta no utilizada	120.000 - 360.000
Principales cultivos	Caña de azúcar, tabaco, hortaliz. tempranas, cítricos (97.500 tons), banano, poroto	
Ganadería	Bovino (83.000), ovinos (600.000), caprinos (140.000), camélidos (100.000)	
Minería	Petróleo, gas, cinc, plata, plomo, caolines, boratos, rocas de aplicación, cadmio, oro	
Industria	MOA (azúcar, alcohol, tabaco, jugos), fundición no ferrosos y acero, madera y muebles	
Exportaciones	tabaco s/elab., azúcar, hortalizas s/elab. - 74 millones US\$ en 1993	

## Provincia de La Rioja

Durante la década de los ochenta se invirtió la tendencia al desarraigo como resultado de los regímenes de promoción industrial y el crecimiento del sector público -que oculta un importante índice de subempleo-, pero debido a la profundización del ajuste fiscal en la provincias y a la cancelación de dichos regímenes, las perspectivas son poco alentadoras. Por otra parte, si bien el sistema educativo y la situación habitacional muestran avances, en el área de salud y saneamiento La Rioja se asimila a las provincias más pobres. Se trata de una de las provincias donde la diferencia en la infraestructura y las condiciones de vida entre la Capital y los demás partidos es más acentuada.

La provincia presenta dos regiones diferenciadas: la noroccidental o de los Valles dedicada a la actividad agrícola, y la sudoriental o de los Llanos, que concentra la ganadería extensiva y de baja productividad. Tanto en el sector agropecuario como en el industrial, muchas de las actividades productivas presentan la dinámica propia de enclaves escasamente eslabonados con el resto de la economía. El cultivo más relevante es la vid, con el 36% de la superficie implantada; recientemente se han introducido cepas finas (varietales tipo turrón). El 90% de la producción se vinifica y el 8% se deseca para consumo interno o exportación. El 17% de la superficie implantada corresponde al nogal, aunque la provincia no cuenta con instalaciones para su procesamiento (pelado). Le siguen en importancia el olivo, cuyo fraccionamiento se lleva a cabo en otras provincias. A partir de 1992 una importante cantidad de proyectos agrícolas se ha acogido a los regímenes de promoción, destacándose emprendimientos para cultivar jobo y espárragos. Los principales limitantes que enfrenta el sector agrícola son la falta de regularización de la propiedad de la tierra, que limita la inversión en los predios; la escasez de riego y sistemas inadecuados; la estructura minifundista, donde 60% de las fincas tienen menos de 5 hectáreas; el bajo nivel de procesamiento y elaboración provincial, etc..

En cuanto a la actividad ganadera, la modalidad predominante es la cría para la venta de terneros a otras provincias; mientras tanto, el stock caprino se destina a la comercialización y autoconsumo, si bien el cuero se procesa localmente y constituye una exportación de cierta importancia. Los problemas más acuciantes son la falta de cercamiento perimetral; la escasez de agua e insuficiencias de las pasturas; la degradación del suelo y tala indiscriminada; la situación sanitaria deficiente; y el predominio de la producción de subsistencia.

La minería, por su parte, estuvo estancada durante las últimas décadas, siendo los principales problemas del sector la falta de regularización de los títulos de propiedad sobre las áreas afectadas, la inadecuada infraestructura caminera, y la falta de créditos específicos. La explotación estaba concentrada en unas 25 empresas operando cerca de 36 minas y canteras con un empleo total de 300 personas (en 1991 el valor de la producción no alcanzó los 4 millones de pesos). El 74% de este monto proviene de minerales no metálicos, y el resto de rocas de aplicación (granito, piedra laja, canto rodado, etc.). Estos productos suelen salir del territorio provincial en bruto. En cuanto a los minerales metálicos, tres firmas han demostrado interés en la explotación de oro, cobre, y plata: CRA Exploration Argentina (inversión estimada de 350 millones de U\$S en Nevados de Famatina); Sovereign Gold Co.; Gold Fields Chile (preinversión de 2 millones); American Barrick estaría interesada en la zona de Famatina (u otras cuencas auríferas en San Juan y Mendoza); Uranco (extracción y procesamiento de diuranato de amonio en Mogotes Colorados). Por su parte, la Secretaría de Minería lleva adelante tareas de prospección aurífera en Sierras de las Minas,

proyecta la traza del camino hacia las minas El Oro y el área La Criollita, y un programa de relevamiento aerofotográfico en la zona de Sierra de las Minas y Sierra de Chépes. En la zona de Laguna Brava se extrae sulfato de sodio, aunque bajo cierto riesgo ambiental para la reserva ecológica que ahí funciona.

El sector industrial de La Rioja describió una trayectoria íntimamente asociada a las ventajas de la Ley 22.021 de promoción industrial, que en su momento pico llegó a generar 10.000 puestos de trabajo, empleando el 21% de la PEA. Al amparo de este sistema de subsidios se implantaron empresas textiles, químicas, plásticas, etc.. Cuando en 1989 el actual gobierno suprime los beneficios del régimen, cerca de la mitad de los 120 establecimientos promovidos cesa sus operaciones<sup>29</sup>.

Las exportaciones muestran la particularidad de que, hasta 1986, el único rubro lo constituían las aceitunas en conserva a granel hacia el Brasil y Paraguay; los efectos de la reciente recuperación del precio internacional se verán atenuados porque la variedad producida (arauca) no es de gran aceptación en los mercados de altos ingresos. Las exportaciones de cueros representan -desde 1992- el 85% del total de las exportaciones, y su reciente crecimiento (600% desde 1988) se debe a la instalación de una Planta Curtidora en Chilecito. Se considera que en los próximos años los cultivos de aceite de jojoba deberían aportar un flujo exportador de cierta magnitud.

### Financiamiento, Privatizaciones y Desregulación

Las necesidades de financiamiento provinciales han disminuído en años recientes debido fundamentalmente al incremento en las transferencias extraordinarias otorgadas por la Nación -el Fondo ATN financia el 22% del gasto total-; un 88% de los ingresos corrientes es de jurisdicción nacional. En tanto los gastos en personal absorben el 92% de los ingresos corrientes, y las transferencias a los municipios un 32%, estos dos rubros solamente significaron durante 1993 un desahorro corriente de 53 millones de pesos.

La provincia muestra un adecuado grado de cumplimiento de los compromisos derivados del Pacto Federal para el Empleo, la Producción y el Crecimiento, en materia de Impuesto a los Sellos, Impuesto a los Ingresos Brutos. Sin embargo, se instituyó un "gravámen de emergencia extraordinario" que en los hechos opera como una prórroga de Ingresos Brutos.

Se preve llamar a licitación para privatizar la Empresa Provincial de Energía, concesionar la Empresa Provincial de Obras Sanitarias. El Canal 9 de Televisión no será privatizado. En cuanto a la desregulación, faltan tomarse medidas en relación a los honorarios profesionales y de justicia, las farmacias y medicamentos, y compatibilizar los registros con el Gobierno Nacional.

---

<sup>29</sup> De hecho, muchas de las firmas eran simplemente filiales de casas matrices extraprovinciales instaladas al sólo efecto de captar la exención del IVA.

## Planes de Desarrollo y Reconversión

Las mayores posibilidades de reconversión parecen encontrarse en la producción agrícola intensiva orientada a mercados externos<sup>30</sup>; en este sentido, la actividad industrial local debería alcanzar niveles crecientes de participación. Sin embargo, debe considerarse el traslado de recursos humanos y financieros a los sectores primario y secundario y, además, facilitar una redistribución de la población hacia zonas del interior. Necesariamente deberán implementarse programas de generación de ocupación con base en líneas de crédito a empresas pequeñas y medianas y microemprendimientos, asociaciones de productores, construcción de viviendas, y privatizaciones de empresas y entes gubernamentales. Se requiere mantener programas de desarrollo y sanear simultáneamente las finanzas provinciales (reestructuración del sistema previsional, restablecimiento de la capacidad crediticia, mantenimiento de la infraestructura, etc.).

Desde 1992 y como consecuencia de la suspensión de los beneficios promocionales industriales y la extensión de las franquicias a las actividades agrícolas-ganaderas y turísticas, se observa un aumento importante en el número de proyectos agrícolas presentados<sup>31</sup>. De los 97 proyectos presentados, 81 se orientaban a la producción de semilla de jojoba; y se estima que los planes de inversión en este producto ascenderían a 182 millones de U\$. Sin embargo, sólo un 25% de los proyectos han sido puestos en marcha.

Durante 1994 se desplegaron, además, programas nacionales tales como el Programa Social Agropecuario (Emprendimientos Productivos Asociativos); Cambio Rural, Prohuerta, PROSAP, PROMSA, capacitación a capricultores, mejoramiento de la olivicultura, reactivación socioeconómica de los nogaleros, apicultura regional (del INTA); vigilancia epidemiológica del SENASA (la zona pre y cordillerana de la provincia es de libre aftosa con vacunación); el monitoreo y erradicación de la mosca de los frutos (IASCAV); etc..

La SIC, a través del 'Programa Trienal de Apoyo y Fomento de las Pymes', ha otorgado créditos por 0,38 millones de U\$. Simultáneamente, ha coordinado un Polo Productivo Olivícola en Aímogasta orientado a la reconversión de un grupo de productores (adquisición de nuevas maquinarias, mejoras en el packaging y en los canales de comercialización, etc.).

---

<sup>30</sup> A estos fines se establecería una zona franca en Chamental.

<sup>31</sup> El decreto 1927/93 del Ministerio de Economía de la Nación extiende hasta setiembre de 1995 los beneficios promocionales previstos originalmente en los artículos 2, 7 y 11 de la Ley 22.021 y modificatorias exclusivamente para las actividades agrícola-ganaderas y turísticas que se desarrollan en las provincias de Catamarca, La Rioja, y San Juan. La franquicia consiste en la exención del pago del impuesto a las ganancias provenientes de dichas explotaciones realizadas en predios adquiridos, por el término de 15 años desde la compra, y en una escala decreciente que llega al 15% en el último año. Asimismo, otorga una opción de franquicias a los inversionistas, que pueden diferir el pago de las sumas a abonar en concepto de impuesto a las ganancias, a los bienes personales, e IVA en la medida en que se efectivice la aportación directa o la integración del capital; o si prefieren, deducir el monto imponible en el cálculo del impuesto a las ganancias.

## Infraestructura

La Dirección Nacional de Vialidad prevé una inversión de 13 millones de pesos durante 1994, y el COFAPyS tiene en ejecución las últimas etapas del PRONAP (en la localidad de Vinchina) y el PASPAYS (saneamiento en zonas y comunidades de escasa población, en donde los municipios se encargan de la operación y mantenimiento de los sistemas). En el aspecto energético, y tal como sucede en otras provincias, la realidad geográfica y demográfica impone restricciones económicas a la provisión de energía eléctrica convencional, de manera tal que deberán considerarse soluciones alternativas.

PROVINCIA DE LA RIOJA		
VARIABLE	UNIDADES - OBSERVACIONES	VALOR DE LA VARIABLE
Población	habitantes - % del país - % urbano -	220.729 - 0,7 - 75
Superficie	km <sup>2</sup> - % del país - hab/km <sup>2</sup>	89.680 - 3,2 - 2,5
Departamentos	La Rioja y Chilecito concentran 57 % población	18
Mercado de trabajo	desempleo más subempleo (EPH Mayo y Octubre 94)	16,7 % - 23,2 %
Tasa mortalidad infantil	datos 1991 - evitables en el primer mes	23 por mil - 50 %
Escolaridad	pob. mayor de 5 años que nunca asistió a escuela	3 %
Vivienda	viviendas precarias - cobertura red cloacal	38% - 42% ciudad capital
NBI	familias con Necesidades Básicas Insat.	26,6 %
Particip. Sectorial en PBG	Primario: 3 % - Secundario: 56 % <sup>32</sup> - Terciario: 41 % (datos 1989)	
Empleo gobierno Pcial.	emp. púb c/100 habit. - s/PEA urbana - agentes <sup>33</sup>	3,3 % - 37 % - 21.000
Agricultura	superficie cultivada y potencial cultivable	19.000 y 32.000 hectáreas
Principales cultivos	vid, forrajeras, nogal, olivo, durazno, membrillo, jojoba, maíz, zapallo, lenteja	
Ganadería	bovinos (260.000), caprinos (140.000)	
Minería	baritina, fluorita, grafito, pirofilita, arcillas, óxido de hierro, diatomea, rocas aplicación	
Industria	MOA con bajo procesamiento	
Exportaciones	cueros y pieles, aceitunas a granel, grasa y aceites - 52 millones U\$S en 1993	

<sup>32</sup> Nótese que en 1980 el producto industrial representaba menos del 8%; tal como sucediera en otras provincias, el crecimiento resulta de las leyes de promoción industrial y se desacelera -o revierte drásticamente- con la finalización o derogación de esos regímenes. En el caso de La Rioja, este efecto oculta el crecimiento a tasas del 6% anual que mostró entre 1985 y 1989 el sector agropecuario.

<sup>33</sup> La provincia muestra la mayor relación empleados públicos sobre trabajadores totales; este indicador creció significativamente a partir de 1983, durante la gobernación del Dr. Menem.

## Provincia de Salta

La provincia presenta una crítica situación social, constituyéndose en uno de los distritos con mayor porcentaje de familias con ingresos por debajo de la línea de pobreza (un 90% por encima del promedio nacional). La provincia muestra una tasa de dependencia potencial relativamente alta (ocho personas inactivas por cada 10 en edad de trabajar). La tasa de desempleo ha crecido sistemáticamente durante los últimos tres años, y en respuesta a esta situación de desempleo la provincia ha sido seleccionada por el Ministerio de Trabajo para el desarrollo de las Gerencias Regionales para la Promoción del Empleo, así como también para los programas intensivos de empleo. Otros indicadores económico-sociales denotan la crítica situación de la provincia: repitencia y desgranamiento en la escuela primaria, falta de acceso a la red pública de agua (sobre todo en los departamentos con menor cantidad de población), graves problemas de vivienda, etc..

El PBG provincial muestra en el período 1980-1990 un crecimiento promedio del 2,1% anual, implicando una caída del producto por habitante, así como una cierta redistribución de las participaciones relativas de los distintos sectores productivos. Mientras se incrementó la participación del sector Terciario y del sector Primario, decayó la del sector Secundario en cinco puntos porcentuales.

La escasa proporción de superficie cultivada está vinculada al relieve de la provincia, aunque existe una gran variedad de climas y suelos aptos para los más diversos cultivos, con capacidad de producción en épocas de primavera y en contraestación con respecto a los principales mercados nacionales e internacionales. Los principales cultivos son el poroto (representa el 70% de la producción nacional y, en su mayor parte, se destina a la exportación), los citrus, el tabaco, banana, tomate, soja, caña de azúcar y pimienta. En los últimos años, la producción de poroto muestra una tendencia declinante a raíz del vuelco de muchos productores hacia la soja.

Existen 4.500.000 Has. susceptibles de ser incorporados a la actividad ganadera, permitiendo aumentar hasta 10 veces las actuales existencias de ganado bovino y el abastecimiento de un mercado regional que actualmente se encuentra insatisfecho en un 70%.

El desarrollo de la provincia está estrechamente ligado a la explotación del petróleo y a la producción gasífera. Los yacimientos se conectan al gasoducto Buenos Aires-Santa Cruz de la Sierra, y el área está servida por un poliducto que llega hasta la destilería de San Lorenzo (Santa Fe), con ramales para las plantas de despacho de Mosconi y Chachapoyas en Salta. En la actualidad la Provincia cuenta con una destilería en Campo Durán.

En materia minera, la provincia cuenta con yacimientos de azufre, boratos, carbonato de sodio, cloruro de sodio, mica, turba, yeso y rocas de aplicación. La actividad más importante es la producción de boratos (aporta un 50 % de la producción nacional). Se destina mayoritariamente a la exportación hacia Brasil, siendo utilizado para la elaboración de pasta dental, pinturas antifúngicas y fertilizantes. La segunda actividad minera es la producción de sales (actualmente 50.000 tn. anuales), con un futuro promisorio por los requerimientos crecientes en los establecimientos industriales, y el consumo humano y ganadero.

La escasa significación de la industria se conjuga con su marcada concentración en las

agroindustrias. Así, el sector de alimentos, bebidas y tabaco explica más de las dos terceras partes de la producción industrial de la provincia destacándose, en tal sentido, la transformación del tabaco y la caña de azúcar. Otros sectores con un cierto desarrollo en la provincia son las industrias metálicas básicas y la fabricación de productos químicos (boratos).

El perfil exportador de la provincia se encuentra fuertemente concentrado en la producción primaria. Así, en 1993, apenas cinco rubros del sector agrícola (poroto, tabaco, cereales, soja y cítricos) representaron alrededor del 80% de las exportaciones. Por su parte, las colocaciones de MOI aportan algo menos del 10% del total, y están conformadas principalmente por bórax y ácido bórico. Los combustibles explican el resto de las exportaciones provinciales.

### Financiamiento, Privatizaciones y Desregulación

La ejecución presupuestaria del ejercicio 1993 registró un superavit equivalente al 7,6% de las erogaciones totales. Este resultado devino, en gran medida, de los ingresos extraordinarios recibidos por la provincia: \$ 91,8 millones por cancelación de deudas por regalías hidrocarburíferas, y \$ 21,8 provenientes de la privatización de áreas petroleras. Sin embargo, al considerar los recursos y gastos corrientes, la situación de las finanzas provinciales se torna mucho más endeble. Durante 1993 se amplió el desequilibrio, generándose un desahorro del 9,8% respecto al total de gastos corrientes. Entre estos últimos, y a pesar de la implementación de un régimen de retiro voluntario para los agentes públicos, el rubro personal explica prácticamente las dos terceras partes del gasto total.

Respecto del programa provincial de privatizaciones y concesiones cabe destacar que: la Dirección de Energía será privatizada, así como la Dirección de Obras Sanitarias; Agua de Riego de Salta se transformaría para la prestación del servicio por parte del sector privado; Salta Forestal SA se privatizaría a través de un consorcio inmobiliario; el Hotel Termas está sujeto a privatización; el Casino de Salta ha sido concesionado a privados; y la concesión del Teleférico Salta está en estudio. Se han iniciado además acciones tendientes a la privatización del Banco Provincial.

En lo atinente al proceso de desregulación, la provincia sólo ha avanzado en algunas áreas (horarios comerciales y farmacias, transporte de pasajeros y de carga, servicios profesionales, etc.), mientras que en otras prácticamente no se ha implementado ningún tipo de acciones (mercados concentradores y de carga y descarga de mercaderías, medicamentos, minería, etc.). Por último, la provincia muestra un adecuado grado de cumplimiento de los compromisos derivados del Pacto Federal, en materia de exenciones del Impuesto a los Sellos, del Impuesto sobre los Ingresos Brutos (sector primario -excepto petróleo y gas- e industria), elevándose la alícuota general para la comercialización de bienes y la prestación de servicios.

### Planes de Desarrollo y Reconversión

La reconversión productiva de algunas actividades económicas del sector agropecuario emerge como uno de los principales desafíos de la provincia. Por ejemplo en la producción de tabaco donde

muchos productores han comenzado a diversificarse produciendo carne (Salta tiene un fuerte déficit en este rubro) y han formulado proyectos para la implementación de pequeños frigoríficos, bajo nuevas normas sanitarias y con bocas de expendio propias. Idénticas consideraciones cabe realizar respecto a la producción de servicios agropecuarios bajo asociaciones (por ejemplo la trilla, en tanto estos servicios son prestados habitualmente por empresas contratadas en Córdoba y Santa Fe); y la producción de fruta de carozo (bajo condiciones climáticas ventajosas respecto de Chile y Mendoza) con una línea de comercialización Integrada. Estas producciones absorberían un alto porcentaje de la mano de obra liberada por la disminución de la actividad en el tabaco. En principio estos proyectos serían ejecutados por Consorcios de productores, y serían financiados con el 20% del Fondo Especial del Tabaco.

Por su parte, la SAGyP cuenta con diversos programas de asistencia a la provincia, a través del INTA, el SENASA y el IASCAV. Se trata, en el primer caso, de proyectos integrados (como tecnología para la cosecha de cereales), de carácter regional (transferencia de tecnología para la agricultura en determinadas áreas) y de apoyo a pequeños productores. El SENASA y el IASCAV desarrollan una activa política de erradicación de la aftosa y la mosca de los frutos.

La actividad de prospección y exploración minera presenta un panorama favorable, por el interés de inversores extranjeros en el área de minerales metálicos, principalmente bajo el marco legal e impositivo del Plan Minero Argentino (p. ej. en la zona de Laguna Colorada). Asimismo, cabe destacar que un consorcio encabezado por Tecpetrol, YPF y Petrobras está realizando la perforación de un pozo exploratorio de 5.500 metros de profundidad en el área de Aguaraquí (límite con Jujuy). En caso de confirmarse el volumen de reservas esperado, la inversión estará destinada a la comercialización del gas en el mercado brasileño.

En el ámbito industrial la Secretaría de Industria ha concedido en la provincia 34 créditos para la adquisición de bienes de capital (más de U\$S dos millones) y cuatro créditos para capital de trabajo (\$ 232 mil). Por último, la Dirección Nacional de Vialidad prevé realizar obras de rehabilitación de rutas nacionales por un monto próximo a los \$ 80 millones (trienio 1994-96), e inversiones en corredores nacionales concesionados por un monto de \$ 8,1 millones.

### **Infraestructura**

En materia de infraestructura vial, y más allá de las obras a encarar por la Dirección Nacional de Vialidad, cabe señalar que la región tiene dos Pasos Fronterizos hacia Chile de gran importancia para la economía provincial: el Paso de Jama (Provincia de Jujuy) y el Paso de Silco (Provincia de Salta, a 15 km de Jujuy). Ambos tienen ventajas y desventajas desde el punto de vista económico, y se encuentran en competencia en cuanto a la creación de infraestructura por parte del Gobierno Nacional y, simétricamente, por el Gobierno Chileno.

El principal proyecto vial en la provincia contempla la rehabilitación de una ruta minera existente de 165 km. de extensión para el tránsito de camiones de 30 tn., que vincularía a la terminal ferroviaria de San Antonio de los Cobres con yacimientos de borato en explotación. Ya ha sido desarrollado el anteproyecto de la obra, y se esperan definiciones relativas a su financiamiento.

El COFAPyS desarrolla en la provincia el PRONAP Va. Etapa (Programa Nacional de Agua Potable y Saneamiento), con financiamiento del BID (87%) y el Tesoro Nacional (13%). Por otra parte, mediante el Programa de Ayuda Social Provisión Agua Potable y Saneamiento Básico (PASPAYS), las inversiones previstas para el ejercicio 1994 ascenderían a casi \$ 900 mil.

En materia de infraestructura hídrica, se está llevando a cabo un Programa de reacondicionamiento de Obras Públicas, cuyo objetivo principal será mejorar la infraestructura actual del servicio de riego, tecnificarlo y hacerlo más eficiente, buscando lograr una gestión integral del recurso hídrico. No obstante, existen una serie de inversiones previas que deben realizarse a corto plazo de manera de no exponer los sistemas de riego a la crisis. Existen proyectos de remodelación y rehabilitación de canales por un monto estimado de inversión superior a los \$ 500 mil, encaminados a un mejor aprovechamiento del recurso en los ríos Colorado, Juramento y Del Valle.

PROVINCIA DE SALTA		
VARIABLE	UNIDADES - OBSERVACIONES	VALOR DE LA VARIABLE
Población	habitantes - % del país - % urbano (CNPV 1991)	866.153 - 2,7 - 78,3
Superficie	km <sup>2</sup> - % del país - hab/km <sup>2</sup>	154.775 - 5,5 - 5,6
Departamentos	Salta y Valle de Lerma concentran el 56 % población	23
Mercado de trabajo	desempleo más subempleo (EPH Mayo y Octubre 94)	25 % - 26,3 %
Tasa mortalidad infantil	datos 1991 - evitables en el primer mes	29,6 por mil - 75 %
Estab. hospitalarios	con y sin internación	48 - 237
Escolaridad	pob. de entre 5 y 14 años que no asiste a la escuela	12 %
Vivienda	viv. precarias sobre el parque - unidades	33 % - 58.000
NBI	familias con Necesidades Básicas Insat.	36,8 %
Particip. Sectorial en PBG	Primario: 18,4 % - Secundario: 36,3 % - Terciario: 45,3 %	
Empleo gobierno Pcial.	porcentaje sobre PEA	16 %
Agricultura	superficie implantada - potencialmente aptas (hás.)	338.000 - 1.000.000
Principales cultivos	soja, poroto, maíz, trigo, cítricos	
Ganadería	bovino (420.000), caprino	
Minería	petróleo, gas, azufre, boratos, carbonato de sodio, mica, rocas de aplicación, sales	
Industria	ind. metálicas básicas, tabaco, agroindustria, industrias químicas	
Exportaciones	tabaco, hortalizas y legumbres, combustibles - 156 millones U\$S en 1993	

## Provincia de Santiago del Estero

La provincia presenta diversos aspectos críticos. El 57,6% de los hogares está por debajo de la línea de pobreza, porcentaje bastante mayor al promedio del país (38,5%), y tanto los hogares con necesidades básicas insatisfechas como el hacinamiento de la población (cuartos ocupados por más de tres personas) duplican al total del país. Es importante la incidencia que tiene, al respecto, el comportamiento del mercado de trabajo que presenta un marcado deterioro en su dinámica (baja tasa de actividad y elevada subocupación)<sup>34</sup>. Otra de las consecuencias del creciente deterioro social y ocupacional es el que se refleja con las migraciones; la provincia sufrió históricamente constantes éxodos en su población. Este hecho incide en el mercado laboral afectando la tasa de actividad por el continuo envejecimiento de su población, ya que la cohorte en edad activa es el grupo poblacional más permeable a las migraciones.

El Producto Bruto Geográfico de la provincia acumuló una retracción de 9,7% durante el período 1980-1990. El sector agrícola tiene una fuerte incidencia en la economía provincial, con preeminencia minifundista en la cuenca del río Dulce. Los principales cultivos de la Provincia son el algodón, soja, sorgo granífero, alfalfa, poroto, maíz y cucurbitáceas. Se destaca un desequilibrado desarrollo de las explotaciones en lo que hace a dotación de capital, capacidad gerencial y económica, con preeminencia del minifundio. El 38 % de las explotaciones agropecuarias utilizan riego, básicamente de agua superficial. La existencia de surgentes permitió el desarrollo de cultivos como la soja, sorgo y poroto, y el desarrollo de una ganadería refinada, que alentó en su momento la posibilidad de recuperar para la producción una importante superficie de tierras fiscales subutilizadas. Muchas de estas producciones son realizadas por firmas extraprovinciales, que industrializan los cultivos en sus establecimientos. El alto porcentaje de desmonte y las malas prácticas culturales han llevado a un marcado deterioro de los recursos naturales. El norte de la provincia se ha especializado en la producción forestal, siguiéndole la ganadería extensiva. La explotación del recurso forestal ha sido una actividad históricamente relevante en la provincia. La misma se concentra en el aprovechamiento de especies de alto valor comercial para la elaboración de postes de alambrado, carbón, durmientes, leña y maderas aserradas. Existen unas 2 millones de hás. comercialmente aprovechables con diferentes aptitudes maderables. El 65% del bosque natural de la provincia se encuentra en aprovechamiento.

El sector pecuario se basa en la explotación de las especies bovina, caprina y ovina. En el primer caso, predominan las cruza índicas de los rodeos, dada su adaptabilidad a las características climáticas de la Provincia. La cabaña caprina está muy avanzada en cuanto a tipos y sistemas de producción (la mayoría de los productores se dedica a la producción de carne, para su consumo fuera de la provincia).

Los yacimientos no metalíferos constituyen el principal recurso minero de la provincia. Se destacan la sal común y el sulfato de sodio y, en menor medida, el cuarzo y el yeso. Entre los metalíferos, el más importante es el manganeso. En lo que hace a las rocas de aplicación predominan las que tienen

---

<sup>34</sup> Un dato llamativo respecto a los niveles de pobreza es el referido al vínculo con el mercado de trabajo. En efecto, pese a que gran número de hogares se encuentran por debajo de la línea de pobreza, la tasa de actividad en la provincia es bastante baja. Es decir, no se verifica una presión considerable sobre el mercado de trabajo para lograr un mayor número de perceptores. En cambio, algunos conflictos sociales recientes que motivaron la intervención federal a la provincia, tienden a mostrar que la presión es ejercida por quienes ya se encuentran en el mercado de trabajo, para lograr un mayor ingreso.

aplicaciones ornamentales.

La industria manufacturera apenas aporta poco más del 7% del producto, con predominio de las agroindustrias (envasado de hortalizas, fábricas de dulces, desmotadoras, hilanderías y deshidratadoras de alfalfa). Gran parte de los establecimientos se concentra en el Parque Industrial de La Banda, desarrollado bajo un régimen local de promoción industrial.

El perfil exportador de Santiago del Estero se concentra en la producción primaria, cuya participación en el total provincial es del 95%, lo que le confiere gran fragilidad ante la presión de factores exógenos. Los principales rubros son las hortalizas y legumbres sin elaboración, los cereales, semillas oleaginosas y la fibra de algodón. Cabe destacar que en 1993, el monto de las exportaciones decreció por tercer año consecutivo.

### Financiamiento, Privatizaciones y Desregulación

El desempeño fiscal de la provincia durante 1993 puede considerarse como sumamente crítico, con un déficit de \$ 82 millones (el 12,5% de las erogaciones). Este creciente desequilibrio está íntimamente asociado a la expansión del rubro personal. En 1993 la provincia presentó un desahorro corriente de \$ 62 millones, monto que equivale a la masa total de recursos de jurisdicción provincial. En cuanto al total de los recursos, el 81% de los ingresos provienen de la coparticipación federal, el 10% son de origen local, y el resto surge de aportes del Tesoro Nacional.

En lo atinente al programa de privatizaciones la provincia revela una marcada lentitud. Recién en el mes de marzo, el interventor federal anunció un plan de privatizaciones y concesiones para varias empresas, instalaciones y organismos provinciales. Se preve la privatización del matadero municipal, la Dirección de Obras Sanitarias, la distribución de energía eléctrica (bajo estrictas condiciones que descartan a las empresas que han incumplido compromisos de privatizaciones anteriores), la terminal de ómnibus en la capital y las hosterías de turismo de Termas y Villa La Punta. También se prevé en esta etapa la concesión del hipódromo, del Parque Industrial (que se adjudicaría a los usuarios), y el mantenimiento de caminos provinciales y canales de riego, mediante la creación de consorcios de usuarios. También se están registrando avances en la transformación y privatización del Banco de la Provincia.

Por otra parte, se han derogado los aranceles de orden público en todos los sectores, se eliminaron las restricciones que limitan el ejercicio de profesiones, se suprimieron las restricciones de horarios para las actividades comerciales, etc.. No obstante ello, resta tomar medidas referidas a honorarios en justicia y transporte de carga, así como la compatibilización de registros con el Gobierno Nacional. La provincia eximió del pago del impuesto a los sellos a las Cédulas Hipotecarias Rurales y a los Bonos Negociables, a las operaciones financieras destinadas al financiamiento de los sectores productivos; también se eximió del pago del impuesto a los ingresos brutos a la producción primaria, a la industria y a la construcción; y, por último, la provincia invitó a los municipios a eliminar los gravámenes a la transferencias de combustibles, gas, energía eléctrica y servicios sanitarios.

## **Planes de Desarrollo y Reconversión**

Se están desarrollando diversos programas de reconversión agropecuaria, entre los cuales cabe mencionar el Proyecto Río Dulce, el de Rehabilitación del Sistema del Salado, el de Desarrollo y Colonización Ganadera del Noreste, el de Normalización de la Propiedad de la Tierra, y el de Desarrollo Industrial del Distrito Forestal Noreste. La SAGyP busca mejorar la infraestructura de riego, aumentar la superficie bajo riego, atacar los problemas de la salinización del suelo e incrementar la productividad de la ganadería y la agricultura. Se despliegan el Programa Social Agropecuario (\$ 3,8 millones); asistencia técnica, apoyo a minifundistas, promoción de la autoproducción de alimentos, y desarrollo ganadero por parte del INTA; control de la fiebre aftosa y campañas sanitarias del SENASA. Por su parte, el Programa de Servicios Agrícolas Provinciales (PROSAP) ha priorizado la rehabilitación del Sistema de Riego del Río Dulce (monto estimado \$ 19,5 millones) y del Sistema del Río Salado (\$ 7,4 millones).

Además se lleva a cabo otra serie de Programas de reactivación sectorial. Entre ellos cabe destacar: Prosol, que procura reactivar el programa solidario; los Proyectos Regionales de coordinación institucional para la promoción de la organización y asistencia técnica a productores del área de regadío del Río Dulce; el de reactivación algodonera; el Desarrollo integral de pequeños productores cabreros de la zona de Garza; la Cooperación Técnica y Organización de campesinos del Dpto. Figueroa; el de Promoción y Desarrollo productivo de las familias minifundistas de Quimilí, etc.. A ellos se le suman algunas acciones de infraestructura vial terciaria y electrificación rural en zonas aisladas, y la promoción comercial orientada principalmente a la exportación frutihortícola

En materia de infraestructura vial la inversión prevista en el período 1994-97 alcanza a \$ 77,3 millones de la DNV. Además, se ha concesionado la Ruta Nacional Nº 3, existiendo una obligación por parte de los concesionarios de invertir en el período 1994-97 alrededor de \$ 47 millones. Los proyectos viales relevados en la provincia totalizan una extensión de 366 km. de nuevos caminos pavimentados (más reconstrucciones de calzada por otros 270 km.), y han sido diseñados para servir la extensa área agroganadera localizada en la mitad oriental de la provincia.

El COFAPyS desarrolla en la provincia tres de sus programas nacionales: PRONAP Vta. Etapa, el PASPAYs y el PRONAPAC -1ra.Etapa- orientado al fortalecimiento del Ente prestador de servicios sanitarios. Asimismo, la Secretaría de Industria, a través de su programa de apoyo y fomento a las PyMES ha concedido 13 créditos para la adquisición de bienes de capital (U\$S 815 mil) y 14 créditos para capital de trabajo por un total de 1,1 millones de pesos.

## **Infraestructura**

En la provincia existen importantes obras de irrigación, que sirven a tres áreas bien definidas: 110.000 hás. del sistema Los Quiroga, sobre el río Dulce (más del 70% de los productores son minifundistas, con preeminencia de la producción de algodón); otra área de 19.500 has. empadronadas en el sistema Figueroa (río Salado), de las cuales sólo 5.000 tienen acceso efectivo al servicio (el estado de conservación de la red de canales es bastante deficitario); y el sistema Colonia Dora-Añatuya, que también aprovecha en forma rudimentaria el caudal del río Salado, sirviendo en forma efectiva unas 16.000

hás. (en este área prosperan los cultivos de doble propósito, como el maíz, sorgo y alfalfa). La actividad agropecuaria en estas zonas depende de la fertilización natural de los bañados, asociada al régimen de crecientes fluviales (las alteraciones en el régimen del río Dulce y la salinización tienden a generar un cierto retroceso económico). En materia de infraestructura hídrica, se está llevando a cabo un Programa de reacondicionamiento de Obras Públicas, cuyo objetivo principal será mejorar la infraestructura actual del servicio de riego, tecnificarlo y hacerlo más eficiente, buscando lograr una gestión integral del recurso hídrico.

Diversos son los problemas infraestructurales que condicionan el desenvolvimiento económico de la provincia. Al respecto, basta resaltar la elevada incidencia de los costos de transporte de los productos exportados, en tanto la región carece de una ruta directa con salida a Antofagasta y a Porto Alegre (por ende los bienes deben ir obligadamente hasta Buenos Aires, con el consiguiente sobrecosto del transporte); la discontinuidad en la provisión de energía eléctrica, ya que la provincia está conectada a través de Tucumán al sistema eléctrico nacional lo que suele ocasionarle problemas de provisión en las horas pico; las dificultades para conseguir servicios de transporte adecuados para los productos por el mal estado de la red vial; etc..

PROVINCIA DE SANTIAGO DEL ESTERO		
VARIABLE	UNIDADES - OBSERVACIONES	VALOR DE LA VARIABLE
Población	habitantes - % del país - % urbano (CNPV 1991)	671.188 - 2,1 - 61
Superficie	km <sup>2</sup> - % del país - hab/km <sup>2</sup>	135.254 - 4,8 - 4,9
Departamentos	Santiago y La Banda concentran el 39 % población	27
Mercado de trabajo	desempleo más subempleo (EPH Mayo y Octubre 94)	15,6 % - 20 %
Tasa mortalidad infantil	datos 1991 - evitables en el primer mes	22,3 por mil
Estab. hospitalarios	con y sin internación	53 - 201
Escolaridad	pob. de entre 5 y 14 años que nunca asistió a escuela	7,7 %
Sanidad	viv. con agua corriente y retrete con descarga	58 % - 6 %
Vivienda	viv. precarias sobre el parque - unidades	42,3 % - 61.000
NBI	familias con Necesidades Básicas Insat.	36,7 %
Particip. Sectorial en PBG	Primario: 18,7 % - Secundario: 12,9 % - Terciario: 68,4 %	
Empleo gobierno Pcial.	empleados públicos - porcentaje s/PEA urbana	39.000 - 29 %
Agricultura	superficie implantada (hás.)	269.000
Principales cultivos	algodon, soja, sorgo, alfalfa, poroto, maíz, cucurbitáceas, frutihorticultura	
Ganadería	bovino (760.000), ovino (185.000), caprino (497.000)	
Minería	rocas de aplicación, manganeso	
Industria	agroindustrias, textil, metalmeccánicas	
Exportaciones (1993)	semillas oleaginosas, cereales, fibra de algodón, hort. y leg. s/ prep. - 38 U\$S millones	

## Provincia de Tucumán

La provincia presenta un cuadro social que se encuentra entre los más críticos del país. El 26,6% de la población vive en condiciones de extrema pobreza. La tasa de desocupación es mayor que para el promedio del país, mientras que la tasa de actividad se encuentra entre las más bajas. Con respecto a la salud y educación se reproduce idéntica situación.

El PBG cayó entre 1980 y 1989 en un 6,6%, mientras que el producto per cápita decreció el 18%. El empleo público mostró, en igual período, un crecimiento del 27%, llegando a duplicar el promedio nacional. Esta expansión ha determinado que el 17% de la PEA trabaja en el sector público (uno de los niveles más altos del país).

Históricamente, el cultivo e industrialización de la caña de azúcar fue la principal actividad económica de la provincia. En la actualidad, y a pesar de la profunda crisis -local e internacional- del sector, el 50% de la superficie cultivada se dedica a la producción de la caña de azúcar. La producción es realizada en forma casi artesanal, y mayormente basada en minifundios (alrededor de 13.200 pequeños productores); así, la mayor parte de la producción (87,5%) es independiente de los ingenios. Durante los últimos años se ha verificado una reducción de aproximadamente el 30%, tanto en la producción de azúcar como en los rendimientos debido al reemplazo del cultivo de caña por soja, granos y citrus. Esta caída de los rendimientos indica que quienes han abandonado el cultivo son los productores con más altos rendimientos, que presuntamente poseen tierras más extensas y fértiles, así como una más elevada dotación de capital. Uno de los inconvenientes que se le presenta a la provincia es la fuerte incidencia en los costos de flete a puerto. Así, para el ciclo 92/93 más del 95% de la producción se transportó por camión, frente a la desaparición del transporte ferroviario con el consiguiente incremento en los fletes. La producción actual en la provincia se lleva a cabo en 16 ingenios<sup>35</sup>. En los últimos años, el precio interno del producto ha bajado, debido a la desaparición del sistema oficial de cupos individuales. Esto derivó en un profundo proceso de ajuste productivo, tanto respecto de la disminución del cañaveral como de la capacidad fabril de industrialización.

Otro importante complejo productivo provincial es el citrícola, muy particularmente el referido al limón. La provincia es la principal productora del país, con el 70% de la producción nacional, y una gran incidencia en el mercado internacional (Tucumán es la tercera zona productora mundial de limón). La producción citrícola ha superado en términos de valor a la actividad azucarera<sup>36</sup>. Uno de los principales problemas que enfrenta la industria (y, por ende, la producción) son los elevados aranceles aplicados por los EE.UU., principal mercado de destino (un 46% ad-valorem). Al respecto, en el marco del GATT la Secretaría de Industria y Comercio ha incluido al jugo de limón en la negociación bilateral con los EE.UU. solicitando la rebaja a cero del arancel.

---

<sup>35</sup> La crisis de la actividad azucarera habría implicado durante 1994 la desaparición de 6 de los 16 ingenios existentes. Esto supone, en forma directa, una reducción de aproximadamente 1.100 puestos de trabajo permanentes y de 2.500 puestos temporarios. Esta cifra por sí sola significa algo más del 1% de la población activa urbana. A principios de 1995 la provincia recibió fondos de asistencia extraordinaria para la reconversión del sector.

<sup>36</sup> La empresa citrícola más importante que se encuentra en la provincia es Citrícola San Miguel. Esta firma es la primera compañía productora de limones en el mundo. La participación provincial en el caso de jugo concentrado de limón es del 13%, ocupando el tercer lugar mundial.

En el ámbito industrial, además de la industria azucarera y del procesamiento de citrus, se destaca la fabricación de cajas de cambio para camiones (Scania) y sus empresas autopartistas auxiliares y, en menor medida, los sectores textiles, de golosinas y de calzado deportivo.

Las exportaciones provinciales revelan una presencia decisiva del complejo cítrico (integrado por fruta fresca, jugos y aceites esenciales) que representó en 1993 el 36,3% de las ventas externas de la provincia. Es previsible que en los próximos años se obtengan aumentos en los valores exportados, sobre la base de mejoras en la calidad y una mayor concentración de la oferta. Las exportaciones de material de transporte, principalmente cajas de cambio, muestran una tendencia creciente, que se inscribe en las estrategias empresariales de la firma Scania<sup>37</sup>. La provincia tiene como principal mercado externo a Brasil (22,8% del total de exportaciones provinciales); le siguen en importancia los Estados Unidos (16,5%), los Países Bajos (12,7%), Uruguay (8,1%), Francia (7,3%) y el Reino Unido (4,7%).

### Financiamiento, Privatizaciones, y Desregulación

La ejecución presupuestaria de la provincia para el ejercicio 1993 registra un superavit equivalente al 2% del total de las erogaciones. Ello consolida la tendencia de los últimos años, después de casi una década de persistentes déficits financieros. En tal sentido, mientras los recursos han crecido un 77% respecto al promedio 1983-91, el total de las erogaciones aumentó sólo el 47%. No obstante, los gastos en personal (el 56% del total) revelan una creciente y gravosa incidencia (en 1993 crecieron un 25% respecto a 1992, y un 63% respecto al promedio 1983-91). En cuanto al origen de los recursos, cabe destacar que prácticamente el 80% son de jurisdicción nacional.

En materia de privatizaciones, la provincia viene cumpliendo -con ciertos retrasos- los compromisos asumidos a nivel nacional. Así, la Dirección Provincial de Obras Sanitarias fue privatizada mediante concesión a la empresa Aguas del Aconquija. Se aprobó también el marco regulatorio que regirá el funcionamiento del sistema a partir de su transferencia a los nuevos operadores. Por su parte, la Empresa de Distribución Eléctrica S.A. será transferida mediante concurso público nacional e internacional, cuyo correspondiente pliego de bases y condiciones será aprobado por ley. Existe un anteproyecto de ley de marco regulatorio, el cual está siendo evaluado en la Fiscalía del Estado y será elevado a la Legislatura.

Por último, cabe destacar que tanto en lo referido al Pacto Fiscal como a la desregulación de la economía, la provincia denota un adecuado grado de cumplimiento de sus compromisos. La adhesión al Pacto Fiscal (ratificada por la legislatura) contempla la derogación del impuesto a los sellos para toda operatoria financiera y de seguros, el cese de la percepción de gravámenes que afectan las transferencias de combustibles y gas y energía eléctrica, la desgravación del impuesto a los ingresos brutos para los sectores industriales y agropecuarios, la elevación de las valuaciones del impuesto inmobiliario, etc.. En lo atinente al proceso de desregulación, sólo restan revisar algunas normas referidas a las actividades profesionales, ciertas restricciones al comercio mayorista de productos perecederos y, fundamentalmente, las que regulan el transporte de pasajeros y de cargas.

---

<sup>37</sup> Prácticamente el 100% de la producción de estos componentes se exporta, en gran medida a través de Chile.

## Planes de Desarrollo

La necesaria diversificación de la producción primaria de la provincia tiene en el desarrollo del Proyecto Agrícola-Ganadero del Este Tucumano una de las alternativas de mayor potencialidad. El mismo está planteado dentro de una superficie de 800.000 hás. (representan el 70% del área ecológicamente apta para la ganadería, y el 98% de la actual zona productora de granos). Los objetivos del proyecto son la recuperación y conservación de los suelos, la diversificación de la actividad productiva, y el incremento de la producción agrícola y ganadera. Con la consecución del proyecto se prevé alcanzar -una vez normalizada la producción-, un valor total de producción agropecuaria estimable en U\$S 179 millones/año, lo que significaría un incremento de U\$S 122 millones/año respecto del actual registro del valor de la producción.

Otro proyecto de significación económica para la provincia es el de Desarrollo Agroindustrial, que tomando como base la actual estructura industrial azucarera, busca generar a través de ella complejos productivos con aprovechamiento integral y permanente durante el año. Consiste en el desarrollo de 10 complejos agropecuarios, financiados con fondos del Banco Mundial, el BID, el Banco Nación, y el Banco de la Provincia de Tucumán. El monto anual estimado del proyecto es de U\$S 23 millones. Se estima la duración del proyecto en 10 años.

Más allá de estos dos grandes emprendimientos, la Secretaría de Agricultura, Ganadería y Pesca presta asistencia crediticia a pequeños productores minifundistas y desarrolla, a la vez, un subprograma específico de emprendimientos asociativos para los mismos. Por su parte, la Dirección Nacional de Vialidad preve realizar inversiones en la provincia por un monto de \$ 42,5 millones (trienio 1994-96), tendientes a la rehabilitación y mejoramiento de las rutas nacionales (Nº 157, 9, 40 y 38 que vinculan a la provincia con Catamarca y Salta; así como en los corredores concesionados correspondientes a las Rutas Nacionales Nº 9 y 34). Por último, la Secretaría de Industria ha concedido quince créditos para la adquisición de bienes de capital (400 mil dólares) y otros ocho para capital de trabajo (\$ 400 mil).

## Infraestructura

La Empresa de Distribución Eléctrica S.A. (EDET) surge de la transferencia a la provincia por parte de AyEE, para su posterior privatización, del servicio de distribución eléctrica. Las necesidades de inversión para los próximos 5 años se estiman en \$ 15 millones. En materia de generación, se ha transferido al sector privado la Central Térmica Noroeste con una potencia instalada de 287 MW. Asimismo, se licitará públicamente la Central Hidroeléctrica Tucumán con potencia instalada de 62 MW constituida por las centrales Escaba, Pueblo Viejo y El Cadillal.

Por su parte, la Dirección Provincial de Obras Sanitarias, que se encuentra sujeta a privatización, tiene inversiones comprometidas para los próximos 4 años de \$ 30 millones. Se proyecta concesionar la explotación de los servicios de agua y cloacas con excepción de los servicios SPAR (regionales) que probablemente quedaran en la órbita del Ministerio de Obras Públicas, y bajo la operación de cooperativas.

En cuanto al transporte ferroviario, la provincia se ha hecho cargo de la concesión de servicio

Nuevo Central Argentino S.A.. Se prevén inversiones en vías y obras en los corredores del Noroeste argentino, tendientes a reactivar al F.C. General Belgrano S.A. Entre otras medidas se estudian la promoción de la economía regional con un régimen tarifario diferencial.

En materia de transporte aéreo, se ha autorizado a la Empresa Dinar S.A. a efectuar servicios regulares de transporte de pasajeros carga y correo con aeronaves de gran porte en el corredor Bs. As.- Córdoba-Tucumán-Salta y Jujuy.

Por último, en materia de nuevos proyectos de infraestructura cabe destacar el Tren Biocénico (hasta ahora sólo se prestó el servicio el día de la inauguración), que facilitaría la conexión del norte argentino con Bolivia, Chile, Paraguay y Brasil.

PROVINCIA TUCUMAN		
VARIABLE	UNIDADES - OBSERVACIONES	VALOR DE LA VARIABLE
Población	habitantes - % del país - % urbano (CNPV 1991)	958.598 - 2,9 - 77
Superficie	km <sup>2</sup> - % del país - hab/km <sup>2</sup>	22.524 - 0,8 - 42,5
Departamentos	G.S.M. de Tucumán y Tafí Viejo concentran 57,2% pob.	17
Mercado de trabajo	desempleo más subempleo (EPH Mayo y Octubre 94)	28,7 % - 29,5 %
Tasa mortalidad Infantil	datos 1991	29 por mil
Estab. hospitalarios	camas disponibles	2.700
Escolaridad	pob. de entre 5 y 14 años que asistió a la escuela	93 %
Vivienda	viv. precarias sobre el total	15 %
NBI	familias con Necesidades Básicas Insat.	26,6 %
Particip. Sectorial en PBG	Primario: 8,7 % - Secundario: 27,1 % - Terciario: 64,2 %	
Empleo gobierno Pcial.	empleados públicos - porcentaje sobre PEA	42.000 - 17 %
Agricultura	hectáreas cultivables e implantadas	1.350.000 - 525.000
Principales cultivos	caña de azúcar (50% hás.tot.), limón, naranjas, tabaco burley	
Minería	arcillas, mica, sal común, yeso, rocas de aplicación	
Industria	ref. azúcar, jugos, textil (algodón), autopartes y camiones	
Exportaciones	mat. transporte, azúcar, frutas frescas, hortaliz. prep. - 156 millones U\$S en 1993	

## Región Patagónica: Chubut, Neuquén, Río Negro, Santa Cruz y Tierra del Fuego

### Provincia del Chubut

El nivel de desempleo provincial es prácticamente igual a la media nacional, y aunque Chubut presenta carencias en ciertas prestaciones de salud y educación, su situación es mucho mejor que la de otras provincias.

El PBG provincial creció algo menos del 10% a lo largo del período 1980 - 1991, siendo los sectores más importantes las Minas y Canteras (31%) y la Industria (22%), mientras que el sector público contribuye con un 8% al producto provincial. A lo largo de dicho período el sector primario pierde casi 5 puntos porcentuales en su participación, decayendo especialmente las actividades agrícologanaderas.

Debido a las características climáticas la agricultura solamente se desarrolla en los valles y bajo riego. Los sistemas de riego son así un elemento fundamental de la producción y se componen de redes y drenajes públicos en los valles del Río Chubut y Sarmiento, mientras que en los ríos del noroeste provincial (departamento de Chusmalén), se riega mediante canales individuales administrados por los propios usuarios. Se plantan forrajeras, papa y lúpulo, y recientemente se observa un crecimiento del área dedicada a la frutihorticultura. La cría de ganado ovino está orientada a la producción de lana y carne, y tiene serios problemas de rentabilidad debido a prácticas minifundistas, deterioro de los suelos, problemas de comercialización y altos costos de explotación.

La pesca marítima creció casi un 37% entre 1980 y 1990, constituyéndose en el sector de mayor dinamismo. Se está tornando una actividad cada vez más capital intensiva y numerosos buques operan sin utilizar los puertos, por lo que los ingresos adquieren la forma de cánones pero no generan puestos de trabajo<sup>38</sup>. La captura se distribuye entre Madryn, Comodoro Rivadavia, Rawson, Camarones, y Caleta Córdova, aunque los dos primeros concentran el 87% de la captura de pescado y el 82% de la de mariscos (durante 1992 se capturó un total de 662.300 toneladas - ver Cuadros XXXV a XXXIX). El sector encuentra limitaciones debido a varias razones: mercado interno poco desarrollado, falta de adecuada infraestructura portuaria (servicios, depósitos de combustible, talleres navales), inexistencia de varaderos, escaso conocimiento de los recursos pesqueros, insuficiente personal calificado, y confusión jurídica en torno a la jurisdicción y dominio de los recursos. El sector emplea cerca de 1800 personas en forma permanente y, aproximadamente, otro tanto en forma temporaria.

Por su parte, el sector minero muestra síntomas de estancamiento debido a la declinación de los pozos petroleros de la Cuenca del Golfo San Jorge y los yacimientos ubicados en Escalante y Sarmiento. La provincia provee un 17% del total de petróleo extraído anualmente, y el 2% del gas (que antes era venteado). De no hallarse nuevos yacimientos en breve, se estima que una parte sustancial de la economía provincial entraría en crisis.

---

<sup>38</sup> Recientemente se ha instituido un sistema de "charteo" mediante el cual cerca de 60 barcos japoneses, surcoreanos y tailandeses operarán bajo bandera argentina extrayendo unas 80.000 tons. de calamar anuales desde Puerto Madryn.

El sector industrial ha involucionado en los últimos años debido a que muchas firmas se radicaban por la fuerte expansión del sector petrolero y de generación de energía hidroeléctrica, que se detuvo en los últimos años. También los regímenes de promoción industrial favorecieron la expansión de la actividad textil, que recientemente se contrajo casi un 45% debido a la apertura importadora. Un caso especial dentro de la estructura industrial provincial es la empresa Aluar, único productor de aluminio del país y que se vería beneficiada a partir de la firma de un acuerdo con Reynolds para producir latas de bebidas a partir de aluminio reciclado.

El Comercio Exterior de la Provincia creció entre 1991 y 1993 un 10 %. Los principales rubros son los Pescados y Mariscos sin elaborar y elaborados, que durante el período crecieron un 53%; la lana, cuyas exportaciones crecieron un 17%; y los combustibles y el aluminio con un comportamiento bastante fluctuante. Durante 1994 crecieron las exportaciones de lana sucia desde Madryn hacia Uruguay y Brasil, donde es lavada y reexportada a los mercados internacionales.

### **Financiamiento, Privatizaciones y Desregulación**

La ejecución presupuestaria 1992 arrojó un déficit del orden de los 7 millones de pesos que fue cubierto con recursos del tesoro nacional; esta brecha se redujo durante 1993 fundamentalmente debido al canje de los Bonos de Consolidación de Regalías de Hidrocarburos. Los gastos corrientes se encuentran concentrados en personal (67%), y en las transferencias a municipios y empresas públicas provinciales (20%). El 72% de las erogaciones totales proviene de recursos de Jurisdicción Nacional, y durante 1994 se presupuestaron 89.500.000 pesos de inversión que serán financiados por recursos nacionales.

Se ha privatizado la generación térmica de energía eléctrica que era prestada por Agua y Energía Eléctrica en la central C.T. Patagónicas, con una potencia instalada de 243 MW (centrales turbogas de Puerto Madryn y Comodoro Rivadavia). Se encuentra en proceso de transferencia la generación hidráulica y transporte en: C.H. Florentino Ameghino (potencia instalada de 46,8 MW), C.H. Futaleufú (448 MW). Debe señalarse que el Sistema Interconectado Patagónico es la red de distribución troncal que une las Provincias de Río Negro, Chubut y norte de Santa Cruz y, hasta la fecha, se encuentra aislada del Sistema Interconectado Nacional. Existe la intención de licitar la construcción y concesión de las obras de ampliación de los Muelles Almirante Storni y de Comodoro Rivadavia, pero el objetivo de privatizar la Administración de Puertos ha sido postergado. Los servicios que se prestan en los Municipios importantes ya han sido transferidos a los mismos, y la Dirección Provincial de Agua ha sido descentralizada (un 90% de los servicios está bajo la responsabilidad de cooperativas). Por su parte, ha sido encarada la privatización del Banco Provincial, y la de la Imprenta está bajo estudio. La provincia ha desregulado algunas actividades como las Farmacias, ciertas Actividades Portuarias y los horarios Comerciales. Se están tratando leyes sobre la desregulación de Honorarios, Ejercicio Profesional, Transporte de Cargas y Pasajeros.

### **Planes de Desarrollo y Reversión**

En el sector agrícola, el bajo nivel tecnológico y la estacionalidad en la producción dificultan la

comercialización y disminuyen la rentabilidad; por ello, se ha propuesto aumentar los volúmenes y la calidad de la producción mediante la incorporación de tecnologías apropiadas y nuevas especies. Se pretende además lograr una producción sostenible de frutas finas.

Por otra parte, la escasa superficie forestada trae como consecuencia una insuficiente cantidad de cortinas de protección, por lo cual disminuye el rendimiento de los cultivos y aumenta la desertificación; en este sentido, deberán encararse mayores esfuerzos en la promoción, capacitación y asesoramiento. Se pretende alcanzar para 1996 una superficie de bosques implantados de 400 has., formular planes adecuados de manejo de zonas boscosas, y optimizar la actividad del complejo Corcovado, utilizando su aserradero para experimentar nuevas formas de agregar valor a la madera. A su vez, deben encararse diagnósticos sobre posibles agroindustrias para la zona, tales como el disecado, la conserva, empaque y presentación, de frutas; y el diseño, construcción y promoción de equipos de calefacción para invernáculos. Por último, también respecto de la producción de carne se observa una escasa tecnificación con bajos rendimientos por hectárea; en este caso se deberían introducir mejoras en el manejo de pasturas implantadas y pastizales naturales.

El INTA posee una estación experimental en Trelew, dos agencias de extensión, y dos unidades de experimentación adaptativa; el SENASA mantiene la Barrera Sanitaria en tanto la zona es clasificada como Libre Sin Vacunación de fiebre aftosa; el Centro Nacional Patagónico (CENPAT) del Conicet desarrolla tareas de investigación en temas tales como suelos, forestación, ecología y preservación del medio ambiente. Existe una serie de políticas especiales para la región patagónica que inciden en la provincia, incluyendo líneas especiales de crédito del Banco Nación, descuentos significativos en las tarifas eléctricas, regímenes de compensación económica para productores de lana, desgravaciones impositivas, asistencia a minifundistas, exención de aranceles para la importación de equipos y vehículos utilitarios, etc.. Asimismo, se creó un Laboratorio Nacional de Lanasy un sello de denominación de origen para la carne ovina patagónica.

En cuanto al sector industrial, la SIC otorgó 19 créditos para bienes de capital por 760.000 U\$S y 113 para capital de trabajo por 2.700.000 \$. Asimismo, se firmó un acuerdo entre Esquel y municipios cordilleranos para elaborar partes de muebles y tableros de madera maciza.

### **Infraestructura**

La Provincia del Chubut tiene una red vial de 8.500 km. de los cuales 690 son pavimentados (el triángulo Trelew-Comodoro Rivadavia-Esquel, y la ruta de Rawson a Puerto Madryn). En invierno muchas zonas se toman intransitables debido a las nevadas y las lluvias torrenciales, quedando algunos territorios periféricos incomunicados por largos períodos de tiempo. La Dirección de Vialidad Provincial encara el Plan de Mejoramiento de Caminos que consiste en realizar tareas de alteado y enriplado. Por su parte, la DNV está llevando adelante el Programa de Rehabilitación de las Rutas Nacionales con una inversión prevista para el período 1994 a 1997 de 41,5 millones de pesos. A través del sistema COT (Construir, Operar y Transferir) se concesionarán además 2.000 km. de rutas nacionales divididas en seis corredores y se ha llamado a licitación para realizar obras en la Ruta Nacional Nº 3 por un valor de U\$S 5 millones. A su vez, el Plan Maestro General de Pasos Fronterizos entre Argentina y Chile contempla la consolidación de una

carpeta de ripio en un plazo de 5 a 10 años. El mejoramiento de los pasos de Coihaique y de Huemules, la inauguración del puente Carrenleufú, conjuntamente con la creación del corredor bioceánico entre los puertos de Comodoro Rivadavia y Chacabuco serán claves para el desarrollo del sur de Chubut ya que permitirá la cooperación e integración con Chile, en especial en lo que hace al transporte marítimo. El corredor permitirá realizar un importante ahorro de tiempo en el transporte vía Estrecho de Magallanes, posibilitando a su vez el desarrollo de las zonas de influencia del corredor.

El COFAPyS (Consejo Federal de Agua Potable y Saneamiento) desarrolla dos programas: PRONAPAC Etapa I (financiamiento para servicios de agua potable y desagües cloacales con hasta 10,8 millones de pesos); y el Acueducto Lago Musters<sup>39</sup> (sirviendo a Comodoro Rivadavia y Rada Tilly mediante un canal en acero de 225 km. de largo con toma en Lago Musters que distribuirá agua potabilizada). La obra incluye la ampliación de la planta potabilizadora existente y el tendido de 120 km. de línea eléctrica de 132 KV. con subestaciones transformadoras por un total de U\$S 140 millones. Gran parte de la provincia no forma parte del Sistema Interconectado Patagónico debido a que no es rentable realizar tendidos de líneas en las zonas con muy baja densidad de población.

PROVINCIA DE CHUBUT		
VARIABLE	UNIDADES - OBSERVACIONES	VALOR
Población	habitantes - % del país - % urbano (CNPV 1991)	357.189 - 1,1 - 88
Superficie	km <sup>2</sup> , % del país - hab/km <sup>2</sup>	224.686 - 8,7 - 1,6
Departamentos	C. Rivadavia y Flawson-Trelew concentran el 63% pob.	15
Mercado de trabajo	desempleo más subempleo - EPH (Mayo y Octubre 94)	19,7 % - 22,8
Tasa mortalidad infantil	datos 1991 - evitables en el primer mes	18,5 por mil - 80 %
Estab. hospitalarios	con y sin internación	29 - 67
Escolaridad	pob. mayor de 5 años que nunca asistió a escuela	5 %
Vivienda	viv. precarias sobre el parque - unidades	16 % - 15.000
NBI	hogares con Necesidades Básicas Insatisfechas	21,4 %
Particip. Sectorial en PBG	Primario: 35,6 % - Secundario: 25,8 % - Terciario: 38,6 % (datos 1991)	
Empleo gobierno Pcial.	s/PEA urbana - empleados 1992	15 % - 18.600
Agricultura (5% PBG)	superficie implantada y bajo riego	27.000 hectáreas
Principales cultivos	Forrajeras (63% sup.), hortalizas y legumbres (4%)	
Ganadería (stock 1993)	Ovinos (4.796.000), bovinos (118.000), caprinos (97.000)	
Pesca	langostino, merluza, merluzón y calamar	
Minería (31% PBG)	Petróleo, gas, carbón, cinc, arcillas, caolín, rocas de aplicación	
Industria (22 % PBG)	Textil, prod. metálicos, elab. pescados y moluscos, aluminio	
Exportaciones (1993)	Pescado (38%), aluminio (30%), lana (15%), combustibles (13%) - 387.600.000 U\$S	

<sup>39</sup> Recientemente este proyecto ha sido paralizado debido a irregularidades contractuales.

## Provincia del Neuquén

Las crecientes tasas de desempleo (se duplicó entre 1989 y 1993) a pesar del persistente incremento del empleo público (19,5% de la PEA), la decreciente tasa de actividad (36%), el elevado porcentaje de la población que no cubre sus necesidades básicas (21,5% en 1993), así como los valores que presentan la mayor parte de los indicadores económico-sociales (educación, salud, vivienda), denotan una situación provincial de rezago relativo respecto a los valores medios del país. Por otro lado, después de la de Tierra del Fuego, esta provincia ha sido la de mayor crecimiento poblacional entre 1980 y 1990 (59%).

En cuanto a la evolución y composición del PBG durante la última década, se destacan el crecimiento del sector primario (24 % a 27 % entre 1980 y 1990) y del sector público (que sube dos puntos, a 48% del PGB); durante el mismo lapso, la participación de la gran división 4 decae del 14,3 al 6,7 %, reflejando la culminación de grandes obras de infraestructura hidroeléctrica.

El sector energético es el de mayor relevancia y dinamismo de la economía provincial. En 1993, la provincia produjo el 34% del petróleo y el 53% del gas extraídos en el país. Las perspectivas de producción y exportación de petróleo son muy promisorias a favor de la inauguración del oleoducto trasandino que vinculará a la provincia con Chile y la Cuenca del Pacífico

En cuanto a la minería, el CORMINE (Corporación Minera de Neuquén) realiza exploraciones y estudios hasta demostrar la factibilidad económica de las explotaciones, a partir de los cual serían transferidas al sector privado. Existen además varias áreas de interés, como por ejemplo Campana Mahuida y Bruta Mallín, donde inversores de los EEUU estudian la factibilidad de explotar cobre impregnado en areniscas; además, compañías de origen canadiense estudian depósitos de oro aluvional y vetiforme y se está procurando acordar programas de explotación de cloruro de potasio. Por otra parte, existen excelentes yacimientos de dolomita con óxido de magnesio, arcillas, yeso, bentonita, mármoles, asfaltita, rocas de aplicación (caliza, canto rodado, piedra laja, toba, etc.), aguas minerales, ácido sulfúrico, etc.. Existen posibilidades de exportar minerales no metalíferos -para fabricar cemento y cerámicas- hacia el mercado del Pacífico.

El sector agropecuario tiene una reducida participación, aunque la misma revela un sostenido crecimiento durante la última década<sup>40</sup>. En ese marco la frutihorticultura (esencialmente manzanas y peras), ocupa un papel decisivo. La producción frutícola muestra una marcada dualidad, en tanto la mitad de la superficie plantada corresponde a pequeñas unidades productivas con escasa dotación de capital, tecnologías precarias y escasos rendimientos. Por el otro lado, existe también un número reducido de medianas y grandes empresas, con tecnologías modernas y una presencia decisiva en los mercados internos y externos. Por su parte, la ganadería es de tipo extensiva con predominio de ganado caprino y ovino, y un marcado estancamiento tecnológico y en materia de inversiones.

La industria manufacturera representa apenas el 7% del producto provincial, estando estrechamente

---

<sup>40</sup> Cabe destacar que 910.000 hectáreas de la provincia pertenecen a Parques Nacionales o al Ente Interestadual Pulmarí.

vinculado al aprovechamiento de los recursos naturales<sup>41</sup> (cemento, productos cerámicos, industrialización de la fruta, etc.). En la actualidad, poco más del 50% de la fruta de pepita se destina a la elaboración de jugos concentrados de manzana y pera, que cuentan con un mercado interno y, en especial, externo de particular dinamismo. Otras industrias instaladas en la provincia son: calzado, laminados de PVC, lana lavada, envases de cartón corrugado y cueros caprinos curtidos.

El sector turístico emerge como uno de los de mayor relevancia para la provincia. Los principales polos y circuitos turísticos son San Martín de los Andes, Junín de los Andes, Villa la Angostura, Traful, y el Circuito Pehuenia; la provincia cuenta con más de 7.500 plazas hoteleras.

Las exportaciones provinciales alcanzaron en 1993 a poco más de U\$S 80 millones, lo que implica una disminución del 20% en relación al año anterior. Tal caída está directamente asociada a la reducción de los precios internacionales de la manzana y las peras. Dos rubros explican la casi totalidad de las ventas externas de la provincia: el petróleo y el complejo frutícola. En este último caso, la industria procesadora de frutas (en especial, jugo de manzana) muestra un gran dinamismo, en particular hacia el mercado estadounidense.

### Financiamiento, Privatizaciones y Desregulación

El desempeño fiscal de la provincia ha empeorado considerablemente en 1993 en relación al reducido déficit registrado en 1992. Así, las necesidades de financiamiento en 1993 ascendieron al 13,2% del total de las erogaciones. La principal causa de tal desequilibrio radica en el fuerte aumento del gasto corriente, originado en el incremento de las partidas de personal (representan el 63,4% de las erogaciones corrientes) y en las transferencias a municipios. En materia de recursos corrientes, los provenientes de la Nación representan casi el 70% del total, de los que casi la mitad se derivan del pago de las regalías hidrocarburíferas. Cabe destacar que a principios de 1993, la provincia suscribió el Acuerdo de Compensación de Deudas con el Estado Nacional, quien le reconoció una deuda de \$ 741,2 millones (parte de tales fondos debieron derivarse a la cobertura del déficit fiscal).

- En la provincia ya fueron desregulados los horarios comerciales, las actividades profesionales, los honorarios en juicios, la restricción para ventas en farmacias, la venta de medicamentos y el transporte de carga y de pasajeros. Además, en el marco de su adhesión a lo establecido en el Pacto Fiscal Federal se eximió del pago del impuesto a los sellos a toda la operatoria financiera y de seguros; del impuesto a los ingresos brutos a las actividades de producción primaria, a la industrialización de la fruta, a la construcción; se derogó el impuesto que recaía sobre el consumo de gas, se dispuso la disminución del impuesto inmobiliario a los inmuebles rurales, etc..

Asimismo, en materia de privatización y desregulación, la provincia revela un importante grado de avance. En 1993 se procedió a la liquidación del IPAS (Instituto Autárquico Provincial del Seguro) y de

---

<sup>41</sup> Cabe resaltar que, a favor de las riquezas hidrocarburíferas de la provincia, se está desarrollando un proyecto de polo petroquímico para la producción de etileno, polipropileno y butadieno, y una planta productora de fertilizantes nitrogenados de la firma norteamericana Cominco (las inversiones totales superan los U\$S 1.740 millones).

FENSE (Ferrocarriles Neuquinos Sociedad del Estado). Por otro lado, se encuentran en proceso de privatización el EPEN (Empresa Provincial de Energía del Neuquén), el EPAS (Ente Provincial de Agua y Saneamiento), el Casino Provincial, y la Corporación Forestal Neuquina (CORFONE).

### Planes de Desarrollo y Reversión

La provincia ha elaborado el llamado Plan de Desarrollo Provincial, en el que se detallan una serie de emprendimientos tendientes a sustentar su crecimiento económico. Entre los de mayor relevancia cabe mencionar la radicación de tres centrales termoeléctricas (600 MW), la construcción del corredor bioceánico, la implementación de un sistema ferroviario vinculando a Chile (U\$S 170 millones) y la construcción de un gasoducto a Santiago (U\$S 1.000 millones). Por su parte, el plan provincial de obras públicas tiene prevista la ejecución de poco más de \$ 300 millones en el bienio 1995-96 orientadas, fundamentalmente, al desarrollo del turismo y de los sectores productivos.

Asimismo, Neuquén ha constituido el Fondo de Desarrollo Provincial, como herramienta para la implementación de políticas sectoriales mediante el otorgamiento de créditos con tasas de interés promocionales para financiar proyectos específicos. Este Fondo se constituye con el 3% de las regalías hidrocarburíferas, aportes del Tesoro Provincial y el recupero de créditos previos.

Por su parte, la SAGyP (a través del INTA, SENASA, IASCAV, etc.) y el gobierno provincial vienen encarando un conjunto de programas orientados a resolver las principales deficiencias y limitaciones de la producción agropecuaria (mejoramiento de la productividad frutícola, aprovechamiento sostenible de los recursos naturales, plan de fauna silvestre, exportación de especialidades ganaderas, autoabastecimiento hortícola, expansión del mercado forestal, exportación de productos de acuicultura, etc..

Asimismo, cabe señalar que diversos organismos de la Nación (Dirección Nacional de Vialidad, COPAPyS, etc.) desarrollan programas de asistencia a la provincia en los que confluyen fondos provenientes del Tesoro Nacional y de organismos multilaterales (BIRF, BID).

Por último, la Secretaría de Industria, en su programa de financiamiento para PyMES ha concedido a las empresas radicadas en la provincia 14 créditos (U\$S 382 mil) para la adquisición de bienes de capital y 31 créditos (poco más de \$ 2 millones) para capital de trabajo.

### Infraestructura

El rasgo distintivo de la provincia es la magnitud de su infraestructura hidroeléctrica, ya que a partir de cinco centrales sobre los ríos Limay y Neuquén aporta 4.170 MW, casi el 65% de la potencia del país<sup>42</sup>. En 1995 se pondría en funcionamiento la represa de Pichi Picún Leufú; los proyectos inventariados elevarían la potencia instalada a cerca de 10.000 MW en los próximos 10 años. Existen además 582 MW generados

---

<sup>42</sup> Cabe mencionar que la provincia compró parte del paquete accionario de Chocón-Arroyito, Alicurá y Cerros Colorados, que fueron privatizadas en 1993 y mantiene la facultad de concesionar nuevos emprendimientos sobre el Río Neuquén.

por centrales térmicas a gas, una central geotérmica de 670 KW en Copahue, microcentrales hidroeléctricas que en conjunto representan 805 KW y experiencias piloto de granjas eólicas en Las Cortaderas y conversores fotovoltaicos en La Matancilla.

Por otra parte, la provincia es cabecera de cuatro oleoductos (a Buenos Aires, La Plata, a Mendoza y desde 1995 a Chile), y tres gasoductos troncales. Es de destacar que el yacimiento de gas de Loma de la Lata contiene la mitad de las reservas comprobadas del país y es uno de los más relevantes a nivel internacional.

Neuquén dispone de una adecuada red caminera (6.000 kms. de los cuales 1.600 están pavimentados) y está conectada con el Océano Pacífico -Talcahuano está a sólo 700 kms.- por los pasos andinos de Puyehue, Pino Machado, Icalma, Mamuil Malal, Pichachén, Hua Hum, Carririñe, y la futura vía férrea de Paso del Arco.

PROVINCIA DEL NEUQUEN		
VARIABLE	UNIDADES - OBSERVACIONES	VALOR DE LA VARIABLE
Población	habitantes - % del país - % urbano (CNPV 1991).	388.833 - 1,2 - cerca de 80
Superficie	km <sup>2</sup> - % del país - hab/km <sup>2</sup>	94.078 - 3,4 - 4,1
Departamentos	43% de la pob. vive en la ciudad capital	16
Mercado de trabajo	desempleo más subempleo - EPH (Mayo y Octubre 94)	18,8 - 20,5
Tasa mortalidad infantil	datos 1991	18,2 por mil
Estab. hospitalarios	con y sin internación	28 - 96
Sanidad	viviendas con agua corriente y retrete con descarga	88 % - 34 %
Vivienda	déficit de viviendas, proporción y unidades	17,5 - 16.600
NBI	familias con Necesidades Básicas Insat.	18,5
Particip. Sectorial en PBG	Primario: 26,9 % - Secundario: 24,8 % - Terciario: 48,3 %	
Empleo gobierno Pcial.	empleados públicos - porcentaje sobre PEA	28.900 - 19,5 % aprox.
Agricultura	superficie apta - bajo riego (hás.)	700.000 - 90.000
Principales cultivos	forrajes, peras, manzanas, 30.000 hás. de bosques implantados	
Ganadería	bovinos (140.000), ovinos (466.000), caprinos (760.000)	
Minería	petróleo (31% reservas, crudos sin azufre), gas (alto metano s/azufre, 57% reservas)	
Industria	destilerías, gas licuado, planta agua pesada, cemento y cerámica, elab. y env. frutas	
Turismo	centros de esquí alpino, aguas termales, pesca deportiva, turismo de aventura	
Exportaciones (U\$S 1993)	jugos de fruta, baldosas y cerámica, petróleo, frutas - 80 millones U\$S	

## Provincia de Río Negro

Los indicadores de la situación económico-social de la provincia muestran una disminución en el nivel de bienestar de la población: los índices de desocupación son los más altos de su historia, la sobreexigencia del sistema de salud pública, la desigualdad regional en el acceso a la educación, etc.. En cuanto a las características de las viviendas en la provincia, los dos problemas más importantes que presenta son el alto porcentaje de viviendas deficitarias y la falta de agua corriente. Cabe destacar que en la región central de la provincia, donde se presentan los indicadores más negativos, es donde se encuentran afincados diversos grupos indígenas.

El PBG de la provincia creció, entre 1980 y 1990, el 18,1% (implicando una caída del producto por habitante). La estructura del producto muestra una importante participación del sector terciario (60,2%) y, en segundo orden, del sector primario. En éste último caso, cabe destacar la persistente pérdida de importancia de la agricultura y la pesca.

El sector agropecuario se basa principalmente en la producción frutihortícola, fundamentalmente manzana, pera, cebolla, vid, tomate, lúpulo y fruta fina. La producción más relevante es la de manzanas, concentrándose su producción a lo largo del Valle de Río Negro; del total cultivado un tercio se destina a la exportación, otro tanto al mercado interno nacional, y el resto a la industria (jugos, concentrados, sidras y deshidratados). También adquiere cierta relevancia el cultivo del tomate (en el Alto Valle y el Valle Medio; un 50% al mercado interno, y el resto a la industria); la producción de cebolla (la cosecha temprana que se destina al mercado europeo, y la tardía se exporta al Brasil o se orienta al mercado interno); la vid (producción de vinos y, en menor proporción, como uva de mesa que se exporta a Europa); el lúpulo en el Alto Valle y El Bolsón (se destina a la industria cervecera); y la fruta fina (cerezas, guindas, grosellas y diversos tipos de berries) que se cultiva en El Bolsón y se destina entre un 10 y un 15% al consumo directo y el resto se industrializa.

La zona sur de la provincia dedica a la ganadería extensiva de ovinos 140.000 km<sup>2</sup>, con la producción orientada básicamente a las lanas. Estas tierras se encuentran sobrepastoreadas, con lo cual se degrada el recurso natural y se verifica una continua caída de la productividad.

El sector minero participaba en 1990 con un 6,5% del PBG. La producción se concentra en la extracción de tierras (bentonita, yeso, diatomitas y caolines) y rocas de aplicación. Por su parte, la producción de petróleo y gas, con epicentro en Colonia Catriel, provee del 7% y el 5,7%, respectivamente, de la producción nacional (pero tiene sólo el 4,5% y el 2%, respectivamente, de las reservas).

Alrededor del 70% de la producción industrial se concentra en las agroindustrias, principalmente a la fabricación de jugos y concentrados de frutas y tomates. El remanente se reparte entre la producción de hierro y las industrias químicas. Como promisorias se perfilan las industrias dedicadas a la producción de chocolate y los productos ahumados de ciervo, salmón, trucha y jabalí.

El turismo, otra importante actividad económica de la provincia, se encuentra centrado en la región de los Andes, principalmente en el Parque Nacional Nahuel Huapi, San Carlos de Bariloche, los lagos que la rodean, y El Bolsón. El flujo turístico anual oscila entre las 500 y 600.000 personas. Esta zona tiene una

Infraestructura turística muy desarrollada e interconectada con el resto del país. A diferencia de otros centros turísticos, la región de San Carlos de Bariloche ha logrado el aprovechamiento completo de la capacidad instalada con la afluencia de distinto turismo en cada época del año. Otro Polo Turístico es el costero, sobre el Océano Atlántico, y que se concentra alrededor del Balneario Las Grutas, y San Antonio Oeste.

Las exportaciones provinciales en 1993 declinaron más de un 20% respecto a los registros del año anterior, fenómeno asociado a la caída de los precios internacionales del principal rubro: la manzana. En los últimos años, las peras, a favor de su elevada calidad, tendieron a generar un monto de divisas equivalente al de las manzanas. Otro rubro de significación exportadora es el jugo de manzana y, en mucha menor medida, las ciruelas, los duraznos frescos y las frutas secas.

### Financiamiento, Privatizaciones y Desregulación

La ejecución presupuestaria correspondiente a 1993 registró un déficit de financiamiento equivalente al 10% de las erogaciones totales. Las erogaciones corrientes representaron el 85,4% del gasto total, correspondiéndole la mayor incidencia al rubro personal (60,6%). Los recursos de jurisdicción provincial explican el 31,0% de los recursos corrientes, con una elevada participación de aquéllos de carácter tributario.

El proceso de privatizaciones no ha avanzado significativamente en la provincia. Se ha creado una Sociedad del Estado para la administración de la red ferroviaria que le fuera transferida por la Nación; los Servicios Aéreos Patagónicos no han sido privatizados, y por último el puerto de San Antonio Este (propiedad provincial desde 1991 cuando lo transfirió la Nación) es administrado por un Ente Colegiado en el cual participan los usuarios. Por otro lado, no existen intenciones firmes de enajenar el canal de televisión, ni los 3 casinos existentes y los dos en construcción. Por su parte, en el caso de ALTEC, empresa que brinda servicios de hardware y software con un mercado cautivo implementado a través del Decreto N° 876 del año 1993, la ley de Emergencia Económica la incluyó como sujeta a privatización. La Empresa de Energía es una Sociedad del Estado constituida en 1990, sobre la que aún no existe marco legal especial para su privatización. La Dirección Provincial de Aguas es un organismo autárquico que recibió la transferencia del sistema de riego desde Agua y Energía durante 1992. El Banco Provincial no ha sido privatizado aún, a pesar de su crítica situación.

En materia de desregulación la provincia ha derogado los aranceles de orden público en todos los sectores, prohibiendo asimismo toda forma de regulación de la retribución de los servicios profesionales, se eliminaron las restricciones para la apertura de farmacias, se desregularon los Mercados Concentradores, etc.. En contraposición, no se realizó acción alguna en lo atinente a horarios y días de trabajo para el funcionamiento de los puertos, ni con respecto a restricciones al comercio mayorista de alimentos perecederos.

En cuanto a los compromisos emergentes del Pacto Fiscal, la provincia eximió del pago del impuesto a los ingresos brutos a la producción primaria (excepto petróleo y gas), a la industrialización frutihortícola, a la producción de bienes de capital y, a la vez, se fijó un cronograma de exenciones a

diversos sectores productivos. Asimismo, se eximió del impuesto a los sellos a esas mismas actividades y se derogó el impuesto sobre el consumo de energía eléctrica y de gas.

### **Planes de Desarrollo y Reversión**

Existen diversos programas de empleo y capacitación de la mano de obra llevados a cabo por el Estado, así como algunos proyectos conjuntos entre la Nación, la Provincia y el sector privado; se está desarrollando un proyecto de construcción de albergues escolares en la zona de mesetas patagónicas para hijos de familias carenciadas, que funcionan a la vez como escuelas y comedores, y utilizan como medio de calefacción e iluminación la energía solar. Asimismo se están desarrollando investigaciones tendientes a la construcción de granjas eólicas, por medio de cooperativas de agricultores.

Por otro lado, se están adoptando acciones específicas procurando alentar la producción y exportación de productos "ecológicos", como ser fruta fresca sin pesticidas y carne ovina con menor colesterol y criada en condiciones óptimas para el menor desarrollo de toxinas. Con ello se promueve una explotación más rentable de estos productos y condiciones más competitivas para la exportación, atento a los requerimientos alimenticios de los países desarrollados.

En la zona de la ex-HIPASAM (actualmente HIPARSA) viven más de 11.000 personas que en su mayoría se encuentran sin trabajo, o se emplearon en la Municipalidad. Al respecto, se están buscando soluciones alternativas como el fomento del turismo, por su cercanía con los balnearios de Las Grutas, San Antonio Oeste y el centro turístico chubutense de Puerto Madryn; microemprendimientos productivos (artesanías, mariscos envasados, criaderos); aprovechamiento de los desechos de fósforo metálico para producir fertilizantes; diversificación de la producción de la planta de HIPARSA; huertas comunitarias de subsistencia; creación de una zona franca; uso del puerto minero para el embarque de sal; etc..

Por su parte, en el ámbito de la SAGyP se desarrollan diversos programas de asistencia a la provincia, a través de las Estaciones experimentales y de las Agencias de extensión rural del INTA que, a la vez, participa de distintos proyectos integrados, regionales, para productores minifundistas, el proyecto Pro-Huerta, etc.. También el SENASA y el IASCAV realizan distintas actividades de apoyo a la producción frutícola y al desarrollo pecuario.

### **Infraestructura**

La provincia cuenta con 6.500 Km. de rutas, de las cuales se encuentran pavimentadas las Rutas Nº 3, 22, 152, 251, 258, 2 (provincial) y el tramo que une General Roca con Esperanza; el resto son caminos vecinales y enripiados, de gran importancia para la población de bajos recursos ya que por ellos se transporta desde las zonas alejadas a los centros urbanos.

En el área de saneamiento, se concluyó la construcción de las plantas de tratamiento de aguas cloacales de Viedma, y se finalizaron los proyectos para la construcción de las mismas en Bariloche. En 1993 se invirtieron cerca de 20 millones de dólares en plantas de tratamiento de aguas. En cuanto al sector

de riego, se han invertido 12 millones de dólares para mejorar las condiciones de la red, ya que se encontraba muy deteriorada desde su transferencia en 1989; a pesar de ello hace falta una inversión mucho mayor para alcanzar óptimas condiciones.

La provincia optó por adquirir en 1993 los ferrocarriles, que pertenecían a la Nación (U\$S 2 millones); el resultado de esta inversión fue la reducción del déficit de los ferrocarriles, que pasó de ser de u\$s 200.000 a sólo 35.000 dólares.

Entre las obras públicas de importancia para el sector turismo cabe resaltar la reconstrucción de la Ruta Nacional Nro. 258 (entre Bariloche y El Bolsón), la reactivación de parte del ramal ferroviario entre Esquel y Ingeniero Jacobacci (operación compartida con la provincia del Chubut), y la compra de 2 locomotoras y 14 vagones (usados pero en buen estado) a España para cumplir el servicio Buenos Aires-Bariloche.

PROVINCIA DE RIO NEGRO		
VARIABLE	UNIDADES - OBSERVACIONES	VALOR DE LA VARIABLE
Población	habitantes - % del país (CNPV 1991)	506.772 - 1,6
Superficie	km <sup>2</sup> - % del país - hab/km <sup>2</sup>	203.013 - 7,3 - 2,5
Departamentos	Dptos. Graf. Roca y Bariloche concentran el 70 % pob.	13
Mercado de trabajo	desempleo <sup>43</sup> (Setiembre 1993 y estimado Junio 1994)	13,1 % - 15 %
Tasa mortalidad infantil	datos 1992	14,1 por mil
Estab. hospitalarios <sup>44</sup>	hospitales públicos - clínicas privadas	25 - 50
Escolaridad	niños de 10 a 14 años que nunca asistieron a escuela	8 % (peor localidad)
Vivienda	viv. precarias sobre el parque - unidades	18,1 % - 23.000
NBI	familias con Necesidades Básicas Insat.	22,1 %
Particip. Sectorial en PBG	Primario: 17,5 % - Secundario: 20 % - Terciario: 62,5 %	
Empleo gobierno Pcial.	empleados públicos - porcentaje sobre PEA	29.300 - 18 %
Agricultura	hectáreas bajo riego	120.000
Principales cultivos	manzana, tomate, cebolla, vid, lúpulo, frutas finas	
Ganadería	bovino (400.000), ovino (1.900.00), caprino (170.000) - zona aftósica	
Minería	petróleo, gas, hierro, dolomita, fluorita, bentonita, plomo, zinc, plata	
Industria	agroindustria (jugos, concentrados), ind. químicas, textil lanera,	
Exportaciones (1991)	frutos comest., prep. leg. y hortaliz., lana, pesc. y moluscos, yesos y cal - 174 mill. U\$S	

<sup>43</sup> Los aglomerados urbanos de la Provincia de Río Negro no están comprendidos en la Encuesta Permanente de Hogares, por lo cual no se dispone de información actualizada de la desocupación ni de datos sobre subocupación horaria.

<sup>44</sup> Dada la escasez de hospitales de alta complejidad, el gasto anual en derivaciones a Buenos Aires es de \$ 1,5 millones.

## Provincia de Santa Cruz

Los principales indicadores de la situación social (ocupación, salud, vivienda, educación, pobreza) muestran niveles relativos satisfactorios; especialmente a favor de baja densidad de población.

La estructura del PBG muestra una muy elevada participación del sector terciario y público, aunque éste último muestra una tendencia decreciente (casi 63% durante los años ochenta). Por su parte, las industrias manufactureras revelan un escaso aporte al PBG, aunque ostentan la mayor tasa de crecimiento durante la década (273,3% respecto al 23,5% de incremento global del PBG).

El sector agropecuario (11,4% del PBG) se concentra en la cría ganadera ovina, y la provincia aporta casi el 20% de un stock nacional de poco más de 12 millones de cabezas -y un 15% de la producción de lana-. El sector presenta serias limitaciones estructurales: el costo de la mano de obra, que representa más de la mitad del costo de producción y donde la reducción de las cargas sociales en el marco del Pacto Fiscal permitirá cierto desahogo; la escasa rentabilidad y los muy bajos niveles de productividad, con descapitalización del sector; la persistente baja de los precios internacionales (el precio de la lana decreció de 3,66 \$/Kg. a 1,07 \$/Kg entre 1988 y 1992); la erupción del Volcán Hudson (1991), que provocó la pérdida de alrededor de un millón de cabezas; y el propio proceso de desertificación que constituye el principal problema ecológico-productivo de la región. Santa Cruz produce principalmente lana cruda fina, siendo la raza preponderante el Corriedale, y en menor medida la Merino. El promedio de la producción de lana en las últimas 5 zafas fue de 21.200 toneladas (base sucia), con tendencia a la contracción en tanto el último registro de 15.000 Ton. muestra un descenso del 32% con respecto al anterior. En ese marco de crisis existen indicios de un proceso de reconversión orientado hacia la producción de carnes. Como respaldo a ello fue creado el "Sello Ovino Patagónico" a manera de marca de calidad para la exportación; asimismo, la provincia a sido declarada "zona libre de aftosa". Mientras que las exportaciones de carne ovina en 1993 alcanzaron U\$S 200.718, las de lana caen de U\$S 20,6 millones a 12,2 millones entre 1991 y 1993.

La horticultura y la fruticultura se desarrollan principalmente bajo cubierta y son intensivas en mano de obra y capital y, con la excepción de las frutas finas (cerezas, frambuesas, frutilla, mora, etc.), se destinan al consumo local. En el caso de las frutas finas, y a pesar de existir una importante demanda internacional, la inexistencia de una cadena de frío apropiada limita la expansión de la producción, de manera que la casi totalidad se comercializa en fresco, al natural, y para la producción de dulces y salsas artesanales.

El sector pesquero es uno de los de mayor importancia real y potencial, ya que Santa Cruz aporta el 12% del total de las capturas del país. La deficitaria infraestructura portuaria limita sin embargo las perspectivas de expansión, y la mayor parte de las flotas pesqueras internacionales apenas tocan puertos locales. La zona del Golfo de San Jorge concentra una enorme riqueza ictícola, especialmente langostinos, abadejo, merluza, merluzón, pez gallo, cazón, brótola, salmón de mar, mero, etc.. También se pretende incentivar la acuicultura aprovechando las características naturales de los lagos cordilleranos y del clima (especialmente para el salmón y la trucha).

En el sector minero los principales productos son el petróleo y el gas, que representan alrededor

del 20% y del 15% respectivamente del total del país; a pesar de la estabilidad en estas magnitudes, a partir de la privatización de YPF se ha verificado un retroceso en la demanda de servicios colaterales a la explotación petrolífera (construcción, etc.). En menor medida se explota el carbón de Río Turbio, aunque esta actividad tiende a desaparecer. Eventualmente es posible extraer arcillas caolines, yeso, y granito. En cuanto a los minerales metálicos también existen ciertas posibilidades de desarrollo: por ejemplo, la Unión Transitoria de Empresas Mincor (Anglo American, Perez Companc, y Fomicruz -organismo estatal de fomento a las inversiones mineras-) está realizando un proceso exploratorio con estudios de riesgo en la zona Cerro Vanguardia, que es un yacimiento argento-aurífero.

La industria manufacturera es prácticamente inexistente, y las escasas plantas fabriles son frigoríficos de ganado ovino; las demás son pequeñas industrias (ladrillos, panificadoras).

El turismo es otro sector con potencialidades, a partir de las riquezas naturales de la zona cordillerana (área de El Calafate), y del avistamiento de fauna marítima en el Golfo de San Jorge.

Las exportaciones provinciales pasaron entre 1991 y 1992 de 142 a 260 millones de dólares. Este desempeño está estrechamente asociado a la concesión de reintegros del 11% a las exportaciones desde puertos patagónicos que, en el caso de las pesqueras, derivaron en la preferencia empresaria por el puerto y aduana de Puerto Deseado. De este modo las exportaciones pesqueras casi se duplicaron, mientras que las de combustibles minerales crecieron aún más. Ambos rubros representan el 90% de las colocaciones externas, y más que compensan la caída en las ventas de lana.

### Financiamiento, Privatizaciones y Desregulación

La provincia recibió, durante 1993 y 1994, 80 millones de U\$S en concepto de regalías petroleras y gasíferas. En función a ello, la ejecución presupuestaria del ejercicio 1993 muestra un superávit de financiamiento del 26,3% de las erogaciones totales, aunque si se excluyen estos recursos el superávit resulta mucho menor (4,2%). Los gastos corrientes representan un 76% del total, y casi el 48% corresponde al rubro personal. Los ingresos de jurisdicción provincial alcanzan un 20% del total, y un 40% son recursos no tributarios asociados a las privatizaciones petroleras. La provincia dispone de Bonos Hidrocarbúricos por cerca de 600 millones de dólares, derivados de regalías atrasadas; con estos fondos se prevé financiar diversos proyectos necesarios para el desarrollo provincial.

En materia de privatizaciones, se estimó que es poco factible la venta de la Empresa Provincial de Servicios Públicos (luz, agua y gas), dado que no es rentable. Por ello se ha desprendido la prestación del servicio de gas en la empresa Distrigas S.A., cuya paquete accionario será vendido. El Casino provincial de El Calafate ha sido concesionado y actualmente es explotado por operadores privados, y se ha llevado adelante la privatización de ciertos servicios públicos periféricos.

Los puertos (Deseado, Punta Quilla y Caleta Olivia) fueron transferidos a la provincia en 1991, y su privatización es difícil en tanto no hay actividades alternativas a la pesca, corriéndose el riesgo que los nuevos operadores controlen la infraestructura portuaria. Sin embargo resultan rentables, y de hecho se están realizando mejoras para retener un mayor valor agregado en la provincia

En relación a los compromisos en materia de desregulación económica y de cumplimiento de los referidos al Pacto Fiscal, la provincia ha venido cumpliendo con éstos últimos (exención del impuesto a los ingresos brutos a los sectores productivos, supresión del impuesto al consumo de gas, etc.), sin que se verifiquen mayores avances en materia de desregulación.

### Planes de Desarrollo y Reversión

En materia agropecuaria, tanto a través del INTA como de SENASA y el IASCAV se están desarrollando diversos programas de apoyo al desarrollo provincial: prevención y control de la desertificación, el mejoramiento genético de los ovinos y el régimen de reversión ovina, el de apoyo a los pequeños productores frutihortícolas, el de mantenimiento de la provincia como área libre de mosca de los frutos, etc..

Por su parte, la Secretaría de Industria ha concedido quince créditos para la adquisición de bienes de capital para las PyMES por casi medio millón de dólares y más de cien para la constitución de capital de trabajo por 2,5 millones de pesos. Por otra parte, en Pico Truncado se proyecta construir la granja eólica más importante de Latinoamérica (1 MW), financiada con capitales alemanes.

Por otro lado, el Instituto de Desarrollo Urbano y Vivienda diseñó el plan VIVIPLAN HABITAR SANTA CRUZ, con el objeto de asistir mediante el otorgamiento de créditos a quienes no puedan encuadrar en los requisitos del sistema del FONAVI.

### Infraestructura

La provincia tiene grandes necesidades de infraestructura básica. Por su lejanía de los grandes polos económicos nacionales y, a la vez, al contar con centros urbanos muy alejados entre sí, requiere de una mejor intercomunicación vial. Si bien los servicios viales están a cargo de Vialidad Provincial, también la Dirección Nacional de Vialidad, a través del Programa de Rehabilitación y Mejoramiento de Rutas Nacionales (financiamiento BIRF), desarrolla actividades en la provincia. Tal el caso de la Ruta Nacional Nº 40 (esencial para el aprovechamiento turístico de El Calafate), la Ruta Nacional Nº 3 (comunica Río Gallegos con el límite con Chile), etc.. La inversión total en vialidad prevista para el año 1994 ascendió a U\$S 40,4 millones.

En lo referido a las obras de infraestructura portuaria, la más importante se desarrolla en el Puerto de Caleta Olivia (13,7 millones de U\$S), de forma de permitir la operación de la flota pesquera del Golfo de San Jorge. Asimismo se están realizando diversas obras en Río Gallegos (muelle pesquero), en Puerto Deseado (ampliación del muelle, renovación de defensas, baradero y dique seco<sup>45</sup>). 90 metros de eslora

Las obras proyectadas para 1994 en materia de infraestructura hídrica (represas, acueducto

---

<sup>45</sup> Tendrá capacidad para barcos de hasta 90 metros de eslora, y podrá atender anualmente hasta el 10% de las 450 naves que operan en el Atlántico Sur.

Comodoro Rivadavia-Caleta Olivia, etc.) demandarán casi 20 millones de dólares. Por último, debe destacarse que la provincia no se encuentra interconectada al sistema eléctrico nacional; para ello se necesitaría una inversión de 500 millones de pesos que se debería complementar con otros 200 millones para la construcción de la represa de La Leona.

PROVINCIA SANTA CRUZ		
VARIABLE	UNIDADES - OBSERVACIONES	VALOR DE LA VARIABLE
Población	habitantes - % del país - % urbano (CNPV 1991)	159.839 - 0,5 - 91,4
Superficie	km <sup>2</sup> - % del país - hab/km <sup>2</sup>	243 943 - 8,7 - 0,65
Departamentos	Depts. Guer Aike y Deseado conc. 85 % población	7
Mercado de trabajo	desempleo más subempleo (EPH Mayo y octubre 94)	10,1 % - 9,3 %
Tasa mortalidad infantil	datos 1991	18,7 por mil
Estab. hospitalarios	con y sin internación	14 - 22
Escolaridad	pob. mayor de 5 años que nunca asistió a escuela	2 %
Sanidad	casas con agua corriente de red	90 %
Vivienda	existe una escasa proporción de viviendas precarias (7 %)	
NBI	familias con Necesidades Básicas Insat.	14,3 %
Particip. Sectorial en PBG	Primario: 28 % - Secundario: 8 % - Terciario: 64 %	
Empleo gobierno Pcial.	empleados públicos - porcentaje sobre PEA urbana	13.700 - 22,2 % - 54 % PBG
Agricultura	superficie cultivada	22.800 hectáreas
Principales cultivos	forrajeras anuales y perennes, hortalizas, frutas (cerezas)	
Ganadería	Ovino (3.533.000) en 1.088 establecimientos, 17.000.000 hás. explotadas	
Pesca (miles tons.)	merluza (50,3), langostino (15,8), abadejo (5,7), calamar (5,5), brotola (1,3)	
Minería	Gas (2,8x10 <sup>9</sup> m <sup>3</sup> , 15% tot), petrol. (6,8x10 <sup>9</sup> m <sup>3</sup> , 20% tot), carbón (3x10 <sup>6</sup> tons, 50% tot)	
Industria (4% PBG)	frigoríficos locales, lavaderos y peñadurías de lana	
Otros	Turismo: Glaciar Perito Moreno, avistación de fauna marítima	
Exportaciones	pesca (87%), combustibles (8%), lana fina (4 %) - 260 millones U\$S en 1993	

## Provincia de Tierra del Fuego

Uno de los rasgos peculiares de la provincia se manifiesta en la conformación de la población: por ejemplo, en 1980 los nativos fueguinos representaban apenas el 26,5% de la población total, proporción que se elevó ligeramente en el censo de 1991 (28,9%). En dicho período también aumentó el porcentaje de argentinos en el total (del 71% al 85%), al tiempo que se redujo el índice de masculinidad (de 135,8 a 112,2). Por otro lado, la mayoría de la población es muy joven. En 1991, el 57% de la población era menor de 20 años y, en el polo opuesto, sólo el 1,9% tenía más de 65 años. En términos generales, la mayor parte de los indicadores socioeconómicos (con excepción de los últimos registros de desocupación) revelan un atraso relativo respecto a los promedios nacionales, muy particularmente en lo referido a la cantidad de familias con NBI (más de la cuarta parte del total). Cabe destacar que durante el invierno la demanda de mano de obra cae en forma importante debido a que se paralizan las actividades relacionadas a la construcción y a que los ingresos de turistas más importantes se producen durante el verano.

El PBG total de la Provincia ha crecido un 196% durante el período 1980-1991, incremento que se explica principalmente por el Régimen de Promoción Industrial y sus efectos multiplicadores sobre las restantes actividades. La estructura del PBG de la provincia muestra la importancia relativa de la industria manufacturera, del sector público, de la explotación del gas y petróleo, y, en menor medida, del sector primario (ganado ovino y pesca).

La ganadería ovina se basa en la utilización de pastizales naturales, razón por la cual los suelos han sufrido una fuerte desertificación que provoca una caída en la productividad (menor cantidad y calidad de la lana y carne producidas, agravada por la brusca caída de los precios). Varios factores explican tal fenómeno: las políticas de subsidios llevadas a cabo por Australia y Nueva Zelanda, la tendencia decreciente del consumo de carne, la baja eficiencia en la producción ovina, la caída de las existencias debido a las desfavorables condiciones del mercado lanero (sustitución por fibras sintéticas), fenómenos climáticos adversos, erosión y desertificación en la principal zona de producción, etc..

El sector pesquero presenta una evolución favorable desde 1991, con algunos emprendimientos relacionados con la pesca de altura. La modalidad tradicional de este sector es la costera, que se lleva a cabo mediante procedimientos artesanales y, aunque no se alcanzan volúmenes importantes, tiene relevancia como fuente de empleo. La pesca de centollas y centollones se encuentra sobreexplotada, y actualmente existe un período de veda. La explotación de mejillones y cholgas encuentra problemas en la "marea roja". Recientemente se ha comenzado a experimentar con la pesca de cultivo (trucha y salmón).

La extracción de gas y petróleo asume gran relevancia para la provincia. Las explotaciones destinadas a la exportación se localizan en la cuenca marítima Hydra y, en menor medida, en San Sebastián (la zona norte de la Isla Grande). La producción de gas estaría en condiciones de aumentar en forma considerable una vez comenzada la explotación de los yacimientos Carina que contarían con el 50 % de las reservas nacionales (250.000 millones de m<sup>3</sup>). Por otra parte, existen pedidos de exploración sobre el 50% del territorio provincial (inversores canadienses y norteamericanos), interesados en yacimientos de oro, plata, cobre y zinc.

El sector industrial, desarrollado al amparo de la legislación promocional, se halla fuertemente

focalizado en unas pocas actividades. La industria electrónica de consumo y de electrodomésticos explica alrededor de las tres cuartas partes de la producción sectorial, mientras que la industria textil (sintéticos) aporta más de un 10% de ese total. La armaduría de productos electrónicos de consumo se desarrolló desde la segunda mitad de los setenta, favorecida por una cuasi reserva del mercado interno. La misma muestra una profunda crisis (y cierto grado de reconversión) en 1988-89 que, recién a partir de 1991, tiende a revertirse a favor de la recuperación de la demanda interna.

Otra importante actividad económica provincial es el turismo donde, en los últimos años, se han registrado mejoras sustantivas en materia de infraestructura de los servicios (importantes hoteles y centros invernales). Sin embargo, gran parte del año tal infraestructura se encuentra subutilizada dada, por un lado, la acentuada estacionalidad de la demanda turística durante el verano y, por otro lado, el alto y creciente costo del transporte aéreo de pasajeros (prácticamente el único medio de acceso para los turistas) en comparación con otros centros turísticos, incluso del exterior.

En el período 1988-93, Tierra del Fuego ostenta el más alto ritmo de crecimiento de las exportaciones provinciales. En efecto, en 1993, las mismas superaron los 200 millones de u\$s, casi ocho veces el monto registrado cinco años antes. Casi la totalidad de tal incremento se deriva de sólo dos rubros: los combustibles y, fundamentalmente, los productos pesqueros.

### **Financiamiento, Privatizaciones y Desregulación**

La ejecución presupuestaria durante 1993 presentó necesidades de financiamiento equivalentes a casi el 3% de las erogaciones totales. Tal déficit es plenamente explicado por la brecha existente entre los recursos y las erogaciones corrientes (casi el 11%), donde ejercen una influencia decisiva los gastos en personal (60% del total) y las transferencias a los municipios (más del 30%). Asimismo, cabe destacar que cerca del 70% de los ingresos corrientes provienen de recursos de jurisdicción nacional, donde las regalías hidrocarbúrficas explican casi la tercera parte del total.

La Dirección Provincial de Energía presta servicios sólo en la ciudad de Ushuaia ya que una Cooperativa atiende a los usuarios del área de Río Grande (a partir del mes de enero de 1994, la Dirección redujo las tarifas para el sector industrial y comercial en un 35 %). No existen intenciones oficiales de privatizarlas. Las hosterías y hoteles se encuentran concesionados, previéndose su transferencia al sector privado una vez finalizadas las concesiones. Los puertos son administrados por la provincia desde el momento en que la Nación decidió transferirlos. No existen restricciones para el uso de las máquinas y todo el movimiento de estibaje es realizado por empresas privadas. La provincia prácticamente no ha tomado medidas específicas en materia desregulatoria (salvo en lo referido a la actividad minera).

### **Planes de Desarrollo y Reconversión**

La SAGyP viene realizando, desde 1992, una evaluación de los recursos pesqueros en lo referido a merluza (principal recurso potencial), langostinos y calamares, tendiente a determinar la captura máxima permisible. La condición de zona libre de aftosa exige la práctica de barreras sanitarias de control, a cargo

del SENASA. La Secretaría de Industria ha concedido, hasta abril de 1994, 21 créditos para la adquisición de bienes de capital por un total de 775 miles de U\$S, y seis créditos para capital de trabajo (400 mil pesos).

### Infraestructura

La inversión prevista en la provincia por parte de la Dirección Nacional de Vialidad en el período 1994-1997, alcanza a \$ 69 millones. Una de las principales obras a realizarse en la provincia es la de Paso San Sebastián. Al mismo se accede por la Ruta Nacional N° 3, de la cual quedaría por pavimentar sólo 100 Km., aunque de difícil construcción, en el tramo Ushuaia-Tolhuín.

Otra importante obra de infraestructura es la construcción del Aeropuerto Internacional de Ushuaia, incluyendo una pista de aterrizaje de 2.820 mts., calle de rodaje, plataforma y vías de acceso al Aeropuerto. Como la obra no comprende la construcción de edificios, equipamiento y demás elementos para la operación aérea, la Provincia daría en concesión el aeropuerto para concluir las obras.

Para 1996 se preve la construcción de un gasoducto hasta la ciudad de Punta Arenas, con una inversión cercana a los 300 millones de U\$S.

PROVINCIA TIERRA DEL FUEGO		
VARIABLE	UNIDADES - OBSERVACIONES	VALOR DE LA VARIABLE
Población	habitantes - % del país - % urbana (CNPV 1991)	69.369 - 0,21 - 97
Superficie	km <sup>2</sup> - % del país - hab/km <sup>2</sup>	21.571 - 0,77 - 3,2
Departamentos	ciudades de Río Grande y Ushuaia conc. 85% pob.	2
Mercado de trabajo	desempleo más subempleo (EPH Mayo y Octubre 94)	11,4 % - 12,5 %
Tasa mortalidad infantil	datos 1991	11 por mil
Escolaridad	pob. mayor de 5 años que nunca asistió a escuela	1 %
Salubridad	agua corriente de red	92 %
Vivienda	viviendas deficientes - déficit en unidades	10,9 % - 2.700
NBI	familias con Necesidades Básicas Insat.	22,3 %
Particip. Sectorial en PBG	Primario: 22 % - Secundario: 47 % - Terciario: 31 %	
Empleo gobierno (20% PBG)	empleados públicos - % sobre población empleada	9.000 - 29 %
Agricultura	6.600 hás. implantadas sobre 11.200 cultivables (forrajeras)	
Sector Forestal	rollizos de lenga, ñirantal	
Ganadería	ovinos (667.000 Corriedale, para lana crusa fina)	
Pesca	bivalvos, centollas y cantollones	
Minería (17% PBG)	petróleo (2x10 <sup>9</sup> m <sup>3</sup> ), gas (3,2x10 <sup>9</sup> m <sup>3</sup> )	
Industria (45% PBG)	armado de electrodomésticos, audio, TV, etc.; textil	
Exportaciones	pescado y crustác. s/prep. (15%), ídem preparados (56%) - 85 millones U\$S en 1993	

## Capítulo IV: Recomendaciones para la Cooperación

En los Capítulos I y II del presente Estudio sobre el Desarrollo de las Provincias Argentinas se ha trazado un panorama de la situación reciente, tanto en lo referido a la relación entre la Nación y las Provincias, como en lo atinente a las características y los principales problemas de estas últimas.

A fines de puntualizar algunos lineamientos para la política de cooperación de la Agencia, es conveniente primero trazar de manera breve el escenario esperado en el futuro inmediato de ambos temas.

En primer término, la relación entre la Nación y las Provincias evolucionará probablemente con las mismas tendencias que se han ido observando durante los últimos meses de 1994. Al respecto, debe tenerse en cuenta que el actual estado de la economía, en el contexto de la suba de tasas en los E.E.U.U. y la retracción de capitales de corto plazo a partir de la crisis Mexicana, imponen la necesidad de recuperar la austeridad fiscal y disminuir el déficit de balanza comercial. En tanto los nuevos ajustes en el nivel de ejecución presupuestaria del gobierno central están limitados a gastos comparativamente marginales o de difícil consecución, resta en cambio mucho por hacer en cuanto a los desequilibrios financieros de las provincias.

Por un lado, se verifica una cierta tendencia a relajar el gasto de tipo "social"<sup>46</sup> durante los meses previos a una elección presidencial pero, en sentido contrario, el gobierno central está forzado a enviar señales sumamente nítidas tanto en el escenario nacional como en el internacional. Hasta el momento las situaciones provinciales más extremas han sido atendidas con transferencias extraordinarias de fondos procurando mantener acotado el número de casos<sup>47</sup>. En caso de colapso completo social e institucional, el gobierno nacional deberá apelar a la represión policial o utilizar el mecanismo de la intervención federal, tal como sucediera con Santiago del Estero.

Tal como ha expuesto el Estudio, la situación de numerosas provincias es objetivamente crítica, y la lógica del ajuste económico vigente implica necesariamente extender y profundizar la reestructuración en todos los niveles de gobierno. La racionalización del gasto provincial e, incluso, a escala Municipal, es una condición necesaria para la continuidad del plan económico, y deben hallarse los mecanismos menos traumáticos para controlar la situación.

En el diagnóstico oficial parece existir la convicción de que no sólo deben restringirse al máximo las vías usuales de expansión incontrolable del gasto provincial (por ejemplo los Bancos Provinciales y las grandes empresas provinciales aún no privatizadas), sino que además existe una estructura perversa relacionada con el clientelismo político y la falta de idoneidad de los cuadros políticos y técnicos de las

---

<sup>46</sup> Como queda claro a partir de los Capítulos I y II del Estudio, una parte muy significativa de las erogaciones corrientes de las provincias son salarios, de manera tal que el efecto inmediato de cualquier reducción puede llegar a medirse en 'votos perdidos'.

<sup>47</sup> Por ejemplo: La Rioja está recibiendo Aportes del Tesoro a los fines de evitar una crisis que exponga demasiado crudamente los antecedentes de mala administración de sus gobernantes durante los últimos 12 años; por su parte, el gobierno de Río Negro probablemente reciba fondos para impedir que la candidatura presidencial de su actual gobernador se "desinfla" demasiado rápido e instale en las preferencias del electorado a candidatos más sólidos.

administraciones provinciales. De hecho, cuando se analizan los contenidos de las grandes líneas de proyectos como el Provincias II y los préstamos multilaterales para los próximos años, se observa una fuerte concentración en la atención de situaciones de tipo social y, significativamente, en instrumentos de racionalización de las administraciones provinciales (actualización de padrones y catastros, sistemas de información tributaria, saneamiento de las estructuras, reentrenamiento y reubicación de empleados públicos en todos los niveles, etc.)<sup>48</sup>.

Esta apretada síntesis permite arribar a una de las primeras conclusiones del Estudio en términos de cooperación, en tanto se espera que durante 1995 y 1996 se verifiquen profundas transformaciones en las estructuras administrativas y de gestión a nivel provincial<sup>49</sup>. Se presume que este cambio tendrá efectos positivos en términos de las posibilidades y eficiencia en la absorción de cooperación de los organismos provinciales involucrados. Dado el horizonte de incertidumbre en el corto plazo parece aconsejable esperar a que los organismos oficiales receptores de cooperación se reorganicen, aunque se considera muy probable que la cooperación de la Agencia sea canalizada progresivamente más hacia los niveles Provincial y Municipal de gobierno. Esto redundaría en proyectos de un alcance local o regional, pero con mayores probabilidades de lograr un impacto final positivo y en el marco de una mayor eficiencia en la gestión de las contrapartes locales.

Una segunda conclusión se relaciona con la limitada capacidad financiera inicial de los eventuales organismos receptores de cooperación para solventar gastos operativos, aunque pareciera preferible una disponibilidad modesta pero sostenida, en el marco de planes más realistas por parte de los respectivos gobiernos provinciales. De hecho, una de las principales tareas desplegadas por la Dirección Nacional de Programación Económica Regional consiste, precisamente, en el relevamiento y asistencia técnica en la formulación y priorización de proyectos de inversión y desarrollo en las provincias; esta oficina emerge así como un primer -pero no excluyente- interlocutor de la Agencia para su cooperación directa a nivel provincial, por lo menos en una primera etapa<sup>50</sup>.

Otra de las recomendaciones centrales se relaciona con la concentración de la cooperación en aquellas provincias y regiones más carenciadas, evitando la captación de asistencia por parte de aquellas que, en términos comparativos, menos la necesitan. Esto excluiría en principio a las provincias más ricas de la región Pampeana y del Cuyo, sugiriéndose la atención de los problemas de las provincias del Noroste y Noreste argentino, y de San Juan y la región Patagónica.

En este sentido, surgen del informe cierta cantidad de áreas de posible cooperación en el ámbito social, especialmente en la cobertura y refuerzo de necesidades básicas (condiciones sanitarias, disponibilidad de atención médica básica y de media complejidad, deficiencias de vivienda y acceso a agua potable y electricidad, etc.).

---

<sup>48</sup> Debe aclararse que esto sucede en el contexto del relativo grado de concentración de la formación bruta capital en las provincias más desarrolladas, señalado oportunamente.

<sup>49</sup> Esto probablemente sucederá independientemente del partido político que gane en las próximas elecciones, aunque ciertamente la oposición plantea políticas selectivas pero más "keynesianas" para la reactivación de las economías provinciales.

<sup>50</sup> De esta manera se lograría compatibilidad con los criterios de priorización oficiales y concordancia con los lineamientos sectoriales del gobierno.

Esto incluye asimismo un conjunto de acciones posibles orientadas a introducir mejoras en las técnicas de producción agrícola-ganadera ya fuera ésta de subsistencia, para consumo en los centros urbanos, o para la exportación extraprovincial. Si bien en la mayoría de estos asuntos la cooperación puede y, de hecho, ha venido canalizándose a través del INTA, es posible incorporar a nivel provincial una oferta selectiva, por ejemplo, en la capacitación técnica para el manejo racional de sistemas de riego, la dotación de equipos de los nuevos Polos Productivos y de las asociaciones cooperativas de productores, relevamiento de condiciones y diseño de programas de conservación del medio ambiente, etc.<sup>51</sup>.

Por otra parte, en muchos de estos casos tanto los recursos humanos disponibles como el equipamiento probablemente sean bastante deficientes, en tanto se trata precisamente de orientar asistencia hacia los receptores más carenciados pero que exhiben posibilidades razonables de aprovechamiento de la cooperación. Es posible también que en estos ámbitos se desconozca la potencialidad y las opciones de cooperación que ofrece la Agencia<sup>52</sup>.

Se recomienda asimismo la consideración de un amplio espectro de instituciones y organismos susceptibles de calificar como receptores de cooperación, incluyendo departamentos de Universidades (manteniendo concordancia con los planes de reestructuración de Ministerio de Educación); centros del Conicet (procurando evitar posibles excesos de injerencia de la SECYT); INTA (a partir de su gran alcance regional y relativa eficiencia administrativa), COFAPyS, etc.. En el caso de otros organismos de alcance federal como el CFI o el INTI, debería tal vez esperarse a que queden definidos su roles dentro del nuevo marco institucional que está consolidándose<sup>53</sup>.

Se consignan a continuación algunas áreas temáticas y casos puntuales en donde podría resultar factible y deseable la asistencia y la transferencia de "know how" por parte de la Agencia<sup>54</sup>:

- \* Programas de vacunación y sanidad en las zonas recientemente afectadas por infecciones de transmisión hídrica (como el colera en el Noroeste). Concientización y entrenamiento en las poblaciones marginales, con adecuación tecnológica en los laboratorios de control de aguas potables y, en los centros urbanos, equipamiento de procesamiento y medición de efluentes cloacales.
- \* Equipamiento hospitalario básico y entrenamiento paramédico en zonas rurales de todo el Noreste y Noroeste, y de mayor complejidad en zonas patagónicas.

---

<sup>51</sup> Evidentemente este tipo de asistencia no se relaciona con los elementos más visibles de la infraestructura del país, ni con la transferencia de modernas tecnologías 'horizontales' para promover de calidad, ni necesariamente con el refuerzo de la capacidad exportadora del país.

<sup>52</sup> La difusión de estas posibilidades a nivel provincial puede resultar, a tales efectos, de suma utilidad.

<sup>53</sup> Algunos centros regionales del INTI pueden considerarse receptores apropiados (p.ej. el CIMM), pero ciertos programas como el de Asistencia y Diagnóstico a PyMEs, o el Sistema Nacional de Calidad aún se consideran iniciativas incipientes. A su vez, y debido a que se está planteando una modalidad de cooperación abierta pero regionalmente descentralizada, el rol del Ministerio de Relaciones Exteriores debería ser mínimo.

<sup>54</sup> Los ejemplos no excluyen otras líneas de acción posibles, y evidentemente cada tema tiene interlocutores y receptores finales diferentes.

- \* Infraestructura de soporte y transferencia de tecnología habitacional en las provincias con mayor déficit y precariedad de vivienda, incluyendo zonas sísmicas como San Juan.
- \* Equipamiento, instalación y capacitación para operar microcentrales de generación hidroeléctrica (zonas rurales del Noreste). Equipamiento para centrales de generación eléctrica eólica (Patagonia y Noroeste), colectores solares y paneles fotovoltaicos en colegios, municipios y hospitales de la zona cordillerana. Problemas asociados a la falta de conexión con el Sistema Interconectado Nacional de diversas provincias (San Juan, Patagonia).
- \* Participación en proyectos de alcance regional con financiamiento multilateral, especialmente aquellos relacionados con el control hídrico, la recuperación de zonas anegadizas, la construcción de canales interprovinciales de agua potable, el control de inundaciones, etc.. Uso racional de los sistemas de embalses, colectores y acequias (tanto para consumo humano como para riego).
- \* Programas de alto potencial regional del INTA (control de plagas, biocombustibles, apicultura, electrificación rural, uso de desechos orgánicos como combustible, etc.).
- \* Cooperación en diversos puntos críticos del corredor bioceánico. Por ejemplo, en relación a la modernización del Puerto Barranqueras, la capacidad de manejo de cargas multimodales, los problemas de modernización del parque ferroviario afectado, las diversas necesidades informáticas para el manejo de tráfico y aduanas, etc..
- \* Cooperación orientada a asistir en los programas de mantenimiento y mejora de los pasos a Chile, así como de las interconexiones férreas y viales.
- \* Asistencia en el marco de los planes de mejora de los puertos de las provincias patagónicas.
- \* Transferencia de tecnologías y montaje de centros piloto de demostración en acuicultura de aguas dulces y cría de especies marítimas (Litoral y Patagonia).
- \* Transferencia de tecnologías y equipamiento para el montaje de invernaderos frutihortícolas con producción destinada nichos de especialidades exportables (todas las regiones excepto la Pampeana). Esto incluye temas relacionados con el mejoramiento de la industria local de equipos y máquinas para la cadena de frío, y el aseguramiento de la calidad.
- \* Manejo de recursos forestales, transferencia de tecnología en relación a la explotación, los aserraderos, la fabricación y el diseño de muebles, etc..
- \* Medición sistemática a nivel regional (zona precordillerana) de los niveles de contaminación con fluor de las aguas de napa.

## **ANEXO I: Normas modificatorias de la Ley de Coparticipación Federal de Impuestos**

En este anexo se reseñan los principales cambios normativos que alteraron las participaciones derivadas de la distribución primaria y secundaria establecidas en la Ley de Coparticipación.

- \* **Ley 23906:** establece destinar el 50% del impuesto a los Activos al denominado Fondo Educativo. La distribución primaria del mismo asigna 65% de lo recaudado a las provincias y el 35% restante al Estado Nacional.
- \* **Ley 23966:** dispone la afectación del 11% del I.V.A. al sistema de seguridad social; con el 90% para la Nación y el resto a las Cajas previsionales provinciales. Asimismo, estableció un régimen especial para el impuesto a los combustibles líquidos y al gas natural cuyo destino entre la Nación, las provincias y el FONAVI varía -hasta 1996- según un cronograma preestablecido.
- \* **Decreto 879/92:** asigna el 20% de la recaudación del impuesto a las ganancias al Sistema de Seguridad Social de la Nación.
- \* **Ley 24073:** modifica nuevamente la distribución del impuesto a las ganancias, asignando -además del 20% al sistema de seguridad social- el 10% al Fondo de Financiamiento de Programas Sociales en el Conurbano Bonaerense, el 2% a reforzar el Fondo de Aportes del Tesoro Nacional a las Provincias y el 4% a todas las provincias con excepción de Buenos Aires, de acuerdo al Índice de Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI) de cada una de ellas.
- \* **Ley 24049:** faculta al Poder Ejecutivo a transferir los servicios de educación media, los hospitales nacionales y los programas sociales a las provincias. Esta norma preve que el Poder Ejecutivo podrá retener de los recursos de la coparticipación correspondiente a cada provincia el importe equivalente al costo de los servicios transferidos.
- \* **Decreto 964/92:** equipara los salarios de los docentes nacionales transferidos con los correspondientes a los provinciales. Las retenciones de la coparticipación que pudieran realizarse incluyen el costo implícito en esta equiparación.
- \* **Ley 24130 (Pacto Fiscal del 12-8-92):** afectó el 15% de la masa coparticipable al financiamiento de las obligaciones previsionales nacionales y a otros gastos operativos. Se acordó la creación del Fondo Compensador de Desequilibrios Provinciales, asignándose una suma fija equivalente a 43,8 millones de pesos (desde agosto de 1993, el monto se elevó a 45,8 millones) con destino a las provincias. A la vez, el Estado Nacional se comprometió a garantizar un mínimo mensual de ingresos para las provincias provenientes de la coparticipación equivalente a 725 millones de pesos (desde enero de 1994, el monto se elevó a 740 millones de pesos). Si ese monto no fuese alcanzado, el Estado Nacional garantiza su cobertura mediante anticipos del Tesoro Nacional. Por último, se acordó la descentralización del manejo del Fondo Nacional de la Vivienda (FONAVI) y del Fondo de Desarrollo Eléctrico (FEDEI), a través de la distribución automática de los fondos.
- \* **Ley 24133:** faculta al Poder Ejecutivo Nacional a proponer y efectivizar el saneamiento definitivo de las relaciones financieras entre la Nación y las provincias. A tal fin, se podría recurrir a conciliaciones, transacciones, compensaciones, reconocimientos y remisiones y toda otra operativa que propenda a la determinación y cancelación de las deudas y/o créditos que vinculen a las partes.

**ANEXO II: Estadísticas seleccionadas**

CUADRO XVI: TRANSFERENCIA DE SERVICIOS. PROGRAMACION FINANCIERA ANUAL (1993, en miles de pesos)						
PROVINCIAS	SERVICIOS EDUCATIVOS (1)	PROG. SOCIAL COMUNITARIO	PROG. SOCIAL NUTRICIONAL	HOSPITALES	MENOR Y FAMILIA	TOTAL
BUENOS AIRES	367.800	18.300	26.300	33.800	7.700	453.900
CATAMARCA	16.300	2.600	1.600			20.500
CORDOBA	102.000	8.200	5.300			115.500
CORRIENTES	20.700	3.500	5.400			38.600
CHACO	18.600	4.600	8.100			31.300
CHUBUT	21.300	1.100	1.800			24.200
ENTRE RIOS	55.100	4.500	3.700	2.500	400	66.200
FORMOSA	11.400	3.500	3.800			18.700
JUJUY	23.500	2.700	4.600			30.800
LA PAMPA	16.200	1.800	700			18.700
LA RIOJA	16.700	1.900	1.200			19.800
MENDOZA	54.000	3.700	4.000			61.700
MISIONES	22.500	2.900	6.300			31.700
NEUQUEN	13.900	1.600	1.900			17.400
RIO NEGRO	8.900	2.500	3.200			14.600
SALTA	28.900	3.600	6.300			38.800
SAN JUAN	24.600	3.400	2.100			30.100
SAN LUIS	15.800	2.000	1.100			18.900
SANTA CRUZ	7.000	1.100	400			8.500
SANTA FE	108.200	8.300	6.700	1.089		124.289
SGO.DEL ESTERO	21.900	3.700	6.000			31.600
TUCUMAN	42.300	4.500	5.700			52.500
TIERRA DEL FUEGO	11.700	200	100			12.000
TOTAL	1.038.300	90.200	106.300	37.389	8.100	1.280.289

NOTA 1: según ley 24049 y decreto 964/92.

FUENTE: Ministerio de Economía y Obras y Servicios Públicos, Dirección de Coordinación Fiscal con las Provincias.

CUADRO XVII: DISTRIBUCION DEL FONDO NACIONAL DE VIVIENDA SEGUN PROVINCIAS (año 1993, en miles de pesos y porcentajes)		
PROVINCIAS	MONTO TOTAL	VARIACION % 1993 - 1992
BUENOS AIRES	107.320,0	95,8
CATAMARCA	17.786,0	6,4
CORDOBA	42.904,9	33,3
CORRIENTES	41.002,1	17,5
CHACO	38.981,7	1,5
CHUBUT	29.931,9	14,2
ENTRE RIOS	31.336,5	101,7
FORMOSA	32.081,1	16,2
JUJUJY	25.408,5	4,0
LA PAMPA	16.659,6	3,2
LA RIOJA	13.835,5	67,8
MENDOZA	30.510,3	72,7
MISIONES	38.369,9	17,5
NEUQUEN	34.447,9	21,8
RIO NEGRO	36.716,6	6,5
SALTA	33.621,2	22,1
SAN JUAN	27.752,8	72,6
SAN LUIS	30.814,5	43,9
SANTA CRUZ	24.173,9	(19,7)
SANTA FE	43.638,7	27,9
SANTIAGO DEL ESTERO	36.159,9	31,7
TUCUMAN	37.969,1	14,8
TIERRA DEL FUEGO	21.585,2	61,6
T O T A L	793.107,9	29,7

FUENTE: M.E.y O.y S.P., Dir. de Coordinación Fiscal con las Provincias.

CUADRO XVIII: REDISTRIBUCION DE LOS RECURSOS NACIONALES (año 1994, porcentajes y valores absolutos)				
PROVINCIA	PARTICIPACION EN POBLACION TOTAL (I)	PART. (*) EN DISTRIBUCION FONDOS NACIONALES (II)	REDISTRIBUCION ABSOLUTA (II) - (I)	REDISTRIBUCION RELATIVA (II)/(I)
BUENOS AIRES	42,5	25,0	-17,5	-41,1
CORDOBA	9,3	8,0	-1,3	-13,9
MENDOZA	4,8	4,1	-0,7	-14,5
SANTA FE	9,4	7,9	-1,6	-16,8
CHUBUT	1,2	1,9	0,7	57,0
LA PAMPA	0,9	1,9	1,0	112,5
NEUQUEN	1,3	1,9	0,6	48,4
RIO NEGRO	1,7	2,6	0,9	50,2
SANTA CRUZ	0,5	1,8	1,3	239,2
TIERRA DEL FUEGO	0,2	1,0	0,8	338,7
CATAMARCA	0,9	2,7	1,8	198,9
CHACO	2,8	4,3	1,5	52,8
CORRIENTES	2,7	3,6	1,0	35,8
ENTRE RIOS	3,4	4,6	1,2	33,8
FORMOSA	1,3	3,3	1,9	143,9
JUJUY	1,7	2,8	1,0	59,4
LA RIOJA	0,7	2,0	1,3	173,5
MISIONES	2,7	3,2	0,6	21,8
SALTA	2,9	3,7	0,8	25,7
SAN JUAN	1,8	3,2	1,4	77,6
SAN LUIS	1,0	2,3	1,3	135,7
SGO. DEL ESTERO	2,3	3,8	1,5	67,8
TUCUMAN	3,9	4,5	0,6	15,7
TOTAL	100,0	100,0	-	-

(\*): Incluye Coparticipación Federal, Coparticipación Vial, FONAVI, Fondo del Conurbano, Fondo para Desequilibrios provinciales, ATN y otros.

FUENTE: Ídem Cuadro XVII.

### **Anexo III: El Producto Bruto Geográfico y las Exportaciones Provinciales.**

Durante el lapso comprendido entre 1980 y 1990 se mantuvo el predominio de la región pampeana, aunque su participación en el PBG decreció del 77,3% al 74,3%. Simultáneamente se registra un incremento en la incidencia del resto de las regiones, especialmente en el caso de la región patagónica cuya participación pasa del 5,5% al 7,2%. La caída en la participación de la región pampeana coincide con una declinación relativa de su participación en el valor agregado industrial del país (cae del 84,6% al 75,2%), y tiene como contrapartida un incremento en la participación industrial de las demás regiones. Esta expansión relativa del sector industrial adquiere mayor intensidad en la región de Cuyo (donde pasa del 5,2% al 11,5%), y en la región Patagónica (pasa del 2,6% al 4,2%). La desindustrialización registrada en esos años se centró en las zonas tradicionalmente industrializadas, mientras que las nuevas plantas instaladas con los subsidios de los regímenes de promoción industrial se establecieron en San Luis, San Juan, Misiones, La Rioja, Chubut y Tierra del Fuego. Estas nuevas plantas industriales no compensaron la reducción en el número de establecimientos, la ocupación e, incluso, en el valor de la producción registrados en los centros industriales tradicionales. La composición relativa del PBG indica que dentro de la región pampeana tienden a ganar participación la producción primaria y los servicios, aún cuando Buenos Aires y Santa Fe permanecen comparativamente más industriales y La Pampa y Entre Ríos relativamente más agropecuarias y de servicios.

En la región Cuyana, al provincia de Mendoza encabeza la producción del producto típico (industria vitivinícola) y además es productora de una gama muy amplia de productos que van desde el petróleo hasta bienes de capital pasando por diferentes producciones primarias e industriales. Sin embargo, el hecho más destacado de la década está vinculado con la emergencia de San Luis como centro industrial. La composición de su PBG indica que su producción industrial pasó del 14,5% en 1980 al 62,1% en 1990; este espectacular crecimiento relativo estuvo vinculado a los subsidios estatales canalizados a través de la promoción industrial.

La región del Noreste es una de las zonas más postegadas económicamente, y hasta la década del 80 las provincias de Corrientes y del Chaco constitúan los núcleos económicos más relevantes de la región; esta situación se modifica en los 90 debido al profundo retroceso de la economía chaqueña. En la actualidad, las dos provincias de mayor relevancia son la ubicadas en la mesopotamia argentina (Corrientes y Misiones), cuyo potencial se asienta no sólo en sus productos primarios típicos (yerba mate, te, madera) sino también en la industrialización de recursos naturales.

En la región del Noroeste se verificó un crecimiento relativo de los servicios, indicando un aumento en la desocupación encubierta. La provincias más pequeñas de la región (Catamarca y La Rioja) son las que registran una mayor expansión basada en el crecimiento de la producción industrial inducido por los subsidios ya mencionados, mientras que Santiago del Estero muestra un gran deterioro de situación global.

La región Patagónica se presenta como la zona de mayor expansión durante el período, como resultado de la convergencia de la promoción industrial con la expansión de la pesca y la producción de gas y petróleo. Dentro de este contexto dinámico, las provincias de Neuquén y de Tierra del Fuego emergen como las que exhiben un crecimiento más acelerado.

CUADRO XIX: COMPOSICION DEL PBG POR REGION Y PROVINCIA, 1980 Y 1990 (en \$a de 1970)						
REGION O PROVINCIA	AÑO	AGROPECUARIA PESCA MINERIA	INDUSTRIA	ELECTRICIDAD GAS CONSTRUCCION	SERVICIOS	TOTAL
REGION PAMPEANA						
Capital Federal	1980	0.00	715,590.00	229,713.10	1,803,065.90	2,748,369.00
	1990	0.00	503,650.00	128,750.00	1,938,720.96	2,571,120.96
Buenos Aires	1980	401,310.10	1,273,525.70	343,951.40	1,614,127.63	3,632,914.83
	1990	446,759.00	1,280,958.20	244,420.60	1,782,318.10	3,754,455.90
Córdoba	1980	145,940.30	170,178.00	56,479.00	372,155.20	744,752.50
	1990	200,980.60	156,070.00	53,649.37	414,257.46	824,957.43
Entre Ríos	1980	55,728.00	28,136.63	36,963.20	101,414.16	222,241.99
	1990	85,465.09	51,296.94	54,333.98	125,595.89	316,691.90
La Pampa	1980	60,966.45	3,156.53	10,390.70	34,914.43	109,428.11
	1990	71,971.90	9,748.81	9,197.35	38,548.16	129,466.22
Santa Fe	1980	178,008.70	232,260.00	61,810.00	447,223.52	919,302.22
	1990	165,920.00	250,870.00	50,130.00	492,210.69	959,130.69
Subtotal Regional	1980	841,953.55	2,422,846.86	739,307.40	4,372,900.84	8,377,008.65
	1990	971,096.59	2,252,593.96	540,481.30	4,791,651.27	8,555,823.11
REGION CUYANA						
Mendoza	1986 (**)	105,869.00	116,591.00	27,990.00	195,257.00	445,707.00
	1990	55,009.00	172,596.00	20,535.00	117,640.00	365,780.00
San Luis	1980	24,012.80	10,459.30	4,521.10	33,284.80	72,278.00
	1990	19,111.10	139,722.60	3,466.00	62,543.10	224,842.80
San Juan	1980	25,609.95	21,654.68	10,882.82	66,832.50	124,979.95
	1990 (**)	20,699.51	32,850.70	7,608.20	66,254.22	127,412.63
Subtotal Regional	1980	155,491.75	148,704.98	43,393.92	295,374.30	642,964.95
	1990	94,819.61	345,169.30	31,609.20	246,437.32	718,035.43
REGION NORESTE ARGENTINO (NEA)						
Corrientes	1980	36,058.50	30,864.20	19,026.20	83,045.20	168,994.10
	1990 (**)	44,113.00	54,643.00	19,228.00	113,697.00	231,681.00
Chaco	1980	31,177.50	12,884.10	20,210.00	61,365.59	125,637.19
	1990 (**)	23,310.26	10,948.96	9,413.91	64,646.21	108,319.33
Formosa	1980	8,695.90	4,427.80	9,114.90	30,552.00	52,790.60
	1990 (**)	13,509.00	4,852.00	5,553.50	41,724.40	65,638.90
Misiones	1980	22,165.80	19,032.76	27,144.20	49,965.00	118,307.76
	1990 (**)	26,341.80	32,011.99	12,517.00	83,786.00	154,656.79
Subtotal Regional	1980	98,097.70	67,208.86	75,495.30	224,927.79	465,729.65
	1990	107,274.06	102,455.95	46,712.41	303,853.61	560,296.02

REGION NOROESTE ARGENTINO (NOA)						
Catamarca	1980	9,346.11	7,209.10	6,864.20	21,608.99	45,028.40
	1990	10,787.03	18,250.40	6,933.88	42,156.30	78,127.61
Jujuy	1980	31,712.84	29,020.80	18,287.08	34,535.41	113,556.14
	1990	36,379.29	28,978.50	17,949.17	51,459.03	134,765.99
La Rioja	1980	6,492.50	2,126.00	3,841.17	23,216.98	35,676.65
	1990	5,995.50	14,990.00	2,139.29	49,712.68	72,837.47
Salta	1980	30,348.84	22,048.59	22,370.59	88,030.80	162,798.82
	1990	36,152.68	26,866.47	15,911.16	116,615.70	195,546.01
Sant. del Estero	1980	21,443.15	6,046.30	17,211.24	63,510.68	108,211.37
	1990	18,623.55	6,659.10	8,210.74	65,155.02	98,648.41
Tucumán	1980	40,692.67	84,841.60	29,395.60	138,132.19	293,062.06
	1990 (**)	23,760.08	74,336.40	22,940.62	152,678.67	273,715.77
Subtotal Regional	1980	140,036.12	151,292.40	97,969.88	369,035.05	758,333.44
	1990	131,698.13	170,080.87	74,084.86	477,777.40	853,641.26
REGION PATAGONICA						
Chubut	1980	25,880.80	42,802.00	48,627.40	67,844.81	185,155.01
	1990	26,071.30	48,731.00	41,389.45	102,559.95	218,751.70
Neuquén	1980	34,261.22	10,794.44	31,877.53	66,047.79	142,980.98
	1990	59,208.46	22,101.46	35,560.95	104,430.60	221,301.47
Río Negro	1980	44,817.80	17,089.50	22,781.20	75,098.63	159,787.13
	1990	40,511.20	22,689.70	32,804.37	115,695.26	211,700.53
Santa Cruz	1980	24,748.77	1,084.74	17,878.02	38,366.28	82,077.81
	1990	28,036.80	4,049.30	9,197.67	63,514.41	104,798.19
Tierra del Fuego	1980	8,446.54	3,561.80	3,997.60	8,490.02	24,495.96
	1990	15,664.96	27,779.00	5,208.00	19,304.35	67,956.31
Subtotal Regional	1980	138,155.13	75,332.48	125,161.75	255,847.52	594,496.88
	1990	169,492.72	125,350.46	124,160.44	405,504.57	824,508.19
TOTAL DEL PAIS	1980	1,373,734.25	2,865,385.57	1,081,328.24	5,518,085.50	10,838,533.56
	1990	1,474,381.11	2,995,650.53	817,048.21	6,225,224.17	11,512,304.01

(\*) Ninguna de las fuentes oficiales estimó el PBG 1980; los datos son del PGB 1986, el primer año disponible.

(\*\*) Estimado en base al PGB de 1989.

FUENTE: Elaborado en base a CFI y el Ministerio de Economía y O. y S. P. de la Nación.

CUADRO XX: COMPOSICION PORCENTUAL DEL PBG POR SECTOR Y POR PROVINCIA, 1980 Y 1990						
REGION O PROVINCIA	AÑO	AGROPECUARIA PESCA MINERIA	INDUSTRIA	ELECTRICIDAD GAS CONSTRUCCION	SERVICIOS	TOTAL
REGION PAMPEANA						
Capital Federal	1980	0.00	26.04	8.36	65.60	100.00
	1990	0.00	19.59	5.01	75.40	100.00
Buenos Aires	1980	11.05	35.06	9.47	44.43	100.00
	1990	11.90	34.12	6.51	47.47	100.00
Córdoba	1980	19.60	22.85	7.58	49.97	100.00
	1990	24.36	18.92	6.50	50.22	100.00
Entre Ríos	1980	25.08	12.66	16.63	45.63	100.00
	1990	26.99	16.20	17.16	39.66	100.00
La Pampa	1980	55.71	2.88	9.50	31.91	100.00
	1990	55.59	7.53	7.10	29.77	100.00
Santa Fe	1980	19.36	25.26	6.72	48.65	100.00
	1990	17.30	26.16	5.23	51.32	100.00
Subtotal Regional	1980	10.05	28.92	8.83	52.20	100.00
	1990	11.35	26.33	6.32	56.00	100.00
REGION CUYANA						
Mendoza	1986 (*)	23.75	26.16	6.28	43.81	100.00
	1990	15.04	47.19	5.61	32.16	100.00
San Luis	1980	33.22	14.47	6.26	46.05	100.00
	1990	8.50	62.14	1.54	27.82	100.00
San Juan	1980	20.49	17.33	8.71	53.47	100.00
	1990 (**)	16.25	25.78	5.97	52.00	100.00
Subtotal Regional	1980	24.18	23.13	6.75	45.94	100.00
	1990	13.21	48.07	4.40	34.32	100.00
REGION NORESTE ARGENTINO (NEA)						
Corrientes	1980	21.34	18.26	11.26	49.14	100.00
	1990 (**)	19.04	23.59	8.30	49.07	100.00
Chaco	1980	24.82	10.26	16.09	48.84	100.00
	1990 (**)	21.52	10.11	8.69	59.68	100.00
Formosa	1980	16.47	8.39	17.27	57.87	100.00
	1990 (**)	20.58	7.39	8.46	63.57	100.00
Misiones	1980	18.74	16.09	22.94	42.23	100.00
	1990 (**)	17.03	20.70	8.09	54.18	100.00
Subtotal Regional	1980	21.06	14.43	16.21	48.30	100.00
	1990	19.15	18.29	8.34	54.23	100.00

REGION NOROESTE ARGENTINO (NOA)						
Catamarca	1980	20.76	16.01	15.24	47.99	100.00
	1990	13.81	23.36	8.88	53.96	100.00
Jujuy	1980	27.93	25.56	16.10	30.41	100.00
	1990	26.99	21.50	13.32	38.18	100.00
La Rioja	1980	18.20	5.96	10.77	65.08	100.00
	1990	8.23	20.58	2.94	68.25	100.00
Salta	1980	18.64	13.54	13.74	54.07	100.00
	1990	18.49	13.74	8.14	59.64	100.00
Santiago del Estero	1980	19.82	5.59	15.91	58.69	100.00
	1990	18.88	6.75	8.32	66.05	100.00
Tucumán	1980	13.89	28.95	10.03	47.13	100.00
	1990 (**)	8.68	27.16	8.38	55.78	100.00
Subtotal Regional	1980	18.47	19.95	12.92	48.66	100.00
	1990	15.43	19.92	8.68	55.97	100.00
REGION PATAGONICA						
Chubut	1980	13.98	23.12	26.26	36.64	100.00
	1990	11.92	22.28	18.92	46.88	100.00
Neuquén	1980	23.96	7.55	22.29	46.19	100.00
	1990	26.75	9.99	16.07	47.19	100.00
Río Negro	1980	28.05	10.70	14.26	47.00	100.00
	1990	19.14	10.72	15.50	54.65	100.00
Santa Cruz	1980	30.15	1.32	21.78	46.74	100.00
	1990	26.75	3.86	8.78	60.61	100.00
Tierra del Fuego	1980	34.48	14.54	16.32	34.66	100.00
	1990	23.05	40.88	7.66	28.41	100.00
Subtotal Regional	1980	23.24	12.67	21.05	43.04	100.00
	1990	20.56	15.20	15.06	49.18	100.00
TOTAL DEL PAIS	1980	12.67	26.44	9.98	50.91	100.00
	1990	12.81	26.02	7.10	54.07	100.00

NOTAS Y FUENTE: ídem Cuadro anterior.

CUADRO XXI: COMPOSICION PORCENTUAL DEL PBG POR PROVINCIA Y POR SECTOR (1980 - 1990)						
REGION O PROVINCIA	AÑO	AGROPECUARIA PESCA MINERIA	INDUSTRIA	ELECTRICIDAD GAS CONSTRUCCION	SERVICIOS	TOTAL
<b>REGION PAMPEANA</b>						
Capital Federal	1980	0.00	24.97	21.24	32.68	25.36
	1990	0.00	16.81	15.76	31.14	22.33
Buenos Aires	1980	29.21	44.45	31.81	29.25	33.52
	1990	30.30	42.76	29.92	28.63	32.61
Córdoba	1980	10.62	5.94	5.22	6.74	6.87
	1990	13.63	5.21	6.57	6.65	7.17
Entre Ríos	1980	4.06	0.98	3.42	1.84	2.05
	1990	5.80	1.71	6.65	2.02	2.75
La Pampa	1980	4.44	0.11	0.96	0.63	1.01
	1990	4.88	0.33	1.13	0.62	1.12
Santa Fe	1980	12.96	8.11	5.72	8.10	8.48
	1990	11.25	8.37	6.14	7.91	8.33
Subtotal Regional	1980	61.29	84.56	68.37	79.25	77.29
	1990	65.86	75.20	66.15	76.97	74.32
<b>REGION CUYANA</b>						
Mendoza	1980	7.71	4.07	2.59	3.54	4.11
	1990	3.73	5.76	2.51	1.89	3.18
San Luis	1980	1.75	0.37	0.42	0.60	0.67
	1990	1.30	4.66	0.42	1.00	1.95
San Juan	1980	1.86	0.76	1.01	1.21	1.15
	1990 (*)	1.40	1.10	0.93	1.06	1.11
Subtotal Regional	1980	11.32	5.19	4.01	5.35	5.93
	1990	6.43	11.52	3.87	3.96	6.24
<b>REGION NORESTE ARGENTINO (NEA)</b>						
Corrientes	1980	2.62	1.08	1.76	1.50	1.56
	1990 (*)	2.99	1.82	2.35	1.83	2.01
Chaco	1980	2.27	0.45	1.87	1.11	1.16
	1990 (*)	1.58	0.37	1.15	1.04	0.94
Formosa	1980	0.63	0.15	0.84	0.55	0.49
	1990 (*)	0.92	0.16	0.68	0.67	0.57
Misiones	1980	1.61	0.66	2.51	0.91	1.09
	1990 (*)	1.79	1.07	1.53	1.35	1.34
Subtotal Regional	1980	7.14	2.35	6.98	4.08	4.30
	1990	7.28	3.42	5.72	4.88	4.87

REGION NOROESTE ARGENTINO (NOA)						
Catamarca	1980	0.68	0.25	0.63	0.39	0.42
	1990	0.73	0.61	0.85	0.68	0.68
Jujuy	1980	2.31	1.01	1.69	0.63	1.05
	1990	2.47	0.97	2.20	0.83	1.17
La Rioja	1980	0.47	0.07	0.36	0.42	0.33
	1990	0.41	0.50	0.26	0.80	0.63
Salta	1980	2.21	0.77	2.07	1.60	1.50
	1990	2.45	0.90	1.95	1.87	1.70
Santiago del Estero	1980	1.56	0.21	1.59	1.15	1.00
	1990	1.26	0.22	1.00	1.05	0.86
Tucumán	1980	2.96	2.96	2.72	2.50	2.70
	1990 (*)	1.61	2.48	2.81	2.45	2.38
Subtotal Regional	1980	10.19	5.28	9.06	6.69	7.00
	1990	8.93	5.68	9.07	7.67	7.42
REGION PATAGONICA						
Chubut	1980	1.88	1.49	4.50	1.23	1.71
	1990	1.77	1.63	5.07	1.65	1.90
Neuquén	1980	2.49	0.38	2.95	1.20	1.32
	1990	4.02	0.74	4.35	1.68	1.92
Río Negro	1980	3.26	0.60	2.11	1.36	1.47
	1990	2.75	0.76	4.01	1.86	1.84
Santa Cruz	1980	1.80	0.04	1.65	0.70	0.76
	1990	1.90	0.14	1.13	1.02	0.91
Tierra del Fuego	1980	0.61	0.12	0.37	0.15	0.23
	1990	1.06	0.93	0.64	0.31	0.59
Subtotal Regional	1980	10.06	2.63	11.57	4.64	5.49
	1990	11.50	4.18	15.20	6.51	7.16
TOTAL DEL PAIS	1980	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00
	1990	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

NOTAS Y FUENTE: ídem Cuadro anterior.

CUADRO XXII: COMPOSICION DEL PBG POR REGION Y PROVINCIA EN 1990 (en \$A de 1970)					
REGION O PROVINCIA	AGROPECUARIA PESCA MINERIA	INDUSTRIA	ELECTRICIDAD GAS CONSTRUCCION	SERVICIOS	TOTAL
<b>REGION PAMPEANA</b>					
Capital Federal	0.00	503,650.00	128,750.00	1,938,720.96	2,571,120.96
Buenos Aires	446,759.00	1,280,958.20	244,420.60	1,782,318.10	3,754,455.90
Córdoba	200,980.60	156,070.00	53,649.37	414,257.46	824,957.43
Entre Ríos	85,465.09	51,296.94	54,333.98	125,595.89	316,691.90
La Pampa	71,971.90	9,748.81	9,197.35	38,548.16	129,466.22
Santa Fe	165,920.00	250,870.00	50,130.00	492,210.69	959,130.69
Subtotal Regional	971,096.59	2,252,593.96	540,481.30	4,791,651.27	8,555,823.11
<b>REGION CUYANA</b>					
Mendoza	55,009.00	172,596.00	20,535.00	117,640.00	365,780.00
San Luis	19,111.10	139,722.60	3,466.00	62,543.10	224,842.80
San Juan (*)	20,699.51	32,850.70	7,608.20	66,254.22	127,412.63
Subtotal Regional	94,819.61	345,169.30	31,609.20	246,437.32	718,035.43
<b>REGION NORESTE ARGENTINO (NEA)</b>					
Corrientes (*)	44,113.00	54,643.00	19,228.00	113,697.00	231,681.00
Chaco (*)	23,310.26	10,948.96	9,413.91	64,646.21	108,319.33
Formosa (*)	13,509.00	4,852.00	5,553.50	41,724.40	65,638.90
Misiones (*)	26,341.80	32,011.99	12,517.00	83,786.00	154,656.79
Subtotal Regional	107,274.06	102,455.95	46,712.41	303,853.61	560,296.02
<b>REGION NOROESTE ARGENTINO (NOA)</b>					
Catamarca	10,787.03	18,250.40	6,933.88	42,156.30	78,127.61
Jujuy	36,379.29	28,978.50	17,949.17	51,459.03	134,765.99
La Rioja	5,995.50	14,990.00	2,139.29	49,712.68	72,837.47
Salta	36,152.68	26,866.47	15,911.16	116,615.70	195,546.01
Santiago del Estero	18,623.55	6,659.10	8,210.74	65,155.02	98,648.41
Tucumán (*)	23,760.08	74,336.40	22,940.62	152,678.67	273,715.77
Subtotal Regional	131,698.13	170,080.87	74,084.86	477,777.40	853,641.26
<b>REGION PATAGONICA</b>					
Chubut	26,071.30	48,731.00	41,389.45	102,559.95	218,751.70
Neuquén	59,208.46	22,101.46	35,560.95	104,430.60	221,301.47
Río Negro	40,511.20	22,689.70	32,804.37	115,695.26	211,700.53
Santa Cruz	28,036.80	4,049.30	9,197.67	63,514.41	104,798.19
Tierra del Fuego	15,664.96	27,779.00	5,208.00	19,304.35	67,956.31
Subtotal Regional	169,492.72	125,350.46	124,160.44	405,504.57	824,508.19
<b>TOTAL DEL PAIS</b>	<b>1,474,381.11</b>	<b>2,995,650.53</b>	<b>817,048.21</b>	<b>6,225,224.17</b>	<b>11,512,304.01</b>

(\*) Estimado en base al de 1989.

FUENTE: Elaborado en base a información del CFI y del Ministerio de Economía y O. y S. P.

CUADRO XXIII: COMPOSICION PORCENTUAL DEL PBG POR SECTOR Y POR PROVINCIA EN 1990					
REGION O PROVINCIA	AGROPECUARIA PESCA MINERIA	INDUSTRIA	ELECTRICIDAD GAS CONSTRUCCION	SERVICIOS	TOTAL
REGION PAMPEANA					
Capital Federal	0.00	19.59	5.01	75.40	100.00
Buenos Aires	11.90	34.12	6.51	47.47	100.00
Córdoba	24.36	18.92	6.50	50.22	100.00
Entre Ríos	26.99	16.20	17.16	39.66	100.00
La Pampa	55.59	7.53	7.10	29.77	100.00
Santa Fe	17.30	26.16	5.23	51.32	100.00
Subtotal Regional	11.35	26.33	6.32	56.00	100.00
REGION CUYANA					
Mendoza	15.04	47.19	5.61	32.16	100.00
San Luis	8.50	62.14	1.54	27.82	100.00
San Juan (*)	16.25	25.78	5.97	52.00	100.00
Subtotal Regional	13.21	48.07	4.40	34.32	100.00
REGION NORESTE ARGENTINO (NEA)					
Corrientes (*)	19.04	23.59	8.30	49.07	100.00
Chaco (*)	21.52	10.11	8.69	59.68	100.00
Formosa (*)	20.58	7.39	8.46	63.57	100.00
Misiones (*)	17.03	20.70	8.09	54.18	100.00
Subtotal Regional	19.15	18.29	8.34	54.23	100.00
REGION NOROESTE ARGENTINO (NOA)					
Catamarca	13.81	23.36	8.88	53.96	100.00
Jujuy	26.99	21.50	13.32	38.18	100.00
La Rioja	8.23	20.58	2.94	68.25	100.00
Salta	18.49	13.74	8.14	59.64	100.00
Santiago del Estero	18.88	6.75	8.32	66.05	100.00
Tucumán (*)	8.68	27.16	8.38	55.78	100.00
Subtotal Regional	15.43	19.92	8.68	55.97	100.00
REGION PATAGONICA					
Chubut	11.92	22.28	18.92	46.88	100.00
Neuquén	26.75	9.99	16.07	47.19	100.00
Río Negro	19.14	10.72	15.50	54.65	100.00
Santa Cruz	26.75	3.86	8.78	60.61	100.00
Tierra del Fuego	23.05	40.88	7.66	28.41	100.00
Subtotal Regional	20.56	15.20	15.06	49.18	100.00
TOTAL DEL PAIS	12.81	26.02	7.10	54.07	100.00

(\*) Estimado en base al de 1989.

FUENTE: Elaborado en base a información del CFI y del Ministerio de Economía y O. y S. P.

CUADRO XXIV: COMPOSICION DEL PBG POR PROVINCIA Y POR SECTOR EN 1990					
REGION O PROVINCIA	AGROPECUARIA PESCA MINERIA	INDUSTRIA	ELECTRICIDAD GAS CONSTRUCCION	SERVICIOS	TOTAL
REGION PAMPEANA					
Capital Federal	0.00	16.81	15.76	31.14	22.33
Buenos Aires	30.30	42.76	29.92	28.63	32.61
Córdoba	13.63	5.21	6.57	6.65	7.17
Entre Ríos	5.80	1.71	6.65	2.02	2.75
La Pampa	4.88	0.33	1.13	0.62	1.12
Santa Fe	11.25	8.37	6.14	7.91	8.33
Subtotal Regional	65.86	75.20	66.15	76.97	74.32
REGION CUYO					
Mendoza	3.73	5.76	2.51	1.89	3.18
San Luis	1.30	4.66	0.42	1.00	1.95
San Juan (*)	1.40	1.10	0.93	1.06	1.11
Subtotal Regional	6.43	11.52	3.87	3.96	6.24
REGION NEA					
Corrientes (*)	2.99	1.82	2.35	1.83	2.01
Chaco (*)	1.58	0.37	1.15	1.04	0.94
Formosa (*)	0.92	0.16	0.68	0.67	0.57
Misiones (*)	1.79	1.07	1.53	1.35	1.34
Subtotal Regional	7.28	3.42	5.72	4.88	4.87
REGION NOA					
Catamarca	0.73	0.61	0.85	0.68	0.68
Jujuy	2.47	0.97	2.20	0.83	1.17
La Rioja	0.41	0.50	0.26	0.80	0.63
Salta	2.45	0.90	1.95	1.87	1.70
Santiago del Estero	1.26	0.22	1.00	1.05	0.86
Tucumán (*)	1.61	2.48	2.81	2.45	2.38
Subtotal Regional	8.93	5.68	9.07	7.67	7.42
REGION PATAGONICA					
Chubut	1.77	1.63	5.07	1.65	1.90
Neuquén	4.02	0.74	4.35	1.68	1.92
Río Negro	2.75	0.76	4.01	1.86	1.84
Santa Cruz	1.90	0.14	1.13	1.02	0.91
Tierra del Fuego	1.06	0.93	0.64	0.31	0.59
Subtotal Regional	11.50	4.18	15.20	6.51	7.16
TOTAL DEL PAIS	100.00	100.00	100.00	100.00	100.00

(\*) Estimado en base al de 1989.

FUENTE: Elaborado en base a información del CFI y del Ministerio de Economía y O. y S. P.

## Las Exportaciones Regionales y Provinciales

### Consideraciones metodológicas

El Ministerio de Economía y Obras y Servicios Públicos de la Nación realizó el estudio sobre las exportaciones provinciales en base a la serie estadística que compila el INDEC. Sin embargo, las mencionadas estadísticas no proporcionan información sobre algunos de los rubros más importantes que componen las exportaciones argentinas. Tal el caso de los cereales, semillas oleaginosas, aceites, subproductos de la industria oleaginosa y combustibles; las omisiones se originan en la falta de identificación del origen provincial en tanto la mayoría de estos productos no son exportados por los productores. Por otra parte, contienen imprecisiones en el resto de los rubros exportados al incorporar los productos no elaborados localmente o excluir los fabricados en la zona pero exportados desde otra región o provincia. Estos problemas hacen que las estadísticas del INDEC tengan una cobertura comparativamente baja de las exportaciones.

El Ministerio de Economía reprocesó la información original mediante dos vías. Por un lado, en el caso de los cereales, oleaginosa y combustibles se le imputó a cada provincia un monto de exportaciones equivalente a su participación en la producción nacional. Por otro, se ajustaron los restantes rubros mediante entrevistas con autoridades provinciales, cámaras empresarias, etc.. Mediante estos procedimientos se logró un sustancial incremento en la representatividad de las estimaciones. Finalmente, cabe destacar que debido a las dificultades para estimar las exportaciones de Capital Federal los datos de este distrito se fusionaron con los de la Provincia de Buenos Aires.

### Principales Tendencias

En el contexto de un incremento de las exportaciones inferior al crecimiento del PBI durante la vigencia del Plan de Convertibilidad (9,9% entre 1991 y 1993 y 29,9% en base a estimaciones preliminares para 1994), las principales tendencias en términos regionales y provinciales son:

- \* Es marcado el predominio de la región Pampeana, que genera el 72,1% de las exportaciones totales. Su importancia durante el período se reduce principalmente por el deterioro, en términos absolutos y relativos, de Entre Ríos y el descenso relativo de las de Santa Fe.

Estructuralmente, la acentuada diversificación de las exportaciones pampeanas es el resultado de especializaciones diferentes de las provincias que la componen. Las exportaciones de las provincias económicamente más débiles, Entre Ríos y La Pampa, están basadas en los productos primarios (representan el 51,0% y el 88,9% de sus exportaciones totales) mientras que las originadas en las provincias de mayor tamaño relativo están sensiblemente más diversificadas.

Sin embargo, tal como se puede verificar en el Cuadro correspondiente, las tres provincias más grandes también presentan marcadas diferencias en su estructura exportadora. Santa Fe se caracteriza por la alta incidencia de las MOA (72,1%) y por una baja participación de las MOI (6,9%). En cambio, en Buenos Aires-Capital Federal las MOI representan el 40,1% de sus ventas externas encontrándose luego las MOA (31,4%), los productos primarios (19,6%) y los combustibles (8,9%). Por último, Córdoba difiere de las anteriores en tanto sus exportaciones están centradas en los productos primarios (42,4%) y las MOI (30,3%), que se encuentran en franca expansión.

En este contexto es pertinente señalar que la actual política económica, el proceso de reconversión y la evolución de los mercados internacionales produjeron cambios relevantes en la situación de estas provincias. Así por ejemplo, el deterioro relativo de Santa Fe y la expansión de Córdoba, están vinculadas a la evolución de las MOI. La primera de ellas está apoyada en la producción petroquímica y siderúrgica que expandieron sus exportaciones durante los 80 y se contraen relativamente durante los 90. Córdoba por su parte basa sus exportaciones en la venta de motores (maquinaria y aparatos eléctricos) y de automotores y autopartes, los cuales mantuvieron niveles sumamente deprimidos durante los 80 y se expandieron muy rápidamente

durante los 90 a partir de la sanción del régimen automotriz.

- \* La región de Cuyo exhibe un dinamismo exportador superior al del total nacional. Tal incremento se sustenta en el comportamiento de Mendoza y especialmente de San Luis mientras que las de San Juan disminuyen en términos tanto absolutos como relativos.

Estructuralmente se observa que la incidencia de Mendoza en la región es determinante y que sus exportaciones tienen un alto grado de diversificación. Las de San Juan están concentradas en las MOA (67,3%) y específicamente en la exportación de mosto y de vino. Las de San Luis exhiben una proporción muy elevada de MOI aún cuando su valor absoluto es bastante modesto.

- \* Las exportaciones de la región NEA registran una sustancial disminución entre 1991 y 1993 y aparentemente un incremento importante en 1994. Este comportamiento se debe, en gran medida, a la considerable incidencia de los productos primarios que fueron afectados por la disminución de precios y por factores climáticos adversos como el caso del algodón en el Chaco.

Si bien el conjunto de la región NEA exhibe una estructura exportadora bastante equilibrada la misma es resultado de marcadas diferencias entre las provincias que la componen. Chaco exhibe una alta participación de los productos primarios (56,2%). En Formosa, por su parte, el petróleo constituye un tercio de sus ventas externas. Tanto Misiones como Corrientes presentan una proporción alta de MOA y de MOI.

- \* Al igual que el NEA la región del NOA registra una persistente reducción de sus exportaciones entre 1991 y 1993 que se revierte en 1994 a juzgar por las primeras estimaciones realizadas por el Ministerio de Economía y Obras y Servicios Públicos para 1994. La provincia de mayor dinamismo exportador es La Rioja mientras que las tres más grandes, Salta, Tucumán y Jujuy, retroceden sensiblemente entre 1991 y 1993. Lo mismo ocurre con las originadas en Santiago del Estero.

En términos estructurales se advierte que todas las provincias de la región, salvo La Rioja y en menor medida Tucumán, tienen sus exportaciones muy concentradas en los productos primarios. La importancia de MOI en Tucumán (40,6%) se origina en la exportación de material de transporte y especialmente de autopartes de la empresa Scania que allí opera mientras que las exportaciones de La Rioja están concentradas casi exclusivamente en las ventas de MOA (95,3%) y específicamente de cueros y pieles provenientes de un solo grupo empresario.

- \* El rasgo principal de las exportaciones de la región Patagónica es su acentuado dinamismo, el más elevado del país. Esta expansión se basa en el comportamiento del sector pesquero y del petrolero. El crecimiento del conjunto de la región es producto de la actividad de todas las provincias que la componen, aún cuando registren diferentes niveles. Las de mayor crecimiento exportador entre 1991 y 1993 fueron Tierra del Fuego y Neuquén.

Estructuralmente la región Patagónica comprende dos subregiones claramente delimitadas (el Comahue y la Patagonia Sur) con un comportamiento exportador muy dinámico pero con peculiaridades propias de cada una de ellas. La fruta fresca y el petróleo son los productos centrales en las exportaciones del Comahue. Las primeras producidas en Neuquén y en Río Negro, contando esta última con una infraestructura industrial en la cual se lleva a cabo el empaque y la conservación de la fruta y el procesamiento industrial de parte de ellas. El petróleo exportado proviene de Neuquén encontrándose allí la cuenca más rica del país.

En la Patagonia Sur las exportaciones se sustentan en la pesca y el petróleo que desplazaron a la lana -que se encuentra en franco retroceso-. La provincia de Santa Cruz es el principal exportador pesquero del país en base a la explotación del langostino y el calamar mientras que en Chubut además explota la merluza hubbsi, el producto pesquero de mayor exportación en el país. Cabe destacar que en esta última provincia se localiza la producción de aluminio del país, elaborado por la empresa Aluar en Puerto Madryn. En Tierra del Fuego se localiza una parte decisiva de la electrónica de consumo y también parte de la industria textil.

CUADRO XXV: EXPORTACIONES TOTALES POR REGION Y PROVINCIA, 1991-1994 (millones de dólares)						
REGION Y PROVINCIAS	1991	1992	1993	1994 (*)	POSICION	TOTAL = 100
PAMPEANA	8747,2	9022,1	9463,0	10877,5	primera	77,3
BUENOS AIRES Y CAPITAL FEDERAL	4811,4	4885,7	5301,0	6002,0	1	43,3
CORDOBA	1079,8	1115,7	1254,0	1524,2	3	10,2
ENTRE RIOS	296,9	265,9	219,7	248,3	8	1,8
LA PAMPA	56,3	90,3	92,2	127,3	16	0,8
SANTA FE	2502,8	2664,5	2596,0	3103,0	2	21,2
CUYO	447,8	458,7	508,5	611,4	tercera	4,2
MENDOZA	371,6	351,0	384,2	451,2	5	3,1
SAN JUAN	33,3	43,4	28,7	39,2	22	0,2
SAN LUIS	42,9	64,3	95,6	121,0	15	0,8
NEA	441,0	362,0	336,4	506,2	quinta	2,7
CHACO	234,8	141,2	100,2	176,7	14	0,8
CORRIENTES	57,0	47,2	62,5	117,3	17	0,5
FORMOSA	39,0	30,1	29,8	53,0	21	0,2
MISIONES	110,2	143,5	143,9	159,2	13	1,2
NOA	578,9	517,2	505,9	627,3	cuarta	4,1
CATAMARCA	10,2	11,6	10,4	9,2	23	0,1
JUJUY	105,4	91,0	77,5	73,7	18	0,6
LA RIOJA	21,0	33,5	46,6	60,5	19	0,4
SALTA	211,3	172,4	182,0	181,0	11	1,5
SANTAGO DEL ESTERO	52,8	42,4	36,1	63,4	20	0,3
TUCUMAN	178,2	166,3	153,3	239,5	12	1,3
PATAGONIA	923,0	1055,3	1431,4	1845,4	segunda	11,7
CHUBUT	324,3	351,8	403,2	504,8	4	3,3
NEUQUEN	92,5	103,7	314,4	485,0	6	2,6
RIO NEGRO	189,6	224,3	199,3	248,5	10	1,6
SANTA CRUZ	203,1	256,8	309,6	360,4	7	2,5
TIERRA DEL FUEGO	113,5	118,7	204,9	246,7	9	1,7
TOTAL	11137,9	11415,3	12245,2	14467,8	---	100,0

(\*) Datos preliminares

FUENTE: elaborado en base a G. Gigliani y M.E. Iturregui: "Exportaciones Provinciales y Regionales, período 1988-1993", Subsec. de Programación Económica Regional, M.E. y O.S.P., Octubre 1994.

CUADRO XXVI: INCIDENCIA DE LAS EXPORTACIONES DE LAS REGIONES Y LAS PROVINCIAS EN LAS TOTALES (1991-1993, en porcentajes)			
REGION Y PROVINCIA	1991	1992	1993
PAMPEANA	73,0	73,7	72,1
BUENOS AIRES Y CAPITAL FEDERAL	40,2	39,9	40,4
CORDOBA	9,0	9,1	9,6
ENTRE RIOS	2,5	2,2	1,7
LA PAMPA	0,5	0,8	0,7
SANTA FE	20,9	21,8	19,8
CUYO	3,7	3,7	3,9
MENDOZA	3,1	2,9	2,9
SAN JUAN	0,3	0,4	0,2
SAN LUIS	0,4	0,5	0,7
NEA	3,7	3,0	2,6
CHACO	2,0	1,2	0,8
CORRIENTES	0,5	0,4	0,5
FORMOSA	0,3	0,2	0,2
MISIONES	0,9	1,2	1,1
NOA	4,8	4,2	3,9
CATAMARCA	0,1	0,1	0,1
JUJUY	0,9	0,7	0,6
LA RIOJA	0,2	0,3	0,4
SALTA	1,8	1,4	1,4
SANTIAGO DEL ESTERO	0,4	0,3	0,3
TUCUMAN	1,5	1,4	1,2
PATAGONIA	7,7	8,6	10,9
CHUBUT	2,7	2,9	3,1
NEUQUEN	0,8	0,8	2,4
RIO NEGRO	1,6	1,8	1,5
SANTA CRUZ	1,7	2,1	2,4
TIERRA DEL FUEGO	0,9	1,0	1,6
TOTAL (*)	93,0	93,3	93,3

(\*) Los totales no suman 100,0 % por a razones metodologicas (ver página xv).  
FUENTE: Cuadros XXVI a XXIX Idem Cuadro XXV.

CUADRO XXVII: EXPORTACIONES REGIONALES Y PROVINCIALES POR GRANDES RUBROS PROMEDIO 1992-1993 (en porcentajes)					
	PRODUCTOS PRIMARIOS	MANUF.ORIGEN AGROPEC.	MANUF. ORIGEN INDUSTRIAL	COMBUS- TIBLES	TOTAL
PAMPEANA	24,1	38,5	25,6	9,2	100
BUENOS AIRES Y CAPITAL FEDERAL	19,6	31,4	40,1	8,9	100
CORDOBA	42,4	27,3	30,3	—	100
ENTRE RIOS	51	41,3	7,7	—	100
LA PAMPA	88,9	7,8	3,3	—	100
SANTA FE	19,9	72,1	6,9	1,1	100
CUYO	15,1	35,4	21,8	27,7	100
MENDOZA	16,5	27,3	19,7	36,5	100
SAN JUAN	9,5	67,3	23,2	—	100
SAN LUIS	11,2	58	30,8	—	100
NEA	39,4	35,9	22	2,7	100
CHACO	56,2	39,7	4,1	—	100
CORRIENTES	40,4	22,1	37,5	—	100
FORMOSA	27,2	36,4	4,2	32,2	100
MISIONES	27,4	37,8	34,8	—	100
NOA	57,4	20,9	17,3	4,4	100
CATAMARCA	80	10	10	—	100
JUJUY	70,4	23,1	5,9	0,6	100
LA RIOJA	0,6	95,3	4,1	—	100
SALTA	76	3,1	8,4	12,5	100
SANTIAGO DEL ESTERO	94,7	2,8	2,5	—	100
TUCUMAN	33,4	26	40,6	—	100
PATAGONIA	36,2	21	10,4	32,4	100
CHUBUT	27,4	21	27,3	24,3	100
NEUQUEN	11,1	17,1	3,9	67,9	100
RIO NEGRO	60,1	31,4	2,1	6,4	100
SANTA CRUZ	67,1	8	1,2	23,7	100
TIERRA DEL FUEGO	3,6	35,7	5,8	54,9	100
TOTAL	26,7	38,5	25,6	9,2	100

CUADRO XXVIII: PRINCIPALES RUBROS DE EXPORTACION POR REGION (1993, millones de U\$S)					
PRODUCTO	PAMPEANA	CUYO	NEA	NOA	PATAGONIA
PRODUCTOS PRIMARIOS	2115,9	78,1	126,4	282,3	492
102-PESCADOS Y MARISCOS	46				323,3
103-MIEL	40,9				
104-HORTALIZAS Y LEGUMB.	34,8	53,8		94,9	
105-FRUTAS FRESCAS	22,2	10,3		24,7	118,4
106-CEREALES	1313,4	10,3	51,2	36,6	
107-OLEAGINOSAS	633		13,5	36,8	
108-TABACO SIN ELABORAR			39,2	76,2	
109-LANA SIN ELABORAR			1,9		43,6
110-FIBRA ALGODON	1,7		16,6	7,1	
RESTO PRIMARIOS	24	5,7	6	6,1	6,7
MANUF.DE ORIGEN AGROPECUARIO	4015,1	172,1	125,4	102,5	243,4
201-CARNES	599,3	18,3	0,2		4
202-PESCADOS Y MARISCOS	132				121
203-LACTEOS Y HUEVOS	73,3				
205-FRUTAS SECAS O PROCESADAS		14,7			5,9
206-CAFE,TE,YERBA MATE,ETC			59		
207-PRODUCTOS DE MOLINERIA	53,3				
208-GRASAS Y ACEITES	1023,5	10,3	9,3	1,6	
209-AZUCAR Y ART.CONFITERIA	20,5			20,2	
210-HORTALIZAS Y LEG ENVASADAS	21,9	47,3	4	19	65,4
211-BEBIDAS ALCOHOLICAS Y VINAGRE		31,9		13,1	
212-RESIDUOS INDUST ALIMENTICIA	1393,9	8,7	1,9	7,5	2,5
213-EXTRACT. CURTIENTES Y TINTOREOS			43,1		
214-PIELES Y CUEROS	549,6	28,4	1	37,9	0,6
215-LANAS Y PELOS	40,3		3		40,3
RESTO MANUF.ORIGEN AGROPECUARIO	107,5	12,5	4	4,5	3,8
MANUF.DE ORIGEN INDUSTRIAL	2907	126,4	77,5	101	155,3
302-QUIMICOS Y CONEXOS	490,9	20,5		35,9	7,8
303-MAT.PLASTICAS ARTIFICIALES	118,5	13,3			0,7
304-CAUCHO Y SUS MANUFACTURAS	44,7				
305-MARROQUINERIA	90,2				1,2
306-PAPEL,CARTON,IMPRESA Y PUB.	68,3	3,7	46,7	6,6	4,9
307-TEXTILES Y CONFECCIONES	134,1	0,9	22,5	1,5	3,8
308-CALZADO Y SUS PARTES	72,5	8,3	2,2	7,6	
309-MANUF.DE PIEDRA, YESO, ETC.	41,9	2,2			11,4
311-METALES Y SUS MANUF.	560	6,8			115,4
312-MAQ. Y APARATOS ELECTRICOS	500	60		3,4	6,5
313-MATERIAL DE TRANSPORTE	604,8	6	0,1	41,3	
RESTO MANUF. ORIGEN INDUSTRIAL	114	4,7	2,2	4,6	3,7
ENERGIA Y COMBUSTIBLES	425	131,9	7,2	20,2	540,4
TOTAL	9463	508,5	336,4	505,9	1431,2

CUADRO XXIX: INCIDENCIA DE LOS PRINCIPALES RUBROS EXPORTADOS POR LAS REGIONES EN LOS TOTALES, 1991-1993 (en porcentaje)						
	PAMPEANA	CUYO	NEA	NOA	PATAGONIA	TOTAL
PRODUCTOS PRIMARIOS	64,5	2,4	3,9	8,6	15,0	94,4
102-PESCADOS Y MARISCOS	10,6				74,3	84,9
103-MIEL	81,5					81,5
104-HORTALIZAS Y LEGUMB.	18,8	29,0		51,1		98,9
105-FRUTAS FRESCAS	10,3	4,8		11,5	55,0	81,6
106-CEREALES	90,4	0,7		2,5		93,6
107-OLEAGINOSAS	90,9		1,9	5,3		98,2
108-TABACO SIN ELABORAR			33,6	65,4		99,1
109-LANA SIN ELABORAR			3,9		88,9	92,7
110-FIBRA ALGODON	6,6		64,6	27,6		98,8
RESTO PRIMARIOS	49,5	11,8	12,4	12,6	13,8	100,0
MANUF.DE ORIGEN AGROPECUARIO	81,5	3,5	2,5	2,1	4,9	94,6
201-CARNES	80,1	2,4	0,0		0,5	83,1
202-PESCADOS Y MARISCOS	48,6				44,6	93,2
203-LACTEOS Y HUEVOS	96,8					96,8
205-FRUTAS SECAS O PROCESADAS		67,2			27,0	94,2
206-CAFE, TE, YERBA MATE, ETC			94,7			94,7
207-PRODUCTOS DE MOLINERIA	89,8					89,8
208-GRASAS Y ACEITES	94,8	1,0	0,9	0,1		96,8
209-AZUCAR Y ART. CONFITERIA	47,3			46,6		94,0
210-HORTALIZAS Y LEG ENVASADAS	13,2	28,4	2,4	11,4	39,3	94,7
211-BEBIDAS ALCOHOLICAS Y VINAGRE		49,7		20,4		70,1
212-RESIDUOS INDUST ALIMENTICIA	96,1	0,6	0,1	0,5	0,2	97,5
213-EXTRACT. CURTIENTES Y TINTOREOS			97,5			97,5
214-PIEL Y CUEROS	89,0	4,6	0,2	6,1	0,1	100,0
215-LANAS Y PELOS	42,0		3,1		42,0	87,2
RESTO MANUF.ORIGEN AGROPECUARIO	81,3	9,4	3,0	3,4	2,9	100,0
MANUF.DE ORIGEN INDUSTRIAL	79,0	3,4	2,1	2,7	4,2	91,5
302-QUIMICOS Y CONEXOS	87,8	3,7		6,4	1,4	99,3
303-MAT.PLASTICAS ARTIFICIALES	89,1	10,0			0,5	99,6
304-CAUCHO Y SUS MANUFACTURAS	81,7					81,7
305-MARROQUINERIA	76,3				1,0	77,3
306-PAPEL, CARTON, IMPRENTA Y PUB.	45,6	2,5	31,2	4,4	3,3	86,9
307-TEXTILES Y CONFECCIONES	81,3	0,5	13,6	0,9	2,3	98,7
308-CALZADO Y SUS PARTES	78,5	9,0	2,4	8,2		98,1
309-MANUF.DE PIEDRA, YESO, ETC.	53,1	2,8			14,5	70,4
311-METALES Y SUS MANUF.	79,7	1,0			16,4	97,1
312-MAQ. Y APARATOS ELECTRICOS	66,3	8,0		0,5	0,9	75,5
313-MATERIAL DE TRANSPORTE	84,1	0,8	0,0	5,7		90,7
RESTO MANUF. ORIGEN INDUSTRIAL	88,2	3,6	1,7	3,6	2,9	100,0
ENERGIA Y COMBUSTIBLES	34,4	10,7	0,6	1,6	43,7	91,0
TOTAL	72,1	3,9	2,6	3,9	10,9	93,3

### **ANEXO III: Magnitud de la explotación Minera y Pesquera**

**Explotación Minera: Marco legal. Cuadros: Producción por Provincia, por Mineral, Valor de Producción por Provincia, producción Provincial de Petróleo y Gas.**

Con el objetivo de otorgar mayor previsibilidad a la producción minera y facilitar la inversión sectorial se ha sancionado un conjunto de leyes y decretos que altera profundamente la operatoria.

Así, la Ley de Inversiones Mineras N° 24.196 comprende la prospección, exploración, extracción e industrialización siempre y cuando dichas actividades estén realizadas por una misma unidad económica integrada regionalmente. Se otorga estabilidad fiscal por el término de 30 años, en consonancia con los largos plazos de maduración característicos del sector. A su vez, permite deducir el 100% de las inversiones realizadas en prospección y estudios especiales del impuesto a las ganancias; posibilita deducir hasta el 60% de las inversiones en infraestructura -incluyendo ampliación de capacidad- en el mismo ejercicio fiscal en que se habiliten y el resto en los dos períodos subsiguientes; toda inversión en maquinaria y equipos se amortizará un 33% por año a partir de su puesta en funcionamiento; las utilidades provenientes de los aportes de minas y derechos mineros estarán exentas del impuesto a las ganancias; se autoriza a deducir del mismo a los montos provisionados para atender efectos sobre el medio ambiente relacionados con la actividades de explotación; las unidades quedan exentas del impuesto a los activos; se exceptúa del pago de aranceles de importación a los equipos e insumos; y se limitan las regalías provinciales un 3% del valor en "boca de mina" del mineral extraído.

Por su parte, la Ley de Reordenamiento Minero expresa la necesidad de elaborar Cartas Geológicas que posibiliten la apreciación correcta de la oferta potencial de recursos. Faculta además al Poder Ejecutivo Nacional a crear Territorios Aduaneros Especiales.

Otras acciones emprendidas o proyectadas comprenden: la profundización del ajuste en la firma Yacimientos Carboníferos Fiscales a través de la minimización de las inversiones, retiros voluntarios, etc.; la coordinación con la Superintendencia Nacional de Fronteras para obtener el libre paso de muestras, equipos, etc.; el Plan Social de Minería Artesanal que brindará asistencia técnica en el estudio de factibilidad y formulación de proyectos, así como financiamiento para la adquisición de herramienta; mejora en las redes de comunicación de los organismos competentes; asistencia tecnológica a través del INTEMIN; aliento a la formación de consorcios y adopción de mejoras tecnológicas de las PyMEs mineras; favorecer la coordinación entre provincias para el estudio de trazas; instrumentar el Sistema Unificado de Catastro Minero y elaborar anualmente estadísticas sectoriales, para lo cual se está gestionando un crédito del Banco Mundial por 14 millones de U\$S; completar en el término de 5 años las primeras Cartas Geológicas del Territorio Nacional (actualmente están en preparación las de Salta, Río Negro y Tucumán); actualizar el Mapa Metalogénico de la República Argentina; creación del SINATEM (Sistema Nacional de Asistencia Tecnológica Minera) a los efectos de integrar los diferentes organismos públicos en todos los niveles y regiones. Argentina ha adherido al Trade Development Program de los EEUU, en el marco del cual se han registrado algunos hallazgos metalíferos.

Finalmente deben destacarse los resultados esperados de estos cambios: el valor de producción sectorial crecería de 400 millones de U\$S en 1990 a 1000 millones en el 2000; mientras que las inversiones, que en 1991 apenas alcanzaron unos 4 millones de U\$S, llegarían a los 450 millones en 1999.

CUADRO XXXA: PRODUCCION MINERA POR PROVINCIA EN 1993 (toneladas de mineral o concentrado)							
MIN. METALIFEROS	CATAMARCA	CHUBUT	JUJUY	LA RIOJA	MENDOZA	NEUQUEN	TOTAL
ZINC	-	-	63837	-	-	-	63837
HIERRO	-	-	-	-	-	3267	3267
PLATA	-	-	776	-	-	-	776
PLOMO Y PLATA	-	336	15572	-	-	-	15908
URANIO	-	-	-	6	157	-	163
ORO (kgs. contenidos)	605	22	10	-	-	-	637

FUENTE: Todos los cuadros de Minería basados en "Estadística Minera de la República ", Sec. de Minería de la Nación, 1994.

CUADRO XXXB: PRODUCCION MINERA POR PROVINCIA (1993, en kilogramos)			
PIEDRAS SEMIPRECIOSAS	CATAMARCA	MISIONES	TOTAL
AGUAMARINA	3	-	3
AMATISTA	80	4830	4910
FLORENCITA	40	-	40
RODOCROSITA	58432	-	58432
TOPACIO	10	-	10

CUADRO XXXC: PRODUCCION MINERA POR PROVINCIA (1993, toneladas de mineral o concentrado)																		
MINERALES NO METALIFEROS	BUENOS AIRES	CATA-MARCA	CORDOBA	CHUBUT	ENTRE RIOS	JUJUY	LA PAMPA	LA RIOJA	MENDOZA	NEUQUEN	RIO NEGRO	SALTA	SAN JUAN	SAN LUIS	SANTA CRUZ	TIERRA FUEGO	TUCUMAN	TOTAL
AMANTO	.	.	60	.	.	.	.	.	249	.	.	.	.	.	.	.	.	309
ARCILLAS	2557487	.	208709	78101	43200	.	.	57224	51335	245981	.	.	941840	20000	21538	.	169572	4394987
ARENA SILICEA	14115	.	.	21120	328843	1270	.	.	.	.	.	.	.	30786	.	.	.	396134
BARITINA	.	.	.	.	.	.	.	1543	190	9534	.	.	.	.	.	.	.	11267
BENTONITA	.	.	.	.	.	.	12411	.	21943	18510	18711	.	25131	.	.	.	.	96706
BORATOS	.	.	1500	.	.	32789	.	.	.	2500	.	113560	30513	.	.	.	.	148349
CALCITA	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	740	.	.	34513
CAOLINES	.	.	.	35578	.	3315	.	.	106	.	1251	1062	.	.	.	.	.	42052
CELESTINA	.	.	.	.	.	.	.	.	.	4806	.	.	.	.	.	.	.	4806
CUARZO	.	.	29625	.	.	.	.	.	524	.	.	.	10828	60422	.	.	.	101399
DIATOMITA	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	3066	.	30	.	.	.	.	3066
FELDESPATO	.	.	2213	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1400	52151	.	.	.	55764
FLUORITA	.	.	3963	15	.	.	.	400	.	.	233	.	.	.	.	.	.	4611
MICA	.	505	416	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1022	.	.	3	1946
OCRES	.	.	.	.	.	.	.	28	.	.	.	.	.	.	.	.	.	28
PIROFILITA	.	.	.	.	.	.	.	1962	.	.	.	.	.	.	.	.	.	1862
SAL COMUN	183000	.	.	2000	.	.	266949	.	4000	.	.	16592	.	486436	700	.	43389	1033066
SAL DE ROCA	.	.	.	.	.	738	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	738
SULFATO DE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	29240	.	.	.	.	29240
SULFATO DE	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	2820	.	.	.	.	2820
SULFATO DE	3300	.	.	.	.	.	2665	.	400	.	.	189	3000	.	.	.	.	6554
TALCO	.	.	840	.	.	.	.	.	14244	.	.	.	.	.	.	.	.	18084
TURBA	.	.	38	1500	.	.	.	.	45	.	.	.	.	.	150	8758	.	10453
VERMICULITA	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.	38
YESO	175628	9200	34240	14572	132872	.	21755	.	38963	5357	56476	.	.	10476	.	.	19642	518181

CUADRO XXXX: PRODUCCION MINERA POR PROVINCIA (1993, en toneladas)												
ROCAS DE APLICACION	BS AS	CATAMARCA	CORDOBA	CORRIENTES	CHACO	CHUBUT	ENTRE	FORMOSA	JUJUY	LA PAMPA	LA RIOJA	MENDOZA
ARENA CONST.	5764264	53300	1382500	234300	551168	339700	3781427	64480	92600	26088	115300	233600
BASALTO	-	-	524086	-	-	-	117084	-	-	-	-	-
CALIZA	4807869	801852	1561899	-	-	282647	-	-	648117	-	-	978708
CANTO RODADO	194000	210900	928400	264400	314300	457400	804467	-	395400	29653	260200	440600
CONCHILLA	188723	-	-	-	-	-	49205	-	-	-	-	-
CUARCITA	489663	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DOLOMITA (BLOQUE)	381	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
DOLOMITA (TRIT.)	59432	500	13092	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GRANITO (BLOQUES)	38972	-	16182	-	-	-	-	-	-	-	2250	-
GRANITO (TRIT.)	2968760	107200	2000033	-	-	-	-	-	-	-	-	-
GRANULADO VOLCAN	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24985
MARMOL (BLOQUES)	-	200	8163	-	-	-	-	-	-	-	-	102
MARMOL (BOCHONES)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MARMOL (ESCALLAS)	-	-	5856	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MARMOL (ARAGONITA)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1007
MARMOL ONIX (BOCH)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
MARMOL ONIX (ESC)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	577
M. TRAVETINO (BLOO)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
M. TRAV. (BOCH Y ESC)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	102
PIEDRA LAJA	-	1000	-	-	-	27210	-	-	131	-	2587	543
PIEDRA POMEZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18945
PUZOLANA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
RIOLITA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
SERPENTINA	-	-	26318	-	-	-	-	-	-	-	-	200
TOBA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	53381
TOSCA	4500000	-	-	-	-	-	382935	-	-	255539	-	-

CUADRO XXXE: PRODUCCION MINERA POR PROVINCIA (1993, en toneladas)												
ROCAS DE APLICACION	MISIONES	NEUQUEN	RIO NEGRO	SALTA	SAN JUAN	SAN LUIS	STA. CRUZ	SANTA FE	S. ESTERO	T. D. FUEGO	TUCUMAN	TOTAL
ARENA CONST.	230859	226015	107134	174700	747338	215300	113000	1342382	240000	140228	204981	1.6 e10 <sup>7</sup>
BASALTO	470756	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1111838
CALIZA	-	228259	1271	-	1226354	198118	-	-	-	-	2489	1.1 e10 <sup>7</sup>
CANTO RODADO	4600	339157	390500	397500	746840	474700	578500	-	303100	275057	307472	8117448
CONCHILLA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	247828
CUARCITA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	489663
DOLOMITA (BLOQUE)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	381
DOLOMITA (TRIT.)	-	-	2094	-	339576	18677	-	-	-	-	-	434371
GRANITO (BLOQUES)	-	-	300	-	-	23633	-	-	-	-	-	81337
GRANITO (TRIT.)	-	-	-	-	-	75000	-	-	480000	-	-	5630993
GRANULADO VOLCAN.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24985
MARMOL (BLOQUES)	-	-	-	591	288	-	-	-	-	-	-	9344
MARMOL (BOCHONES)	-	-	-	-	2000	-	-	-	-	-	-	2000
MARMOL (ESCALLAS)	-	-	-	-	7226	-	-	-	-	-	-	13082
MARMOL (ARAGONITA)	-	-	100	-	-	-	-	-	-	-	-	1107
MARMOL ONIX (BOCH)	-	-	-	-	-	1124	-	-	-	-	-	1124
MARMOL ONIX (ESC)	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	577
M. TRAVETINO (BLOC)	-	-	-	-	14967	670	-	-	-	-	-	15937
M. TRAV. (BOCH Y ESC)	-	-	-	-	12126	-	-	-	-	-	-	12228
PIEDRA LAJA	-	8700	7485	-	4760	42302	-	-	-	-	-	94719
PIEDRA POMEZ	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18945
PUZOLANA	-	162	-	-	-	-	-	-	-	-	-	162
RIOLITA	-	-	-	-	9656	-	-	-	-	-	-	9656
SERPENTINA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	26518
TOBA	-	7120	-	-	-	-	-	-	-	-	-	60501
TOSCA	9103	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5147577

CUADRO XXXIA: PRODUCCION MINERA POR MINERAL EN 1993 (tons. y pesos 1992)			
MINERAL	TONELADAS	VALOR	
		PESOS	% TOTAL
<b>MINERALES METALIFEROS</b>		44040782	8.9
ZINC	63837	22886955	4.6
HIERRO	3267	101277	0.0
PLATA	776	4659096	0.9
PLOMO	15908	3772494	0.8
URANIO	163	2311760	0.5
ORO (días contenidos)	637	10309200	2.1
<b>MINERALES NO METALIFEROS</b>		126305263	25.5
AMIANTO	309	8961	0.0
ARCILLAS	4394987	37357389	7.5
ARENA SILICEA	396134	3961340	0.8
BARITINA	11267	704188	0.1
BENTONITA	96706	3964946	0.8
BORATOS	146349	4097772	0.8
CALCITA	34513	1207955	0.2
CAOLINES	42052	7148840	1.4
CELESTINA	4806	461376	0.1
CUARZO	101399	1470286	0.3
DIATOMITA	3096	71208	0.0
FELDESPATO	55764	1394100	0.3
FLUORITA	4611	1152750	0.2
MICA	1946	140112	0.0
OCRES	28	3360	0.0
PIROFILITA	1962	86328	0.0
SAL COMUN	1033066	20144787	4.1
SAL DE ROCA	738	44280	0.0
SULFATO DE	29240	2134520	0.4
ALUMINIO			
SULFATO DE	2820	676800	0.1
MAGNESIO			
SULFATO DE	6554	2097280	0.4
SODIO			
TALCO	18084	1265880	0.3
TURBA	10453	365855	0.1
VERMICULITA	38	2280	0.0
YESO	519181	36342670	7.3

CUADRO XXXIB: PRODUCCION MINERA POR MINERAL EN 1993 (continuación)			
ROCAS DE APLICACION		324728656	65.4
ARENA CONST.	16360660	91619695	18.5
BASALTO	1111936	6671616	1.3
CALIZA	10739681	54881814	11.1
CANTO RODADO	8117446	48704676	9.8
CONCHILLA	247928	2156974	0.4
CUARCITA	489663	3672473	0.7
DOLOMITA (BLOQUE)	381	60960	0.0
DOLOMITA (TRIT.)	434371	3033303	0.6
GRANITO (BLOQUES)	81337	23755920	4.8
GRANITO (TRIT.)	5630993	53752950	10.8
GRANULADO VOLCAN.	24985	624625	0.1
MARMOL (BLOQUES)	9344	2242560	0.5
MARMOL (BOCHONES)	2000	240000	0.0
MARMOL (ESCALLAS)	13082	784920	0.2
MARMOL (ARAGONITA)	1107	412911	0.1
MARMOL ONIX (BOCH)	1124	798040	0.2
MARMOL ONIX (ESC)	577	138480	0.0
M. TRAVETINO (BLOO)	15637	2251728	0.5
M. TRAV. (BOCH Y ESC)	12228	855960	0.2
PIEDRA LAJA	94719	8716908	1.8
PIEDRA POMEZ	18945	1894500	0.4
PUZOLANA	162	567	0.0
RIOLITA	9656	386240	0.1
SERPENTINA	26518	1325600	0.3
TOBA	60501	302505	0.1
TOSCA	5147577	15442731	3.1
PIEDRAS SEMIPRECIOSAS		1194330	0.2
AGUAMARINA	3	4950	0.0
AMATISTA	4910	19640	0.0
FLORENCITA	40	800	0.0
RODOCROSITA	58432	1168640	0.2
TOPACIO	10	300	0.0
TOTAL		496269031	100.0

CUADRO XXXII: VALOR DE LA PRODUCCION MINERA POR PROVINCIA (en pesos de 1992)						
PROVINCIA	MINERALES METALIFEROS	MIN. NO METALIFEROS	ROCAS DE APLICACION	PIEDRAS SEMIPRECIOSAS	TOTAL	
BUENOS AIRES	-	38798250	109009415	-	147807665	29.8
CATAMARCA	7396200	680360	6611399	1175010	15862969	3.2
CORDOBA	-	5791736	62788120	-	68579856	13.8
CORRIENTES	-	-	2898480	-	2898480	0.6
CHACO	-	-	4972330	-	4972330	1.0
CHUBUT	246983	8038609	8594366	-	16879958	3.4
ENTRE RIOS	-	12956670	28170246	-	41126916	8.3
FORMOSA	-	-	361088	-	361088	0.1
JUJUY	30779462	1538622	6214890	-	38532974	7.8
LA PAMPA	-	8675007	1090628	-	9765635	2.0
LA RIOJA	94820	772530	2984884	-	3852234	0.8
MENDOZA	2218040	5313790	12349755	-	19881585	4.0
MISIONES	-	-	4172255	19320	4191575	0.8
NEUQUEN	101277	4369487	5303596	-	9774360	2.0
RIO NEGRO	-	5061909	3762115	-	8824024	1.8
SALTA	-	3744244	3954776	-	7699020	1.5
SAN JUAN	-	13317982	21880742	-	35198724	7.1
SAN LUIS	-	12950160	16229836	-	29179996	5.9
SANTA CRUZ	-	327773	4105600	-	4433373	0.9
SANTA FE	-	-	7517339	-	7517339	1.5
SGO. DEL ESTERO	-	S/D	6762600	-	6762600	1.4
T. DEL FUEGO	-	306530	2438368	-	2744898	0.6
TUCUMAN	-	3662604	3005444	-	6668048	1.3
SIN DISCRIMINAR	3300000	-	-	-	3300000	0.7
TOTAL	44136782	126306263	325178272	1194330	496815647	100.0
% DEL TOTAL	8.9	25.4	65.5	0.2	100.0	

CUADRO XXXIII: PRODUCCION DE PETROLEO POR PROVINCIA (año 1992, en m <sup>3</sup> )		
PROVINCIA	PRODUCCION	PORCENTAJE
NEUQUEN	10.043.786	31.15
JUJUY	48.154	0.15
SALTA	528.887	1.64
LA PAMPA	428.658	1.33
MENDOZA	4.606.330	14.28
FORMOSA	409.419	1.27
RIO NEGRO	2.256.873	7.00
T. DEL FUEGO	2.062.850	6.40
SANTA CRUZ	6.333.591	19.64
CHUBUT	5.527.556	17.14
T O T A L	32.246.104	100.00

FUENTE: Instituto Argentino del Petróleo. Anuario 1992

CUADRO XXIV: PRODUCCION DE GAS POR PROVINCIA (año 1992, miles de m <sup>3</sup> )		
PROVINCIA	PRODUCCION	PORCENTAJE
NEUQUEN	13.036.944	52.06
JUJUY	14.361	0.06
SALTA	2.382.708	9.51
LA PAMPA	161.838	0.65
MENDOZA	296.885	1.19
FORMOSA	46.975	0.19
RIO NEGRO	1.438.349	5.74
T. DEL FUEGO	3.236.969	12.93
SANTA CRUZ	3.887.012	15.52
CHUBUT	540.589	2.16
T O T A L	5.042.630	100.00

FUENTE: Instituto Argentino del Petróleo. Anuario 1992.

**Explotación Pesquera:** Marco legal<sup>1</sup>. Cuadros: Especies, Captura por puerto, Evolución de la captura y de las exportaciones, y Destinos según forma de exportación.

La Ley 17.094 establece, en su primer artículo, la soberanía argentina sobre el mar territorial. Entiende que dicha soberanía se extiende hasta 200 millas marinas medidas desde la línea de las más bajas mareas, salvo en los golfos de San Martín Nuevo y de San Jorge en los que se mide desde las líneas que unen los cabos que forman sus bocas. También abarca el lecho y el subsuelo de las zonas marinas suprayacentes que permitan la explotación de los recursos naturales. Por su parte, la Ley 17.500 y su modificatoria (Ley 20.136) complementan la legislación al establecer que los recursos vivos existentes en las zonas bajo soberanía argentina son propiedad del Estado Nacional.

En términos de la relación entre la Nación y las Provincias la Ley 18.502 de 1969 establece la jurisdicción provincial sobre el mar territorial hasta una distancia de 3 millas marinas medidas desde la línea de las más bajas mareas, salvo en el caso de los mencionados Golfos para los cuales se toma la línea que une los cabos que forman su boca. Al mismo tiempo, establece que el Estado Nacional ejerce jurisdicción exclusiva desde las 3 millas hasta el límite fijado por la Ley 17.094.

Las conclusiones de la Convención Internacional del Mar de 1982 dieron origen a nuevos conceptos en materia de zona económica exclusiva. La Ley 23.968 establece que las aguas jurisdiccionales (donde se ejerce el poder de policía) comprende el mar territorial comprendido hasta una distancia de 12 millas marinas. A las aguas jurisdiccionales le sigue la zona contigua argentina que se extiende hasta las 24 millas marinas.

Finalmente, se define la zona económica exclusiva que abarca hasta las 200 millas marinas. En ella, la Nación Argentina tiene soberanía para la exploración, explotación y conservación de los recursos naturales (vivos e inertes) de las aguas suprayacentes del lecho del mar. Este límite supera las 200 millas en el caso de las especies de carácter migratorio o sobre aquellas que intervienen en la cadena trófica de las especies de la zona económica exclusiva.

En términos de jurisdicción existen otras leyes que rigen la actividad pesquera. En este sentido hay un cuerpo legal nacional que define, en gran parte, la actividad pesquera de las provincias. Entre las más relevantes se encuentra la Ley 19.001 que se refiere a reajustes, tasas y derechos aplicables a la pesca. La Ley 19.002 que crea los mercados nacionales de concentración pesquera en los puertos, estableciendo la obligatoriedad de la comercialización de la zona. La Ley 20.489 de 1973 que regula las autorizaciones técnicas en aguas de soberanía nacional. La Ley 21.673 que crea el Instituto Nacional de Desarrollo Pesquero (INDEP) destinado a la investigación en el tema. Todos ellos se complementan con una serie de decretos que norman la incorporación de nuevas unidades, y más recientemente el Decreto 817/92 que transfiere los servicios portuarios a la órbita provincial.

Finalmente, es pertinente señalar que durante 1992 se realizó un acuerdo entre la Nación y las provincias del litoral marítimo (Bs.As., Chubut, Río Negro, Santa Cruz y Tierra del Fuego) para avanzar en la administración del recurso ictícola y superar las contradicciones entre la Nación y las Provincias en el tema de regulación, dominio, y jurisdicción en el área pesquera.

---

<sup>1</sup> El análisis sobre la legislación pesquera proviene de: Daniel Sacon; "Impacto de la actividad pesquera en la Provincia de Santa Cruz", Consejo Federal de Inversiones, 1993.

E S P E C I E	CUADRO XXXI: PESCA POR PRINCIPALES ESPECIE, PUERTOS Y PROVINCIAS EN (1993, en toneladas métricas)														T.FUEGO USHUAIA	OTROS	TOTAL
	PROVINCIA DE BUENOS AIRES				PROVINCIA DE CHUBUT				S.CRUZ		SUBTOT.	SAN ANTONIO	PUERTO DESEADO				
	M.D. FLATA	ING. WHITE	NECOCHEA	BAHIA BLANCA	PUERTO MADRYN	COM. FRYDAVIA	RAWSON	CALETA CORDOVA	SAN ANTONIO	SUBTOT.							
P E C E S																	
ABADEJO	13423	760	323	266	14904	1185	1284	21	3	90	2563	8767	371	244	23789		
ANCHOTA	16988	525	340	962	18823	321	-	-	-	-	321	5	-	-	18149		
CABALLA	5679	-	-	-	5679	-	-	-	-	370	370	-	-	440	6689		
CORVINA B.	8205	-	255	9	8469	-	-	-	-	-	0	1	-	3239	12709		
GATUZO	10084	-	872	20	10786	19	1	9	2	227	255	-	3	27	11071		
LENGUADO	8218	-	695	2	8913	89	110	10	9	413	631	3	-	6	9555		
MERLUOLA	38	12	2	8	58	558	-	-	-	9	667	8589	30156	-	36373		
MERHUBBSI	188011	31009	18961	16972	259953	69465	24338	3663	2300	6381	103365	33456	17849	10471	422194		
MERO	7827	35	284	20	8166	282	55	56	3	495	891	20	1	117	9185		
PESCADILLA	6080	-	71	48	6199	4	17	-	-	1	22	1	-	18	6240		
POLACA	7	-	-	-	7	418	-	-	-	-	418	4256	105146	-	109829		
SUBTOTAL	265774	32371	21603	20310	340053	69356	25805	3959	2317	7986	106423	82118	153630	14564	689793		
OTROS	20137	89	3064	85	23385	1975	152	125	47	1226	3525	4336	3934	504	35684		
TOTAL	285911	32470	24667	20395	365443	71331	25957	4084	2364	9212	112948	86454	157564	15068	705477		
% TOTAL	40.5	4.6	3.5	2.9	51.5	10.1	3.7	0.6	0.3	1.3	16.0	8.0	22.3	2.1	100.0		
C R U S T A C E O S																	
LANGOSTINOS	187	31	20	106	344	4945	766	122	2	-	5635	11257	-	209	17645		
OTROS	477	0	14	109	600	0	15	3	104	17	139	0	54	0	793		
TOTAL	664	31	34	215	944	4945	781	125	106	17	6974	11257	54	209	18438		
% TOTAL	3.8	0.2	0.2	1.2	5.1	26.8	4.2	0.7	0.8	0.1	32.4	61.1	0.3	1.1	100.0		
M O L U S C O S																	
CALAMAR	26274	183	788	31	27266	56900	16	5	-	1916	56939	9295	1648	6662	193958		
OTROS	262	1	85	0	348	23	0	0	0	737	760	287	8	487	1898		
TOTAL	26536	184	873	31	27614	56923	16	5	-	2653	59599	9582	1652	7139	195856		
% TOTAL	13.5	0.1	0.4	0.0	14.1	28.1	0.0	0.0	0.0	1.4	30.4	4.9	0.8	49.7	100.0		
TOT.GENERAL	313111	32695	25574	20841	392021	133189	26756	4214	2470	11852	178521	77293	159270	112866	819771		
% TOTAL	34.0	3.6	2.8	2.2	42.8	14.5	2.9	0.5	0.3	1.3	19.4	8.4	17.3	12.2	100.0		

FUENTE: Todos los Cuadros de esta Sección elaborados en base a Flota pesquera Argentina, capturas marlinas totales, 1995\*, PROMSA-SAGYP/SIFF/BIQ.

CUADRO XXXVI: EVOLUCION DE LAS CAPTURAS MARITIMAS TOTALES, SEGUN PRINCIPALES ESPECIES, 1984-1993 (en miles de toneladas)												
AÑO	TOTAL			MERLUZA			LANGOSTINO			CALAMAR		
	MILL.TON	1984 = 100	% TOTAL	MILL.TON	1984 = 100	% TOTAL	MILL.TON	1984 = 100	% TOTAL	MILL.TON	1984 = 100	% TOTAL
1984	305.5	100	60.0	183.2	100	22.5	100	7.4	28.9	100	9.5	
1985	396.9	129.9	65.3	259.3	141.5	9.8	43.6	2.5	21.5	74.4	5.4	
1986	411.8	134.8	65.7	270.6	147.7	8.7	38.7	2.1	12.5	43.3	3.0	
1987	450.7	147.5	67.5	304.1	166.0	2.6	11.6	0.6	29.6	102.4	6.6	
1988	482.6	158.0	61.4	296.1	161.6	17.4	77.3	3.6	21.7	75.1	4.5	
1989	475.5	155.6	61.9	294.3	160.6	11.7	52.0	2.5	23.1	79.9	4.9	
1990	544.9	178.4	62.6	341.1	186.2	9.9	44.0	1.8	27.6	95.5	5.1	
1991	630	206.2	65.0	409.3	223.4	8.3	36.9	1.3	46.3	160.2	7.3	
1992	692.1	226.5	53.3	368.9	201.4	24.4	108.4	3.5	77.4	267.8	11.2	
1993	919.5	301.0	45.9	422.2	230.5	17.6	76.2	1.9	193.7	670.2	21.1	

CUADRO XXXVII: EVOLUCION DE LA EXPORTACION DE PRODUCTOS PESQUEROS  
(1984 - 1993, en toneladas y millones de dólares)

AÑO	MILLONES U\$S	1984 = 100	MILES DE TONELADAS	1984 = 100	% DE LA PRODUCCION
1984	155.8	100.0	126.5	100.0	41.4
1985	152.2	97.7	150.4	118.9	37.9
1986	219.1	140.6	202.5	160.1	49.2
1987	267.3	171.6	241.2	190.7	53.5
1988	276.1	177.2	211.5	167.2	43.8
1989	293.1	188.1	229.3	181.3	48.2
1990	323.7	207.8	255.1	201.7	46.8
1991	406.5	260.9	274.4	216.9	43.6
1992	484.6	311.0	273.9	216.5	39.6
1993	636.6	408.6	477.8	377.7	52.0

CUADRO XXXVIII: EXPORTACIONES PESQUERAS POR PRINCIPAL DESTINO, 1993 (en toneladas y miles de dólares)				
PAIS	MILES DE U\$S	% TOTAL	TONELADAS	% TOTAL
ALEMANIA	22124	3.5	17930	3.8
AUSTRALIA	6052	1.0	3406	0.7
BRASIL	42634	6.7	34913	7.3
CHINA	9419	1.5	12032	2.5
COREA DEL SUR	31199	4.9	45231	9.5
ESPAÑA	138558	21.8	66909	14.0
ESTADOS UNIDOS	55922	8.8	29139	6.1
FRANCIA	9662	1.5	5073	1.1
HOLANDA	34397	5.4	25038	5.2
HONG KONG	14348	2.3	16802	3.5
ISRAEL	13579	2.1	12063	2.5
ITALIA	43961	6.9	25185	5.3
JAPON	154928	24.3	112872	23.6
TAIWAN	30376	4.8	38717	8.1
SUBTOTAL	607159	95.4	445310	93.2
OTROS	29420	4.6	32504	6.8
TOTAL	636579	100.0	477814	100.0

CUADRO XXXIX: EXPORTACIONES DE PRODUCTOS PESQUEROS POR DESTINO Y FORMA DE EXPORTACION (toneladas, 1993)													
P A I S	CONGELADOS										LOS DEMAS		TOTAL
	MERLUZA	OTROS	CALAMAR	LANGOSTINO	SURIMI	OTROS	ENFRIADOS	SALADOS	OTROS				
ALEMANIA	15798	766	-	-	-	1365	-	-	-	-	-	-	17929
AUSTRALIA	1519	134	-	-	-	1630	-	-	-	-	-	123	3406
BRASIL	22254	8440	906	11	113	105	2943	99	43	-	-	-	34914
CHINA	194	7764	3582	492	-	-	-	-	-	-	-	-	12032
COREA DEL SUR	-	315	2421	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2736
ESPANA	29059	12728	5327	11678	40	1277	392	6368	41	-	-	-	66910
ESTADOS UNIDOS	16115	5611	4984	575	33	405	588	716	113	-	-	-	29140
FRANCIA	4116	247	217	28	-	156	186	124	-	-	-	-	5074
HOLANDA	20014	1325	419	1083	17	2180	-	-	-	-	-	-	25038
HONG KONG	33	5426	11230	-	-	26	-	88	-	-	-	-	16803
ISRAEL	9944	1921	71	69	-	59	-	-	-	-	-	-	12064
ITALIA	16806	3046	442	2979	-	195	588	964	165	-	-	-	25185
JAPON	936	5625	72169	3982	26204	304	-	40	3612	-	-	-	112872
TAIWAN	-	-	35400	665	-	-	-	-	2652	-	-	-	38717
SUBTOTAL	136788	53348	137168	21562	26407	7702	4697	8522	6626	81	2	320	402820
OTROS	20249	6560	45934	473	753	621	2	8842	6707	4699	8283	27160	477813
TOTAL	157037	59908	183102	22035	27160	8283	4699	8842	6707	4699	8283	27160	477813

## Anexo V: Listado de organismos con actividad de investigación

### PODER EJECUTIVO NACIONAL

#### ORGANISMOS Y EMPRESAS DEL ESTADO

SECRETARIA DE CIENCIA Y TECNOLOGIA  
ADMINISTRACION DE PARQUES NACIONALES  
ADMINISTRACION NACIONAL DE MEDICAMENTOS, ALIMENTOS Y TECNOLOGIA MEDICA (ANMAT)  
AGUA Y ENERGIA ELECTRICA S.E.  
CENTRO DE INVESTIGACION Y MEDICIONES EN TELECOMUNICACIONES (CIMETEL)  
COMIS. ADM. DEL FONDO DE PROMOCION DE LA TECNOL. AGROPEC. (CAFPTA)  
COMISION NACIONAL DE ACTIVIDADES ESPACIALES (CONAE)  
COMISION NACIONAL DE ENERGIA ATOMICA (CNEA)  
COMISION TECNICA MIXTA SALTO GRANDE  
CONSEJO FEDERAL DE ENERGIA ELECTRICA  
CONSEJO NAC. DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNOLOGICAS (CONICET)  
CORPORACION DEL MERCADO CENTRAL DE BUENOS AIRES  
DIRECCION DE TECNOLOGIA, CALIDAD Y PROPIEDAD INDUSTRIAL  
DIRECCION GENERAL DE FABRICACIONES MILITARES  
HIDRONOR (HIDROELECTRICA NORPATAGONICA SOCIEDAD ANONIMA)  
INSTITUTO ARGENTINO DE RACIONALIZACION DE MATERIALES (I.R.A.M.)  
INSTITUTO ARGENTINO DE SANIDAD Y CALIDAD VEGETAL (I.A.S.C.A.V.)  
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNICAS DE LAS FFAA (CITEFA)  
INSTITUTO GEOGRAFICO MILITAR  
INSTITUTO NACIONAL DE ACCION COOPERATIVA (INAC)  
INSTITUTO NACIONAL DE ADMINISTRACION PUBLICA (INAP)  
INSTITUTO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNICAS HIDRICAS (INCYT)  
INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICAS Y CENSOS (INDEC)  
INSTITUTO NACIONAL DE INVESTIGACION DE LAS CIENCIAS NATURALES  
INSTITUTO NACIONAL DE SEMILLAS (INASE)  
INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA)  
INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA INDUSTRIAL (INTI)  
PETROQUIMICA BAHIA BLANCA SAIC  
PETROQUIMICA GENERAL MOSCONI SAIC  
REGISTRO NACIONAL DE LA INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCION  
SERVICIO NACIONAL DE SANIDAD ANIMAL

#### CENTROS E INSTITUTOS DE INVESTIGACION VINCULADOS AL CONICET

CENTRO ARG. DE ESTUDIOS DE RADIOCOMUNICACION Y COMPATIBILIDAD ELECTROMAGNETICA (CAERCEM)  
CENTRO DE INVESTIGACIONES ENDOCRINOLOGICAS (CEDIE)  
CENTRO DE ESTUDIOS FARMACOLOGICOS Y BOTANICOS (CEFYBO)  
CENTRO DE ESTUDIOS E INVESTIGACIONES LABORALES (CEIL)  
CENTRO DE VIROLOGIA ANIMAL (CEVAN)  
CENTRO DE ECOFISIOLOGIA VEGETAL (CEVEG)  
CENTRO DE INVESTIGACIONES EN ANTROPOLOGIA FILOSOFICA Y CULTURAL (CIAFIC)  
CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOENERGETICAS (CIBIERG) +  
CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOMETEOROLOGICAS (CIBIOM) +  
CTRO. INTERDISCIP. DE INVESTIGACIONES EN PSICOLOGIA MATEMATICA Y EXPERIMENTAL (CIIPME)  
CENTRO DE INVESTIGACIONES Y ESTUDIOS ORTOPEDICOS Y TRAUMATOLOGICOS (CINEOT)  
CENTRO DE INVESTIGACIONES EN RECURSOS GEOLOGICOS (CIRGEO)  
INSTITUTO DE ASTRONOMIA Y FISICA DEL ESPACIO (IAFE)  
INSTITUTO ARGENTINO DE MATEMATICA (IAM)  
INSTITUTO DE BIOLOGIA Y MEDICINA EXPERIMENTAL (IBYME)  
INSTITUTO DE ESTUDIOS DE LA INMUNIDAD HUMORAL (IDEHU)  
INSTITUTO DE NEUROBIOLOGIA (IDNEU)  
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES FISIOLOGICAS Y ECOLOGICAS  
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOQUIMICAS DE BUENOS AIRES (IIBBA)  
INST. LATINOAMERICANO DE INVESTIGACIONES COMPARADAS SE ORIENTE Y OCCIDENTE (ILICOO)  
INSTITUTO DE NEUROCIENCIAS (INEUCI)  
INSTITUTO DE FISICA DEL PLASMA (INFIP)  
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN INGENIERIA GENETICA Y BIOLOGIA MOLECULAR (INGEBI)  
INSTITUTO DE GEOCRONOLOGIA Y GEOLOGIA ISOTOPICA (INGEIS)  
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES CARDIOLÓGICAS (ININCA)  
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES FARMACOLOGICAS (ININFA)

INSTITUTO DE QUIMICA Y FISICO-QUIMICA BIOLOGICAS (IQUIFIB)  
 INSTITUTO DE QUIMICA Y METABOLISMO DEL FARMACO (IQUIMEFA)  
 LABORATORIO DE INVESTIGACIONES EMBRIOLOGICAS (LABINE)  
 LABORATORIO DE INVESTIGACIONES SENSORIALES (LIS)  
 CENTRO ARGENTINO DE INFORMACION CIENTIFICA Y TECNOLOGICA (CAICYT)  
 COMITE ARGENTINO DE TRANSFERENCIA DE CALOR Y MATERIA (CAMAT)  
 CENTRO ARGENTINO DE DATOS OCEANOGRAFICOS (CEADO)  
 CENTRO DE INVESTIGACIONES DEL MAR Y LA ATMOSFERA (CIMA)  
 CENTRO LATINOAMERICANO DE MATEMATICA E INFORMATICA (CLAMI)  
 LABORATORIO DE QUIMICA GEOLOGICA Y EDAFOLOGICA (LAQUIGE)  
 SERVICIO DE DIFUSION CIENTIFICA (SEDC)  
 SERVICIO DE FOTOGRAFIA CIENTIFICA (SFOC)  
 SERVICIO DE MICROSCOPIA ELECTRONICA DE BARRIDO (SMEB)  
 UNIDAD DE MICROANALISIS Y METODOS FISICOS EN QUIMICA ORGANICA (UMYMFOR)  
 CENTRO DE INVESTIGACIONES SOBRE PORFIRINAS Y PORFIRIAS (CIPR)  
 PROGRAMA ESTUDIO HISTOLOGICO COMPARADO DEL SISTEMA DE GLANDULAS ENDOCRINAS (EHIGE)  
 INSTITUTO BIBLIOGRAFICO "ANTONIO ZINNY" (IBIZI)  
 PROG. DE ESTUDIOS DE LA COOPERACION INTERNACIONAL EN CIENCIA Y TECNOLOGIA (PECICYT)  
 PROGRAMA DE INVESTIGACION Y APLICACIONES DE LAS RADIACIONES IONIZANTES (PIARI)  
 PROGRAMA HONGOS QUE INTERVIENEN EN LA DEGRADACION BIOLOGICA (PRHIDEB)  
 PROGRAMA DE REGULACION HORMONAL Y METABOLICA (PRHOM)  
 PROGRAMA DE INVESTIGACIONES BIOORGANICAS (PRIBIOR)  
 PROGRAMA DE INVESTIGACIONES GEODEMOGRAFICAS  
 PROGRAMA DE INVESTIGACION EN INFORMATICA APLICADA (PRINAP)  
 PROGRAMA ATLAS PERMANENTE DEL DESARROLLO TERRITORIAL DE LA ARGENTINA (PROATLAS)  
 SECUENCIADOR DE PEPTIDOS Y PROTEINAS  
 ESPECTROMETRIA DE MASA DE ALTA RESOLUCION  
 PROGRAMA DE INV.ECONOMICAS SOBRE TECNOLOGIA, TRABAJO, Y EMPLEO  
 PROGRAMA DE INV.Y APLICACIONES DE LA QUIMICA NUCLEAR  
 PROGRAMA DE CIENCIAS NATURALES (PROCINA)  
 CENTRO DE ECOFISIOLOGIA VEGETAL  
 PROGRAMA DE INVESTIGACIONES REGIONALES PARA EL CAMBIO GLOBAL (PROINGLO)  
 PROGRAMA DE INVESTIGACIONES EN GEA (PROGEBEA)  
 PROGRAMA NACIONAL DE RADIOPROPAGACION (PRONARP)  
 PROG. PLANTAS TOXICAS Y MEDICINALES, COMPUESTOS SINTETICOS Y NAT. (PROPLAME)  
 SEGURIDAD QUIMICA EN REPRODUCCION Y DESARROLLO EMBRIONARIO (SEQUIRE)  
 CENTRO DE INGENIERIA OCEANICA  
 CENTRO DE ECOFISIOLOGIA VEGETAL

#### UNIVERSIDADES NACIONALES Y PRIVADAS

FACULTADES DE AGRONOMIA, DE ARQUITECTURA, DISEÑO Y URBANISMO, DE CIENCIAS ECONOMICAS, DE CIENCIAS EXACTAS Y NATURALES, DE CIENCIAS SOCIALES, DE CIENCIAS VETERINARIAS, DE DERECHO Y CIENCIAS SOCIALES, DE FARMACIA Y BIOQUIMICA, DE FILOSOFIA Y LETRAS, DE INGENIERIA, DE MEDICINA, DE ODONTOLOGIA, DE PSICOLOGIA. UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA NACIONAL, REGIONAL BUENOS AIRES. UNIVERSIDADES PRIVADAS: CAECE, ITBA, UCA, UADE, U. ARGENTINA JOHN F. KENNEDY, U. BELGRANO, U. DE LA MARINA MERCANTE, U. DEL MUSEO SOCIAL ARG., U. DEL SALVADOR, U. DE MAIMONIDES, U. DE PALERMO, U. AUSTRAL, U. CIENCIAS SOCIALES Y EMPRESARIALES, U. TORCUATO DI TELLA.

#### BUENOS AIRES

##### INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA)

Estación Experimental Agropecuaria Pergamino: Agencias de Extensión Rural: Arrecifes, Bolívar, Bragado, Carlos Casares, Coronel Brandsen, Chacabuco, Chivilcoy, Gral. Las Heras, Gral. Pinto, Junín, Lincoln, Lobos, Mercaderes, Pergamino, Rojas, Salto, San Antonio de Areco, Vedia, 9 de Julio, 25 de Mayo.

Estación Experimental Agropecuaria San Pedro: Agencias de Extensión Rural: Escobar, Florencio Varela San Nicolás, San Pedro, Zárate.

Estación Experimental Agropecuaria General Villegas: Agencias de Extensión Rural: Carlos Tejedor, Daireaux, General Villegas, Pehuajó, Rivadavia, Salliqueló, Trenque Lauquén.

Estación Experimental Agropecuaria Balcarce: Agencias de Extensión Rural: Ayacucho, Azul, Balcarce, Cmte. Nicanor Otamendi, Coronel Dorrego, Coronel Pringles, Chascomús, Dolores, General Alvear, General Belgrano, General Lamadrid,

General Madariaga, Juarez, Las Flores, Laprida, Lobería, Magdalena, Maipú, Necochea, Olavarría, Rauch, San Cayetano, Saladillo, Tandil.

Estación Experimental Agropecuaria Bordenave: Agencias de Extensión Rural: Adolfo Alsina, Bordenave, Coronel Suarez, Figué, Tornquist y Campo Anexo Cesáreo Naredo.

Estación Experimental Agropecuaria Hilario Ascasubi: Agencias de Extensión Rural: Carmen de Patagones, Médanos, Hilario Ascasubi.

#### CENTROS DEL CONICET

CENTRO DE INVESTIGACIONES EN CORROSION (CEICOR)  
CENTRO DE INVESTIGACIONES EN LASERES Y APLICACIONES (CEILAP)  
CENTRO DE INVESTIGACIONES TOXICOLÓGICAS (CEITOX)  
CENTRO DE ENDOCRINOLOGÍA EXPERIMENTAL Y APLICADA (GENEXA)  
CENTRO DE INVESTIGACIONES EN COMPONENTES ELECTRÓNICOS (CENICE)  
CENTRO DE ESTUDIOS PARASITOLÓGICOS Y DE VECTORES (CEPAVE)  
CENTRO DE RECURSOS NATURALES RENOVABLES DE LA ZONASEMIÁRIDA (CERZOS)  
CENTRO DE TECNOLOGÍA DE RECURSOS MINERALES Y CERÁMICA (CETMIC)  
CENTRO DE INVESTIGACIONES CARDIOVASCULARES (CIC)  
CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO DE CRIOTECNOLOGÍA DE ALIMENTOS (CIDCA)  
CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN TECNOLOGÍA DE PINTURAS (CIDEPIINT)  
CENTRO DE INVESTIGACIONES GEOLÓGICAS (CIG)  
CENTRO DE INVESTIGACIONES GENÉTICAS (CIGEN)  
CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN PROCESOS CATALÍTICOS (CINDECA)  
CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO EN FERMENTACIONES INDUSTRIALES (CINDEFI)  
CENTRO DE INVESTIGACIONES ÓPTICAS (CIOP)  
CENTRO DE INVESTIGACIONES DE PLAGAS E INSECTICIDAS (CIPEIN)  
INSTITUTO ARGENTINO DE OCEANOGRAFÍA (IADO)  
INSTITUTO ARGENTINO DE RADIOASTRONOMÍA (IAR)  
INSTITUTO DE BOTÁNICA "DARWINION" (IBODA)  
INSTITUTO DE FÍSICA DE LÍQUIDOS Y SISTEMAS BIOLÓGICOS (IFLYSIB)  
INSTITUTO DE LIMNOLOGÍA (ILPLA)  
INSTITUTO DE MECÁNICA APLICADA (IMA)  
INSTITUTO MULTIDISCIPLINARIO DE BIOLOGÍA CELULAR (IMBICE)  
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOQUÍMICAS DE BAHÍA BLANCA (INIBIBB)  
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOQUÍMICAS DE LA PLATA (INIBIOLP)  
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES FÍSICO-QUÍMICAS TEÓRICAS Y APLICADAS (INIFTA)  
INSTITUTO DE MATEMÁTICA BAHÍA BLANCA (INMABB)  
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DE MATERIALES (INTEMA)  
INSTITUTO TECNOLÓGICO CHASCOMUS (INTECH)  
PLANTA PILOTO DE INGENIERÍA QUÍMICA (PLAPIQUI)  
CENTRO REGIONAL "LA PLATA" (CERLAP)  
CENTRO REGIONAL DE INVESTIGACIONES BÁSICAS Y APLICADAS DE BAHÍA BLANCA (CRIBABB)  
COMITÉ NACIONAL DE CATALISIS (CONACA)  
LABORATORIO DE TRITIO Y RADIOCARBONO (LATYR)  
CENTRO DE ESTUDIOS ENDOCRINOS (CEEN)  
LAB. DE COMPUESTOS ORGÁNICOS Y DETERMINACIONES ESTRUCTURALES (LADECOR)  
PROG. DE INV. Y DESARROLLO DEL COMPLEJO PETROQUÍMICO BAHÍA BLANCA (PIDCOP)  
PROGRAMA DE INVESTIGACIONES SOBRE ANTROPOLOGÍA COGNITIVA (PINACO)  
PROGRAMA DE INVESTIGACIONES DEL MEDIO (PRIM)  
PROGRAMA DE FISIOLÓGIA VEGETAL (PRINFVE)  
PROGRAMA DE INVESTIGACIONES DE SÓLIDOS (PRINSO)  
PROGRAMA DE INVESTIGACIÓN EN TÉCNICAS DIGITALES (PRITED)  
PROGRAMA DE CONCEPTUALIZACIÓN TEÓRICA DE LA FÍSICA CONTEMPORÁNEA (PROFICO)  
PROGRAMA DE FAUNA DE AGUA DULCE (PROFADU)  
PROGRAMA DE FÍSICA MOLECULAR Y MODELOS NUMÉRICOS (PROFIMO)  
PROGRAMA DE FOTOMETRÍA Y ESTRUCTURA GALÁCTICA (PROFOEG)  
PROGRAMA DE TEORÍA CUÁNTICA MULTIPARTICULAR (PROTEM)  
PROGRAMA DE TECNOLOGÍA DE LA CONSERVACIÓN DE PRODUCTOS PESQUEROS (PROTEP)  
PROGRAMA DE QUÍMICA INORGÁNICA (QUINOR)  
TÉCNICAS DE LA ESPECTROSCOPIA NUCLEAR APLICADAS AL ESTADO SÓLIDO (TENAES)  
CENTRO DE INVESTIGACIONES DE TECNOLOGÍA PESQUERA (CITEP)

#### ORGANISMOS PROVINCIALES

DIRECCION DE SERVICIOS CIENTIFICOS  
COMISION DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS  
DIRECCION DE CIENCIA Y TECNICA  
SUBSECRETARIA DE AGRICULTURA, GANADERIA Y PESCA  
DIRECCION DE DESARROLLO FORESTAL  
DIRECCION DE EXTENSION Y TECNOLOGIA RURAL  
DIRECCION PROVINCIAL DE GANADERIA  
CORPORACION DEL VALLE BONAERENSE DEL RIO COLORADO (C.O.R.F.O.)  
SUBSECRETARIA DE PRODUCCIONES INTENSIVAS  
AREA HUERTAS Y GRANJA  
UNIDAD TECNICA DE PROYECTOS  
SUBSECRETARIA DE INDUSTRIA, COMERCIO Y MINERIA  
DIRECCION PROVINCIAL DE COMERCIO INTERIOR  
DIRECCION PROVINCIAL DE POLITICA INDUSTRIAL Y DE LA PEQUEÑA Y MEDIANA EMPRESA  
DIRECCION PROVINCIAL DE GESTION INDUSTRIAL  
SUBSECRETARIA DE RELACIONES ECONOMICAS INTERNACIONALES  
DIRECCION DE COMERCIO EXTERIOR

#### UNIVERSIDADES NACIONALES, PROVINCIALES Y PRIVADAS

Universidad Nacional de La Plata, Universidad de Lomas de Zamora, Universidad Nacional del Centro de la Provincia de Buenos Aires, Universidad Nacional de Mar del Plata, Universidad Nacional de Luján, Universidad Nacional de La Matanza, Universidad Nacional de Quilmes, Universidad Tecnológica Nacional: Regionales Avellaneda, Bahía Blanca, Pacheco, Haedo, La Plata, San Nicolás, Delta, delegación Trenque Lauquen. Universidad Nacional del Sur, UCA, U. Católica de La Plata, U. de Morón, del Salvador.

#### CATAMARCA

##### INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA (INTA)

Centro Regional La Rioja, Estación Experimental Catamarca:  
Agencias de Extensión Rural Catamarca, Tinogasta y Campo Anexo Santa Cruz.

#### OTROS

CONSEJO FEDERAL ASESOR EN CIENCIA Y TECNOLOGIA (COFEA)  
SUBSECRETARIA DE PLANIFICACION Y CONTROL DE GESTION  
SUBSECRETARIA DE COMERCIO E INDUSTRIA  
DIRECCION DE INDUSTRIA Y COMERCIO  
SUBSECRETARIA DE DESARROLLO RURAL  
DIRECCION GENERAL DE PROMOCION RURAL AGRICOLA  
DIRECCION DE EXTENSION RURAL  
DIRECCION DE GANADERIA  
DIRECCION DE ADMINISTRACION DEL AGUA  
DIRECCION DE RADICACION Y COLONIZACION  
SUBSECRETARIA DE OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS  
VIALIDAD PROVINCIAL  
OBRAS SANITARIAS DE CATAMARCA  
DIRECCION DE ENERGIA  
INSTITUTO PROVINCIAL DE VIVIENDA

UNIVERSIDAD NACIONAL DE CATAMARCA

#### CORDOBA

##### Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria

Estación Experimental Agropecuaria Marcos Juárez: Agencias de Extensión Rural Arias, Bell Ville, Canals, Coronel Moldes, Corral de Bustos, Huinca Renancó, Justiniano Posse, Laboulaye, La Carlota, Marcos Juárez, Noetinger, Río Cuarto, Vicuña Mackenna, Sub-Agencia de Extensión Rural Bouchard.

Estación Experimental Agropecuaria Manfredi: AgenciaS de Extensión Rural Arroyito, Brinkmann, Cruz del Eje, Deán Funes, General Cabrera, Jesús María, Las Vanillas, Obispo Trejo, Oncativo, Río Primero, Río Tercero, San Francisco, Ucacha, Villa María del Río Seco, Villa Dolores, Villa María, Campo Anexo Cárcamo, Campo Anexo Deán Funes

## CENTROS DEL CONICET

CENTRO EXPERIMENTAL DE LA VIVIENDA ECONOMICA (CEVE)  
CTRO. DE INVESTIGACION Y EST. DE MATEMATICA DE CORDOBA (CIEM)  
CENTRO DE INVESTIGACIONES EN QUIMICA BIOLÓGICA DE CORDOBA (CIQUIBIC)  
INSTITUTO MULTIDISCIPLINARIO DE BIOLOGIA VEGETAL (IMBIV)  
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN FISICO-QUIMICA DE CORDOBA (INFIQC)  
INSTITUTO DE INVESTIGACION MEDICA "Mercedes y Martín Ferreyra" (INIMEC)  
CENTRO DE INVESTIGACIONES HIDRICAS DE LA REGION SEMIARIDA (CIHRSA)  
PROGRAMA CENTRO DE BIOLOGIA CELULAR Y DEL DESARROLLO (CEBYD)  
PROGRAMA SOBRE INVESTIGACIONES EN ASTRONOMIA TEORICA EXPERIMENTAL (IATE)  
PROGRAMA DE INVESTIGACIONES EN REPRODUCCION ANIMAL (PRIRA)  
PROGRAMA FLORAS REGIONALES  
CENTRO DE MICROSCOPIA ELECTRONICA  
CENTRO DE TECNOLOGIA AVANZADA ARG.ITAL. AMADEO SABATTINI

## ORGANISMOS OFICIALES

Secretaría de Ciencia y Tecnología  
Consejo de Investigaciones Científicas y Tecnológicas de Córdoba  
Subsecretaría de Coordinación y Promoción Económica  
Secretaría de Ciencia y Tecnología  
Subsecretaría de Coordinación y Administración  
Secretaría de Minería  
Subsecretaría de Industria  
Instituto de Promoción Industrial  
Ministerio de Agricultura, Ganadería y Recursos Renovables

## UNIVERSIDADES

Universidad Nacional de Córdoba, Universidad Nacional de Río Cuarto, Universidad Tecnológica Nacional, Universidad Católica de Córdoba, Instituto Politécnico de la Fuerza Aérea, Universidad Blas Pascal.

## CORRIENTES

Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria

Estación Experimental Agropecuaria Corrientes: Agencias de Extensión Rural Corrientes, Empedrado, General Paz, Mburucuyá.

Estación Experimental Agropecuaria Bella Vista: Agencias de Extensión Rural, Bella Vista, Esquina, Goya, Saladas.

Estación Experimental Agropecuaria Mercedes: Agencias de Extensión Rural Curuzú Cuatía, Mercedes, Monte Caseros, Paso de los Libres, Santo Tomé, Sub-Agencia de Extensión Rural Gobernador Virasoro.

## CENTROS DEL CONICET

CENTRO ARGENTINO DE PRIMATES (CAPRIM)  
CENTRO DE ECOLOGIA APLICADA DEL LITORAL (CECOAL)  
INSTITUTO DE BOTANICA DEL NORDESTE (IBONE)  
PROGRAMA DE INVESTIGACIONES GEOLOGICAS Y PALEONTOLOGICAS (PRINGEPA)  
PROGRAMA DE BIOLOGIA BASICA Y APLICADA SUBTROPICAL (PROBBAS)  
PROGRAMA DE CIENCIAS SOCIALES DEL NORDESTE (PROSNE)

UNIVERSIDADES: Nacional del Nordeste

## CHACO

Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria: Centro Regional Chaco-Formosa

Estación Experimental Agropecuaria Presidente Roque Sáenz Peña: Agencias de Extensión Rural Juan José Castilla, Machagay, Presidente Roque Sáenz Peña, Presidente de la Plaza, Tres Isletas, Villa Angela, Villa Berthet (no funciona).

Estación Experimental Agropecuaria Las Breñas: Agencias de Extensión Rural Gral. Pinedo, Las Breñas.

Estación Experimental Agropecuaria Colonia Benítez: Agencia de Extensión Rural Resistencia.

CONICET: Instituto de Investigaciones Geohistóricas (IIGHI)

OTROS: DELEGACION COFEA: CONSEJO FEDERAL ASESOR EN CIENCIA Y TECNICA  
Centro de Asistencia Técnica e Información (ATI)  
Secretaría de Planificación y Evaluación de Resultados  
Subsecretaría de Industria y Transporte  
Subsecretaría de Agricultura

UNIVERSIDADES: Nacional del Noreste, Universidad Tecnológica Nacional

#### CHUBUT

Consejo Provincial de Planeamiento y Acción para el Desarrollo (COPLADE)

Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria

Centro Regional Patagonia Sur (Chubut, Santa Cruz, Tierra del Fuego). Dirección Nacional Patagonia Sur (sede en Trelew). Estación Experimental Agropecuaria Trelew: Agencias de Extensión Rural Comodoro Rivadavia, Sarmiento, Valle Inferior Río Chubut, Esquel, Río Mayo, Campo Anexo "Río Mayo".

CONICET: CENTRO NACIONAL PATAGONICO (CENPAT)

UNIVERSIDADES: Nacional de la Patagonia "San Juan Bosco", U.T.N. Rawson

#### ENTRE RIOS

Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria

Centro Regional Entre Ríos. Estación Experimental Agropecuaria Paraná: Agencias de Extensión Rural Crespo, Diamante, Gualeguay, La Paz, Nogoyá, Paraná.

Estación Experimental Agropecuaria Concepción del Uruguay: Agencias de Extensión Rural Colón, Concepción del Uruguay, Gualeguaychú, Rosario del Tala, Villaguay,

Estación Experimental Agropecuaria Concordia: Agencias de Extensión Rural Concordia, Chajarí, San Salvador.

OTROS COFEA- CONSEJO FEDERAL ASESOR DE CIENCIA Y TECNOLOGIA  
INSTITUTO DE INVESTIGACION Y TRANSFERENCIA TECNOLOGICA  
Universidad Nacional de Entre Ríos, Universidad Tecnológica Nacional Regional Concepción del Uruguay, Paraná, y Concordia, Universidad de Concepción del Uruguay.

#### FORMOSA

Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria

Dirección Regional Chaco-Formosa (sede en Presidente Roque Saenz Peña). Estación Experimental Agropecuaria El Colorado: Agencias de Extensión Rural El Colorado, Formosa, Ibarreta, Laguna Blanca, Pirané, y Campo Anexo Laguna Blanca.

CONICET: CENTRO DE DIAGNOSTICO E INVESTIGACIONES VETERINARIAS DE FORMOSA (CEDIVEF)

OTROS: COFEA: Consejo Federal Asesor en Ciencia y Técnica  
Universidad Nacional del Nordeste, Nacional de Formosa

#### JUJUY

INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA

CENTRO REGIONAL SALTA-JUJUY LOS CERRILLOS (SALTA). AGENCIA EXTENSION RURAL SAN PEDRO DE JUJUY, SUBESTACION EXPERIMENTAL AGROPECUARIA ABRA PAMPA, CAMPO ANEXO YUTO.

**OTROS: CENTRO DE ASISTENCIA TECNICA E INFORMACION (ATI).  
UNIVERSIDAD NACIONAL DE JUJUY**

#### **LA PAMPA**

**INSTITUTO NACIONAL DE TECNOLOGIA AGROPECUARIA**

**CENTRO REGIONAL LA PAMPA Y SAN LUIS (SEDE EN SANTA ROSA). ESTACION EXPERIMENTAL AGROPECUARIA ANGEL. ESTACION EXPERIMENTAL AGROPECUARIA GRAL PICO: AGENCIAS EDUARDO CASTEX, GRAL ACHA, GRAL PICO, GUATRACHE, REALICO, SANTA ROSA, VICTORICA, CAMPO ANEXO CHACHARRAMENDI.**

**CONICET: PROGRAMA SOBRE MICROBIOLOGIA Y QUIMICA AGRICOLA (PROMIOA)**

**UNIVERSIDAD NACIONAL DE LA PAMPA**

#### **LA RIOJA**

**Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria**

**Centro Regional La Rioja-Catamarca, Dirección Regional La Rioja-Catamarca (sede La Rioja). Estación Experimental Agropecuaria Chamental: Agencias Aimogasta, Chilecito, Gobernador Gordillo, Campo Anexo los Cerrillos.**

**OTROS: Universidad Provincial de La Rioja, Universidad Tecnológica Nacional.**

#### **MENDOZA**

**Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria**

**Centro Regional Cuyo (Mendoza-San Juan), Dirección Regional Cuyo (Luján de Cuyo). Estación Experimental Agropecuaria Mendoza. Subestación Junín: Agencias de Extensión Rural Junín, Lavalle, Luján de Cuyo. Estación Experimental Agropecuaria La Consulta: agencias La Consulta y Tupungato. Estación Experimental Agropecuaria Rama Calda; agencias Gral. Alvear, Malargüe, San Rafael, Campo Anexo La Guevarina.**

#### **CONICET**

**INSTITUTO DE HISTOLOGIA Y EMBRIOLOGIA DE MENDOZA (IHEM)  
CENTRO REGIONAL DE INVESTIGACIONES CIENTIFICAS Y TECNOLOGICAS MENDOZA (CRICYT)  
INSTITUTO ARGENTINO DE INVESTIGACIONES DE LAS ZONAS ARIDAS (IADIZA)  
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES APLICADAS DE CIENCIAS ESPACIALES (IIACE)  
LABORATORIO DE REPRODUCCION Y LACTANCIA (LARLAC)  
LABORATORIO DE INVESTIGACIONES CEREBRALES (LINCE)**

#### **UNIVERSIDADES**

**Nacional de Cuyo, UTN, Universidad de Mendoza, Universidad del Aconcagua, Universidad Juan Agustín Mazza, Facultad de Ciencias Económicas San Francisco (estab. anexo de la Universidad Católica Argentina Buenos Aires).**

#### **MISIONES**

**Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria**

**Centro Regional Misiones (sede en Posadas). Estación Experimental Agropecuaria Cerro Azul: Agencias de Extensión Rural Apóstoles, Aristóbulo del Valle, Bernardo de Irigoyen, Eldorado, Leandro N. Alem, Oberá, Puerto Rico, San Javier, Santo Pipó, San Vicente, Saiman. Estación Experimental Agropecuaria Montecarlo, Campos Anexos Cuartel Río Victoria y El Zaiman.**

**UNIVERSIDADES: Nacional de Misiones**

#### **NEUQUEN**

**INTA: Centro Regional Patagonia Norte (Neuquén-Río Negro): Agencias de Extensión Rural Neuquén, San Martín y Zapala.**

UNIVERSIDADES: Nacional del Comahue, UTN Regional Confluencia.

## RIO NEGRO

Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria

Dirección Regional Patagonia Norte (sede en Neuquén). Estación Experimental Agropecuaria Alto Valle de Río Negro: agencias: Cipolletti, Choele Choel, Gral. Conesa, Gral. Roca, Río Colorado, Villa Regina. Estación Experimental Agropecuaria San Carlos de Bariloche: agencias Bariloche, El Bolsón, e Ing. Jacobacci. Campo Anexo Pilcaniyeu. Estac. Exper. Agrop. Valle Inferior del Río Negro.

UNIVERSIDADES: Nacional del Comahue, Nacional de Cuyo (Instituto Balseiro).

## SALTA

Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria

Centro Regional Salta-Jujuy. Estación Experimental Agropecuaria Salta: agencias Salta, Gral. Guemes, Metán, San Ramón de la Nueva Orán.

## CONICET

INSTITUTO DE BENEFICIO DE MINERALES (INBEMI)  
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN ENERGIA NO CONVENCIONAL (INENCO)  
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ENTOMOLOGICAS SALTA (INESALT)  
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES PARA LA INDUSTRIA QUIMICA (INIQUEI)  
INSTITUTO DE PLANEAMIENTO ECONOMICO-SOCIAL

UNIVERSIDADES: Nacional de Salta, Católica de Salta

## SAN JUAN

Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria

Centro Regional Cuyo (Mendoza-San Juan con sede en Luján de Cuyo). Estación Experimental Agropecuaria San Juan; agencias Caucete, Jachal, Media Agua, Posito, San Juan Capital, San Martín, Campo Anexo "Alto de Sierra".

CONICET: CENTRO DE INVESTIGACION REGIONAL SAN JUAN (CIRSAJ)  
COMPLEJO ASTRONOMICO "EL LEONCITO" (CASLEO)

OTROS: INTI: Centro de Investigaciones en Minerales de Cuyo.  
COFEA - Consejo Federal Asesor en Ciencia Y Tecnología  
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ECONOMICAS Y ESTADISTICAS  
DIRECCION DE ASUNTOS INDUSTRIALES Y COMERCIALES  
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES TECNOLOGICAS  
SUBSECRETARIA DE MINERIA

UNIVERSIDADES: Nacional de San Juan, Católica de Cuyo.

## SAN LUIS

Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria

Estación Experimental San Luis: agencias de extensión Concarán, San Luis, y Villa Mercedes.

CONICET: INSTITUTO DE MATEMATICA APLICADA DE LA UNIVERSIDAD NACIONAL DE SAN LUIS (IMASL)  
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN TECNOLOGIA QUIMICA (INTEQUI)

UNIVERSIDADES: Nacional de San Luis

## **SANTA CRUZ**

Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA).

Estación Experimental Agropecuaria Santa Cruz: Agencias de Extensión Rural Calafate, Perito Moreno, Puerto Deseado, Puerto San Julian, Río Gallegos, Gobernador Gregores.

UNIVERSIDADES: Federal de la Patagonia Austral, U. Tecnológica Nacional Río Gallegos.

## **SANTA FE**

Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria

Centro Regional Santa Fe (sede en Rafaela). Estación Experimental Agropecuaria Rafaela: Agencias de Extensión Rural Carlos Pellegrini, Ceres, Esperanza, Galvez, Rafaela, San Cristóbal, Santa Fe, San Justo, San Genaro Norte.

Estación Experimental Agropecuaria Oliveros: Agencias de Extensión Rural Alcorta, Arroyo Seco, Cañada de Gomez, Casilda, Las Rosas, Oliveros, Roldan, Rufino, San José de la Esquina, Totoras, Venado Tuerto, Villa Cañas.

Estación Experimental Agropecuaria Reconquista: Agencias de Extensión Rural Tostado, Calchaquí, Las Toscas, Reconquista, San Javier, Sub-Agencia de Extensión Rural Romano.

OTROS: CENTRO DE ASISTENCIA TECNICA E INFORMACION PARA PYME  
FUNDACION PARA EL DESARROLLO DE NUEVAS TECNOLOGIAS  
FUNDACION PARA EL DESARROLLO REGIONAL  
COFEA - Consejo Federal Asesor en Ciencia y Tecnología

CONICET: CENTRO DE ESTUDIOS FOTOSINTETICOS Y BIOQUIMICOS (CEFOBI)  
INSTITUTO DE FISICA ROSARIO (IFIR)  
INSTITUTO DE FISILOGIA EXPERIMENTAL (IFISE)  
INSTITUTO NACIONAL DE LIMNOLOGIA (INALI)  
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN CATALISIS Y PETROQUIMICA (INCAPE)  
INSTITUTO DE DESARROLLO Y DISEÑO  
INSTITUTO DE DESARROLLO TECNOLÓGICO PARA LA INDUSTRIA QUIMICA (INTEC)  
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES DE PRODUCTOS NATURALES DE SINTESIS ORGANICA (IPNAYS)  
INSTITUTO DE QUIMICA ORGANICA Y DE SINTESIS (QUIOS)  
INSTITUTO ROSARIO DE INVESTIGACIONES EN CIENCIAS DE LA EDUCACION (IRICE)  
CENTRO REGIONAL DE INVESTIGACION Y DESARROLLO DE SANTA FE (CERIDE)  
CENTRO REGIONAL DE INVESTIGACION Y DESARROLLO ROSARIO (CERIDER)

## **UNIVERSIDADES**

Nacional del Litoral, Nacional de Rosario, U. T. N., Universidad Católica de Santa Fé, U. Notarial Argentina, U. Católica Argentina, Universidad Austral.

## **SANTIAGO DEL ESTERO**

Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria

Estación Experimental Agropecuaria Santiago del Estero; Agencias de Extensión Rural Añatuya, Quimilí, Santiago del Estero.

UNIVERSIDADES: Nacional de Santiago del Estero, Católica de Santiago del Estero.

## **TIERRA DEL FUEGO**

Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria: agencia de extensión rural Río Grande.

CONICET: Estación Astronómica Río Grande (EARG) y Centro Austral de Invest. Científicas (CADIC)

UNIVERSIDADES: Nacional de la Patagonia San Juan Bosco, U. T. N.

## **TUCUMAN**

**Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria**

**Centro Regional Tucumán-Santiago del Estero (sede en Famaillá). Estación Experimental Famaillá: agencias Aguileras, Banda del Río Salí, N.F. De Bernardis.**

**CONICET: CENTRO DE REFERENCIA PARA LACTOBACILOS (CERELA)  
CENTRO DE INVESTIGACIONES SOBRE REGULACION DE POBLACION DE ORGANISMOS NOCIVOS (CIRPON)  
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES ESTADISTICAS (INIE)  
INSTITUTO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES BIOLOGICAS (INSIBIO)  
PLANTA PILOTO DE PROCESOS INDUSTRIALES MICROBIOLOGICOS (PROIMI)  
LABORATORIO DE MICROSCOPIA ELECTRONICA DEL NOROESTE ARGENTINO (LAMENOA)  
LABORATORIO DE FISICA DEL SOLIDO  
PROGRAMA DE GEOCRONOLOGIA TUCUMAN**

**UNIVERSIDADES: Nacional de Tucumán, U.T.N. Regional Tucumán, Universidad del Norte "Santo Tomás de Aquino".**

Anexo VI: Listado de Proyectos de Organismos Multilaterales

CUADRO XL: PROYECTOS DEL BANCO MUNDIAL (millones de US\$)						
EN EJECUCION			EN GESTION			
PRESTAMO	NOMBRE	MONTO	AÑO	NOMBRE	MONTO	
3460	Administ. Impuestos	20	1	Municipal II	200	
3643	Materno Infantil I	100		Des. Mercado Capitales	508	
2984	Pronatass	28	9	Educación Secundaria I	190	
2641	Agua y Alcantarillado I	45	9	Ref. Defensa	12	
3281	Agua y Alcantarillado II	100	4	Red. Contamin. Ozono	10	
2854	Segba V	276		Ajuste Provincial	400	
3416	Ing. Hidrocarburos	28	1	Des. Sector Salud	100	
3520	Yaciretá II	300		Entes Reguladores	25	
3611	Mantenim. Carreteras	340		Materno Infantil II	100	
3297	Serv. Agricultura	34		Educación Secundaria II	150	
3521	Rahabilit. Inundaciones	170		Red Vial Provincial	300	
3556	Ref. Empresas Públic.	300		Forestal	25	
3558	Ajuste sec. Financiero	400		Reforma Universitaria	150	
3280	Provincias I	200		Minería	30	
2920	Desarrollo Municipal	120		Provincias II	200	
3292	Asit. Técnica Privatizac.	23		5	PROSAP	125
3362	Ref. Sector Público	23		Sist. Inversión Pública	20	
TOTAL: 2.506				Desarrollo Social	s/d	
				Ref. Sector Judicial	s/d	
				1	Multisectorial de Crédito	250
			Des. Social Agricultura		50	
			9	Protección Inundaciones	200	
			9	Aguas Provinciales	150	
			6	Disp. Residuos Sólidos	100	
				Ref. Sector Público II	s/d	
			TOTAL: 3.296			

FUENTE: documento "Argentina en Crecimiento: 1994-1996", Secretaría de Programación Económica.

CUADRO XLI: PROYECTOS DEL BANCO INTERAMERICANO DE DESARROLLO (millones de U\$S)					
EN EJECUCION			EN GESTION		
PRESTAMO	NOMBRE	MONTO	AÑO	NOMBRE	MONTO
633	P.S.R.L	325	1 9 9 4	Reconversión Productiva	150
516	Salud	45		Ref. Adm. y del Estado	50
515	Ciencia y Tecnología	61		Des. e Inv. Municipal	240
619	Saneam. Provincial	200		VI Etapa Saneam. Rural	100
802	Modernización Tecnológica	95		Reformas Educación	250
545	Agua V Etapa	70		Agua y Alcan. Conurbano	200
552	Agua Oeste G.B.A.	98		Modernización Portuaria	300
621	Pronapac	70		Administ. Justicia	150
855	Pronapac	30		Refomas Salud	100
206	Desarrollo Urbano	120		1	Multisectorial Crédito II
514	Desarrollo Urbano	2	9	Des. Agric. Provincial	125
631	E.E. Provincias	140	9	Saneam. Amb. CF y GBA	250
682	Ref. Emp. Elec. Nac.	300	5	Integración con Chile	s/d
684	Ref. Emp. Elec. Nac.	10		Infraest. Prod. Provincial	s/d
760	Yacyretá	130		Aguas y Cloacas	s/d
863	E.E. Provincial	25		Moderniz. Tecnol. II	s/d
795	Corredores Transporte	340	TOTAL: 2.315 MILLONES U\$S		
797	Saneam. Río Reconquista	150			
768	Fortalec. Institucional	5			
907	Fortalec. Institucional	25			
553	Peq. Prod. Agropecuarios	5			
618	Moder. Sec. Agropec.	41			
643	Microemprendimientos	30			
867	Microemprendimientos	15			
798	Crédito Multisectorial	300			
733	Sectorial Inversiones	350			
740	Preinversión	24			
TOTAL: 3.006 MILLONES U\$S					

FUENTE: documento "Argentina en Crecimiento: 1994-1996", Secretaría de Programación Económica.

1  
2  
3  
4  
5  
6  
7  
8  
9  
10  
11  
12  
13  
14  
15  
16  
17  
18  
19  
20  
21  
22  
23  
24  
25  
26  
27  
28  
29  
30  
31  
32  
33  
34  
35  
36  
37  
38  
39  
40  
41  
42  
43  
44  
45  
46  
47  
48  
49  
50  
51  
52  
53  
54  
55  
56  
57  
58  
59  
60  
61  
62  
63  
64  
65  
66  
67  
68  
69  
70  
71  
72  
73  
74  
75  
76  
77  
78  
79  
80  
81  
82  
83  
84  
85  
86  
87  
88  
89  
90  
91  
92  
93  
94  
95  
96  
97  
98  
99  
100

