

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

1148  
VII



CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

DISTRIBUCION DE LA COPARTICIPACION FEDERAL DE IMPUESTOS:

ANALISIS Y ALTERNATIVAS

Directores: Dr. Horacio NÚÑEZ MIÑANA  
Dr. Alberto PORTO

BUENOS AIRES  
Agosto de 1983

CAPITULO VI

ALTERNATIVAS DE REFORMA DEL REGIMEN DE

COPARTICIPACION FEDERAL DE IMPUESTOS

CAPITULO VI: ALTERNATIVAS DE REFORMA DEL REGIMEN DE COPARTICIPACION  
FEDERAL DE IMPUESTOS

CONTENIDO

	Pág.
1. <u>Objetivos del régimen: Identificación y análisis..</u> .....	6
2. <u>Mecanismos de distribución: alternativas.</u> .....	12
- Prorrateadores utilizados por las distintas leyes de coparticipación. ....	12
- Fundamentación de los principales prorratea dores. ....	19
3. <u>Prorrateadores alternativos: identificación, bases estadísticas y mecánica de cálculo.</u> .....	32
3.1. <u>Indicadores alternativos:</u> .....	34
( Grupo I ) Grupo II	
3.2. <u>Ley 20.221 recalculados con datos censales de 1980.</u> .....	83
3.3. <u>Prorrateador "brecha de desarrollo" sin exclu- siones.</u> .....	97
3.4. <u>Prorrateador "inverso al nivel de desarrollo".</u> .....	100
3.5. <u>Prorrateador "inverso a la capacidad tributaria".</u> ....	102
4. <u>Cuantificación de algunas alternativas seleccionadas.</u> .....	111
4.1. <u>Resumen de indicadores significativos para la toma de decisiones.</u> .....	114
4.2. <u>Resumen de prorrateadores explicativos para la toma de decisiones.</u> .....	120
4.3. <u>Selección de alternativas de distribución y su cuantificación.</u> .....	123

INDICE DE CUADROS

	<u>Página</u>
2.1. Prorrateadores de distribución secundaria. 1935/1983. ....	18
3.1.1. Indicadores provinciales: en magnitudes absolutas .....	44
3.1.2. Indicadores provinciales: composición porcentual por provincias .....	58
3.1.3. Indicadores provinciales, en términos per cápita en relación al promedio del conjunto de provincias. ....	69
3.1.4. Otros indicadores provinciales. (Grupo II)	77
3.2.1. Población por Provincia. Censo Nacional 1980 .....	87
3.2.2. Detalle del cálculo del prorrateador. Dispersión de población. 1980 .....	89
3.2.3. Detalle del cálculo del prorrateador. Brecha de Desarrollo. 1980. ....	91
3.2.4. Procedimiento para determinar el índice calidad vivienda. 1980 .....	92
3.2.5. Automóviles por habitante. 1980. ....	93
3.2.6. Grado de Educación .....	94
3.2.7. Distribución Ley 20.221, 1980 y comparativo	96
3.3. Recálculo del prorrateador por brecha de desarrollo con participación de todas las provincias .....	98
3.4. Prorrateador inversa nivel de desarrollo..	101
3.5.1. Información básica utilizada para el cálculo de la capacidad tributaria a nivel de provincia .....	104

INDICE DE CUADROS

(cont.)

	<u>Página</u>
3.5.2.	Estimaciones econométricas ..... 105
3.5.3.	Estimaciones de la capacidad tributaria a nivel de provincia ..... 108
3.5.4.	Cálculo del prorrateador "Inverso a la Capacidad Tributaria" ..... 110
4.1.	Resumen de Indicadores significativos .... 117
4.2.	Resumen de Prorrateadores significativos.. 122
4.3.1.	Alternativa I. .... 127
4.3.2.	Alternativa II..... 128
4.3.3.	Alternativa III. .... 129
4.3.4.	Alternativa IV. .... 130
4.3.5.	Alternativa V. .... 131
4.3.6.	Alternativa VI. .... 132
4.3.7.	Alternativa VII. .... 133
4.3.8.	Alternativa VIII ..... 134
4.3.9.	Alternativa IX. .... 135
4.3.10.	Alternativa X. .... 136
4.3.11.	Resumen Comparativo de las diez alternativas. 138

6

1. Objetivos del régimen: identificación y análisis.

El régimen de coparticipación federal de impuestos forma parte de un conjunto de mecanismos de coordinación financiera entre niveles de gobierno dentro de un país de estructura institucional federal. Por lo tanto, / los objetivos que debe cumplir el régimen de coparticipación federal impositiva deben identificarse y analizarse dentro del contexto más amplio de los objetivos propuestos para el conjunto de mecanismos de coordinación financiera entre el gobierno nacional y los gobiernos locales en la Argentina. <sup>1/</sup>

1.1. Objetivos del conjunto de mecanismos de coordinación financiera entre niveles de gobierno.

Se formula un listado (no necesariamente por orden de importancia) de algunos objetivos que puede perseguir un sistema integrado de coordinación financiera entre niveles de gobierno, específicamente entre el nivel federal y el nivel provincial. Algunos de estos objetivos pueden ser parcial o totalmente contradictorios entre sí, en la medida que el acercamiento a uno de ellos puede significar el alejamiento de otro objetivo; de hecho, el federalismo puede considerarse como un sistema intermedio entre una organización confederada de mínima relación entre sus componentes y una organización totalmente unitaria, por lo que representa un cierto compromiso entre objetivos contrarios:

---

<sup>1/</sup> - En esta sección se utilizan conclusiones a las que se arribó en el Capítulo I del presente Estudio.

Objetivo 1: Asignación de recursos suficientes al nivel federal, para el cumplimiento de las funciones cuya responsabilidad se le encomienda.

Objetivo 2: Asignación de recursos suficientes al nivel provincial, para el cumplimiento de las funciones cuya responsabilidad se le encomienda.

Objetivo 3: Autonomía fiscal del gobierno federal.

Objetivo 4: Autonomía fiscal de los gobiernos provinciales.

Objetivo 5: Responsabilidad fiscal de cada gobierno.

Objetivo 6: Minimización del costo de recaudación (incluyendo fiscalización) del sistema tributario conjunto:

- costos de recaudación del conjunto de Fiscos;
- costos de cumplimiento de cada contribuyente.

Objetivo 7: Equidad territorial del sistema tributario conjunto:

- equidad horizontal;
- equidad vertical.

Objetivo 8: Neutralidad respecto a relocalizaciones:

- migración de las personas;
- relocalización de empresas.

Objetivo 9: Posibilidad de utilización de la política fiscal conjunta para fines de:

- redistribución personal del ingreso;
- redistribución territorial del ingreso;
- estabilización de la economía;
- promoción del crecimiento económico;
- promoción del crecimiento regional diferencial.

Objetivo 10: Evitar guerras tributarias interprovinciales.

Objetivo 11: Evitar la traslación territorial de la carga tributaria de cada provincia.

Objetivo 12: Compensar los efectos de derrame territorial de los beneficios del gasto público provincial. <sup>2/</sup>

Dado que hasta ahora se ha considerado únicamente el caso de dos niveles de gobierno, conviene agregar explícitamente el tratamiento del nivel de gobierno municipal:

Objetivo 13: Asignación de recursos suficientes al nivel municipal;

Objetivo 14: Autonomía fiscal de los gobiernos municipales; y ampliar la interpretación de los objetivos números 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11 y 12 incluyendo al nivel de gobierno municipal junto con el gobierno nacional y los gobiernos provinciales.

---

<sup>2/</sup> - Para una explicación de cada uno de estos objetivos ver Capítulo I del presente Estudio.

Objetivo 12: Compensar los efectos de derrame territorial de los benefi  
cios del gasto público provincial (y municipal).

Puede resultar conveniente subrayar una vez más que algunos de estos objetivos son (o pueden ser) contradictorios entre sí: A título de e  
jemplo:

- los objetivos 1, 2 y 13 (los mayores recursos de un nivel se alcanzan con menores recursos para los otros niveles);
- los objetivos 3, 4 y 14 (mayor autonomía fiscal de un nivel significa me  
nor autonomía de los otros niveles);
- objetivo 9 con objetivo 8 (la redistribución territorial de ingresos y la promoción regional diferencial alteran la neutralidad territorial);
- objetivo 9 con objetivo 5 (redistribución implica fondos recibidos y /  
gastados por un gobierno local sin el costo político de recaudarlo);
- objetivo 12 con objetivo 9 (las compensaciones necesarias pueden ir en  
sentido contrario al requerido para la redistribución territorial);
- objetivo 2 con objetivo 4 (cuando el gobierno local aisladamente no po  
dría utilizar tributos cuyo rendimiento óptimo se obtiene con una re--  
caudación centralizada); etc.

Por lo tanto, dependerá de la decisión política la mayor o  
menor ponderación relativa de cada uno de los objetivos recién expuestos.

## 2. Mecanismos de distribución: alternativas.

Fijados los objetivos a perseguir, interesa analizar ahora las alternativas existentes respecto a los mecanismos concretos de implementar dichos objetivos. En la práctica, los elementos básicos que entran en / cualquier mecanismo de distribución secundaria <sup>3/</sup> son dos: (a) la fijación de prorrateadores de distribución entre provincias, y (b) la ponderación de los distintos prorrateadores a fin de arribar a un distribuidor final.

En esta sección se comenzará el análisis con el estudio de la justificación de diversos prorrateadores; para ello se reseñarán los prorrateadores efectivamente utilizados en algún momento de la experiencia argentina (punto 2.1.) para luego indicar la posible fundamentación conceptual de los criterios de distribución implementados por cada uno de los prorrateadores, sea los utilizados hasta la fecha, u otros alternativos que podrían resultar relevantes (punto 2.2.).

### 2.1. Prorrateadores utilizados en la experiencia argentina.

La experiencia argentina, que cubre casi medio siglo a partir de 1935, ha sido rica en diversas tentativas de implementación de enfoques diversos en cuanto a la distribución secundaria. En el Capítulo V de este Estudio se ha analizado con todo detalle tanto la evolución legal de la distribución secundaria, como las consecuencias cuantitativas de las distintas reformas aprobadas a lo largo del tiempo. En lo que sigue solo se procederá a efectuar una muy breve reseña de todos los prorrateadores utilizados des-

---

3/ - Sea automática o discrecional.

1.2. Objetivos del sistema de coparticipación federal impositiva: alternativas.

Por su propia índole, el sistema de coparticipación impositiva, por la unificación de la estructura tributaria y del aparato recaudador (y fiscalizador) automáticamente alcanza plenamente, o al menos facilita los siguientes objetivos:

Objetivo 6: Minimización del costo de recaudación (incluyendo fiscalización) del sistema tributario conjunto:

- costos de recaudación del conjunto de Fiscos;
- costos de cumplimiento de cada contribuyente;

Objetivo 7: Equidad territorial del sistema tributario conjunto:

- equidad horizontal;
- equidad vertical.

Objetivo 9: Posibilidad de utilización de la política fiscal conjunta (por parte del Gobierno federal) para fines de:

- redistribución personal del ingreso;
- estabilización de la economía;
- promoción del crecimiento económico.

Objetivo 10: Evitar guerras tributarias interprovinciales.

Objetivo 11: Evitar la traslación territorial de la carga tributaria de cada Provincia.

Según el diseño del sistema de coparticipación federal impositiva, se acercará o alejará del cumplimiento de los siguientes objetivos:

Objetivo 1: Asignación de recursos suficientes al nivel federal para el cumplimiento de las funciones cuya responsabilidad se le encomienda.

Objetivo 2: Asignación de recursos suficientes al nivel provincial, para el cumplimiento de las funciones cuya responsabilidad se le encomienda.

Objetivo 13: Asignación de recursos suficientes al nivel municipal, para el cumplimiento de las funciones cuya responsabilidad se le encomienda.

Objetivo 3: Autonomía fiscal del gobierno federal.

Objetivo 4: Autonomía fiscal de los gobiernos provinciales.

Objetivo 14: Autonomía fiscal de los gobiernos municipales.

Objetivo 5: Responsabilidad fiscal de cada gobierno.

Objetivo 8: Neutralidad respecto a relocalizaciones:

- migración de personas;
- relocalización de empresas.

Objetivo 9: Posibilidad de utilización de la política fiscal conjunta para fines de:

- redistribución territorial del ingreso;
- promoción del crecimiento regional diferencial.

de 1935 hasta la actualidad; esta reseña tiene un interés que trasciende del meramente histórico, ya que resulta de fundamental importancia para apreciar las cambiantes decisiones políticas que han predominado en las relaciones federales en la Argentina durante este relativamente prolongado período de tiempo. En un tema de estas características, que apunta a la estructuración de / sistemas con aspiración de perdurabilidad a mediano o largo plazo, resulta / particularmente útil para fines de decisión tener en cuenta las preferencias políticas tal como se han ido revelando y decantando a lo largo de complejos procesos.

Los prorratadores utilizados para las distintas leyes de coparticipación han sido los siguientes:

1 - Ley 12.139 - Impuestos Internos - 1935 a 1954.

- a) - Recaudación efectiva en cada Jurisdicción de los impuestos in ternos provinciales (unificados a los nacionales a partir de 1935);
- b) - Población.

2 - Leyes 12.143, 12.147 y modificatorias. 1935 a 1946.

- a) - Población
- b) - Gastos provinciales
- c) - Recursos provinciales
- d) - Recaudación en territorio provincial del impuesto nacional a distribuir.

3 - Ley 12.956. 1947 a 1958.

- a) - Población
- b) - Gastos provinciales
- c) - Recursos provinciales
- d) - Recaudación en territorio provincial del impuesto nacional a distribuir.
- e) - Inversa a la población.

4 - Ley 14.060. 1951 a 1972.

- a) - Radicación económica de los bienes objeto del tributo.

5 - Ley 14.390. 1955 a 1972.

- a) - Población
- b) - Producción de artículos gravados con impuestos internos y materias primas principales utilizadas en su elaboración.
- c) - Inversa al monto por habitante de la participación que le correspondía a cada provincia de acuerdo con los dos criterios anteriores.

6 - Ley 14.788. 1959 a 1972.

- a) - Población
- b) - Gastos provinciales
- c) - Recursos provinciales
- d) - Partes iguales.

7 - Ley 20.221. Desde 1973.

- a) - Población
- b) - Brecha de desarrollo
- c) - Dispersión de Población.

Los detalles sobre mecánica de cálculo, bases estadísticas y ponderaciones asignadas a cada uno, fueron analizadas en el Capítulo V (Secciones II a VI).

Para una síntesis de la evolución en el tiempo de los prorratores utilizados en la Argentina y del cambio de su ponderación relativa, se presenta el Cuadro 2.1. Los doce tipos de prorratores utilizados / han sido clasificados en tres grandes grupos: aproximadamente devolutivos, aproximadamente proporcionales y aproximadamente redistributivos.

La justificación de esta clasificación (que no coincide estrictamente con la presentada en el Capítulo V, pp. 113-118, la cual fue elaborada con otro criterio alternativo) se presentará en el punto siguiente (punto 2.2.) sobre los fundamentos de los principales prorratores. En el caso de los prorratores de tipo devolutivo, la coparticipación se distribuye de acuerdo a la recaudación en territorio provincial de los impuestos nacionales coparticipados o de acuerdo a variables estrechamente relacionadas (vgr. recaudación provincial en tributos propios derogados o en tributos provinciales vigentes). Los de tipo proporcional responden a una distribución según la / importancia demográfica; en presencia de importantes disparidades provincia--

les de nivel económico relativo, implica cierto grado de redistribución implícita. Los de tipo redistributivo se apartan de ambos criterios, y pueden estar diseñados directamente para alcanzar algún fin redistributivo (vgr. brecha de desarrollo, o dispersión de población) o implicar algún tipo de redistribución implícita (vgr. partes iguales). El prorrateador por gastos provinciales, admite diversas interpretaciones; si el gasto provincial está estrechamente relacionado con los recursos provinciales propios (como en las primeras décadas desde 1935 en la Argentina), sería más apropiado clasificarlo dentro de los prorrateadores de tipo aproximadamente devolutivo; si el gasto provincial en cambio está estrechamente relacionado con los aportes nacionales a provincias y éstos de hecho son distribuidos en forma fuertemente redistributiva (como en los últimos tres lustros en la Argentina), el prorrateador gasto provincial se comportará como de tipo aproximadamente redistributivo. En el cuadro 2.1. se ha optado algo arbitrariamente por clasificarlo dentro de los de tipo aproximadamente proporcional.

Dicho cuadro muestra una tendencia de largo plazo de pérdida de importancia (hasta de desaparición) de los criterios de tipo devolutivo y una acentuación progresiva -primero implícita y luego explícita- de los criterios de tipo redistributivo. Asimismo, puede advertirse que la consolidación en regímenes cada vez más amplios ha llevado a una simplificación del número de prorrateadores, que alcanza su culminación en 1973 con la Ley N° 20.221.

Este profundo cambio ha tenido un gran efecto sobre los ni-

veles de erogaciones de las distintas jurisdicciones. El ordenamiento por grupos de jurisdicciones, según las erogaciones provinciales per capita, en 1934, 1959 y 1979, es el siguiente: <sup>4/</sup>

Jurisdicciones	Erogaciones per capita (conjunto Gobiernos Locales = 100)		
	1934	1959	1979
<u>Conjunto Gobiernos Locales</u>	<u>100</u>	<u>100</u>	<u>100</u>
Avanzadas	112	101	86
Baja Densidad	-	115	206
Intermedias	95	99	110
Rezagadas	45	93	133

Antes de los regímenes de coparticipación (1934) los valores máximos de las erogaciones provinciales per capita correspondían a las Jurisdicciones Avanzadas, seguidas por las Intermedias y con el valor mínimo para el grupo de las Rezagadas. Este ordenamiento muestra el efecto del funcionamiento del sistema federal de gobierno sin ninguna modificación producida / por la operación de regímenes de coparticipación impositiva. La estrecha correlación entre gasto per capita y nivel económico provincial resulta de la / necesidad de cada gobierno de ajustar sus gastos a su restricción presupuestaria.

<sup>4/</sup> - Para más detalles consultar los Capítulos III (Recursos) y IV (Erogaciones) del presente estudio.

CUADRO 2.1.  
PRORRATEADORES DE DISTRIBUCION SECUNDARIA  
( 1935 - 1983 )

	Ley 12.139 (1935-1954)	Leyes 12.143 y 12.147 (1935-1946)	Ley 12.956 (1947-1958)	Ley 14.060 (1951-1972)	Ley 14.390 (1955-1972)	Proyecto 3 Provincias Sept. 1958 c/	Proyecto 16 Provinc. Sept. 1958 d/	Ley 14.788 (1959-1972)	Ley 20.221 (1973)
<u>Aproximadamente devolutivos</u>	X a/	40,0 %	36,2 %	100,0 %	19,6 %	26,7 %	26,7 %	25,0 %	--
1. Recaudación nacional en territorio provincial	--	10,0 %	9,0 %	--	--	--	--	--	--
2. Producción de artículos gravados	--	--	--	--	19,6 % b/	--	--	--	--
3. Radicación económica de bienes gravados	--	--	--	100,0 %	--	--	--	--	--
4. Recaudación provincial (anterior) en tributos gravados	X a/	--	--	--	--	--	--	--	--
5. Recursos provinciales propios	--	30,0 %	27,1 %	--	--	26,7 %	26,7 %	25,0 %	--
<u>Aproximadamente proporcionales.</u>	X a/	60,0 %	54,3 %	--	78,4 %	53,3 %	53,3 %	50,0 %	65,0 %
6. Gastos provinciales	--	30,0 %	27,1 %	--	--	26,7 %	26,7 %	25,0 %	--
7. Población	X a/	30,0 %	27,1 %	--	78,4 % b/	26,7 %	26,7 %	25,0 %	65,0 %
<u>Aproximadamente redistributivos.</u>	--	--	9,5 %	--	2,0 %	20,0 %	20,0 %	25,0 %	35,0 %
8. Inversa a la población	--	--	9,5 %	--	--	--	--	--	--
9. Inversa al monto por habitante resultante de otros	--	--	--	--	2,0 %	20,0 %	3,0 %	--	--
10. Partes iguales	--	--	--	--	--	--	17,0 %	25,0 %	--
11. Brecha de desarrollo	--	--	--	--	--	--	--	--	25,0 %
12. Dispersión de población	--	--	--	--	--	--	--	--	10,0 %

a/ - Proporciones variables anuales (ver Capítulo V, Sección II).

b/ - A partir de 1957.

c/ - Corrientes, Santiago del Estero y Entre Ríos.

d/ - Ver C.F.I. Coparticipación provincial en impuestos nacionales. Vol. I, p. 196. 55.

Hacia 1965 se había obtenido una relativa igualdad de los niveles relativos de gasto provincial per capita entre los distintos grupos; esa igualdad se alcanza por la operación de los regímenes de coparticipación.

Al final del período (1979), al acentuarse la importancia de la coparticipación federal de impuestos y la preponderancia dentro de ella de los prorratores redistributivos y proporcionales, se invierte la situación inicial: las mayores erogaciones per capita (con excepción de las Jurisdicciones de Baja Densidad) las exhibe el grupo de Provincias Rezagadas, seguidas por las Intermedias y registrándose el menor valor en las Avanzadas.

## 2.2. Fundamentos de los principales prorratores.

Dada la importancia crucial de la elección de los prorratores, resulta interesante ahondar respecto a la fundamentación de cada uno de ellos. Por supuesto, para una provincia en particular, aquellos prorratores que arrojen el resultado más favorable en términos de la distribución resultante serán los más satisfactorios, pero por la misma razón serán menos satisfactorios para otras: por lo tanto, de lo que se trata es de establecer / ciertos criterios de tipo general sobre los cuales se pueda alcanzar cierto / grado de consenso, independientemente del resultado concreto que para cierto momento pueda arrojar a cada una de las provincias en particular. Este consenso a priori es más factible de alcanzar en este problema de la selección de prorratores que en el problema posterior de la ponderación relativa de los prorratores seleccionados, decisión donde los elementos de juicio políticos alcanzan su máxima gravitación.

Los principales criterios de distribución secundaria <sup>5/</sup> pueden agruparse en dos grandes grupos:

- a) - criterios devolutivos, y
- b) - criterios redistributivos (en sentido amplio). A su vez estos últimos pueden basarse en:

- b<sub>1</sub> - necesidades para afrontar erogaciones, y
- b<sub>2</sub> - necesidades derivadas de insuficientes recursos propios.

#### 2.2.1. Criterio de los aportes realizados (o criterio devolutivo):

De acuerdo a este criterio, cada provincia debe recibir coparticipación en proporción a la contribución efectuada por sus residentes a la recaudación de impuestos coparticipados.

La fundamentación de este criterio puede encuadrarse muy claramente en el caso en el cual la conveniencia de unificar las recaudaciones tributarias se derivara de los objetivos 6 (minimización del costo de recaudación), 8 (neutralidad respecto a relocalizaciones) y 10 (evitar guerras tributarias interprovinciales). En estas situaciones es necesario por razones de técnica tributaria centralizar la recaudación en un único ente nacional, pero al solo efecto de alcanzar dichos objetivos, por lo que la distribución de la recaudación obtenida debería efectuarse según la contribución aportada por cada provincia a la masa total recaudada.

Para efectuar un paralelo, en este caso la unificación de la recaudación en manos del gobierno nacional tendría un efecto similar a la coordinación interprovincial de tributos provinciales que persigue los mismos

<sup>5/</sup> - Sea automática o discrecional.

objetivos (minimización del costo de recaudación, neutralidad respecto a re localizaciones y evitar guerras tributarias interprovinciales) pero a través de otra técnica (mantenimiento de los tributos en manos provinciales con mecanismos de compensación horizontales respecto a la asignación de la participación de cada provincia de lo tributado por un contribuyente responsable en más de una jurisdicción).

Históricamente, tanto en la Argentina como en otros países, este criterio es el inicial, que luego a lo largo del tiempo tiende en general a ir perdiendo relevancia, salvo replanteos estructurales (como el caso de Ca nadá).

Estos criterios, con distintas ponderaciones e instrumentados de manera diferente, fueron utilizados por las leyes 12.139, 12.143, -- 12.147, 14.060 y 14.390.

Desde el punto de vista operativo, pueden elegirse diferen tes alternativas:

a) - el más simple es el de tomar la participación provincial en las recau daciones totales según el lugar del pago (vgr. Leyes 12.143, 12.147 y ---- 12.956); sin embargo, en el caso de empresas que operan en varias jurisdiccio- nes, puede no haber correspondencia entre el lugar de pago y los lugares en que efectivamente se realizan las operaciones o actividades gravadas;

b) - una implementación más cercana a la idea esencial sería el de distri buir según el lugar en que físicamente se localizan las actividades, tales co mo la producción de bienes gravados y de sus materias primas principales (Ley

14.390) o la radicación económica de los bienes (Ley 14.060); sin embargo en el primer caso sigue en pie el problema de la incidencia efectiva del impuesto (ya que si el impuesto es trasladable hacia adelante la carga tributaria soportada por los residentes de una provincia, será proporcional a la utilización efectiva del bien más que a la producción provincial del mismo) y en el segundo caso el domicilio jurídico de la sociedad puede diferir de la localización territorial de los activos de la misma;

c) - cuando en lugar de la distribución de un solo impuesto coparticipado, se trata de verdaderas "uniones tributarias" compuestas por un conjunto importante de impuestos de tipo general (como a las ganancias, al valor agregado, etc.), la aplicación del criterio devolutivo se vuelve más compleja de implementar. En tales casos se ha postulado una relación con el Producto Bruto Interno generado por cada provincia (total, o excluyendo algunos sectores -tales como minería, en el caso de existir un adecuado régimen de regalías); en este contexto se puede citar como precedente lo establecido por el artº 14º de la Ley 14.788 (promulgada el 15/1/1959) que establecía: "El Banco Central de la República Argentina y la Dirección Nacional de Estadísticas y Censos deberán adoptar de inmediato las medidas del caso a los efectos de determinar en forma discriminada por jurisdicción y por grandes sectores de la economía, el producto e ingreso nacional y los valores de la producción del conjunto de bienes y servicios de la economía nacional". A falta de este tipo de datos, en la práctica -tanto en la Argentina como en el resto de países- se ha acudido como indicador aproximado a la población (total): esto sería estrictamente vá

lido solo si se supusiera que el producto bruto per capita (o alternativamente el consumo per capita) fuera uniforme entre provincias, ya que de no ser así, la utilización del prorrateador población significaría un cierto desvío del estricto criterio devolutivo y un cierto margen de redistribución desde las jurisdicciones con niveles per capita superiores al promedio hacia aquellas con niveles per capita inferiores al promedio.

#### 2.2.2. Criterios de la necesidad financiera.

En este grupo de criterios, no se trata de devolver a cada provincia lo que cada una de ellas ha aportado a la masa total, sino de aprovechar la existencia de la unificación de la recaudación tributaria a fin de obtener otros objetivos. A medida que se ha pasado de regímenes de coparticipación para un tributo determinado a regímenes para grupos de tributos cada vez más amplios, mayor ha sido la tendencia a ir acentuando la incidencia de estos criterios de redistribución.

La fundamentación básica de estos criterios puede encontrarse en las consecuencias prácticas derivadas de la aplicación exclusiva del / criterio de devolución, ya que el mismo tiende, en caso de existir gobiernos locales con diferentes niveles de desarrollo, a originar diferencias en el / gasto per capita y/o en la presión tributaria de cada provincia. <sup>6/</sup> Si el gasto per capita es el mismo en las dos provincias, la presión tributaria de

---

<sup>6/</sup> - Se supone que la presión tributaria del nivel superior de gobierno es uniforme entre regiones.

los recursos propios deberá ser mayor en la de menor desarrollo relativo; si la presión tributaria provincial es uniforme entre las distintas unidades políticas, entonces el gasto per capita será menor en la región menos desarrollada. De hecho, ambos ajustes procederán en forma conjunta, implicando una mayor presión tributaria y un menor gasto per capita en la provincia menos desarrollada.

Dado que la coparticipación recibida por una provincia puede visualizarse como la que permite cubrir la diferencia entre el nivel del gasto provincial realizado y el de los recursos provinciales propios (excluyendo coparticipación), los criterios de necesidad financiera pueden a su vez desdoblarse en dos criterios alternativos: necesidades resultantes de las (diferentes) erogaciones a realizar y necesidades provenientes de la insuficiencia de sus recursos propios.

#### 2.2.2.1. Necesidad proveniente de la realización de erogaciones provinciales.

La idea básica de estos criterios descansa en que la coparticipación debe estar distribuida entre los gobiernos provinciales de forma que les permita a los mismos atender a la provisión de los bienes públicos a niveles relativos (entre provincias) que resulten adecuados. Los objetivos que fundamentan estos criterios son los número 2 (asignación de recursos suficientes al nivel provincial para el cumplimiento de las funciones cuya responsabilidad se le encomienda), número 8 (neutralidad respecto a relocalizaciones, evitando las migraciones de personas y la relocalización de empresas

de provincias con bajos niveles de bienes públicos provinciales a provincias con altos niveles de dichos bienes), el número 9 (posibilidad de utilización de la política fiscal conjunta, especialmente para fines de redistribución territorial del ingreso -a través del gasto provincial- y la promoción del crecimiento regional diferencial) y el número 12 (compensar los efectos de derrame territorial de los beneficios del gasto público provincial).

Por lo tanto, pueden postularse los siguientes criterios:

- a) - posibilitar la igualación del gasto provincial por habitante.

Este criterio se fundamenta en la estrecha relación existente entre los servicios públicos provinciales y el número de habitantes; significa una coparticipación per capita uniforme entre provincias. Resulta justificable si el objetivo del régimen de coparticipación es permitir que cada gobierno local alcance como mínimo un cierto nivel de gasto per capita y/o si los costos de prestación son constantes en términos unitarios.

Operativamente, este criterio resulta fácil de aplicar en el caso más simple de postularse la uniformidad del gasto provincial global, ya que el prorrateador adecuado sería el de población. Nótese que, si bien el / prorrateador es idéntico al que se había arribado en una cuantificación aproximativa del criterio de devolución, el criterio por el cual se justifica ahora el prorrateador es bastante diferente. En el caso de postular la uniformidad de ciertos tipos de gastos provinciales (vgr. educación, salud, etc.), debería tomarse no la población total sino ciertos segmentos apropiados de ella (en los ejemplos mencionados, niños o jóvenes en edad escolar, o grupos por edad y sexo que más requieran de atención médica).

Con excepción de la Ley 14.060, el prorrateador población ha sido utilizado por todas las leyes de coparticipación vigentes desde 1935, si bien la intención del legislador en cada caso no resulta clara respecto a la fundamentación del uso de este prorrateador.

b) - igualar la dotación de bienes públicos provinciales por habitante, pero teniendo en cuenta los diferentes costos de prestación.

Partiendo de la idea anterior, se busca aquí tomar en cuenta la situación especial de las provincias de baja densidad de población respecto a la organización de la prestación de sus respectivos servicios públicos. Concretamente, de variar los costos unitarios de prestación del servicio según la dispersión de población, la coparticipación debería ajustarse por esta circunstancia. Los prorrateadores para implementar este criterio pueden ser superficie, densidad demográfica o dispersión de población como está definida en la Ley 20.221 ó alguna variante.

En la Ley 20.221 se utilizó por primera vez este criterio.

Un caso extremo de diferencia de costos de prestación estaría dado por los costos absolutamente fijos de operación del gobierno provincial. La forma operativa de atender esta situación sería a través de una distribución de la coparticipación por partes iguales. En la Argentina la Ley -- 14.788 fué la única (dentro de los regimenes de coparticipación federal impositiva) que utilizó este prorrateador.

Implícitamente se ha supuesto hasta aquí la igualdad de precios de factores entre provincias, por lo que la igualación de la provisión de

bienes públicos provinciales se obtendría con una igualación de montos per ca pi ta uniformes de coparticipación. Si los precios de factores o de bienes intermedios fueran diferentes (vgr. menores salarios nominales en algunas provincias, más altos precios de bienes intermedios en otras) sería necesario introducir otras correcciones a los montos nominales para obtener la posibilidad de igualación de la provisión de bienes públicos provinciales. En la Argentina, este último criterio hasta el momento no ha sido nunca utilizado.

c) - diferenciar los niveles de prestación de bienes públicos provinciales.

Pueden mencionarse distintas alternativas que justifican diferencias en los niveles de erogaciones provinciales por habitante (corregidas por los factores previamente mencionados):

- promoción diferencial del crecimiento entre grupos de provincias:

Las necesidades de erogaciones para promoción del desarrollo justificarían un nivel adicional para provincias o regiones prioritarias para dicha promoción.

No ha sido utilizado con esta fundamentación en la Argentina en los regímenes automáticos. Ha aparecido en cambio como fundamento (explícito o implícito) de la distribución de aportes no automáticos (Fondo de Integración Territorial, Fondo de Desarrollo Regional, Fondo Nacional de la Vivienda, etc.).

- atención de diferentes requerimientos de inversiones según el ritmo de crecimiento demográfico:

Las jurisdicciones que crecen (demográfica o económicamente) más que proporcionalmente, deben hacer frente a mayores inversiones que las jurisdicciones de crecimiento más débil.

Esta sería una aplicación del conocido principio del acelerador, válido sobre todo para períodos de corto y mediano plazo. Si una provincia ha duplicado su población en diez años, deberá en poco tiempo hacer frente a muchas mayores inversiones per capita en servicios públicos provinciales (escuelas, hospitales, seguridad, etc.) demandados por los nuevos inmigrantes, que las que enfrenta una provincia de crecimiento demográfico pequeño.

Este criterio nunca ha sido tenido en cuenta en la experiencia argentina.

#### 2.2.2.2. Necesidad proveniente de la insuficiencia de recursos provinciales propios.

Hasta aquí, solo se estaba considerando el lado de las erogaciones requeridas. Pero los montos de coparticipación pueden justificarse por el lado de la insuficiencia (relativa a otras provincias) de recursos propios derivados de características de su estructura económica.

El caso más simple está dado por el nivel económico diferencial entre provincias, que significa una recaudación propia por habitante (a igual presión tributaria) inferior en las provincias de bajo nivel económico comparado con las de nivel (relativo) alto; por lo tanto, se justifica una coparticipación por habitante mayor para provincias de más bajo nivel económico.

Existen diversas formas de implementar este criterio. Las más primitivas -que implícita o explícitamente apuntaban a este criterio- a cu dieron a prorrateadores indirectos: inversa a la población (Ley 12.956), inversa al monto por habitante resultante de otros prorrateadores (Leyes / 14.390 y propuestas provinciales en 1958 al vencer la Ley 12.956), partes iguales (adoptada en 1958 con la Ley 14.788 que reemplazó la Ley 12.956). La forma más directa apareció con la Ley 20.221 a través de una coparticipación per capita proporcional a la brecha de desarrollo, definida esta última como la diferencia entre el nivel económico de la provincia y el del área más desarrollada del país.

Existen otras alternativas de implementación de este crite rio. El más directo sería el prorrateador "inverso a la capacidad tributaria per capita relativa" de cada provincia. En este caso, se mide la capacidad tributaria como la recaudación potencial de cada provincia aplicando tributos con base imponible y alícuotas uniformes entre provincias (o sea, aplicando un sistema tributario provincial standard); por lo tanto, la provincia con menor capacidad tributaria (potencial) recibirá en proporción mayor copartici pación, para compensar la debilidad de sus posibilidades fiscales propias.

Otras alternativas estarían representadas por variantes al criterio de brecha de desarrollo, tales como "inversamente proporcional al nivel de desarrollo per capita".

### 2.3. Esfuerzo tributario propio.

Una de las críticas más extendidas a los regímenes de copar

ticipación -tanto en la Argentina como en otros países- se refiere al posible efecto debilitante sobre el esfuerzo tributario propio del gobierno provincial de la recepción de fondos -a través de la coparticipación- que no representan costos políticos directos para dicho gobierno; ello estaría atentando contra el objetivo 5 (Responsabilidad fiscal de cada gobierno).

Una posibilidad radica en distribuir parte de la coparticipación según el criterio de "esfuerzo tributario propio", a fin de estimular a los gobiernos provinciales que están utilizando adecuadamente su potencial recaudatorio propio.

Operativamente, el esfuerzo tributario está medido por la relación entre la recaudación efectiva y la recaudación potencial, esta última cuantificada (de acuerdo a lo explicado en el punto precedente) como la obtenible por cada gobierno provincial aplicando bases imponibles y alícuotas uniformes entre provincias (rendimiento del sistema tributario provincial standard).

En la Argentina nunca se ha utilizado este criterio.

-----0-----

Para concluir, conviene mencionar otros prorratadores que se han utilizado durante largos años en la Argentina (ver cuadro del punto 2.1.) pero que no pueden ser asimilados directamente a algunos de los criterios enunciados.

El prorratador de los recursos provinciales propios (Leyes 12.143, 12.147, 12.956 y 14.788) pesó en forma importante desde 1935 hasta 1973 en el grupo fundamental de impuestos coparticipados (réditos y ventas), aunque nunca quedó en claro el criterio de distribución que lo justificara. En la práctica, dada las características espaciales de la economía argentina, significó un prorratador regresivo, más asimilable al criterio devolutivo (suponiendo correlación entre las bases imponibles de los tributos provinciales y de los tributos nacionales coparticipados). Por otro lado, el prorratador / de los gastos provinciales (las mismas leyes) también tuvo una ponderación / y una perduración importante en la experiencia argentina; la asimilación de este prorratador a alguno de los criterios enunciados es más complejo aún. Por un lado, podría suponer la adopción del criterio de necesidad de erogaciones, en cuyo caso se estaría identificando dicha necesidad con la posibilidad efectiva de cubrirla. En realidad, el nivel efectivo del gasto provincial, a lo largo del tiempo, ha sido función de dos elementos: (a) las recaudaciones / propias y (b) la coparticipación y otros aportes del Gobierno Nacional. En cuanto al primer factor, el prorratador "gasto provincial" estaría amplificando aún más el efecto recién reseñado respecto al prorratador "recursos / provinciales propios"; en cuanto al segundo factor, los aportes del gobierno nacional incluyendo la propia coparticipación, el prorratador "gasto provincial" estaría transmitiendo los efectos de las distribuciones de dichos aportes (en la parte referente a coparticipación, se presentaba, en el tiempo, un fenómeno de realimentación: menor coparticipación implicaba menor gasto provincial, y por lo tanto menor coparticipación futura).

En los comienzos de los regímenes de coparticipación <sup>7/</sup> el prorrateador "gasto provincial" tenía un efecto de tipo regresivo dado que, en los primeros períodos, el gasto provincial per capita era mayor para provincias de más alto nivel económico; con el tiempo, el efecto crecientemente redistributivo de la coparticipación federal impositiva (y de otros regímenes de aportes nacionales a provincias) implicó un emparejamiento de los gastos provinciales por habitante (hacia 1960) y posteriormente una reversión, con gastos provinciales per capita mayores para jurisdicciones de menor nivel económico.

3. Prorrateadores alternativos: identificación, bases estadísticas y mecánica de cálculo.

Los elementos conceptuales expuestos en las dos secciones precedentes (sección 1 y 2) permiten avanzar en la identificación de prorrateadores alternativos y en la determinación precisa de las bases estadísticas de información primaria a utilizar y la mecánica de cálculo para cada uno de ellos.

---

<sup>7/</sup> - Esto se observa claramente en el desarrollo del régimen de coparticipación federal en la Argentina; ver los Capítulos III (Recursos), IV (Erogaciones) y V (Distribución Secundaria de la Coparticipación) para el análisis detallado de la relación entre aportes y recursos y erogaciones provinciales, a nivel de cada provincia y de grupos de provincias.

El objetivo de la presente sección consiste en arribar a la determinación de prorratores alternativos que puedan utilizarse para la distribución secundaria de la coparticipación federal de impuestos en oportunidad de tomarse una decisión respecto a la continuación o modificación del régimen de la Ley 20.221, cuya vigencia fenece el 31 de diciembre de 1983. Para ello, los requisitos a cumplirse deben ser los siguientes:

- a) - cada prorrator seleccionado debe contar con alguna justificación conceptual sólida o con un antecedente histórico importante;
- b) - la base estadística de cuantificación del prorrator debe ser una serie oficial, producida por un organismo específico del Gobierno Nacional, de forma que sea accesible a todas las provincias y objetivo;
- c) - la mecánica de cálculo debe ser explicada en forma certera, de forma de que no quede ninguna duda al momento de su aplicación efectiva.

En la cuantificación presentada en esta sección, se utilizarán los datos más recientes con que se cuenta a la fecha de la redacción del presente Estudio. Como se explicará minuciosamente la mecánica de cálculo, será posible en el futuro recalcular los prorratores seleccionados en función de nueva información básica entonces disponible.

La presentación de esta sección sigue el siguiente orden. En primer lugar (punto 3.1.) se presenta un conjunto muy amplio de indicadores de diverso tipo que pueden resultar útiles al momento de tomar decisiones respecto a distribución secundaria; se incluyen algunos indicadores que en principio no serán seleccionados como prorratores, pero que agregan infor-

mación significativa para la toma de decisión. A continuación, se elaboran diversos prorrateadores seleccionados; como punto de partida (punto 3.2.) se presentan los prorrateadores de la Ley 20.221 pero recalculados de acuerdo a los valores censales más recientes (censo del año 1980); luego se presentan otros prorrateadores alternativos.

### 3.1. Indicadores alternativos.

Como se indicó más arriba, el punto de partida ha estado dado por la identificación, selección y cuantificación para la fecha más reciente disponible, del espectro más amplio posible de indicadores de utilidad para la distribución secundaria, sea porque aparecen como candidatos para la elaboración de prorrateadores de distribución (vgr. población), sea porque presentan información importante para la toma de decisión respecto a la elección de prorrateadores y de la ponderación relativa de cada uno en función de los objetivos perseguidos (vgr. migraciones internas).

Los indicadores elaborados se presentan en dos grandes grupos. En el Grupo I se presentan indicadores que permiten una elaboración de prorrateadores; en el Grupo II se incluyen otros indicadores útiles para el análisis.

#### Grupo I.

En el Cuadro 3.1.1. se presenta la información relativa a un conjunto de 102 indicadores significativos, cuya cobertura es la siguiente:

- a) - 15 indicadores relativos al Producto Bruto Interno a precios corrientes de mercado para el año 1980 (último disponible), que permite su análisis de estructura por sectores productivos;
- b) - 3 indicadores relativos al Producto Bruto Interno a precios constantes, para los años 1970, 1975 y 1980, lo cual permite inferir la evolución económica provincial en la última década;
- c) - 7 indicadores relativos a las variables claves de los recursos provinciales propios, para el año 1979 (último disponible para la fuente Consejo Federal de Inversiones);
- d) - 8 indicadores relativos a variables significativas de las erogaciones provinciales (clasificación económica y funcional) también para 1979;
- e) - 7 indicadores de gastos del gobierno nacional en provincias para / 1979, por funciones más representativas para su comparación con las erogaciones provinciales;
- f) - 10 indicadores que actualizan la información de recursos propios provinciales y erogaciones provinciales para 1982 (Fuente: Secretaría de Estado de Hacienda de la Nación);
- f) - 7 indicadores del sistema financiero (al 31 de diciembre de 1981) que permiten cuantificar la distribución territorial de depósitos y de préstamos bancarios;

- h) - 20 indicadores de demanda (potencial y efectiva) y de oferta de educación primaria, total y por sectores (oficial y privado), según censo de 1980 y datos al 31 de diciembre de 1981;
- i) - 8 indicadores de educación secundaria, total y por sectores (oficial nacional, oficial provincial, oficial municipal);
- j) - 8 indicadores del sector salud, total y por sectores (estatales, obras sociales y privadas);
- k) - 7 indicadores diversos: población total, con instrucción universitaria completa, con instrucción secundaria completa, automóviles, médicos, policías y sistema penitenciario provincial y total planta permanente provincial.

En el Cuadro 3.1.2. se ha procedido a elaborar los datos / primarios del Cuadro 3.1.1. de forma que permite a simple vista, tanto para cada una de las provincias como para grupos significativos de provincias, medir la participación porcentual de cada provincia dentro del conjunto de provincias.

Finalmente, en el Cuadro 3.1.3. se ha calculado el nivel / per capita de cada una de las variables en relación al promedio del conjunto de provincias, lo cual permite rápidamente identificar las distancias (relativas) entre provincias según los diversos indicadores.

CUADRO 3.1.1.

INDICADORES PROVINCIALES: EN MAGNITUDES ABSOLUTAS

(en las unidades indicadas en el Código Anexo)

NOTA: Cada columna del cuadro expresa el indicador según el Código anexo.

CODIGO DE LOS CUADROS 3.1.1., 3.1.2. y 3.1.3.

Columnas (1) a (15): Producto Bruto Interno a precios de mercado, 1980, en millones de pesos corrientes. FUENTE: C.F.I.

- (1) - Agricultura, Caza, Silvicultura y Pesca.
- (2) - Minas y Canteras.
- (3) - Industrias Manufactureras.
- (4) - Electricidad, Gas y Agua.
- (5) - Construcción.
- (6) - Comercio Mayorista, Minorista, Restaurantes y Hoteles.
- (7) - Transporte, Almacenamiento y Comunicaciones.
- (8) - Establecimientos Financieros, Seguros y Bienes Inmuebles.
- (9) - Servicios Comunales, Sociales y Personales.
- (10) - P.B.I. total a precios de mercado.
- (11) - P.B.I. p/m sectores productores de Mercancías.
- (12) - P.B.I. p/m sectores productores de servicios.
- (13) - P.B.I. p/m sector primario.
- (14) - P.B.I. p/m sector secundario.
- (15) - P.B.I. p/m sector terciario.

Columnas (16) a (18): Producto Bruto Interno a precios de mercado, millones de pesos de 1970. FUENTE: C.F.I.

- (16) - P.B.I. p/m en valores constantes. 1970.
- (17) - P.B.I. p/m en valores constantes. 1975.
- (18) - P.B.I. p/m en valores constantes. 1980.

Columnas (19) a (25): Recursos Provinciales Propios. Ejecución Año 1979. Millones de pesos. FUENTE: C.F.I.

- (19) - Recursos Provinciales Propios Totales.
- (20) - Recursos Provinciales Propios Tributarios.
- (21) - Inmobiliario.
- (22) - Ingresos Brutos.
- (23) - Sellos.
- (24) - Automotores.
- (25) - Principales Tributos Provinciales (21) + (22) + (23) + (24) .

Columnas (26) a (33): Gastos Provinciales. Ejecución Año 1979. Millones de pesos. FUENTE: C.F.I.

- (26) - Gastos Totales.
- (27) - Gastos Corrientes.
- (28) - Gastos en Personal.
- (29) - Gastos en Educación y Cultura.
- (30) - Gastos en Seguridad.
- (31) - Gastos en Salud.
- (32) - Gastos en Justicia.
- (33) - Gastos en Servicios típicamente provinciales (29) + (30) + (31) + (32)

Columnas (34) a (40): Gastos del Gobierno Nacional por Jurisdicciones. Ejecución 1979. Millones de pesos. FUENTE: Secretaría Hacienda de la Nación.

- (34) - Erogaciones Totales.
- (35) - Justicia.
- (36) - Seguridad.
- (37) - Salud.
- (38) - Educación Media y Técnica.
- (39) - Transporte Vial.
- (40) - Vivienda.

Columnas (41) a (47): Recursos Provinciales Propios. Ejecución Año 1982. Millones de pesos. FUENTE: Secretaría de Hacienda de la Nación.

- (41) - Recursos Provinciales Propios Totales.
- (42) - Recursos Provinciales Propios Tributarios.
- (43) - Inmobiliario.
- (44) - Ingresos Brutos.
- (45) - Sellos.
- (46) - Automotores.
- (47) - Principales Tributos Provinciales (43) + (44) + (45) + (46).

Columnas (48) a (50): Gastos Provinciales. Ejecución 1982. Millones de pesos. FUENTE: Secretaría de Hacienda de la Nación.

- (48) - Gastos Totales.
- (49) - Gastos Corrientes.
- (50) - Gastos en Personal.

Columnas (51) a (57): Depósitos y Préstamos Bancarios. Saldos al 31/12/1981. Millones de pesos. FUENTE: B.C.R.A.

- (51) - Depósitos Bancarios Totales.
- (52) - Depósitos Bancarios en Cuentas Corrientes.
- (53) - Depósitos Bancarios en Caja de Ahorros.
- (54) - Depósitos Bancarios en Cajas Oficiales.
- (55) - Depósitos Bancarios a Plazo Fijo.
- (56) - Préstamos Bancarios Totales.
- (57) - Préstamos Bancarios al Público.

Columnas (58) a (77): Educación Primaria. FUENTE: Censo Nacional de Población y Viviendas de 1980;M.C.y.Ed.Nación.

- (58) - Población escolar primaria potencial: 5 a 9 años.
- (59) - Población escolar primaria potencial: 10 a 14 años.
- (60) - Población escolar primaria potencial: Total.
- (61) - Población que asiste a escuelas primarias: 6 a 9 años.
- (62) - Población que asiste a escuelas primarias: 10 a 14 años.
- (63) - Población que asiste a escuelas primarias: 6 a 14 años.
- (64) - Población que asiste a escuelas primarias: 15 a 19 años.
- (65) - Población que asiste a escuelas primarias: 20 a 24 años.
- (66) - Población que asiste a escuelas primarias: 25 a 29 años.
- (67) - Población que asiste a escuelas primarias: 30 años o más.
- (68) - Población que asiste a escuelas primarias: Total.

- (69) - Maestras primarias (Al 31/12/1981). Oficiales.
- (70) - Maestras primarias (Al 31/12/1981). Privadas.
- (71) - Maestras primarias (Al 31/12/1981). Total
- (72) - Población que nunca asistió a escuela primaria: 5 a 9 años.
- (73) - Población que nunca asistió a escuela primaria: 10 a 14 años.
- (74) - Población que nunca asistió a escuela primaria: Total.
- (75) - Población que nunca asistió a escuela primaria: mayor de 5 años.
- (76) - Analfabetos (Columnas (75) - Columna (74)).
- (77) - Población mayor de 14 años.

Columnas (78) a (87):

Educación Media. Año 1981. FUENTE: Ministerio de Cultura y Educación de la Nación.

- (78) - Alumnos Totales.
- (79) - Profesores Totales.
- (80) - Alumnos. Oficial, nacionales.
- (81) - Profesores. Oficial, nacionales.
- (82) - Alumnos. Oficial, Gobiernos Provinciales.
- (83) - Profesores. Oficial, Gobiernos Provinciales.
- (84) - Alumnos. Oficial, Gobiernos Municipales.
- (85) - Profesores. Oficial, Gobiernos Municipales.
- (86) - Alumnos. Privadas.
- (87) - Profesores. Privadas.

Columnas (88) a (95): Salud. Año 1978. Ministerio de Salud.

- (88) - Establecimientos. Total.
- (89) - Establecimientos. Con Internación.
- (90) - Establecimientos. Sin Internación.
- (91) - Camas. Total.
- (92) - Camas. Estatales.
- (93) - Camas. Obras Sociales.
- (94) - Camas. Privadas.
- (95) - Total de personal en los establecimientos.

Columnas (96) a (102): Diversos.

- (96) - Policías y Sistema Penitenciario. Provincial. (Cargos presupuestarios al 30/6/1981 excepto Provincia Buenos Aires al 1/1/81).
- (97) - Personal de Planta Permanente. Provincial. (Proyectos definitivos 1982).
- (98) - Médicos ("Catastro Año 1978". Salud Pública de la Nación).
- (99) - Población (Censo 1980).
- (100) - Población con Instrucción Universitaria completa. (Censo 1980).
- (101) - Población con Instrucción Secundaria completa. (Censo 1980).
- (102) - Automóviles. Unidades al 31/12/1980.

10	AVANZADAS	9943645,5	1127159,4	46534563,5	1841745,7	5632286,6	18095255,4	8885961,7	10346315,2	1
11	PCIA. BUENOS AIRES	4174378,7	351786,8	32907448,3	556352,3	2979402,6	9454716,6	5351031,1	2483656,7	1
12	PCIA. SANTA FE	2643626,0	9758,0	6758770,0	444112,0	1011719,0	4060746,0	2000594,0	2665591,0	1
13	PCIA. CORDOBA	2201040,9	64223,2	4209215,2	605192,9	850032,2	3467681,2	978142,0	3782921,6	1
14	PCIA. MENDOZA	924599,9	701391,4	2655130,0	236088,5	797132,8	1111969,6	476194,6	1434167,1	1
20	BAJA DENSIDAD	1349826,4	2095337,9	1819437,2	639777,4	1443077,7	2342437,6	695291,9	447418,0	1
21	PCIA. CHUBUT	130877,5	50777,2	967756,2	84642,8	224142,0	637217,1	478841,2	287299,8	1
22	PCIA. SANTA CRUZ	80694,9	490325,6	27946,0	94528,1	271002,8	170481,8	4582,2	111149,3	1
23	PCIA. LA PAMPA	682661,2	97868,7	72923,9	16923,3	326663,1	151370,3	60279,3	176177,3	1
24	PCIA. RIO NEGRO	379998,4	482962,4	567285,0	188352,4	245182,2	467552,0	101759,9	187100,0	1
25	PCIA. NEUQUEN	75594,4	516404,0	183546,1	255330,8	374107,6	915416,4	8529,3	83691,6	1
30	INTERMEDIAS	2584343,5	302136,1	3265516,7	382929,9	1650009,4	3344437,1	1195233,5	2476939,1	1
31	PCIA. SAN JUAN	370519,8	36025,1	297645,1	29256,1	283544,6	110476,5	64667,1	277925,5	1
32	PCIA. SAN LUIS	254618,0	50191,3	152095,4	19590,5	99117,8	171242,8	64870,3	223074,1	1
33	PCIA. E. RIOS	900503,9	87597,9	777147,0	196617,8	596478,1	973440,7	339835,9	669393,7	1
34	PCIA. TUCUMAN	649326,2	20026,6	1664726,0	112673,2	312344,5	94450,5	527900,2	1062462,6	1
35	PCIA. SALTA	409375,6	100295,2	373913,2	24392,3	359284,4	905126,6	197960,0	218083,2	1
40	REZAGADAS	2633661,4	172841,3	2038191,9	206343,7	2231357,7	2153226,7	1087630,9	1755737,2	1
41	PCIA. LA RIOJA	93179,3	3092,8	41107,1	6017,6	65410,8	67144,7	25754,0	51139,2	1
42	PCIA. CATAMARCA	102890,2	11005,7	113900,9	8294,4	124927,4	107831,0	24800,9	220099,4	1
43	PCIA. COPIENTES	698215,0	29746,9	670496,9	29089,5	335042,2	362836,1	235909,8	431980,6	1
44	PCIA. JUJUY	453365,7	93743,1	482849,0	40907,6	312689,7	385908,0	90931,1	139434,0	1
45	PCIA. MISIONES	391328,7	10391,8	241405,3	56330,7	405872,1	261433,5	203784,4	216336,0	1
46	PCIA. CHACO	418136,0	2842,6	275342,5	34737,4	406613,5	589493,3	318486,2	372244,4	1
47	PCIA. SGO. DEL ESTERO	361925,5	19153,4	145231,2	25900,5	453281,0	287104,1	156128,5	258046,6	1
48	PCIA. FORPORA	114613,0	2865,0	59839,0	4286,0	127521,0	95498,0	31796,0	66477,0	1
50	TOTAL PROVINCIAS	16511476,8	3697474,7	53857709,3	3070396,7	10963531,4	25935356,8	11864118,0	15420430,7	1
51	CAPITAL FEDERAL	0,0	0,0	15077061,9	2086412,0	24666126,0	16735930,0	721198,2	13645409,0	1
52	TIERRA DEL FUEGO	15174,5	311358,0	54579,3	5290,0	73841,4	59427,0	5597,4	5717,0	1
53	TOTAL DEL PAIS	16526631,3	4008032,7	68785350,5	5162098,7	13703498,0	42730743,8	12640913,6	29075576,7	1

(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7)

10	AVANZADAS	12109239.1	114522172.6	65085400.7	49436771.9	11070007.9	54014595.6	49436771.9	42240.4	2
11	PCIA. BUENOS AIRES	5407037.9	63646673.0	40969366.7	22677304.3	6526165.5	36443203.2	22677304.3	26738.3	2
12	PCIA. SANTA FE	2477313.0	22152289.0	10867985.0	11284281.0	2853384.0	8216601.0	11284281.0	7031.8	2
13	PCIA. COCORA	2816677.8	18975126.4	7925704.4	11045422.0	2265247.1	5664440.3	11045422.0	5219.0	2
14	PCIA. MERDOZA	1407410.4	9748104.2	5318342.6	4429761.6	1625991.3	3623351.3	4429761.6	3248.3	2
20	BAJA OENSIGAO	1292471.7	12468075.8	7347456.6	5137619.2	3445164.3	3962252.1	5137619.2	3200.0	2
21	PCIA. CHUET	611038.4	3929992.2	1915195.7	2014396.5	638654.7	1276541.0	2014396.5	911.4	2
22	PCIA. SANTA CRUZ	307202.7	1601613.4	966497.4	635116.0	571020.5	395476.9	635116.0	451.0	2
23	PCIA. LA PAMPA	206708.3	1793575.4	1197040.2	596535.2	780529.9	416510.3	596535.2	596.9	2
24	PCIA. RIC NEGRO		2616152.3	1055740.4	756411.9	858960.8	1000779.6	756411.9	820.4	2
25	PCIA. NEUQUEN	127522.3	2544142.5	1402982.9	1135159.6	595998.4	812924.5	1135159.6	420.3	2
30	INTERMEDIAS	4026687.9	19222633.2	8185237.4	11037395.9	2886479.7	5298757.7	11037395.9	5954.2	2
31	PCIA. SAN JUAN	722873.7	2392533.5	1016990.7	1375942.8	406544.9	610445.8	1375942.8	672.3	2
32	PCIA. SAN LUIS	328449.8	1371240.0	583504.0	787735.2	312809.3	270695.5	787735.2	513.6	2
33	PCIA. E. RIOS	1024451.4	5565466.4	2558344.7	3007121.7	988101.9	1570242.8	3007121.7	2052.5	2
34	PCIA. TUCUMAN	1124031.0	6478480.8	2759136.5	3719344.3	669352.8	2089741.7	3719344.3	1742.7	2
35	PCIA. SALTA	826082.0	3414512.5	1267260.7	2147251.9	509670.8	757589.5	2147251.9	973.1	2
40	REZAGADAS	4453616.9	16732629.4	7282395.9	9450232.3	2806502.7	4475892.2	9450232.3	4663.2	2
41	PCIA. LA RIOJA	273289.1	626975.2	205607.6	417367.6	96272.1	113335.5	417367.6	180.8	2
42	PCIA. CATAMARCA	323847.4	1037605.3	361026.5	676578.7	113903.9	247122.6	676578.7	228.3	2
43	PCIA. CORRIENTES	1127959.1	3929256.1	1770570.5	2158685.6	727961.9	1042608.6	2158685.6	1097.7	2
44	PCIA. JUJUY	520224.0	2920050.3	1383555.1	1136495.1	547108.8	236445.3	1136495.1	614.4	2
45	PCIA. MISIONES	470313.7	2257212.2	1105328.6	1151887.6	401720.5	703608.1	1151887.6	703.9	2
46	PCIA. CHACO	759338.8	3173234.7	1137672.0	2035562.7	420978.6	716698.4	2035562.7	810.9	2
47	PCIA. SGO. DEL ESTERO	588870.8	2295661.6	1005511.6	1290150.0	381074.9	624432.7	1290150.0	686.7	2
48	PCIA. FORMOSA	309774.0	892629.0	309124.0	583505.0	117478.0	191846.0	583505.0	342.5	2
50	TOTAL PROVINCIAS	21842015.6	162962511.0	87900490.6	75062019.3	20208934.6	67661538.0	75062019.3	56060.6	2
51	CAPITAL FEDERAL	10274564.5	67697485.4	19829599.9	47867885.5		19829599.9	47867885.5	23279.6	2
52	TIERRA DEL FUEGO	37139.0	622173.6	460243.2	161930.4	326532.5	133710.7	161930.4	74.0	2
53	TOTAL DEL PAIS	32153719.1	231282170.0	108190333.7	123091035.2	20335487.1	67656248.6	123091035.2	75414.2	2

(9) (10) (11) (12) (13) (14) (15) (16)

*17.5.000.000.000*  
*4.2.00.000.000.000*

10	AVANZADAS	45486.4	52565.5	4625270.8	3331817.7	722861.0	1521572.2	665910.1	262740.4	3
11	PCIA. BUENOS AIRES	31200.0	31133.9	2714184.6	2246704.9	505303.1	1068955.3	393590.1	164022.5	3
12	PCIA. SANTA FE	7905.8	9533.9	574828.5	441462.9	81731.5	165278.0	78244.5	56611.3	3
13	PCIA. CORDOBA	6435.0	7674.7	670908.6	398217.4	100393.2	177175.2	60760.7	15382.5	3
14	PCIA. MENDOZA	3864.0	4223.0	465357.1	291432.5	35392.0	86203.7	133322.0	21866.1	3
20	BAJA DEBESICAD	4139.1	5562.2	424135.1	189615.5	30757.9	81779.0	58060.7	12846.0	3
21	PCIA. CHUBUT	1085.2	1771.3	72449.9	25860.2	2839.7	15305.1	6242.3	2168.7	3
22	PCIA. SANTA CRUZ	596.5	820.5	94595.1	21313.4	1965.7	10860.2	6298.0	5106.1	3
23	PCIA. LA PAKPA	699.0	890.3	75654.0	55046.9	12545.1	19446.1	14486.1	5580.2	3
24	PCIA. RIO NEGRO	1054.6	1163.5	104802.6	60001.7	8744.3	23463.3	21011.9	9.2	3
25	PCIA. NEUQUEN	743.8	916.6	86626.7	27393.3	4663.1	12665.1	10021.6	32469.6	3
30	INTERMEDIAS	7542.2	8949.9	612337.4	391997.4	90106.7	163054.4	90642.6	7172.0	3
31	PCIA. SAN JUAN	873.4	981.4	71062.5	55989.2	11119.0	19441.8	18131.1	2163.5	3
32	PCIA. SAN LUIS	546.4	614.7	31465.0	26159.6	10412.7	6032.8	4123.1	10641.2	3
33	PCIA. E. RIOS	2097.6	2523.1	195204.9	124676.9	27308.0	57132.3	21046.1	9066.5	3
34	PCIA. TUCUMAN	2518.1	2887.5	172789.2	106811.6	21499.4	49376.7	29060.5	3425.4	3
35	PCIA. SALTA	1506.7	1943.2	143815.8	78360.1	19767.6	25120.8	18281.8	23217.0	3
40	REZAGADAS	6589.3	7528.8	438031.3	283810.8	56756.5	126370.7	56646.5	1192.9	3
41	PCIA. LA RIOJA	300.1	204.7	21111.3	9684.9	2015.9	3469.5	3006.6	1152.1	3
42	PCIA. CATAMARCA	324.4	440.0	26609.3	11877.0	2624.7	4122.1	3044.7	4560.5	3
43	PCIA. CORRIENTES	1311.1	1431.8	79802.9	53352.4	15039.3	20268.1	11092.0	2184.5	3
44	PCIA. JUJUY	1024.1	1352.7	67501.1	52627.3	6403.0	28016.9	6101.4	3934.5	3
45	PCIA. MISIONES	1237.1	1305.4	59118.7	41033.0	6754.0	17405.8	9243.8	4518.9	3
46	PCIA. CHACO	1026.9	1277.3	101807.1	61721.7	9580.8	31683.2	13158.3	3312.2	3
47	PCIA. SGR. DEL ESTERO	873.0	1046.6	52552.1	36901.6	11093.4	14803.3	7094.1	2351.4	3
48	PCIA. FORMOSA	492.6	390.3	29522.8	17190.9	3245.4	7121.8	3905.6	331259.0	3
50	TOTAL PROVINCIAS	67757.0	74806.4	5899782.6	4197241.4	900482.9	1492817.1	871267.9	91391.0	3
51	CAPITAL FEDERAL	26864.5	27171.0	1341406.0	1127123.8	186333.0	774393.0	1322.0	1325.7	3
52	TIERRA DEL FUECO	126.7	192.6	42267.4	7474.0	1007.0	3812.5	872590.7	(21)	3
53	TOTAL DEL PAIS	94746.2	101970.0	7261456.0	5331830.4	1087822.9	2671028.6	(22)	(23)	3
		(17)	(18)	(19)	(20)	(21)	(22)	(23)	(24)	46

10	AVANZADAS	5173100.5	7217337.6	5305090.0	3086467.8	1660003.2	872634.7	798600.6	210913.7
11	PCIA. BUENOS AIRES	2132731.0	4261109.0	3111836.0	1758253.0	1006039.0	507096.0	583649.0	121277.0
12	PCIA. SANTA FE	409907.3	1133067.9	836715.6	478001.0	257180.5	142411.7	63640.6	32632.5
13	PCIA. CORDOBA	357677.6	1134557.6	861534.3	544536.8	257291.6	135859.7	88050.1	42758.0
14	PCIA. MENDOZA	278784.6	668602.6	495211.9	304877.0	139492.1	67467.3	63260.9	22246.2
20	BAJA OMSIDAD	182463.2	1217474.5	652024.9	459918.5	213505.4	100504.1	102810.5	32584.1
21	PCIA. CHUBUT	24387.1	244054.5	146609.7	97464.7	43309.1	17806.6	23610.9	6432.9
22	PCIA. SANTA CRUZ	21313.4	222743.2	106420.3	74483.4	31839.7	19388.0	10953.8	5208.4
23	PCIA. LA PAMPA	51583.4	217982.9	85383.1	53393.6	26493.0	15372.1	13818.1	6321.7
24	PCIA. RIO NEGRO	5860.3	280073.6	189081.0	138273.9	65857.3	28866.9	28557.6	8422.0
25	PCIA. NEUQUEN	27379.0	252580.3	136530.8	96302.7	46006.3	18670.3	25870.1	6199.1
30	INTERMEDIAS	376313.3	1895068.1	1233219.8	876895.5	413536.5	211570.6	152371.7	54369.3
31	PCIA. SAN JUAN	58864.7	306431.8	170294.5	130318.0	59848.9	31975.7	32138.8	6078.3
32	PCIA. SAN LUIS	24722.1	173174.6	111034.4	89530.4	31931.2	23305.8	17954.7	4218.8
33	PCIA. E. RIOS	116127.6	470778.9	324105.6	214562.6	107095.6	57491.2	48016.5	14400.2
34	PCIA. TUCUMAN	109003.1	436217.8	323069.1	237942.7	117319.0	50159.0	9273.0	17322.0
35	PCIA. SALTA	70595.8	508465.0	304716.2	204541.8	97341.8	48582.9	45188.7	12342.0
40	REZAGADAS	262990.7	2465413.8	1422279.7	1048856.4	508106.6	191404.4	195537.7	57507.3
41	PCIA. LA RIOJA	9684.9	177037.2	89378.9	68228.2	21459.5	9351.3	13023.5	3959.0
42	PCIA. CATAMARCA	10943.6	174985.3	108103.2	83524.6	39118.9	17934.8	17356.3	3488.4
43	PCIA. CORRIENTES	50959.9	385583.2	232644.9	164109.2	112437.3	26843.4	30620.7	11262.5
44	PCIA. JUJUY	42715.8	323097.5	155449.5	123963.0	31939.1	26955.1	26502.9	5216.4
45	PCIA. MISIONES	37418.1	326840.1	205441.0	152861.4	75709.2	27217.2	20408.4	8618.1
46	PCIA. CHACO	58341.2	512771.4	269954.2	191859.1	100394.6	29179.8	45442.0	15492.7
47	PCIA. SGO. DEL ESTERO	38303.0	351133.3	215819.0	155330.1	84378.7	33921.3	26674.7	5351.8
48	PCIA. FORMOSA	16624.2	214965.8	141489.0	108820.8	42469.3	19999.5	15509.2	4118.0
50	TOTAL PROVINCIAS	3995867.7	12792933.5	8612622.4	5472138.2	2795151.7	1356113.8	1249520.5	363374.4
51	CAPITAL FEDERAL	1052119.0	1607132.0	1139662.0	635664.0	168427.0	80	66744.0	80
52	TIERRA DEL FUEGO	7474.0	68539.5	25717.1	17213.5	3326.2	4333.2	5263.6	80
53	TOTAL DEL PAIS	5055460.7	14468965.0	9782001.5	6125015.7	2966904.9	1360467.0	1321520.1	363374.4

10	AVANZADAS	3530152.2	389787.0	6714.0	121166.0	128123.0	384151.0	230734.0	265097.0	5
11	PCIA. BUENOS AIRES	2218061.0	2318472.0	600.0	85256.0	61212.0	253015.0	92362.0	117190.0	5
12	PCIA. SANTA FE	495865.3	456364.0		18962.0	18428.0	64944.0	50411.0	55859.0	5
13	PCIA. CORDOBA	523759.4	806444.0	4000.0	8710.0	48798.0	42052.0	9962.0	45336.0	5
14	PCIA. MENDOZA	292466.5	318507.0	2114.0	8238.0	1685.0	24140.0	77999.0	36712.0	5
20	BAJA DEENSIDAD	484362.1	498481.0	400.0	44987.0	7890.0	24427.0	35146.0	142754.0	5
21	PCIA. CHUBUT	91159.7	119747.0		14883.0	1300.0	5729.0	3526.0	25621.0	5
22	PCIA. SANTA CRUZ	67589.9	96075.0		11224.0	726.0	1910.0	9565.0	36523.6	5
23	PCIA. LA PAMPA	62204.9	69281.0		1413.0	1413.0	5956.0	2267.0	37874.0	5
24	PCIA. RIO NEGRO	131703.8	93792.0	200.0	6804.0	1873.0	6829.0	11095.0	21581.0	5
25	PCIA. NEUCUEN	131703.8	119666.0	200.0	12376.0	2576.0	3953.0	8693.0	23145.0	5
30	INTEREDIAS	832040.2	896668.0		32449.0	22503.0	87811.0	189421.0	151257.0	5
31	PCIA. SAN JUAN	130041.7	114018.0		9113.0	3641.0	16187.0	8628.0	33301.0	5
32	PCIA. SAN LUIS	77410.6	87683.0		899.0	899.0	8387.0	2325.0	21060.0	5
33	PCIA. E. RIOS	227011.5	357062.0		12570.0	7803.0	31826.0	152034.0	29431.6	5
34	PCIA. TUCUMAN	194113.0	175741.0		4032.0	4032.0	15244.0	15857.0	33381.0	5
35	PCIA. SALTA	203471.4	162164.0		10766.0	6128.0	12247.0	10577.0	34124.0	5
40	REZAGADAS	952556.0	1194104.0	1770.0	73128.0	22466.0	64070.0	125935.0	303013.0	5
41	PCIA. LA FIOJA	47793.3	37554.0		3451.0	1528.0	7328.0	3272.0	11309.0	5
42	PCIA. CATAMARCA	77898.4	80298.0		116.0	5028.0	13041.0	8288.0	16913.0	5
43	PCIA. CORRIENTES	181166.3	242074.0	400.0	15176.0	3451.0	21819.0	50147.0	51883.0	5
44	PCIA. JUJUY	90613.5	351770.0		3715.0	2564.0	11659.0	5131.0	41869.0	5
45	PCIA. MISIONES	131952.9	119691.0	200.0	21364.0	3478.0	6746.0	15000.0	34065.0	5
46	PCIA. CHACO	190509.1	166159.0	50.0	6875.0	1205.0	8978.0	12610.0	60061.0	5
47	PCIA. SGO. DEL ESTERO	150526.5	96304.0	1120.0	3947.0	11208.0	24281.0	32138.0		5
48	PCIA. FORMOSA	82096.0	99854.0		2281.0	1245.0	3901.0	7206.0	34775.0	5
50	TOTAL PROVINCIAS	5799118.5	6489040.0	8884.0	271730.0	180962.0	580539.0	581236.0	846161.0	5
51	CAPITAL FEDERAL	235171.0	5986135.0	59536.0	140892.0	317537.0	225320.0	295959.0	27888.0	5
52	TIERRA DEL FUECO	12943.0	125534.0	500.0	749.0	1308.0	360.0	7903.0	7423.0	5
53	TOTAL DEL PAIS	6047232.5	12600729.0	68920.0	413371.0	499807.0	806129.0	885098.0	881472.0	5

(4)

(37)

(36)

(37)

(4)

(37)

(34)

(33)

10	AVANZADAS	34220.0	29621.0	7665.0	13317.0	4167.0	2825.0	20044.0	42564.0	6
11	PCIA. BUENOS AIRES	22634.0	20198.0	5650.0	8718.0	2650.0	1691.0	10909.0	34990.0	6
12	PCIA. SAATA FE	4084.0	4367.0	897.0	2082.0	586.0	721.0	4298.0	10964.0	6
13	PCIA. CORDOBA	4318.0	3554.0	921.0	1000.0	505.0	296.0	3482.0	9944.0	6
14	PCIA. MENDOZA	2392.0	1460.0	197.0	637.0	364.0	157.0	1355.0	6766.0	6
20	BAJA DENSTIDAD	2071.0	1830.0	311.0	925.0	509.0	167.0	1792.0	15709.0	6
21	PCIA. CHUBUT	603.0	408.0	60.0	224.0	64.0	44.0	392.0	3508.0	6
22	PCIA. SAATA CRUZ	206.0	178.0	14.0	113.0	30.0	15.0	172.0	2839.0	6
23	PCIA. LA PAMPA	482.0	427.0	116.0	188.0	94.0	24.0	422.0	2003.0	6
24	PCIA. RIO NEGRO	909.0	526.0	93.0	244.0	119.0	59.0	515.0	3063.0	6
25	PCIA. NEUQUEN	591.0	291.0	28.0	156.0	82.0	25.0	291.0	3676.0	6
30	INTERMEDIAS	4412.0	3206.0	573.0	1490.0	503.0	244.0	2890.0	17737.0	6
31	PCIA. SAN JUAN	473.0	250.0	44.0	118.0	47.0	40.0	249.0	3210.0	6
32	PCIA. SAN LUIS	244.0	188.0	57.0	87.0	27.0	17.0	188.0	1670.0	6
33	PCIA. E. PIOS	1392.0	1059.0	203.0	453.0	196.0	84.0	936.0	4268.0	6
34	PCIA. TUCUMAN	1172.0	1030.0	142.0	529.0	181.0	64.0	916.0	4460.0	6
35	PCIA. SALTA	1131.0	639.0	127.0	303.0	132.0	39.0	601.0	4129.0	6
40	REZAGADAS	3714.0	2380.0	330.0	1393.0	420.0	140.0	2283.0	24372.0	6
41	PCIA. LA RIOJA	164.0	77.0	10.0	34.0	25.0	8.0	77.0	1650.0	6
42	PCIA. CATAMARCA	259.0	88.0	10.0	50.0	18.0	7.0	86.0	1951.0	6
43	PCIA. CORRIENTES	732.0	480.0	77.0	281.0	77.0	28.0	473.0	4280.0	6
44	PCIA. JUJUY	511.0	330.0	43.0	201.0	64.0	22.0	330.0	2567.0	6
45	PCIA. MISIONES	536.0	422.0	50.0	248.0	79.0	20.0	407.0	2835.0	6
46	PCIA. CHACO	730.0	520.0	56.0	339.0	70.0	20.0	465.0	4518.0	6
47	PCIA. SGO. DEL-ESTERO	308.0	276.0	62.0	136.0	51.0	20.0	269.0	3538.0	6
48	PCIA. FORROSA	394.0	187.0	22.0	104.0	35.0	15.0	176.0	2993.0	6
50	TOTAL PROVINCIAS	45225.0	37037.0	6879.0	17125.0	5579.0	3426.0	35009.0	120482.0	6
51	CAPITAL FEDERAL	12763.0	11773.0	2332.0	8422.0	214.0	114.0	11568.0	14825.0	6
52	TIERRA DEL FUEGO	203.0	112.0	7.0	75.0	12.0	12.0	112.0	997.0	6
53	TOTAL DEL PAIS	58191.0	40922.0	11210.0	25622.0	5597.0	4252.0	46889.0	136304.0	6
		(41)	(42)	(43)	(44)	(45)	(46)	(47)	(48)	

10	AVANZADAS	51871.0	27689.0	66711985.0	7037733.0	4605040.0	5698955.0	49290617.0	42643518.0	7
11	PCIA. BUENOS AIRES	30379.0	16149.0	39393810.0	4325464.0	2631293.0	3286316.0	29148757.0	19486683.0	7
12	PCIA. SANTA FE	8832.0	4258.0	12695867.0	1273493.0	1156415.0	963754.0	9303905.0	8204612.0	7
13	PCIA. CORDOBA	7554.0	4612.0	10552821.0	1062897.0	654185.0	830183.0	8003196.0	8502771.0	7
14	PCIA. MEMBUZA	5106.0	2670.0	4065967.0	375879.0	241167.0	618362.0	2812559.0	6455452.0	7
20	BAJA OENSIDAO	8244.0	5078.0	4436161.0	603730.0	264004.0	1024252.0	2544175.0	4342310.0	7
21	PCIA. CHUENT	1015.0	1076.0	958617.0	148678.0	72451.0	20165.0	533638.0	810815.0	7
22	PCIA. SANTA CRUZ	1629.0	773.0	478213.0	58311.0	34438.0	120431.0	266033.0	552515.0	7
23	PCIA. LA PAMPA	1151.0	696.0	1104812.0	120186.0	61580.0	224619.0	778627.0	1138927.0	7
24	PCIA. RIO NEGRO	2150.0	1418.0	1205594.0	173247.0	42932.0	295175.0	690240.0	98576.0	7
25	PCIA. NEUQUEN	1689.0	1115.0	608925.0	103308.0	53605.0	176177.0	275037.0	866477.0	7
30	INTEREDIAS	11148.0	7714.0	8024999.0	765256.0	406844.0	1042802.0	5010097.0	9530322.0	7
31	PCIA. SAN JUAN	2210.0	1205.0	1061589.0	129054.0	120756.0	186977.0	644802.0	1368682.0	7
32	PCIA. SAN LUIS	1175.0	816.0	514856.0	48007.0	33359.0	136666.0	296624.0	531444.0	7
33	PCIA. E. RILS	3241.0	1785.0	2692789.0	205883.0	127010.0	342556.0	2017340.0	1963786.0	7
34	PCIA. TUCUMAN	3492.0	2135.0	2598339.0	253020.0	76035.0	245591.0	2022193.0	3726663.0	7
35	PCIA. SALTA	3030.0	1773.0	1135126.0	129252.0	49684.0	131012.0	829138.0	1934747.0	7
40	REZAGADOS	16624.0	10261.0	6085925.0	622069.0	268411.0	1631310.0	3564135.0	10442713.0	7
41	PCIA. LA RIOJA	1187.0	753.0	264952.0	23669.0	12544.0	123566.0	107173.0	495264.0	7
42	PCIA. CATAMARCA	1366.0	873.0	314325.0	20878.0	25913.0	121241.0	146493.0	408561.0	7
43	PCIA. COBRIENTES	2593.0	1405.0	1223302.0	117601.0	71134.0	187795.0	846772.0	2035058.0	7
44	PCIA. JUJUY	1992.0	1179.0	770688.0	68171.0	38314.0	171849.0	494354.0	896179.0	7
45	PCIA. MISIONES	1058.0	1168.0	1063438.0	129206.0	24648.0	359350.0	550234.0	1418578.0	7
46	PCIA. CHACO	3208.0	1869.0	1282155.0	143447.0	37046.0	264183.0	837339.0	3654966.0	7
47	PCIA. SEC. DEL ESTERO	2657.0	1696.0	650674.0	69511.0	60959.0	135051.0	405153.0	934616.0	7
48	PCIA. FORMOSA	1763.0	1318.0	516591.0	49786.0	14853.0	270135.0	476617.0	602991.0	7
50	TOTAL PROVINCIAS	89887.0	50742.0	85259070.0	902878.0	5624299.0	9396399.0	61209024.0	16952363.0	7
51	CAPITAL FEDERAL	11446.0	6089.0	84711756.0	6865823.8	6273743.0	18031862.0	53600528.0	125040180.0	7
52	TIERRA DEL FUEGCO	366.0	185.0	178509.0	22788.0	7627.0	57738.0	90346.0	145152.0	7
53	TOTAL DEL PAIS	101699.0	57616.0	170145335.0	15917209.0	10909669.0	27486559.0	114099898.0	222143695.0	7

(56)

(55)

(54)

(53)

(52)

(51)

(50)

(49)

10	AVANZADAS	39759605.0	1619819.0	1826776.0	3046595.0	1112295.0	1032838.0	2145131.0	55032.0
11	PCIA. BUENOS AIRES	17073766.0	1042298.0	912352.0	1954650.0	715062.0	622002.0	1317066.0	33608.0
12	PCIA. SANTA FE	7650609.0	222215.0	198099.0	420314.0	151198.0	142323.0	295521.0	8773.0
13	PCIA. CORDOBA	8203201.0	226011.0	207927.0	635939.0	158780.0	148828.0	307608.0	2266.0
14	PCIA. MENDOZA	6232229.0	327295.0	103398.0	235653.0	65255.0	79689.0	164944.0	4505.0
20	BAJA DENSIIDAD	6215152.0	143359.0	118823.0	262180.0	96379.0	91684.0	188023.0	8780.0
21	PCIA. CHUBUT	767010.0	31354.0	25552.0	56906.0	20966.0	19545.0	40511.0	1949.0
22	PCIA. SANTA CRUZ	545403.0	12411.0	16019.0	22430.0	8476.0	2166.0	16582.0	807.0
23	PCIA. LA PAMPA	1129846.0	20724.0	16175.0	38859.0	14223.0	12943.0	27166.0	553.0
24	PCIA. RIO NEGRO	926945.0	46351.0	39269.0	85620.0	31174.0	30456.0	61630.0	2963.0
25	PCIA. MEUCUEN	641978.0	32519.0	25806.0	58325.0	21540.0	20594.0	42134.0	2516.0
30	INTERMEDIAS	8901220.0	370144.0	324789.0	694933.0	253449.0	250326.0	503776.0	22259.0
31	PCIA. SAN JUAN	1355010.0	55729.0	46921.0	102650.0	37958.0	35857.0	73815.0	2499.0
32	PCIA. SAN LUIS	533444.0	19698.0	18619.0	38317.0	14280.0	14258.0	28538.0	1809.0
33	PCIA. E. RIOS	1866267.0	97157.0	82273.0	185430.0	67903.0	66525.0	134428.0	5731.0
34	PCIA. TUCUMAN	3565919.0	110379.0	97115.0	207494.0	75185.0	74540.0	149706.0	6411.0
35	PCIA. SALTIA	1580580.0	87181.0	73861.0	161042.0	58143.0	59146.0	117289.0	6409.0
40	REZAGADAS	9358296.0	467759.0	426003.0	887762.0	308614.0	333212.0	641826.0	18987.0
41	PCIA. LA RIOJA	425518.0	19750.0	17692.0	37442.0	13384.0	14228.0	27612.0	1352.0
42	PCIA. CATAMARCA	343552.0	25733.0	22967.0	48200.0	17707.0	18762.0	36459.0	1869.0
43	PCIA. CORRIENTES	1610804.0	80498.0	75878.0	156376.0	53792.0	61751.0	115551.0	9708.0
44	PCIA. JUJUY	882989.0	56034.0	46200.0	102234.0	37778.0	38973.0	76751.0	5050.0
45	PCIA. MISIONES	1076083.0	77703.0	69930.0	147633.0	51768.0	55852.0	107620.0	6275.0
46	PCIA. CHACO	3542267.0	89480.0	80780.0	170260.0	53619.0	58422.0	112041.0	5850.0
47	PCIA. SGO. DEL ESTERO	928760.0	79126.0	70178.0	149304.0	54997.0	56075.0	111072.0	5471.0
48	PCIA. FORMOSA	550243.0	39435.0	36378.0	75813.0	25563.0	25147.0	54710.0	3372.0
50	TOTAL PROVINCIAS	61634273.0	2601081.0	2290389.0	4891470.0	1770737.0	1708820.0	3478758.0	126066.0
51	CAPITAL FEDERAL	128606366.0	180088.0	163948.0	344076.0	126577.0	102845.0	235422.0	4149.0
52	TIERRA DEL FUEGO	145152.0	2586.0	1791.0	4377.0	1703.0	1351.0	3094.0	207.0
53	TOTAL DEL PAIS	190385791.0	2783755.0	2456168.0	5239923.0	1899017.0	1618256.0	3717274.0	130422.0

(64)

(63)

(62)

(61)

(60)

(59)

(58)

(57)

10	AVANZADAS	11679.0	10390.0	55780.0	2277954.0	88887.0	25147.0	114034.0	169072.0	9
11	PCIA. BUENOS AIRES	8099.0	7521.0	35954.0	1461846.0	49720.0	17650.0	66810.0	105977.0	9
12	PCIA. SANTA FE	1540.0	1306.0	7814.0	314954.0	14094.0	3714.0	10628.0	23384.0	9
13	PCIA. CORDOBA	1206.0	982.0	7406.0	325404.0	15591.0	3273.0	10864.0	15971.0	9
14	PCIA. MENDOZA	834.0	781.0	4606.0	175750.0	8682.0	1050.0	9732.0	15740.0	9
20	BAJA DENSIDAD	1585.0	1575.0	7315.0	207286.0	11544.0	1152.0	12696.0	23219.0	9
21	PCIA. CHUBUT	347.0	347.0	1607.0	44761.0	2351.0	314.0	2665.0	5966.0	9
22	PCIA. SANTA CRUZ	95.0	113.0	692.0	18229.0	848.0	159.0	1047.0	1094.0	9
23	PCIA. LA PAMPA	171.0	188.0	1160.0	29238.0	1730.0	107.0	1837.0	2389.0	9
24	PCIA. RIC NEGRO	647.0	613.0	2512.0	60365.0	3903.0	347.0	4250.0	8756.0	9
25	PCIA. NEUQUEN	325.0	316.0	1344.0	46633.0	2712.0	185.0	2897.0	5014.0	9
30	INTERMEDIAS	3903.0	3466.0	18127.0	552530.0	28537.0	3101.0	31634.0	45255.0	9
31	PCIA. SAN JUAN	283.0	217.0	1207.0	78021.0	4826.0	332.0	5158.0	7534.0	9
32	PCIA. SAN LUIS	603.0	472.0	2224.0	33646.0	2099.0	2099.0	2099.0	2025.0	9
33	PCIA. E. RIOS	627.0	477.0	2803.0	144066.0	6952.0	1217.0	8169.0	13757.0	9
34	PCIA. TUCUMAN	1571.0	1514.0	8201.0	167803.0	8841.0	1615.0	9056.0	13329.0	9
35	PCIA. SALTA	819.0	786.0	3692.0	12894.0	5819.0	537.0	6356.0	12590.0	9
40	REZAGADAS	4884.0	3974.0	21776.0	711449.0	37532.0	2517.0	40049.0	90014.0	9
41	PCIA. LA RIOJA	124.0	103.0	851.0	30042.0	1787.0	75.0	1862.0	2658.0	9
42	PCIA. CATMARCA	135.0	131.0	1182.0	39766.0	2956.0	2956.0	2956.0	3267.0	9
43	PCIA. CORRIENTES	851.0	607.0	3793.0	130510.0	6827.0	517.0	7364.0	14943.0	9
44	PCIA. JUJUY	654.0	553.0	2469.0	85477.0	4505.0	195.0	4700.0	7416.0	9
45	PCIA. MISIONES	854.0	709.0	3183.0	110641.0	5785.0	649.0	6434.0	16148.0	9
46	PCIA. CHACO	959.0	750.0	3243.0	122883.0	5749.0	554.0	6303.0	25030.0	9
47	PCIA. SGO. DEL ESTERO	866.0	774.0	5526.0	123769.0	7234.0	369.0	7543.0	12342.0	9
48	PCIA. FORMOSA	441.0	347.0	1531.0	60401.0	2689.0	138.0	2887.0	4114.0	9
50	TOTAL PROVINCIAS	22051.0	19405.0	103000.0	3749219.0	166500.0	31917.0	198417.0	333564.0	9
51	CAPITAL FEDERAL	1742.0	1276.0	6676.0	249285.0	14164.0	5450.0	19634.0	4399.0	9
52	TIERRA DEL FUECO	52.0	34.0	115.0	3502.0	194.0	50.0	244.0	211.0	9
53	TOTAL DEL PAIS	23845.0	20715.0	109791.0	4801966.0	180876.0	37417.0	218295.0	336174.0	9

(64)

(67)

(68)

(69)

(70)

(71)

(72)

10	AVANZADAS	5716.0	178788.0	604375.0	505587.0	1200866.0	760078.0	110244.0	310193.0	10
11	PCIA. BUENOS AIRES	5014.0	114591.0	400849.0	285858.0	7719750.0	477992.0	61060.0	151111.0	10
12	PCIA. SANTA FE	1742.0	25126.0	115374.0	90240.0	1771287.0	114742.0	17671.0	45947.0	10
13	PCIA. CORDOBA	1393.0	21364.0	104002.0	42838.0	1704183.0	131335.0	22319.0	39591.0	10
14	PCIA. MENDOZA	1567.0	17107.0	64150.0	46843.0	813648.0	56009.0	8394.0	29544.0	10
20	BAJA UENSIEDAD	2145.0	25364.0	90174.0	64810.0	783664.0	54666.0	9032.0	18977.0	10
21	PCIA. CHUBUT	461.0	6427.0	20136.0	13709.0	168626.0	12151.0	1861.0	6944.0	10
22	PCIA. SANTA CRUZ	55.0	1149.0	4340.0	3159.0	77404.0	6253.0	1426.0	1466.0	10
23	PCIA. LA PAMPA	226.0	2615.0	13468.0	10853.0	145721.0	9510.0	1558.0	5033.0	10
24	PCIA. RIO NEGRO	886.0	9642.0	33085.0	23443.0	243655.0	15589.0	2436.0	1284.0	10
25	PCIA. NEUQUEN	517.0	5531.0	15137.0	13606.0	1482258.0	11163.0	1751.0	4250.0	10
30	INTERMEDIAS	3598.0	52853.0	187614.0	134761.0	2091247.0	164936.0	21857.0	93823.0	10
31	PCIA. SAN JUAN	435.0	7589.0	23449.0	15500.0	301847.0	23853.0	3467.0	18217.0	10
32	PCIA. SAN LUIS	192.0	2217.0	10245.0	8028.0	149569.0	11869.0	2115.0	6636.0	10
33	PCIA. E. RIOS	839.0	14596.0	51228.0	36632.0	612327.0	46360.0	6613.0	28976.0	10
34	PCIA. FUCUMAN	824.0	14153.0	48189.0	34036.0	627004.0	46734.0	5742.0	25083.0	10
35	PCIA. SALTA	1308.0	13898.0	54463.0	40565.0	400500.0	36080.0	3920.0	15311.0	10
40	REZAGADAS	10503.0	100321.0	338179.0	237858.0	2242194.0	174352.0	23476.0	85208.0	10
41	PCIA. LA RIOJA	142.0	3000.0	8133.0	5133.0	102916.0	9651.0	1245.0	7973.0	10
42	PCIA. CATAMARCA	234.0	3501.0	10679.0	7178.0	129054.0	13469.0	2256.0	5216.0	10
43	PCIA. CORRIENTES	1616.0	16459.0	63828.0	47369.0	414340.0	33442.0	4298.0	16352.0	10
44	PCIA. JUJUY	345.0	7761.0	34131.0	26370.0	287561.0	24091.0	2819.0	15002.0	10
45	PCIA. MISIONES	1281.0	17429.0	45671.0	32242.0	350714.0	27355.0	3542.0	8371.0	10
46	PCIA. CHACO	4556.0	29586.0	93743.0	64157.0	425534.0	28015.0	3981.0	10101.0	10
47	PCIA. SGO. DEL ESTERO	1216.0	13558.0	49368.0	35790.0	357395.0	23911.0	3846.0	11151.0	10
48	PCIA. FORMOSA	913.0	9027.0	26646.0	19619.0	174680.0	14018.0	1529.0	7042.0	10
50	TOTAL PROVINCIAS	25762.0	357326.0	1300342.0	943016.0	17425973.0	1174032.0	164609.0	508201.0	10
51	CAPITAL FEDERAL	422.0	4821.0	45320.0	40499.0	2367366.0	191236.0	26296.0	113163.0	10
52	TIERRA DEL FUEGO	12.0	223.0	613.0	350.0	19540.0	1176.0	191.0	691.0	10
53	TOTAL DEL PAIS	26196.0	362370.0	1346275.0	983905.0	19512879.0	1366444.0	191096.0	622055.0	10

(13)

(14)

(15)

(16)

(17)

(18)

(19)

(20)

10	AVANZADAS	40922.0	204476.0	333037.0	2071.0	153.0	262730.0	35332.0	4304.0	11
11	PCIA. BUENOS AIRES	33337.0	136273.0	49142.0			150600.0	19381.0	2127.0	11
12	PCIA. SANTA FE	7446.0	26015.0	4800.0	2493.0	147.0	36287.0	5276.0	629.0	11
13	PCIA. CORDOBA	6275.0	32068.0	7562.0	178.0	6.0	59498.0	8476.0	1033.0	11
14	PCIA. MENDOZA	1064.0	10120.0	2333.0			16345.0	2197.0	315.0	11
20	BAJA DENSIDAD	2709.0	25017.0	4640.0	201.0	18.0	9671.0	1665.0	336.0	11
21	PCIA. CHUBUT	864.0	2401.0	508.0	38.0	9.0	2768.0	400.0	71.0	11
22	PCIA. SANTA CRUZ	256.0	3773.0	978.0			1014.0	192.0	36.0	11
23	PCIA. LA PAMPA	769.0	1495.0	269.0			2982.0	520.0	76.0	11
24	PCIA. RIC NEGRO	228.0	12180.0	1829.0	163.0	9.0	1962.0	370.0	90.0	11
25	PCIA. NEUQUEN	592.0	5968.0	976.0			945.0	183.0	63.0	11
30	INTERMEDIAS	12009.0	20376.0	4474.0			42737.0	5374.0	1141.0	11
31	PCIA. SAN JUAN	2518.0	2016.0	445.0			3680.0	504.0	118.0	11
32	PCIA. SAN LUIS	960.0	3058.0	771.0			2175.0	384.0	135.0	11
33	PCIA. E. RIOS	3925.0	5897.0	1050.0			11887.0	1638.0	293.0	11
34	PCIA. TUCUMAN	2070.0	5489.0	895.0			16162.0	1977.0	359.0	11
35	PCIA. SALTA	1736.0	11916.0	1313.0			6853.0	871.0	236.0	11
40	REZAGADAS	10493.0	64742.0	9054.0			24402.0	3129.0	1651.0	11
41	PCIA. LA RIOJA	953.0	300.0	103.0			1378.0	189.0	201.0	11
42	PCIA. CATAMARCA	1056.0	2446.0	536.0			1807.0	264.0	263.0	11
43	PCIA. CORRIENTES	1982.0	13720.0	1739.0			3770.0	537.0	151.0	11
44	PCIA. JUJUY	1754.0	6616.0	825.0			2473.0	260.0	155.0	11
45	PCIA. MISIONES	1003.0	12036.0	1643.0			6948.0	896.0	200.0	11
46	PCIA. CHACO	1171.0	15077.0	2431.0			2827.0	379.0	155.0	11
47	PCIA. SGO. DEL ESTERO	1520.0	9345.0	1893.0			3415.0	433.0	348.0	11
48	PCIA. FORMOSA	654.0	5202.0	604.0			1774.0	191.0	138.0	11
50	TOTAL PROVINCIAS	66133.0	323411.0	52805.0	2872.0	171.0	339548.0	45500.0	7432.0	11
51	CAPITAL FEDERAL	18321.0			3358.0		74715.0	9594.0	594.0	11
52	TIERRA DEL FUEGO	123.0					485.0	68.0	9.0	11
53	TOTAL EEL PAIS	82577.0	323411.0	52805.0	6238.0	552.0	414748.0	55162.0	8031.0	11

(81) (82) (83) (84) (85) (86) (87) (88)

10	AVANZADAS	1016.0	2488.0	70165.0	51326.0	3142.0	23687.0	139636.0	69209.0	12
11	PCIA. BUENOS AIRES	834.0	1293.0	43317.0	29257.0	1177.0	12263.0	77335.0	39448.0	12
12	PCIA. SANTA FE	394.0	435.0	13369.0	7013.0	771.0	5505.0	24429.0	12167.0	12
13	PCIA. COFOORA	510.0	523.0	16359.0	11024.0	636.0	4659.0	27806.0	12040.0	12
14	PCIA. MENDOZA	70.0	237.0	5120.0	3442.0	550.0	1120.0	10066.0	5554.0	12
20	BAJA DENSIDAD	245.0	91.0	6389.0	4396.0	659.0	1334.0	11226.0	7684.0	12
21	PCIA. CHUBUT	49.0	22.0	1569.0	1034.0	234.0	361.0	2091.0	1531.0	12
22	PCIA. SANTA CRUZ	25.0	11.0	603.0	462.0	145.0	76.0	1260.0	1300.0	12
23	PCIA. LA PAMPA	60.0	16.0	1058.0	863.0	255.0	255.0	1514.0	1126.0	12
24	PCIA. RIO NEGRO	67.0	23.0	1732.0	1224.0	65.0	429.0	3101.0	2342.0	12
25	PCIA. MENDOEN	44.0	19.0	1341.0	873.0	195.0	273.0	2460.0	1305.0	12
30	INTERMECIAS	368.0	773.0	17030.0	12842.0	1069.0	3054.0	26575.0	17689.0	12
31	PCIA. SAN JUAN	33.0	85.0	1676.0	1276.0	136.0	264.0	3806.0	2376.0	12
32	PCIA. SAN LUIS	34.0	101.0	976.0	785.0	57.0	134.0	2103.0	1921.0	12
33	PCIA. E. FIOS	139.0	154.0	6555.0	5214.0	260.0	1041.0	7526.0	5066.0	12
34	PCIA. TUCUMAN	81.0	278.0	4444.0	2931.0	412.0	1071.0	8072.0	4910.0	12
35	PCIA. SALTA	81.0	155.0	3429.0	2636.0	204.0	549.0	5060.0	3356.0	12
40	REZAGADAS	486.0	1165.0	14891.0	11120.0	340.0	3431.0	26602.0	20421.0	12
41	PCIA. LA RIOJA	32.0	169.0	782.0	609.0	103.0	76.0	2401.0	1492.0	12
42	PCIA. CATAMARCA	42.0	221.0	1123.0	879.0	31.0	212.0	2691.0	1641.0	12
43	PCIA. CORRIENTES	94.0	97.0	2911.0	2300.0	66.0	545.0	3012.0	2652.0	12
44	PCIA. JUJUY	38.0	117.0	2405.0	1837.0	32.0	536.0	4572.0	2927.0	12
45	PCIA. MISIONES	91.0	109.0	1897.0	1203.0	6.0	688.0	2729.0	2511.0	12
46	PCIA. CHACO	80.0	75.0	2595.0	1833.0	6.0	756.0	4480.0	3244.0	12
47	PCIA. SGL. DEL ESTERO	65.0	283.0	2238.0	1756.0	63.0	419.0	4042.0	3068.0	12
48	PCIA. FORMOSA	44.0	94.0	934.0	703.0	33.0	198.0	1869.0	2086.0	12
50	TOTAL PROVINCIAS	2915.0	6517.0	116475.0	79894.0	5230.0	31551.0	204039.0	115003.0	12
51	CAPITAL FEDERAL	178.0	416.0	26364.0	15337.0	2535.0	6452.0	71022.0	281.0	12
52	TIERRA DEL FUEGO	4.0	1.0	136.0	128.0	9.0	306.0	306.0	281.0	12
53	TOTAL DEL PAIS	3097.0	4934.0	142975.0	95159.0	7765.0	40051.0	275367.0	115284.0	12

(87)

(88)

(89)

(90)

(91)

(92)

(93)

(94)

(95)

(96)

10	AVANZADAS	366823.0	40338.0	16934936.0	344311.0	1170115.0	1566412.0	.0	.0	14
11	PCIA. BUENOS AIRES	215618.0	22557.0	10865408.0	200942.0	747365.0	1250397.0	.0	.0	14
12	PCIA. SANTA FE	56147.0	7286.0	2465546.0	55593.0	195243.0	293134.0	.0	.0	14
13	PCIA. COCORDERA	56600.0	8201.0	2407754.0	63663.0	159300.0	268397.0	.0	.0	14
14	PCIA. MERDOZA	32436.0	2374.0	1196228.0	24113.0	68187.0	154455.0	.0	.0	14
20	BAJA DENSIDAD	52497.0	2069.0	1213521.0	21897.0	63785.0	119556.0	.0	.0	14
21	PCIA. CHUBUT	11098.0	464.0	263116.0	4671.0	14506.0	27812.0	.0	.0	14
22	PCIA. SANTA CRUZ	6915.0	132.0	114911.0	2147.0	7165.0	13524.0	.0	.0	14
23	PCIA. LA PAMPA	2200.0	238.0	202260.0	3542.0	11584.0	29182.0	.0	.0	14
24	PCIA. RIO NEGRO	15495.0	667.0	383354.0	6913.0	18028.0	28027.0	.0	.0	14
25	PCIA. NEUQUEN	10789.0	568.0	243850.0	4624.0	12282.0	21410.0	.0	.0	14
30	INTERMEDIAS	105686.0	5834.0	3224230.0	51421.0	182901.0	227549.0	.0	.0	14
31	PCIA. SAN JUAN	16800.0	728.0	465976.0	7115.0	26932.0	39672.0	.0	.0	14
32	PCIA. SAN LUIS	11890.0	384.0	214416.0	4132.0	16138.0	16533.0	.0	.0	14
33	PCIA. E. RIOS	25260.0	1864.0	908313.0	15304.0	56585.0	80048.0	.0	.0	14
34	PCIA. TUCUMAN	29618.0	1799.0	972655.0	16321.0	51009.0	53332.0	.0	.0	14
35	PCIA. SALTA	22116.0	1059.0	662870.0	8549.0	32237.0	30364.0	.0	.0	14
40	REZAGADAS	147040.0	4592.0	3824572.0	42344.0	168148.0	130562.0	.0	.0	14
41	PCIA. LA RIOJA	11201.0	374.0	164217.0	2687.0	11412.0	6404.0	.0	.0	14
42	PCIA. CATAMARCA	12925.0	507.0	207717.0	3307.0	13412.0	15337.0	.0	.0	14
43	PCIA. CORRIENTES	23752.0	754.0	661454.0	8733.0	36920.0	29089.0	.0	.0	14
44	PCIA. JUJUY	17833.0	706.0	410008.0	4360.0	17769.0	15380.0	.0	.0	14
45	PCIA. MISIONES	18264.0	548.0	588977.0	7062.0	22378.0	19306.0	.0	.0	14
46	PCIA. CHACO	23760.0	692.0	701392.0	7429.0	25212.0	22455.0	.0	.0	14
47	PCIA. SGO. DEL ESTERO	23435.0	736.0	594928.0	5685.0	30392.0	12995.0	.0	.0	14
48	PCIA. FORMOSA	15870.0	275.0	295887.0	3081.0	10653.0	9596.0	.0	.0	14
50	TOTAL PROVINCIAS	672046.0	52833.0	24997259.0	459973.0	1584929.0	2444910.0	.0	.0	14
51	CAPITAL FEDERAL	76949.0	18386.0	2922829.0	200227.0	429090.0	707663.0	.0	.0	14
52	TIERRA DEL FUECO	1746.0	34.0	27358.0	758.0	2598.0	5844.0	.0	.0	14
53	TOTAL DEL PAIS	750741.0	71253.0	27947446.0	660958.0	2016617.0	3158517.0	.0	.0	14

(57) (59) (102)

CUADRO 3.1.2.

INDICADORES PROVINCIALES: COMPOSICION PORCENTUAL

POR PROVINCIAS

( en % del conjunto de provincias )

NOTA: Cada columna del cuadro expresa el indicador según el código del Cuadro 3.1.1.

CC	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
10 AVANZAGAS	60.2220	30.4840	26.7240	59.9830	51.4270	69.7700	74.6570	67.0940	55.8400	70.2750	74.0660
11 PCIA. BUENOS AIRES	25.2810	9.5140	61.3200	18.1190	27.1750	36.4550	45.1020	15.9760	24.7520	39.0560	46.6040
12 PCIA. SANTA FE	16.0100	0.2630	12.5960	14.4640	9.2280	15.6570	17.5360	17.2860	11.3410	13.5310	12.2630
13 PCIA. COFEDORA	13.3300	1.7360	7.8440	19.7100	7.7530	13.3700	5.2440	24.5310	12.8950	11.6410	9.0210
14 PCIA. MELCOZA	5.5980	18.5690	4.9530	7.6690	7.2700	4.0130	9.3100	6.4430	5.9810	6.0500	6.0500
20 BAJA DENSIJAD	6.1750	56.6590	3.3960	20.8360	13.1620	9.0310	5.8600	5.4950	5.7340	7.6610	8.2500
21 PCIA. CHUBUT	0.7920	13.7130	1.8030	2.7560	5.6440	2.4580	4.8260	1.6630	2.7970	2.4110	2.1780
22 PCIA. SANTA CRUZ	0.4080	13.2810	0.0520	3.0780	2.6900	0.6280	0.3860	0.7200	1.4080	0.9820	1.0990
23 PCIA. LA PAMPA	4.1340	2.6860	0.1350	0.5510	2.9790	0.5930	0.5080	1.1550	0.5460	1.1000	1.2610
24 PCIA. RIC NEGRO	2.2770	13.0610	1.0570	6.1340	2.2380	1.8920	0.5570	1.2130	0.6080	1.6050	2.1150
25 PCIA. NEUQUEN	0.4820	13.9660	0.3420	8.3150	3.4180	1.5280	0.6710	0.5420	0.5830	1.5810	1.6020
30 INTERMEDIAS	12.6510	8.1710	6.0850	12.4580	15.0570	12.8950	10.0740	16.0230	18.4350	11.7350	9.3110
31 PCIA. SAN JUAN	2.2440	0.9740	0.5540	0.9520	2.5860	1.1970	0.5450	1.0220	3.3090	1.4680	3.1560
32 PCIA. SAN LUIS	1.5420	1.9730	0.2830	0.6380	0.9040	0.6600	0.5860	1.4460	1.5010	0.8410	0.6630
33 PCIA. E. RIOS	5.6530	2.3890	1.4480	6.4030	5.4400	3.7330	2.6640	4.3400	4.6900	3.4150	2.9100
34 PCIA. TUCUMAN	3.9320	0.5410	3.1020	3.6690	2.8490	3.7940	1.4490	7.0190	5.1690	3.9750	3.1380
35 PCIA. SALTA	15.9500	2.4780	2.7120	0.6960	3.2770	3.4090	1.6880	1.4140	3.7820	2.0550	1.4410
40 REAGAGAS	0.5640	0.0030	0.0760	0.2220	0.5960	0.2380	0.1870	11.3850	20.3900	10.2670	8.2840
41 PCIA. LA FIJIA	0.6230	0.2370	0.2120	0.2700	1.1390	0.4150	0.2090	0.3310	1.2510	0.3840	0.7300
42 PCIA. CATAMARCA	6.2280	0.8640	1.2640	0.9460	3.0550	1.3980	1.9820	2.0210	5.1640	2.4110	2.0140
43 PCIA. CORRIENTES	2.7450	2.5350	0.8950	1.3320	2.8520	1.4870	0.1660	0.9040	2.2810	1.5160	1.5740
44 PCIA. JUJUY	2.3700	0.2810	0.4490	1.8340	3.7080	1.0080	1.7170	2.4020	2.1530	1.4850	1.2570
45 PCIA. MISIONES	2.5320	0.0780	0.3130	1.1310	3.7080	2.2570	2.6640	2.4130	3.4760	1.9470	1.2940
46 PCIA. CHACO	2.1910	0.5180	0.2700	0.8430	4.1340	1.1060	1.1150	1.6730	2.8560	1.4080	1.1430
47 PCIA. SGO. DEL ESTERO	0.6940	0.0770	0.1110	0.1390	1.1630	0.3680	0.2680	0.4310	1.7840	0.5470	0.2510
48 PCIA. FORMOSA	100.0000	100.0000	100.0000	100.0000	100.0000	100.0000	100.0000	100.0000	100.0000	100.0000	100.0000
50 TOTAL PROVINCIAS											

CC	PARTIDO	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22
10	AVAMAEAS	65-0610	56-7810	79-7950	65-0610	75-3470	75-0390	75-4710	75-0070	79-1810	80-2740	80-3660
11	PCIA. BUENOS AIRES	30-2110	22-3560	53-8370	30-2110	47-6950	46-0420	41-7160	46-0440	53-2650	56-1140	56-4740
12	PCIA. SANTA FE	15-0330	13-1290	12-1350	15-0330	12-5420	11-7690	12-7760	9-7430	10-3170	9-0610	9-9990
13	PCIA. COFOBA	14-7150	11-2090	8-3680	14-7150	9-3090	9-4920	15-2860	11-3710	6-5340	11-1400	9-3500
14	PCIA. MENDOZA	5-9010	8-0450	5-4540	5-9010	5-7940	5-7020	5-6600	7-0870	6-9430	3-9300	4-5540
20	BAJA OENSIDAD	6-8440	17-0470	5-7640	6-8440	5-7090	6-1080	7-4550	7-4880	4-3170	3-4150	4-3200
21	PCIA. CHUBUT	2-6830	3-1600	1-8850	2-6830	1-6250	1-6110	2-3740	1-2280	0-6160	0-1150	0-9080
22	PCIA. SANTA CRUZ	0-8460	2-8250	0-5840	0-8460	0-8050	0-8000	1-0990	1-4330	0-5070	0-2180	0-5740
23	PCIA. LA PAMPA	0-7940	3-2620	0-6150	0-7940	1-0640	1-0310	1-1330	1-2520	1-1110	1-1910	1-0270
24	PCIA. RIC-NEGRO	1-0070	4-2500	1-4740	1-0070	1-4630	1-5560	1-5530	1-7760	1-4250	0-9710	1-2390
25	PCIA. MELQUEN	1-5120	2-5490	1-2010	1-5120	0-7490	1-0380	1-2280	1-4680	0-6520	0-5170	0-4700
30	INTERMEDIAS	14-7040	14-2810	7-8270	14-7040	16-6210	11-1310	11-5560	10-3780	9-3390	10-0060	8-6160
31	PCIA. SAN JUAN	1-8330	2-0110	0-9010	1-8330	1-1990	1-2690	1-1190	1-2640	1-3370	1-2740	1-0270
32	PCIA. SAN LUIS	1-0490	1-5470	0-3960	1-0490	0-9160	0-8060	0-8230	0-5330	0-6230	1-1760	0-4230
33	PCIA. F. RICS	4-0060	6-2290	2-3150	4-0060	3-6610	3-0930	3-2410	3-3680	2-3700	3-0320	3-0180
34	PCIA. TUCUMAN	4-9550	3-3120	3-0870	4-9550	3-1080	3-7160	3-6700	2-9280	2-5440	2-1670	2-6080
35	PCIA. SALTA	2-8660	2-5220	1-1150	2-8660	1-7350	2-2230	2-6040	2-4830	1-5660	2-1950	1-5380
40	REZAGADAS	12-5090	13-8870	6-6120	12-5090	6-3210	9-7240	16-0510	7-4240	6-3370	6-3020	6-6760
41	PCIA. LA RIOJA	0-5560	0-4760	0-1620	0-5560	0-3220	0-4420	0-3110	0-3370	0-2300	0-2230	0-1830
42	PCIA. CATAMARCA	0-9010	0-5630	0-3650	0-9010	0-4070	0-4780	0-5150	0-4310	0-2720	0-2910	0-2170
43	PCIA. COFFRIENTES	2-0750	3-6020	1-5400	2-0750	1-9320	1-9750	1-5150	1-3320	1-2720	1-6700	1-0700
44	PCIA. JUJUY	1-5140	2-7070	1-2350	1-5140	1-0950	1-5110	1-6130	1-1440	1-2530	0-7110	1-8900
45	PCIA. MISIONES	1-5340	1-5870	1-0350	1-5340	1-2530	1-8250	1-7450	1-0020	0-9770	0-7500	0-9230
46	PCIA. CHACO	2-7110	2-0830	1-0580	2-7110	1-4860	1-5150	1-7120	1-7250	1-4700	1-0630	1-6420
47	PCIA. SGO. DEL ESTERO	1-7180	1-2250	0-9220	1-7180	1-2240	1-2280	1-4020	0-8900	0-8690	1-2310	0-7820
48	PCIA. FORPOSA	0-7770	0-5010	0-2830	0-7770	0-6100	0-7270	0-5230	0-9400	0-4090	0-3600	0-3760
50	TOTAL PROVINCIAS	100-0000	100-0000	100-0000	100-0000	100-0000	100-0000	100-0000	100-0000	100-0000	100-0000	100-0000

CC	PARTIDO	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
10	AVANZADAS	76.4300	79.1080	79.4090	56.4060	61.5960	56.4030	55.1680	62.8730	63.5120	60.2110	60.8710
11	PCIA. BUENOS AIRES	45.1740	49.7680	53.3750	33.4980	36.1280	32.1310	33.9920	37.3930	46.7090	33.3750	38.2480
12	PCIA. SANTA FE	8.9800	17.0870	16.1510	8.8550	5.7140	8.7490	5.2000	10.5810	5.0530	8.9800	8.5500
13	PCIA. COFEDBA	6.9730	5.8520	8.9510	8.8660	10.0030	9.9510	5.2000	10.0530	7.0480	11.7660	5.0310
14	PCIA. MEMBUZA	15.3020	6.6000	6.9260	5.2230	5.7490	5.7570	4.9900	4.9750	5.0620	6.1220	5.0430
20	BAJA DENSIADO	6.6630	3.2830	4.5910	9.5150	7.5700	8.4040	7.6380	7.4110	2.2270	8.9670	8.3520
21	PCIA. CHUBUT	0.7160	0.0000	0.6100	1.9070	1.6320	1.7810	1.5480	1.3130	1.2890	1.7700	1.5710
22	PCIA. SANTA CRUZ	0.7220	0.6510	0.5130	1.7400	1.2350	1.3610	1.1350	1.4440	0.8760	1.4330	1.1650
23	PCIA. LA PAMPA	1.6620	1.5410	1.2960	1.7030	0.9910	0.9750	0.5470	1.1480	1.1050	1.7190	1.0720
24	PCIA. RIO NEGRO	2.4110	1.6240	1.4710	2.1880	2.1950	2.5260	2.3560	2.1280	2.2850	2.3170	2.2710
25	PCIA. NEUQUEN	1.5000	0.0000	0.6850	1.9740	1.5150	1.7590	1.6430	1.3760	2.0700	1.7050	2.2710
30	INTERMEDIAS	10.4030	9.8000	9.4170	14.8100	14.3180	16.0240	14.7520	15.6610	12.2100	14.9620	14.3470
31	PCIA. SAN JUAN	2.0810	2.1650	1.3960	2.3940	1.9770	2.3810	2.1410	2.3570	2.5720	1.6720	2.2420
32	PCIA. SAN LUIS	0.6730	0.6530	0.6180	1.3330	1.2890	1.6360	1.1420	1.7180	1.4360	1.1610	1.3140
33	PCIA. E. RIOS	2.4150	3.2110	2.9080	3.6790	3.7630	3.9210	1.6110	4.2390	3.6420	3.9650	3.9140
34	PCIA. TUCUMAN	3.3350	2.7360	2.7270	3.4090	3.2510	4.3480	4.1970	3.7010	0.7470	4.7660	3.2470
35	PCIA. SALTA	2.0980	1.0330	1.7660	3.9730	2.5180	3.7370	3.4820	3.5830	3.6160	3.3960	3.5080
40	REZAGADAS	6.5010	7.0070	6.5810	19.2680	16.5130	19.1670	18.1740	14.1140	15.6450	15.8250	16.2750
41	PCIA. LA RIOJA	0.3450	0.1600	0.2420	1.3810	1.0370	1.2460	0.7670	0.6890	1.0420	1.0090	0.8240
42	PCIA. CATAMARCA	0.3490	0.1470	0.2730	1.3670	1.2550	1.5270	1.3530	1.3520	1.3890	0.9600	1.3130
43	PCIA. COFRENTES	1.2730	1.3760	1.2750	3.0050	2.7010	2.9580	4.0280	1.9790	2.0500	2.0390	2.1240
44	PCIA. JUJUY	0.7800	0.6620	1.0680	2.5250	1.8040	2.2650	1.1420	1.9870	2.2180	1.4350	1.5620
45	PCIA. MISIONES	1.0600	1.1870	0.9360	2.5340	2.3050	2.7930	2.7080	2.0560	1.6330	2.3710	2.2750
46	PCIA. CHACO	1.5100	1.1630	1.4660	4.0070	3.1140	3.5060	1.5910	2.1510	3.0360	4.2630	3.5820
47	PCIA. SGO. DEL ESTERO	0.8140	0.5990	0.9060	2.7440	2.5520	2.8380	3.0250	2.9010	2.0340	1.4720	2.5950
48	PCIA. FORMOSA	0.4480	0.7090	0.4160	1.6000	1.6420	1.9290	1.5150	1.4740	1.2410	1.1330	1.4150
50	TOTAL PROVINCIAS	100.0000	100.0000	100.0000	100.0000	100.0000	100.0000	100.0000	100.0000	100.0000	100.0000	100.0000

CC	PARTIDO	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44
10	AVANZADAS	60.0980	75.5740	94.5900	70.8010	66.1730	39.6970	29.4380	75.6830	79.9760	66.3270	77.7630
11	PCIA. BUENOS AIRES	35.7290	6.7530	31.3750	33.8250	42.5840	15.8500	11.4490	50.0470	54.5340	63.6330	50.9080
12	PCIA. SANTA FE	7.0320	0.0000	6.9180	10.1830	11.1870	8.6710	6.6010	30.7590	11.7960	10.1020	12.1570
13	PCIA. CORDOBA	12.4270	45.0240	3.2050	25.0600	7.2430	1.7130	5.3570	9.5470	9.7030	10.3720	10.9780
14	PCIA. MENDOZA	6.9080	23.7950	3.0310	0.9310	4.1500	13.4190	2.8250	5.2850	4.5410	3.5020	5.4010
20	BAJA UENSIIDAD	7.6810	4.5050	15.5550	4.3600	4.2180	6.0460	16.4700	6.3680	4.5410	3.5020	5.4010
21	PCIA. CHUBUT	1.8450	0.0000	5.4770	0.7180	0.9970	0.6060	1.5000	1.1330	1.1010	0.6750	1.3080
22	PCIA. SANTA CRUZ	1.4800	0.0000	4.1300	0.4020	0.3290	1.6450	1.6000	0.4550	0.4800	0.1570	0.8590
23	PCIA. LA PAMPA	1.0660	0.0000	0.0000	0.7800	1.0320	0.3500	4.4750	1.0650	1.3520	1.3060	1.0970
24	PCIA. RIC NEGRO	1.4650	2.2510	2.4100	1.0150	1.1860	1.9080	2.5500	2.1860	1.4200	1.0470	1.4240
25	PCIA. NEUQUEN	1.8440	2.2510	4.5170	1.8230	0.6720	1.4950	2.7350	1.3060	0.7850	0.3150	0.9100
30	INTERMEDIAS	13.8180	0.0000	11.9410	12.8150	15.1260	32.5850	1.6000	9.7550	2.6560	6.4530	8.7000
31	PCIA. SAN JUAN	1.7570	0.0000	3.3530	2.0120	2.7740	1.4640	3.5150	1.0450	0.6750	0.4950	0.6890
32	PCIA. SAN LUIS	1.3510	0.0000	0.0000	0.6960	1.4440	0.4000	2.4800	0.5390	0.5070	0.6410	0.5980
33	PCIA. E. RIOS	5.5020	0.0000	4.6250	4.3110	5.4820	26.1570	1.4780	3.0770	2.9670	2.2860	2.6450
34	PCIA. TUCUMAN	2.7080	0.0000	0.0000	2.2280	3.3140	2.7280	3.5440	2.5310	2.7810	1.5990	3.0890
35	PCIA. SALTA	2.4990	0.0000	3.9620	3.3660	2.1090	1.8190	4.0720	2.5000	1.7250	1.4200	1.7690
40	REAGRODAS	12.4010	19.5230	26.9120	12.4030	14.4810	21.6660	35.8100	8.2120	6.4260	3.7160	8.1340
41	PCIA. LA RIOJA	0.5780	0.0000	1.2760	0.8440	1.2610	0.5620	1.3300	0.3620	0.2070	0.1120	0.1900
42	PCIA. CATAMARCA	1.2460	0.0000	0.0420	2.7780	2.2460	1.4250	1.5900	0.5120	0.2370	0.1120	0.2910
43	PCIA. CORRIENTES	3.7300	5.5020	5.5840	1.9070	3.7580	8.6270	6.1310	1.6180	1.2960	0.8670	1.6400
44	PCIA. JUJUY	5.4200	0.0000	1.3670	1.8160	1.9050	0.8820	4.5460	1.1290	0.6910	0.4840	1.1730
45	PCIA. MISIONES	1.8440	2.2510	7.8650	1.9210	1.1620	2.5800	4.0250	1.1850	1.1350	0.5630	1.4420
46	PCIA. CHACO	2.5600	0.5620	2.6500	0.6650	1.5450	2.1690	9.4610	1.6140	1.4040	0.6300	1.9790
47	PCIA. SGC. DEL ESTERO	1.4840	12.6060	0.0000	2.1810	1.9300	1.5450	3.7580	4.0720	0.2570	0.6690	0.7940
48	PCIA. FOFPOSA	1.5350	0.0000	8.3260	0.6670	0.6710	1.2350	4.1050	0.8710	0.5040	0.2470	0.6070
50	TOTAL PROVINCIAS	100.0000	100.0000	100.0000	100.0000	100.0000	100.0000	100.0000	100.0000	100.0000	100.0000	100.0000

CC*	PARTIDO	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55
10	AVANZADAS	75.0590	83.9170	80.1050	52.0110	57.7060	54.5660	78.2460	77.9470	83.2990	60.6420	60.5220
11	PCIA. BUENOS AIRES	51.0840	49.5370	54.0110	29.0410	33.7960	31.8250	46.2040	47.5070	46.8150	34.9720	47.6210
12	PCIA. SANTA FE	10.5390	21.3360	12.2760	9.1000	9.6250	8.3910	14.8950	16.1040	20.5610	10.2770	15.2000
13	PCIA. COFCOBA	6.9000	8.6390	9.9460	0.2330	6.4230	9.0490	12.3770	11.7720	11.6310	8.0340	11.0780
14	PCIA. MENDOZA	6.5240	4.5820	3.8700	5.6150	5.6800	5.2610	4.7680	4.1630	4.2270	6.9590	4.6270
20	BAJA DENSIDAD	6.9720	4.8740	5.1160	13.0380	9.1710	10.0070	5.2030	6.6860	4.6930	10.8590	4.1560
21	PCIA. CHUBUT	1.1470	1.2840	1.1150	2.7450	2.0190	2.1200	1.1240	1.6460	1.2880	2.1690	0.8710
22	PCIA. SANTA CRUZ	0.5370	0.8370	0.4910	2.3560	1.5890	1.5230	0.5600	0.6450	0.5340	1.2210	0.4340
21	PCIA. LA PAMPA	1.6840	0.7000	1.2050	1.6620	1.2800	1.3710	1.3890	1.4290	2.1470	1.9890	1.0530
24	PCIA. RIC NEGRO	2.1320	1.7220	1.4710	3.2220	2.3910	2.7540	1.4140	1.9180	0.7630	3.1230	1.2710
25	PCIA. NEUQUEN	1.4690	0.7290	0.8310	3.0510	1.8900	2.1570	0.7140	1.1460	0.5570	1.0740	0.4500
30	INTERMEDIAS	10.4490	7.1220	8.2550	14.7210	14.6270	15.2020	9.4120	8.4750	7.2310	11.0970	5.4920
31	PCIA. SAN JUAN	0.8420	1.1670	0.7110	2.6640	2.4560	2.3740	1.2680	1.4290	2.1470	1.9890	1.0530
32	PCIA. SAN LUIS	0.4830	0.5960	0.5370	1.3860	1.3070	1.6060	0.6030	0.5310	0.5510	1.4540	0.4840
33	PCIA. E. RIOS	3.5130	2.6510	2.6730	3.5420	3.8050	3.5170	3.1560	2.2800	2.2980	3.6450	3.2950
34	PCIA. TUCUMAN	3.2440	1.8680	2.6160	3.7010	3.8240	4.27070	3.0450	2.8620	1.3510	2.6130	3.3030
35	PCIA. SALTA	2.3660	1.7380	1.7160	3.4270	3.3700	3.4490	1.3360	1.4310	0.8830	1.3940	1.3540
40	RETAGADAS	7.5280	4.9660	6.5210	20.2280	18.4540	20.2210	7.1380	6.8890	4.7720	17.1590	5.6220
41	PCIA. LA RIOJA	0.4480	0.2330	0.2150	1.3690	1.3200	1.4630	0.3100	0.2820	0.2210	1.2530	0.1750
42	PCIA. CATAMARCA	0.3400	0.2040	0.2450	1.6190	1.3200	1.7200	0.3600	0.2590	0.4600	1.2500	0.2390
43	PCIA. CORIENTES	1.3800	1.1090	1.3510	3.5520	2.8840	2.7660	1.4340	1.3020	1.2640	1.9980	1.3810
44	PCIA. JUJUY	1.1470	0.6420	0.9420	2.1300	2.2160	2.3210	0.5030	0.7550	0.6450	1.4200	0.8070
45	PCIA. MISIONES	1.4160	0.8750	1.1620	2.3530	2.0670	2.3010	1.2470	1.4310	0.4300	1.8240	0.8900
46	PCIA. CHACO	1.2540	0.6000	1.3280	3.7660	3.5660	3.6830	1.5030	1.5880	0.6580	2.8120	1.3870
47	PCIA. SGC. DEL ESTERO	0.9140	0.5830	0.7680	2.9530	2.9550	3.3420	0.7630	0.7690	0.7280	1.4470	0.6610
48	PCIA. FORMOSA	0.6270	0.4370	0.5020	2.4840	1.9610	2.5970	0.4600	0.5510	0.3520	2.8740	0.2880
50	TOTAL PROVINCIAS	100.0000	100.0000	100.0000	100.0000	100.0000	100.0000	100.0000	100.0000	100.0000	100.0000	100.0000

CC	PARTIDO	56	57	58	59	60	61	62	63	64	65	66
10	AVANZADOS	63-6860	63-5350	62-2740	62-2940	62-2830	62-8150	60-4650	61-6630	43-6570	52-9630	51-5820
11	PCIA. BUENOS AIRES	29-0930	27-7010	40-0710	39-8310	39-9600	40-1820	38-7580	38-9480	26-5000	36-7280	31-7270
12	PCIA. SANTA FE	12-2530	12-4120	8-5430	8-6490	8-5920	8-6510	8-5120	8-4950	6-9590	6-9830	6-7300
13	PCIA. COFOBA	12-6980	13-3090	8-7660	9-0780	8-9120	8-9660	8-7130	8-2420	6-5560	5-1690	5-0600
14	PCIA. MENDOZA	9-6400	10-1110	4-8930	4-7320	4-8180	4-8160	4-6650	4-7410	3-6360	3-7620	4-0240
20	BAJA DENSIDAD	6-4850	6-8380	5-5110	5-1870	5-3590	5-4420	5-3630	5-4640	6-3700	7-1870	8-1160
21	PCIA. CHUBUT	1-2100	1-2440	1-2050	1-1150	1-1630	1-1640	1-1440	1-1040	1-5460	1-5730	1-7880
22	PCIA. SANTA CRUZ	0-8250	0-8910	0-4770	0-4370	0-4520	0-4780	0-4740	0-4760	0-6400	0-4200	0-5820
23	PCIA. LA PAMPA	1-6890	1-8330	0-7960	0-7930	0-7950	0-8030	0-7570	0-7800	0-4380	0-7750	0-9680
24	PCIA. RIO NEGRO	1-4740	1-5010	1-7910	1-7140	1-7500	1-7600	1-7830	1-7710	2-3500	2-9140	3-1580
25	PCIA. NEUQUEN	1-2850	1-3660	1-2500	1-1260	1-1920	1-2160	1-2050	1-2110	1-5950	1-4730	1-6180
30	INTERMEDIAS	14-2330	14-4410	14-2300	14-1600	14-2070	14-3130	14-6550	14-4410	14-4450	17-6990	17-8610
31	PCIA. SAN JUAN	2-0440	2-1980	2-1420	2-0480	2-0980	2-1410	2-0950	2-1210	1-5820	1-2830	1-1180
32	PCIA. SAN LUIS	0-7960	0-8650	0-7570	0-8120	0-7830	0-8060	0-8340	0-8200	1-4340	2-7340	2-4320
33	PCIA. E. RIOS	2-9320	3-0270	3-7350	3-8340	3-7900	3-8340	3-8540	3-8640	4-5460	2-8430	2-4580
34	PCIA. TUCUMAN	5-5700	5-7850	4-2430	4-2400	4-2410	4-2440	4-2640	4-2630	5-4020	7-1240	7-8020
35	PCIA. SALTA	2-8890	2-5640	3-3510	3-2240	3-2920	3-2830	3-4620	3-3710	5-0830	3-7140	4-0500
40	REZAGADOS	15-5950	15-1830	17-9820	18-3370	18-1490	17-4220	18-5500	18-4890	30-5250	22-1480	20-4790
41	PCIA. LA RIOJA	0-7390	0-6900	0-7590	0-7720	0-7650	0-7550	0-7210	0-7430	1-0720	0-5620	0-5300
42	PCIA. CATAMARCA	0-6040	0-5540	0-9850	1-0020	0-9950	0-9590	1-0500	1-0480	1-4820	0-6120	0-6750
43	PCIA. CORDOBA	3-0390	2-6110	3-0940	3-1120	3-1960	3-0320	3-1190	3-3210	7-1000	3-8590	3-1280
44	PCIA. JUJUY	1-3380	1-4320	2-1540	2-0170	2-0900	2-1330	2-2210	2-2060	4-0050	2-9650	2-8690
45	PCIA. MISIONES	2-1180	1-7450	2-9870	3-0530	3-0180	2-9230	3-2650	3-0930	4-9770	3-8720	3-6310
46	PCIA. CHACO	5-4580	5-7470	3-4400	3-5260	3-4800	3-0260	3-4200	3-2200	4-4190	3-8540	3-8540
47	PCIA. SGO. DEL ESTERO	1-3950	1-5060	3-0420	3-0640	3-0520	3-1050	3-2810	3-1920	4-3150	3-9270	3-5880
48	PCIA. FORMOSA	0-9000	0-8920	1-5160	1-5680	1-5490	1-4430	1-7000	1-5720	2-6740	1-9990	1-7880
50	TOTAL PROVINCIAS	100-0000	100-0000	100-0000	100-0000	100-0000	100-0000	100-0000	100-0000	100-0000	100-0000	100-0000

CC	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77
PARTIDO											
10 AVANZADAS	54.1550	60.7580	53.3850	78.7890	57.6710	50.9520	37.7140	50.0340	52.6130	51.6130	70.1200
11 PCIA. BUENOS AIRES	34.9060	38.5500	29.8610	51.5650	31.6710	33.1690	19.4620	32.1800	30.8260	36.3130	45.0760
12 PCIA. SANTA FE	7.5860	8.4000	8.9450	11.6970	5.3800	7.0520	6.7610	7.0310	8.8720	9.5700	10.1420
13 PCIA. COFOBA	7.1900	6.6790	9.3630	10.2540	5.0700	6.0230	5.4070	5.5790	7.5900	8.7630	5.5500
14 PCIA. MENDOZA	4.4710	4.6870	5.2160	3.2870	4.9040	4.7470	6.0820	4.2430	4.5320	4.9870	6.7500
20 BAJA DEASICAD	7.1010	5.5280	6.9350	3.6090	6.3900	7.0020	6.2260	7.0580	6.5340	6.8720	4.9750
21 PCIA. CHUBUT	1.5600	1.1930	1.6120	0.9830	1.3430	1.7950	1.7650	1.9580	1.5440	1.4530	0.8840
22 PCIA. SANTA CRUZ	1.1260	0.7290	1.0150	0.3350	0.9250	0.7250	0.2130	0.3210	0.3340	0.3190	0.4510
23 PCIA. LA PAMPA	2.6380	1.8230	2.3440	1.0870	2.1610	2.6490	3.4390	2.5680	2.5440	2.4650	1.8220
24 PCIA. RIO NEGRO	1.3040	1.2430	1.6260	0.5770	1.4600	1.5120	2.0060	1.5470	1.4710	1.4420	0.8650
25 PCIA. NEUQUEN	17.5990	14.7370	17.1350	9.7150	15.5450	16.8550	11.9660	14.7510	14.4240	14.2500	12.2100
30 INERNECIAS	1.1710	2.0800	2.8080	1.0400	2.5990	2.2780	1.6880	2.2350	1.6000	1.6430	1.7620
31 PCIA. SAN JUAN	2.1590	0.8970	1.2600	0.0000	1.0570	0.6190	0.7450	0.6200	0.7870	0.8510	0.6730
32 PCIA. SAN LUIS	2.7210	3.8820	4.1750	3.8130	4.1170	4.1490	3.2560	4.0240	3.5350	3.8400	3.5750
33 PCIA. E. RIOS	7.9620	4.4750	5.3050	3.1800	4.9670	4.0200	3.1980	3.9600	3.7050	3.6090	3.6610
34 PCIA. TUCUMAN	3.5840	3.4400	3.4940	1.6620	3.2030	3.7970	5.0770	3.8890	4.1820	4.3010	2.3300
35 PCIA. SALTA	21.1430	18.9750	22.5430	7.8860	20.1840	27.1690	35.9930	24.0750	26.0000	25.2230	13.0920
40 REAGADAS	0.8260	0.8010	1.0720	0.2340	0.9380	0.8610	0.5510	0.8390	0.8250	0.5460	0.4000
41 PCIA. LA RIOJA	1.1470	1.0610	1.7750	0.0000	1.4890	0.9450	0.5080	0.5790	0.8210	0.7610	0.4730
42 PCIA. CATAMARCA	3.6820	3.4800	4.1000	1.6820	3.7110	4.4740	3.0080	4.0060	4.5000	5.0230	2.4190
43 PCIA. COERLEARTES	2.3970	2.2790	2.7050	0.6190	2.2680	2.2360	1.2190	2.1710	2.6240	2.7960	1.6790
44 PCIA. JULY	3.0900	3.1540	3.4740	2.0330	3.2420	4.8700	4.2720	4.2720	3.6190	3.4390	2.0170
45 PCIA. MISIONES	3.1680	3.2770	3.4520	1.7350	3.1760	3.5490	17.5640	8.2790	7.2090	6.8030	2.8840
46 PCIA. CHACO	5.3650	3.2590	4.3440	0.9680	3.8010	3.7220	4.7200	3.7950	3.7950	3.7950	2.0800
47 PCIA. SGC. DEL ESTERO	1.4860	1.6110	1.6150	0.6200	1.4550	2.4470	3.5430	2.5260	2.2020	2.0090	1.0190
48 PCIA. FORMOSA	100.0000	100.0000	100.0000	100.0000	100.0000	100.0000	100.0000	100.0000	100.0000	100.0000	100.0000
50 TOTAL PROVINCIAS											

CC	PARTIDO	78	75	80	81	82	83	84	85	86	87	88
10	AVANZADAS	66.440	66.973	61.0370	61.8780	61.2240	61.0790	93.0010	89.4730	77.3780	77.6520	57.5110
11	PCIA. BUENOS AIRES	40.7130	37.5790	37.6050	35.2870	42.1310	36.2500	C.0000	C.0000	44.3590	42.5950	28.1150
12	PCIA. SANTA FE	9.7730	10.7150	9.8280	11.2570	8.0510	9.0500	86.1130	85.5640	11.6800	11.6000	11.1510
13	PCIA. COPOABA	11.1860	13.5580	7.7900	9.4280	5.9150	14.3200	6.1970	3.5080	17.5220	18.6280	12.8990
14	PCIA. MENDOZA	4.7700	5.0590	5.0130	5.8420	3.1290	4.4100	C.0000	0.0000	4.8110	4.8280	4.2380
20	BAJA DENSIDAD	4.6560	5.4860	3.7340	4.0560	7.9820	8.7270	6.9580	10.5260	2.6440	2.6590	4.5200
21	PCIA. CHUBUT	1.0340	1.1300	1.3660	1.3060	1.1130	1.3230	C.0000	5.2630	C.0000	C.2170	C.5550
22	PCIA. SANTA CRUZ	C.5120	0.5660	0.2880	0.1870	1.1660	1.8520	C.0000	0.0000	0.2280	0.4210	C.4840
23	PCIA. LA PAMPA	0.8100	0.9460	0.9900	1.1620	C.4620	0.5050	C.0000	0.0000	0.2760	1.1420	1.0220
24	PCIA. RIC NEGRO	1.3270	1.4790	0.2520	0.3440	1.7460	1.4630	5.6750	5.2630	0.5770	C.0130	1.2100
25	PCIA. NEUQUEN	0.9500	1.6630	0.8360	0.8950	1.2450	1.8460	C.0000	0.0000	0.2740	0.4020	C.2470
30	INTERNECIAS	14.0480	13.2780	10.4610	18.1580	8.7710	8.4720	0.0000	0.0000	12.5860	11.9100	15.1520
31	PCIA. SAN JUAN	2.0350	2.1060	3.9840	3.8070	C.6230	0.8420	C.0000	0.0000	1.0770	1.1070	1.5870
32	PCIA. SAN LUIS	1.0100	1.2840	1.3050	1.4510	C.9450	1.4600	C.0000	C.0000	0.6400	0.8410	1.0160
33	PCIA. C. RIOS	3.9680	4.0170	5.6220	5.9350	1.8230	1.9880	0.0000	0.0000	1.5000	3.6000	2.5420
34	PCIA. TUCUMAN	3.9800	3.4880	4.9350	4.3370	1.6970	1.6580	C.0000	0.0000	4.7530	4.1450	4.8300
35	PCIA. SALTA	3.0730	2.3810	3.0120	2.6250	1.6840	2.4860	C.0000	0.0000	2.8070	1.9340	3.1750
40	REZAGADAS	14.8500	14.2610	16.7660	15.8660	20.0180	18.6610	0.0000	0.0000	7.1860	6.8760	22.2140
41	PCIA. LA RIOJA	0.8220	0.7560	1.5660	1.4410	C.0320	0.1950	C.0000	C.0000	C.4050	0.4150	2.7040
42	PCIA. CATAMARCA	1.1470	1.3700	1.8130	2.2010	C.7360	1.0150	C.0000	0.0000	C.5110	0.5800	1.5380
43	PCIA. COFIENTES	2.6820	2.5260	3.2170	2.9960	4.2420	3.2930	0.0000	0.0000	1.1100	1.1070	2.5690
44	PCIA. JUJUY	2.0510	1.7120	2.9510	2.6520	3.0450	1.5620	C.0000	0.0000	C.7280	C.5270	2.0850
45	PCIA. MISIONES	2.3300	2.1510	1.6470	1.5160	1.7210	3.1110	C.0000	0.0000	2.6480	1.9690	2.6910
46	PCIA. CHACO	2.3860	2.4180	1.9870	1.7700	4.6610	4.6010	C.0000	0.0000	C.8350	C.8320	2.0820
47	PCIA. SGC. DEL ESTERO	2.0360	2.1360	2.1940	2.2580	2.8690	2.5440	C.0000	0.0000	1.0050	1.0050	4.6820
48	PCIA. FORMOSA	1.1940	0.5280	1.3050	0.9880	1.6080	1.2950	C.0000	0.0000	0.5280	C.4190	1.4560
50	TOTAL PROVINCIAS	100.0000	100.0000	100.0000	100.0000	100.0000	100.0000	100.0000	100.0000	100.0000	100.0000	100.0000

CC	PARTIDO	100	101	102
10	AVANZADOS	74.8540	73.8270	80.4350
11	PCIA. BUENOS AIRES	43.6850	47.1550	51.1420
12	PCIA. SANTA FE	12.0860	12.3180	11.5920
13	PCIA. COFOBA	13.8400	10.0500	10.9730
14	PCIA. MENDOZA	5.2420	4.3020	6.3170
20	BAJA DENSIDAD	4.7600	4.0230	4.5060
21	PCIA. CHUBUT	1.0150	0.9150	1.1370
22	PCIA. SANTA CRUZ	0.4660	0.4640	0.5510
23	PCIA. LA PAMPA	0.7700	0.7300	1.1910
24	PCIA. RIC NEGRO	1.5020	1.1370	1.1460
25	PCIA. NELOVEN	1.0050	0.7740	0.8750
30	INTERREGIAS	11.1790	11.5400	9.3210
31	PCIA. SAN JUAN	1.5460	1.6990	1.6220
32	PCIA. SAN LUIS	0.8900	1.0100	0.6760
33	PCIA. C. RIOS	3.3270	3.5700	1.6010
34	PCIA. TUCUMAN	3.5480	3.2180	2.1810
35	PCIA. SALTA	1.8580	2.0130	1.2410
40	REZAGADOS	9.2050	10.6090	5.3400
41	PCIA. LA RIOJA	0.5840	0.7200	0.2610
42	PCIA. CATMARCA	0.7180	0.8460	0.6270
43	PCIA. COFFIENES	1.8980	2.3290	1.1850
44	PCIA. JUJUY	0.9470	1.1210	0.6250
45	PCIA. MISIONES	1.5350	1.4110	0.2850
46	PCIA. CHACO	1.6150	1.5900	0.9100
47	PCIA. SGG. DEL ESTERO	1.2350	1.3170	0.5310
48	PCIA. FORMOSA	0.6690	0.8720	0.3920
50	TOTAL PROVINCIAS	100.0000	100.0000	100.0000



CUADRO 3.1.3.

INDICADORES PROVINCIALES, EN TERMINOS PER CAPITA, EN RELACION AL PROMEDIO  
DEL CONJUNTO DE PROVINCIAS

(Indice base promedio por habitante del conjunto de provincias = 100)

NOTA: Cada columna del cuadro expresa el indicador según el código del Cuadro 3.1.1.

10	AVANZADAS	89	45	128	89	76	103	111	99	82	109	109	97	81	110	97	111	106	104	111	117	118	119	113	117	117	83	1	
11	PCIA. BUENOS AIRES	56	22	141	42	63	84	106	37	97	90	107	70	52	124	70	110	106	56	106	123	129	130	104	114	123	77	1	
12	PCIA. SANTA FE	162	3	128	147	94	159	178	175	115	138	125	152	133	123	152	127	119	130	99	107	92	101	91	173	103	90	1	
13	PCIA. COCUBA	138	18	81	205	80	139	86	255	134	121	94	153	116	87	153	97	55	167	118	89	116	97	72	61	93	92	1	
14	PCIA. MENDOZA	117	396	104	161	152	90	84	194	135	125	126	123	161	114	123	121	119	118	165	145	82	95	320	138	145	109	1	
20	BAJA DENSIDAD	168	167	70	429	271	186	121	113	118	158	172	141	351	119	141	118	126	154	148	93	70	29	137	80	95	196	1	
21	PCIA. CHUBUT	75	305	171	262	194	233	384	177	266	229	207	255	306	179	255	154	152	226	117	59	30	77	66	58	181	1		
22	PCIA. SANTA CRUZ	106	889	11	671	542	143	84	157	306	214	239	184	615	127	184	175	192	239	312	110	47	125	157	142	116	379	1	
23	PCIA. LA PAMPA	496	318	16	66	358	70	61	139	114	132	163	95	464	74	95	128	124	143	154	157	167	123	200	185	155	204	1	
24	PCIA. RIO NEGRO	149	852	69	400	146	118	56	79	105	138	66	277	96	66	95	166	162	116	93	63	81	157	110	96	143	1		
25	PCIA. NEUQUEN	49	432	35	853	350	362	7	56	60	160	164	155	301	123	155	77	106	126	151	67	53	69	118	70	202	1		
30	INTERMEDIAS	121	63	47	97	117	100	78	126	143	91	72	114	111	61	114	62	66	51	80	72	74	67	81	76	73	115	1	
31	PCIA. SAN JUAN	120	52	30	51	139	64	29	97	172	79	62	58	102	48	98	64	69	71	65	72	66	55	112	116	75	128	1	
32	PCIA. SAN LUIS	180	184	33	74	105	77	64	169	175	98	77	122	181	47	122	107	94	56	62	73	135	49	55	76	72	158	1	
33	PCIA. E. RIOS	150	65	40	176	150	103	79	119	129	94	80	110	135	64	110	101	65	91	82	63	63	66	28	20	101	1		
34	PCIA. TUCUMAN	101	14	80	94	73	58	114	180	132	102	81	127	85	79	127	20	96	99	75	65	61	67	86	70	70	88	1	
35	PCIA. SALTA	94	102	26	30	124	132	63	53	143	79	54	108	95	42	106	65	64	56	91	70	63	52	75	39	67	150	1	
40	REZAGADAS	110	32	26	46	140	57	63	79	141	71	57	87	96	46	87	57	67	70	51	47	43	46	45	48	45	133	1	
41	PCIA. LA RIOJA	86	13	12	34	91	39	33	50	191	59	36	65	71	25	65	46	67	54	54	35	34	28	53	55	37	211	1	
42	PCIA. CATAMARCA	75	36	26	33	137	50	25	172	179	77	49	109	66	44	109	49	56	71	54	33	35	26	42	42	33	165	1	
43	PCIA. CORRIENTES	160	30	48	36	115	53	75	106	195	91	76	109	136	58	109	74	73	73	51	46	63	40	46	52	48	114	1	
44	PCIA. JUJUY	167	155	55	81	174	91	47	55	145	94	96	52	165	75	92	67	52	111	70	76	43	90	43	40	65	154	1	
45	PCIA. MISIONES	101	12	19	78	157	43	73	60	91	59	53	65	84	44	65	53	77	74	43	41	32	39	45	50	40	108	1	
46	PCIA. CHACO	90	3	18	40	132	60	96	86	124	69	46	57	74	38	97	52	54	61	61	52	38	59	54	49	52	143	1	
47	PCIA. SGC. DEL ESTERO	92	22	11	35	174	46	55	70	113	59	48	72	79	39	72	51	54	59	37	37	52	11	34	42	38	115	1	
48	PCIA. FORMOSA	59	7	9	12	98	31	23	36	151	46	30	66	41	24	66	52	61	44	42	35	30	32	34	60	55	142	1	
50	TOTAL PROVINCIAS	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1
00	TOTAL	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	1

(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)

10	AVANZADAS	91	83	88	53	94	89	90	89	112	66	105	98	55	43	112	118	127	115	111	124	118	77	85	81	115	115	2
11	PCIA. BUENOS AIRES	83	74	83	86	107	77	88	82	16	72	78	160	37	32	115	125	146	117	110	114	124	67	78	73	106	110	2
12	PCIA. SANTA FE	98	89	93	106	52	91	87	71	71	103	113	88	67	109	120	162	123	107	216	124	52	100	85	151	143	2	
13	PCIA. COMODORA	104	103	96	104	73	122	94	129	467	33	268	75	18	56	99	101	108	116	72	90	103	66	87	94	122	2	
14	PCIA. MERCOZA	120	116	104	106	128	105	103	497	63	19	27	280	76	111	62	46	78	136	96	61	117	119	110	100	87	2	
20	BAJA DENSIDAD	156	173	157	153	169	165	172	158	93	341	90	87	125	348	131	102	72	111	144	100	105	269	189	206	107	138	2
21	PCIA. CHUBUT	155	169	147	125	180	168	149	175	521	58	95	51	333	127	105	64	124	109	122	106	261	152	202	107	156	2	
22	PCIA. SANTA CRUZ	269	297	248	315	191	312	254	322	900	88	72	356	786	99	105	34	144	117	95	107	513	346	312	122	141	2	
23	PCIA. LA PAMPA	119	117	116	130	133	209	129	128	94	124	47	537	126	130	157	132	202	64	145	200	154	165	167	160	2		
24	PCIA. RIC NEGRO	143	165	154	139	149	151	148	94	147	159	68	77	124	166	143	91	68	53	139	112	96	210	156	182	92	125	2
25	PCIA. MENDOZA	155	180	169	141	212	175	233	169	231	463	146	69	152	201	134	81	32	51	151	75	85	313	194	225	73	117	2
30	INTERMEDIAS	111	126	115	121	95	116	111	107	93	96	117	253	139	76	67	50	67	81	55	64	114	113	118	73	66	2	
31	PCIA. SAN JUAN	106	128	115	126	138	90	120	94	180	108	149	80	211	56	36	27	37	45	63	38	163	132	127	68	77	2	
32	PCIA. SAN LUIS	150	191	133	200	168	135	156	156	58	168	47	290	63	59	75	59	56	58	63	162	153	188	70	62	2		
33	PCIA. E. RIOS	104	108	105	117	106	169	108	151	127	115	151	720	96	65	82	63	73	97	67	74	97	99	97	67	63	2	
34	PCIA. TUCUMAN	96	112	108	95	19	122	86	70	57	85	70	101	67	71	41	39	83	48	67	95	100	108	78	72	2		
35	PCIA. SALTA	133	141	131	135	136	128	132	94	149	122	80	63	152	94	65	54	67	69	43	65	129	127	132	50	54	2	
40	REZAGADAS	114	132	125	97	108	109	113	127	137	186	88	100	145	247	57	44	28	58	52	28	45	140	128	139	49	48	2
41	PCIA. LA RIOJA	158	190	117	105	159	166	126	88	194	129	192	88	204	55	32	17	30	68	36	33	269	201	226	47	40	2	
42	PCIA. CATAMARCA	151	184	169	159	167	116	162	150	5	335	271	172	241	69	29	13	35	41	25	30	195	183	207	44	20	2	
43	PCIA. CORRIENTES	102	113	132	75	93	117	118	141	178	211	72	142	328	232	61	49	33	62	52	42	51	134	105	105	54	49	2
44	PCIA. JUJUY	110	130	78	121	129	88	95	330	83	86	116	54	302	69	54	30	72	70	39	57	130	135	142	55	46	2	
45	PCIA. MISIONES	101	119	115	85	69	101	97	70	96	336	82	49	110	171	50	42	24	61	60	37	49	100	88	98	53	61	2
46	PCIA. CHACO	112	125	126	77	130	152	117	91	20	88	24	55	77	337	58	50	22	71	45	47	134	127	131	54	57	2	
47	PCIA. SGC. DEL ESTERO	187	119	127	105	98	62	109	62	530	92	61	176	160	36	31	29	33	38	25	32	124	124	140	32	32	2	
48	PCIA. FORPOSA	139	168	120	125	105	96	120	130	704	50	57	105	347	74	43	21	51	53	37	42	210	166	220	51	47	2	
50	TOTAL PROVINCIAS	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	2
80	TOTAL	160	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	2

10	AVANZADAS	123	90	119	94	94	92	92	92	92	91	64	76	79	80	50	75	116	65	75	56	74	70	79	104	98	3	
11	PCIA. BUENOS AIRES	106	80	110	67	64	92	92	92	92	89	91	61	84	87	80	90	69	123	77	76	45	74	71	70	104	94	3
12	PCIA. SANTA FE	208	104	156	124	126	82	88	87	10	84	86	71	71	62	77	85	91	115	95	71	69	71	90	97	105	99	3
13	PCIA. COCUBA	121	92	136	132	138	91	94	93	13	90	92	68	57	53	75	50	97	106	95	63	56	62	63	51	103	116	3
14	PCIA. MENDOZA	90	137	97	201	211	102	99	101	111	97	99	76	75	84	93	98	109	65	102	99	127	101	103	104	99	100	3
20	BAJA DENSIDAD	97	225	26	134	141	114	107	110	112	111	111	144	146	167	146	114	147	74	132	144	172	146	143	142	94	96	3
21	PCIA. CHUBUT	122	206	63	115	118	115	106	111	113	109	111	147	150	170	148	183	134	91	128	171	170	171	147	138	94	58	3
22	PCIA. SANTA CRUZ	129	279	95	180	194	104	95	100	114	103	104	139	94	127	146	106	111	126	115	72	46	70	73	74	92	116	3
23	PCIA. LA PAMPA	131	287	153	203	220	96	95	95	16	91	94	53	93	116	135	54	125	40	111	86	105	88	124	138	102	97	3
24	PCIA. RIO NEGRO	50	208	74	96	98	116	112	114	115	116	116	153	191	206	159	119	153	71	140	172	224	176	166	162	93	87	3
25	PCIA. NEUQUEN	98	192	46	132	140	128	115	122	119	124	124	205	151	166	134	127	167	59	150	155	206	159	151	148	29	97	3
30	INTERMEDIAS	56	86	74	110	112	110	110	110	111	114	112	143	137	138	136	114	122	75	124	115	108	115	112	111	95	109	3
31	PCIA. SAN JUAN	115	107	56	110	118	115	110	113	115	113	114	106	65	60	63	112	155	56	139	122	91	120	97	88	95	109	3
32	PCIA. SAN LUIS	69	170	56	93	101	88	95	91	74	97	96	167	315	284	252	105	147	123	71	67	72	52	59	102	118	3	
33	PCIA. E. RIOS	62	100	91	81	83	103	106	104	116	107	106	125	76	68	75	106	115	105	113	114	90	112	108	107	98	109	3
34	PCIA. TUCUMAN	35	67	85	143	149	109	109	109	119	112	111	139	122	201	205	115	130	62	122	103	62	102	95	93	94	102	3
35	PCIA. SALTA	33	53	51	109	97	126	122	124	114	131	127	152	140	153	135	130	132	62	121	143	152	147	158	162	88	116	3
40	REZAGADAS	33	120	40	108	105	124	126	125	110	135	127	213	152	141	146	131	155	54	139	187	276	194	179	174	90	102	3
41	PCIA. LA RIOJA	34	197	27	113	105	116	118	117	115	127	121	163	66	21	126	122	164	36	143	131	64	128	95	63	91	125	3
42	PCIA. CATAMARCA	55	155	29	73	67	119	121	120	120	132	126	179	74	81	138	128	214	179	119	109	118	99	92	51	138	3	
43	PCIA. CORRIENTES	40	76	52	115	99	117	125	121	115	137	126	251	146	118	139	122	155	64	140	169	237	174	165	190	91	109	3
44	PCIA. JUJUY	39	111	49	62	87	131	123	127	130	139	135	244	181	174	146	139	165	37	144	136	62	132	160	170	102	125	3
45	PCIA. MISIONES	19	162	38	90	74	127	130	128	124	139	131	211	164	155	131	134	147	26	130	207	211	207	162	145	27	99	3
46	PCIA. CHACO	23	100	49	195	205	123	126	124	138	122	115	167	155	138	112	117	123	62	113	269	630	295	257	243	65	85	3
47	PCIA. SGO. DEL ESTERO	31	60	28	59	63	128	129	128	151	138	134	182	165	168	226	139	183	41	160	156	192	159	160	160	22	65	3
48	PCIA. FORMOSA	50	243	24	76	75	128	134	131	122	144	133	226	165	151	126	136	137	52	123	207	299	214	186	176	86	101	3
50	TOTAL PROVINCIAS	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	3
00	T O T A L	106	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	3



CUADRO 3.1.4.

OTROS INDICADORES PROVINCIALES

(GRUPO II)

GRUPO II - INDICADORES

<u>Columna</u>		<u>Fuente y Fecha</u>
	<u>SUPERFICIE</u>	
1	Superficie Total	Censo 80. INDEC.
2	Superficie % conjunto provincias.	Censo 80. INDEC.
	<u>DEMOGRAFICOS</u>	
3	Población 1960	Censo Nacional Población 1960. Dción.Nac.Estad.Censos.Abril 1965.
4	% Población 1960 sobre conjunto de provincias.	Censo Nacional Población 1960. Dción.Nac.Estad.Censos Abril 1965.
5	Población 1970	Censo 70. Censo Nac.de Población Familias y Viviendas.1970.INDEC.
6	% Población 1970 sobre conjunto de Provincias.	Censo 70. Censo Nacional de Pob. y Familias y Viviendas.1970.INDEC
7	Población 1980.	
8	% Población 1980 s/conjunto prov.	
9	Crecimiento Demográfico 1970/1980	Censo 80. Censo Nac.Población y Viviendas. 1980. Total del País. Serie B. Características generales Serie B. INDEC. 11/10/82.
10	Crecimiento Demográfico 1960/1970.	
11	Densidad Demográfica 1980.	Censo 80.
12	Densidad Demográfica 1970.	Censo 70.
13	Migraciones internas (netas)1970/1980	"Ensayos", Fundac.Mediterránea N° 15. Período Abril/Agosto 1980. Nelva M.Bertinotti de Petrei. "Las Migraciones en Argentina en el Período 1970/1980".
14	Migraciones internas (netas)1960/1970	La Migración Interna en la Argen- tina 1960/1970. INDEC.

GRUPO II - INDICADORES

(cont.)

ColumnaFuente y FechaSALUD

15	Tasa bruta de natalidad 1980	Minist. Interior. Dpto. Economía Regionales. Elaboración de acuerdo a información suministrada por Sec. Salud Pública.
16	Tasa de mortalidad infantil. 1979.	( Información básica. Año 1970.
17	Tasa de mortalidad neonatal. 1979.	) Catastro de Salud 1978.
18	Tasa de mortalidad tardía. 1979	( Salud Pública Sept. 1980.
19	Tasa de mortalidad infantil. 1970	(
20	Tasa de mortalidad neonatal. 1970	) Mrio. del Interior.
21	Tasa de mortalidad tardía. 1970.	(
22	Camas hospitalarias cada 1,000 habit. 1978	)
23	Camas hospitalarias cada 1.000 habit. 1969.	Información Básica 1979. Catastro Salud 1978. S.P. Sep./80
24	Habitantes por médicos. 1978	Mrio. del Interior
25	Habitantes por médicos. 1969	Informac. básica. Año 1979.
		Ministerio del Interior.

EDUCACION

26	Analfabetismo. 1980	Censo 80. Volúmenes p/prov.
27	Mayores de 14 años que nunca asistieron a clase. Censo 80.	Censo 80.
28	Población Escolar Primaria Potencial 1980.	Censo 80.
29	Maestros	
30	Maestros sobre población escolar primaria	Estadística de la Educ. 1981. Mrio. Cultura y Educación.

GRUPO II - INDICADORES

(cont.)

Columna

Fuente y Fecha

31 Deserción Escolar. 1980

Censo 80.

CONSUMO

32 Ventas minoristas per cápita por Provincias. Censo 1964

INDEC. Censos Nacionales Económicos.

33 Ventas minoristas per cápita por Provincias. Censo 1974.

INDEC. Censos Nacionales Económicos.

	Superficie Total 1980 Km <sup>2</sup> . 1	% Sobre total de Provincias 2	Población 1960 3	% sobre total Provincias 4	Población 1970 5	% sobre total Provincias 6
<b>1. AVANZADAS</b>	758.171	17,49	11.228.902	65,9	13.957.178	68,47
1. Provincia de Buenos Aires	307.571	11,15	6.766.108	39,7	8.774.529	43,05
2. Santa Fé	133.007	4,82	1.884.918	11,1	2.135.583	10,48
3. Córdoba	168.765	6,12	1.753.840	10,3	2.073.991	10,17
4. Mendoza	148.827	5,40	824.036	4,8	973.075	4,77
<b>2. BAJA DENSIDAD</b>	909.161	32,95	657.248	3,9	863.598	4,23
1. Chubut	224.685	8,14	142.412	0,8	189.920	0,93
2. Santa Cruz	243.943	8,84	52.908	0,3	84.457	0,41
3. La Pampa	143.443	5,20	158.746	0,9	172.029	0,84
4. Río Negro	203.013	7,36	193.292	1,2	262.622	1,29
5. Neuquén	94.078	3,41	109.890	0,7	154.570	0,76
<b>3. INTERMEDIAS</b>	422.473	15,32	2.518.886	14,8	2.655.000	13,03
1. San Juan	89.651	3,25	352.387	2,0	384.284	1,89
2. San Luis	76.748	2,78	174.316	1,0	183.460	0,90
3. Entre Ríos	78.781	2,86	805.357	4,8	811.691	3,98
4. Tucumán	22.524	0,82	773.972	4,6	765.762	3,76
5. Salta	154.775	5,61	412.854	2,4	509.803	2,50
<b>4. REZAGADAS</b>	668.819	24,24	2.630.914	15,4	2.908.257	14,27
1. La Rioja	89.680	3,25	128.220	0,7	136.237	0,67
2. Catamarca	100.967	3,66	168.231	1,0	172.323	0,85
3. Corrientes	88.199	3,20	533.201	3,2	564.147	2,77
4. Jujuy	53.219	1,93	241.462	1,4	302.436	1,48
5. Misiones	29.801	1,08	361.440	2,1	443.020	2,17
6. Chaco	99.633	3,61	543.331	3,2	560.600	2,75
7. Santiago del Estero	135.254	4,90	476.503	2,8	495.419	2,43
8. Formosa	72.066	2,61	178.526	1,0	234.075	1,15
<b>Total de Provincias</b>	2.758.629	100,00	17.035.950	100,0	20.384.033	100,00
Capital Federal	200		2.966.634		2.972.453	
Tierra del Fuego	21.2153		7.955		13.431	
<b>Total del País</b>	2.780.092		20.010.539		23.369.917	

	Población 1980	Porcentaje Pob. s/total Pcia. 1980. 8	Crec. demográf. 1970/80 p/añ. hab. 9	Crecim. demográf 1960-1970	Densidad Demog. 1980	Densidad Demog. 1970
	7	8	9	10	11	12
<b>1 - AVANZADAS</b>	16.934.936	67,7477	19	22	22,3	18,4
1. Provincia de Buenos Aires	10.865.408	43,6664	22	26	35,3	28,5
2. Santa Fe	2.465.546	9,8633	14	13	16,5	16,1
3. Córdoba	2.407.754	9,6327	15	12	14,3	12,2
4. Mendoza	1.196.128	4,7854	21	17	8,0	6,4
<b>2. BAJA DENSIDAD</b>	1.213.521	4,8546	35	28	1,3	0,9
1. Chubut	263.116	1,0526	33	29	1,2	0,8
2. Santa Cruz	114.941	0,4598	31	48	0,5	0,3
3. La Pampa	208.260	0,8311	19	8	1,4	1,2
4. Río Negro	383.334	1,5336	39	31	1,9	1,3
5. Neuquén	243.850	0,9755	46	35	2,6	1,6
<b>3. INTERMEDIAS</b>	3.224.730	12,8983	20	5	7,6	6,3
1. San Juan	465.976	1,8641	19	9	5,2	4,5
2. San Luis	214.416	0,8577	16	5	2,7	2,3
3. Entre Ríos	908.313	3,6337	11	1	11,5	10,6
4. Tucumán	972.655	3,8910	24	1	13,2	34,0
5. Salta	662.870	2,6518	27	21	4,3	3,3
<b>4. REZAGADAS</b>	3.626.572	14,4999	22	10	5,4	6,2
1. La Rioja	164.217	0,6569	19	6	1,8	1,5
2. Catamarca	207.717	0,8309	19	2	2,0	1,7
3. Corrientes	661.454	2,6461	16	6	7,5	6,4
4. Jujuy	410.098	1,6402	31	23	7,7	5,7
5. Misiones	588.977	2,3562	29	21	19,8	14,9
6. Chaco	701.392	2,8059	23	3	7,0	5,5
7. Santiago del Estero	594.970	2,3799	18	4	4,4	3,7
8. Formosa	295.887	1,1837	24	27	4,1	3,2
<b>Total de Provincias</b>	24.997.259	100,0000	20,6	18	9,1	7,4
Capital Federal	2.922.829		-2,0	0	14.650,8	15.338,3
Tierra del Fuego	27.368		74,0	54	1,3	0,7
<b>Total del País</b>	27.947.446		24,5		10,0	8,4
						-78-

	Migraciones internas netas 1970/1980		Migraciones internas netas 1960/1970		Tasa bruta de Natalidad % 1980.15	Mortal. infantil 1979 Xo	Mortal. neonatal 1979 Xo	Mortal. tardía 1979 Xo
	13	14	15	16				
<b>1 - AVANZADAS</b>	+ 689	+ 1.100			2,1			
1. Provincia de Buenos Aires	+ 561	+ 1.062			2,1	30,9	20,0	10,9
2. Santa Fe	+ 44	+ 3			2,2	32,8	19,0	13,8
3. Córdoba	+ 84	+ 47			2,3	27,6	17,9	9,7
4. Mendoza	0	- 12			2,5	32,8	18,8	14,0
<b>2 - BAJA DENSIDAD</b>	+ 99	+ 44			2,8			
1. Chubut	+ 19	+ 7			2,9	36,8	18,5	18,3
2. Santa Cruz	+ 9	+ 21			2,7	29,6	15,2	14,4
3. La Pampa	+ 8	- 12			2,4	27,8	16,8	11,0
4. Río Negro	+ 37	+ 17			2,9	36,8	20,2	16,6
5. Neuquén	+ 26	+ 11			3,1	29,9	16,8	13,1
<b>3 - INTERMEDIAS</b>	- 69	- 410			2,8			
1. San Juan	- 6	- 44			2,7	29,9	15,7	14,2
2. San Luis	- 9	- 26			2,9	31,7	21,2	10,5
3. Entre Ríos	- 56	- 142			2,4	39,0	21,8	17,2
4. Tucumán	- 9	- 167			2,9	42,7	21,3	21,4
5. Salta	+ 11	- 31			3,2	51,7	23,5	28,4
<b>4 - REZACADAS</b>	- 123	- 475			3,1			
1. La Rioja	- 12	- 27			3,1	48,2	20,3	27,9
2. Catamarca	- 12	- 40			3,0	45,1	23,7	21,4
3. Corrientes	- 44	- 104			2,9	49,8	22,0	27,8
4. Jujuy	+ 2	- 11			3,4	57,2	21,6	35,6
5. Misiones	- 24	- 36			3,2	46,5	22,0	24,5
6. Chaco	- 32	- 143			3,2	59,2	27,0	32,2
7. Santiago del Estero	+ 30	- 105			3,1	39,8	15,3	24,5
8. Formosa	- 31	- 9			3,2	43,9	19,2	24,7
<b>Total de Provincias</b>								
Capital Federal					1,5	26,8	18,6	8,2
Tierra del Fuego					2,6	13,8	7,7	6,1
<b>Total del País</b>					2,8	35,3	19,9	15,4

	Mortal. infantil 1970 %	Mort. neonatal 1970 %	Mortal. tarifa 1970 %	Camas x1000 hab 1978	Camas x1000 hab 1969	Habit. p./médico 1978
	19	20	21	22	23	24
<b>1. AVANZADAS</b>	63,7			4,6	5,3	419,8
1. Provincia de Buenos Aires	55,4	24,7	30,7	4,1	4,9	465,4
2. Santa Fé	56,4	23,6	32,8	5,7	5,9	323,8
3. Córdoba	51,4	22,1	29,3	7,0	7,2	286,7
4. Mendoza	65,9	26,3	39,6	4,6	4,7	470,5
<b>2. BAJA DENSIDAD</b>	78,7			5,3	6,2	585,6
1. Chubut	82,6	28,7	53,9	7,0	9,0	487,1
2. Santa Cruz	50,2	22,0	6,1	6,1	9,0	856,1
3. La Pampa	37,3	17,5	19,8	5,8	7,1	768,9
6. Rio Negro	95,1	35,7	59,4	5,4	5,4	487,3
5. Neuquén	107,6	40,3	64,6	6,6	5,2	357,4
<b>3. INTERMEDIAS</b>	76,9			5,3	5,9	552,7
1. San Juan	86,0	37,2	48,8	4,0	3,5	579,7
2. San Luis	78,7	29,1	49,6	5,1	4,5	494,8
3. Entre Rios	55,3	22,7	32,6	7,7	6,6	455,5
4. Tucumán	69,9	38,0	34,9	5,5	4,3	444,1
5. Salta	114,4	41,5	72,9	5,8	6,1	555,3
<b>4. REZAGADAS</b>	85,5			4,4	4,1	789,3
1. La Rioja	83,6	23,5	60,1	5,4	4,5	390,4
2. Catamarca	73,6	20,2	53,4	6,4	3,7	347,2
3. Corrientes	78,6	23,8	56,8	4,9	3,5	797,1
4. Jujuy	132,6	37,6	95,0	6,7	8,8	509,9
5. Misiones	77,7	31,3	46,4	3,7	2,4	946,9
6. Chaco	100,1	39,5	60,6	4,5	3,6	839,6
7. Santiago del Estero	70,7	18,1	34,1	4,2	3,3	225,6
8. Formosa	62,5	20,9	41,6	3,4	2,9	1.014,6
<b>Total de Provincias</b>				4,7	5,2	473,1
Capital Federal	42,4	22,0	20,4	8,9	7,8	162,0
Tierra del Fuego	55,6	22,9	32,9	7,6	10,2	579,4
<b>Total del país</b>	63,3	26,3	36,8	5,4	5,6	370,4

	Habit. x médico 1969 25	Analfabetismo Censo 1980 %. 26	Analfabetos mayores 14 años 27	Poblac. Escolar Primaria Poten. 28	Maestros 29	Maestros e/ Pobl. Esc. Prim. 30
<b>1. AVANZADAS</b>	608	4,04	505.587	3.046.595	103.862	29,33
1. Provincia de Buenos Aires	683	3,69	285.858	1.954.650	59.591	32,80
2. Santa Fe	638	4,68	90.248	420.314	17.569	23,92
3. Córdoba	450	4,32	82.638	435.938	17.564	24,82
4. Mendoza	666	5,36	46.843	235.693	9.138	25,79
<b>2. BAJA DENSIDAD</b>	937	7,43	64.810	262.180	11.393	23,01
1. Chubut	874	7,65	13.709	56.906	2.360	24,11
2. Santa Cruz	750	3,78	3.199	22.430	941	23,84
3. La Pampa	1.101	6,47	10.853	38.899	1.779	22,50
4. Río Negro	1.026	8,63	23.443	85.620	3.743	22,87
5. Neuquén	985	7,85	13.606	58.325	2.620	27,26
<b>3. INTERMEDIAS</b>	1.151	5,82	134.761	694.933	29.510	23,55
1. San Juan	855	5,04	15.500	102.650	4.817	21,31
2. San Luis	1.164	4,78	8.028	38.317	1.920	19,96
3. Entre Ríos	1.145	5,64	36.632	185.430	7.493	24,75
4. Tucumán	970	4,95	34.036	207.494	9.344	27,21
5. Salta	1.163	8,22	40.565	161.042	5.936	27,13
<b>4. REZAGADAS</b>	1.867	9,33	237.858	887.762	38.291	23,18
1. La Rioja	1.234	4,95	5.133	37.442	1.810	20,69
2. Catamarca	1.421	5,14	7.178	48.700	2.798	17,40
3. Corrientes	1.556	9,64	47.369	156.376	6.952	22,49
4. Jujuy	1.272	8,32	26.370	102.234	4.449	22,98
5. Misiones	1.992	8,43	32.242	147.633	6.181	23,88
6. Chaco	1.858	13,36	64.157	170.260	5.977	28,49
7. Santiago del Estero	2.174	8,29	35.790	149.304	7.441	20,06
8. Formosa	1.824	9,68	19.619	75.813	2.683	28,26
<b>Total de Provincias</b>	920	5,20	943.016	4.891.470	183.056	26,72
<b>Capital Federal</b>	193	1,55	40.499	344.076	17.106	20,11
<b>Tierra del Fuego</b>	643	2,24	390	4.377	226	19,37
<b>Total del país</b>	529	4,82	983.905	5.239.923	200.388	26,15

	Deserción Escolar 31	Ventas per cáp. 1963 (Conj. Prov = 100) 32	Minor. per cáp. 1973 (Conj. Prov = 100) 33
<b>1 - AVANZADAS</b>	29,6	113,2	103,3
1. Provincia de Buenos Aires	29,5	107,1	91,3
2. Santa Fe	29,7	124,5	126,7
3. Córdoba	32,4	129,8	111,7
4. Mendoza	34,2	104,7	144,9
<b>2 - BAJA DENSIDAD</b>	36,8	135,5	152,2
1. Chubut	28,8	162,5	163,6
2. Santa Cruz	26,0	189,8	146,2
3. La Pampa	30,1	142,8	145,3
4. Río Negro	28,0	124,9	145,3
5. Neuquén	27,7	82,3	160,5
<b>3 - INTERMEDIAS</b>	27,5	75,9	93,9
1. San Juan	28,1	69,2	99,4 *
2. San Luis	25,1	65,5	100,8
3. Entre Ríos	27,5	84,4	92,6
4. Tucumán	27,8	73,3	93,5
5. Salta	27,2	74,6	90,3
<b>4 - REZAGADAS</b>	27,7	54,4	73,1
1. La Rioja	26,2	44,5	68,9
2. Catamarca	25,1	38,4	68,2
3. Corrientes	26,1	50,8	66,2
4. Jujuy	24,9	58,0	69,9
5. Misiones	27,1	68,8	89,4
6. Chaco	34,2	67,9	79,6
7. Santiago del Estero	25,6	37,2	60,9
8. Formosa	27,8	54,6	78,6
<b>Total de Provincias</b>	28,9	100,0	100,0
Capital Federal	31,6	230,3	101,3
Tierra del Fuego	29,3	163,3	238,1
<b>Total del país</b>	29,0		

\* - Información no publicada.

### 3.2. Prorratadores de la Ley 20.221. Recálculo en base a datos actualizados.

En este punto se presenta el cálculo de los prorratadores establecidos por la Ley actualmente vigente 20.221/73 y modificatorios, elaborados en base a datos actualizados (a 1980). La mecánica de cálculo fué presentada en detalle en el Capítulo V, Sección V, punto 4.

En el Cuadro 3.2.1. se presentan los datos de población por Provincias (Censo Nacional de 1980) y la distribución porcentual de la misma. En el Cuadro 3.2.2. se calcula, en base a datos de población y superficie de 1980 (Censo Nacional), la densidad demográfica, la brecha de densidad y el / prorratador por dispersión de población.

En el Cuadro 3.2.3. se calcula el prorratador por Brecha de Desarrollo; en los tres cuadros siguientes se muestran los detalles del / cálculo de cada indicador: "calidad de la vivienda" (Cuadro 3.2.4.), "automóviles por habitante" (Cuadro 3.2.5.) y "grado de educación" (Cuadro 3.2.6.).

Los índices de distribución resultantes de los prorratadores población, dispersión de población y brecha de desarrollo, con las ponderaciones fijadas en la Ley 20.221 (65 %, 10 % y 25 %, respectivamente) se / calculan en el Cuadro 3.2.7; para el análisis de los resultados se agregan / dos columnas con la distribución total actual y la diferencia porcentual entre el nuevo distribuidor total y el actual.

Por grupos de jurisdicciones, ganan participación las Rezagadas (6,28 %) y las de Baja Densidad (4,84 %) en tanto sufren pérdidas las Avanzadas (3,35 %) y las Intermedias (1,1 %).

A nivel de Provincias individuales se registran importantes modificaciones; en ocho casos las modificaciones son inferiores al 5 %, en 9 casos se ubican entre el 5 % y el 10 % y en las cinco Provincias restantes / son superiores al 10 %.

Las mayores pérdidas relativas corresponden a las siguientes Provincias:

. Entre Ríos	15,87 %
. Santa Fé	9,40 %
. Mendoza	9,02 %
. La Pampa	7,99 %
. Córdoba	7,68 %

Las Provincias relativamente más beneficiadas son:

. Misiones	19,35 %
. Río Negro	14,02 %
. Jujuy	10,77 %
. Salta	10,05 %
. Chaco	8,88 %
. Chubut	7,48 %

En el resto de Provincias las modificaciones son las siguientes:

. Neuquén	+ 5,94
. Formosa	+ 5,48
. Tucumán	+ 5,37 %
. Santiago del Estero	+ 4,84 %
. Santa Cruz	+ 1,53 %
. Buenos Aires	+ 0,94 %
. Corrientes	+ 0,88 %
. San Juan	- 0,54 %
. La Rioja	- 0,73 %
. Catamarca	- 3,68 %
. San Luis	- 4,08 %

Puede resultar de interés, en el caso de las once Provincias que figuran entre las relativamente más beneficiadas y las más perjudicadas, atribuir la "responsabilidad" de las modificaciones a los distintos prorrateadores:

	Distribución de la modificación en el distribuidor total (en porcentajes)			
	Población	Dispersión de población	Brecha de Desarrollo	Total
<u>Provincias más perjudicadas.</u>				
. Entre Ríos	31,4	--	68,6	100,0
. Santa Fé	47,1	--	52,9	100,0
. Mendoza	- 1,5	3,2	98,3	100,0
. La Pampa	5,1	-11,8	106,7	100,0
. Córdoba	45,5	--	54,5	100,0
<u>Provincias más beneficiadas.</u>				
. Misiones	20,6	--	79,4	100,0
. Río Negro	49,5	- 6,9	57,4	100,0
. Jujuy	42,6	-29,3	86,7	100,0
. Salta	25,9	- 5,4	79,5	100,0
. Chaco	4,4	- 1,1	96,7	100,0
. Chubut	56,1	- 0,5	44,4	100,0

Según este método seguido, la mayor responsabilidad recaerá en el prorrateador "brecha de desarrollo" <sup>8/</sup> seguido de "población" y, en menor medida, "dispersión de población".

<sup>8/</sup> - Debe notarse que los cambios en población también inciden en el prorrateador "brecha de desarrollo", que opera en términos per capita.

CAPÍTULO 3.2.1.

## POBLACION POR PROVINCIAS. CENSO NACIONAL DE 1980

Provincias	Población	%
<b>1 - AVANZADAS</b>	<b>16.934.936</b>	<b>67,7472</b>
1. Provincia de Buenos Aires	10.885.408	43,4664
2. Santa Fé	2.465.546	9,8633
3. Córdoba	2.407.754	9,6321
4. Mendoza	1.196.228	4,7854
<b>2 - BAJA DENSIDAD</b>	<b>1.213.521</b>	<b>4,8546</b>
1. Chubut	236.116	1,0526
2. Santa Cruz	114.941	0,4598
3. La Pampa	208.260	0,8331
4. Río Negro	383.354	1,5336
5. Neuquén	243.850	0,9755
<b>3 - INTERMEDIAS</b>	<b>3.224.230</b>	<b>12,8983</b>
1. San Juan	465.976	1,8641
2. San Luis	214.416	0,8599
3. Entre Ríos	908.313	3,6337
4. Tucumán	972.655	3,8910
5. Salta	662.870	2,6518
<b>4 - DEFACADAS</b>	<b>3.624.579</b>	<b>14,4000</b>
1. La Rioja	164.217	0,6569
2. Catamarca	207.717	0,8310
3. Corrientes	661.454	2,6461
4. Jujuy	410.008	1,6402
5. Misiones	588.977	2,3562
6. Chaco	701.392	2,8059
7. Santiago del Estero	594.920	2,3799
8. Formosa	295.887	1,1837
<b>TOTAL DE PROVINCIAS</b>	<b>24.997.259</b>	<b>100,0000</b>

FUENTE: Elaborado en base a datos del Censo de Población y Viviendas. 1980.

CUADRO 3.2.2.

DETALLE DEL CALCULO DEL PRORRATEADOR. DISPERSION DE POBLACION

1980 \*

\* - Fuente: Elaborado en base a datos del Censo Nacional de Población y Viviendas, 1980.

	Población	Superficie	Densidad	Densidad inferior al promedio	Fecha de Densidad	Prorrataador
<b>1 - AVANZADAS</b>	16.944.936	758.171	22.3366	--	1.0238	1.7415
1. Buenos Aires	10.815.408	307.571	35.3265	--	--	--
2. Santa Fé	2.415.546	133.007	18.5369	--	--	--
3. Córdoba	2.417.754	168.766	14.2668	--	--	--
4. Mendoza	1.116.228	148.827	8.0377	8.0377	1.0238	1.2215
<b>2 - BAJA DENSIDAD</b>	1.213.521	909.160	1.3347	--	37.7331	45.7526
1. Chubut	213.116	224.686	1.1710	1.1710	7.8905	9.5682
2. Santa Cruz	114.941	243.943	0.4712	0.4712	8.5404	10.5134
3. La Pampa	208.260	143.440	1.4519	1.4519	7.6006	9.2281
4. Río Negro	313.354	203.013	1.8883	1.8883	7.1732	8.6088
5. Neuquén	243.850	94.078	2.5920	2.5920	6.4695	7.8955
<b>3 - INTERMEDIAS</b>	3.214.230	422.479	7.6317	--	14.9102	18.0215
1. San Juan	415.996	89.651	5.1977	5.1977	3.8638	4.6856
2. San Luis	214.416	76.748	2.7938	2.7938	6.2677	7.6008
3. Entre Ríos	908.313	78.781	11.5296	--	--	--
4. Tucumán	912.655	22.524	43.1830	--	--	--
5. Salta	612.870	154.775	4.2828	4.2828	4.7787	5.3911
<b>4 - REZAGADAS</b>	3.614.572	668.819	5.4194	--	28.7962	34.9152
1. La Rioja	114.217	89.680	1.8311	1.8311	7.2304	8.7681
2. Catamarca	207.717	100.967	2.0513	2.0513	7.0042	8.4930
3. Corrientes	611.454	88.199	7.4996	7.4996	1.5619	1.8941
4. Jujuy	410.008	53.219	7.7042	7.7042	1.3573	1.6660
5. Misiones	518.977	29.801	19.7637	--	--	--
6. Chaco	701.392	99.633	7.0398	7.0398	2.0217	2.4517
7. Santiago del Estero	554.920	135.254	4.3985	4.3985	4.6630	5.6568
8. Formosa	255.887	72.066	4.1058	4.1058	4.9557	6.0097
<b>TOTAL DE PROVINCIAS</b>	24.957.259	2.758.629	9.0615	--	(82.1613)	100.0000
Capital Federal	2.922.829	199.5	14650.7710	--	--	--
Tierra del Fuego	27.358	21.263,0	1.2866	--	--	--
<b>TOTAL DEL PAIS</b>	27.947.446	2.780.091,5	10.0527	--	--	--

*suma total  
no es*

*Brecha Densidad  
X 1,2/26*

Brecha de Densidad: FUENTE: Censo 80.

CUADRO 3.2.3.

DETALLE DEL CALCULO DEL PRORRATEADOR BRECHA DE DESARROLLO. 1980.

FUENTE: Ver Cuadro 3.2.4. a 3.2.6.

	Calidad de Vivienda	Automóviles por habit.	Grado de Educación	$\Sigma$	$\Sigma/3$	Brecha $100 - \frac{\Sigma}{3}$	% Población	B x P	Prorrataedor.
<b>AVANZADAS.</b>	96.0412	81.7675	73.5781	251.3868	83.7956	16.2044	--	350.3415	19.2691
1. Buenos Aires	97.9646	81.0372	69.2486	248.2504	82.7501	--	--	--	--
2. Santa Fe	93.9233	83.7384	82.6019	260.2636	86.7545	13.2455	9.8633	130.6443	7.1856
3. Córdoba	90.8061	78.4961	86.4324	255.7346	85.2449	14.7551	9.6320	142.1211	7.8168
4. Mendoza	91.9894	90.9224	68.4578	251.3696	83.7890	16.2110	4.7854	77.5761	4.2668
<b>BAJA DENSIDAD</b>	86.6266	69.6077	61.8726	218.1069	72.7023	--	--	132.6492	7.2958
1. Chubut	88.1110	74.4334	62.2166	224.7610	74.9203	25.0797	1.0526	26.3989	1.4520
2. Santa Cruz	92.4569	82.8540	67.8324	243.1433	81.0478	18.9522	0.4598	8.7142	0.4793
3. La Pampa	90.1864	98.6749	60.7013	249.5626	83.1875	16.8125	0.8331	14.0065	0.7704
4. Río Negro	82.4964	51.4825	59.6917	193.6706	64.5569	35.4431	1.5336	54.3555	2.9896
5. Neuquén	85.3277	61.8268	63.1252	210.2797	70.0932	29.9068	0.9755	29.1741	1.6046
<b>INTERMEDIAS</b>	76.9955	49.5662	58.7037	185.2654	61.7551	--	--	494.0210	27.1717
1. San Juan	81.8126	59.9519	57.5660	199.3305	66.4435	33.5565	1.8641	62.5527	3.4405
2. San Luis	79.2430	54.2972	73.5601	207.1003	69.0334	30.9666	0.8578	26.5631	1.4610
3. Entre Ríos	80.0417	68.2601	62.9443	211.2461	70.4154	29.5846	3.6337	107.5016	5.9127
4. Tucumán	76.0190	37.8871	58.9365	172.8426	57.6142	42.3858	3.8910	164.9231	9.0709
5. Salta	69.3173	32.2562	48.5504	150.1239	50.0413	49.9589	2.6518	132.4805	7.2866
<b>RETRASADAS</b>	52.2127	25.3655	44.8909	122.4691	40.8230	--	--	841.1367	46.2634
1. La Rioja	72.7336	27.4610	64.6397	164.8343	54.9448	45.0552	0.6569	29.5968	1.6279
2. Catamarca	63.7347	51.9937	61.7055	177.4339	59.1446	40.8554	0.8310	33.9508	1.8673
3. Corrientes	59.5171	30.9679	52.0581	142.5431	47.5144	52.4856	2.6461	138.8821	7.6387
4. Jujuy	70.6982	26.4148	41.2969	138.4099	46.1366	53.8634	1.6402	88.3467	4.8592
5. Misiones	49.1079	23.0822	42.3166	114.5067	38.1689	61.8311	2.3562	145.6864	8.0129
6. Corrientes	50.5676	22.5662	38.3129	111.4047	37.1349	62.8653	2.8059	176.2022	9.7014
7. Santiago del Estero	50.6865	15.3816	41.8537	107.9218	35.9739	64.0261	2.3799	152.3757	8.3808
8. Formosa	46.8615	22.8374	37.9254	107.6243	35.8748	64.1252	1.1837	75.9050	4.1749
<b>TOTAL DE PROVINCIAS</b>	88.3781	68.8455	66.9329	224.1565	74.7188	--	--	1818.1484	100.0000
Capital Federal	106.3331	170.4928	214.3209	491.1468	163.7156	--	--	--	--
Tierra del Fuego	93.4238	152.9950	100.5852	347.0040	115.6680	--	--	--	--
<b>TOTAL DEL PAIS</b>	90.7046	79.5585	82.3797	252.6428	84.2143	15.7857	--	--	--

PROCEDIMIENTO PARA DETERMINAR EL INDICE CALIDAD VIVIENDA. 1980.

	Total de Viviendas (1)	Piso y Tierra			Retrete con descarga de agua		Procedencia del agua corriente de red y perforación		Iluminación eléctrica		Promedio		Indice 100.0 = 93.5
		Total (2)	(3) = (2) : (1)	(4) = 100 - (3)	Total (5)	(6) = (5) : (1)	Total (7)	(8) = (7) : (1)	Total (9)	(10) = (9) : (1)	(11) = (4) + (6) + (8) + (10)	(12) = (11) : (4)	
Capital Federal	918.758	551	0.06	99.94	910.335	99.08	910.910	99.15	918.020	99.92	398.09	99.5225	106.3
Buenos Aires	2665.982	98.753	3.45	96.55	2442.462	85.22	2592.347	90.45	2709.506	94.54	366.76	91.6900	97.9
Córdoba	12.808	16.936	39.51	60.49	21.411	49.95	29.106	67.90	25.836	60.27	238.61	59.6525	63.7
Ciudad	610.111	34.141	5.60	94.40	473.499	77.61	503.353	82.50	521.360	85.45	339.96	84.9900	90.8
Corrientes	140.198	47.518	33.89	66.11	57.435	40.97	79.265	56.54	82.998	59.20	222.82	55.7050	59.5
Chaco	150.616	54.400	36.12	63.88	48.358	32.11	59.066	39.22	81.371	54.03	189.24	47.3100	50.5
Chubut	62.710	3.933	6.27	93.73	43.246	68.96	52.624	83.92	52.211	83.26	329.87	82.4875	88.1
Entre Ríos	219.880	27.985	12.73	87.27	141.818	64.50	169.323	77.01	155.840	70.88	299.66	74.9150	80.0
Formosa	61.373	29.180	47.55	52.45	19.929	32.47	27.326	44.52	28.232	46.00	175.44	43.8600	46.8
Jujuy	86.266	26.898	31.18	68.82	45.185	52.38	63.622	73.75	60.156	69.73	264.68	66.1700	70.6
La Pampa	56.705	4.028	7.10	92.90	43.124	76.05	48.080	84.79	47.574	83.90	337.64	84.4100	90.1
La Rioja	34.853	11.625	33.35	66.65	20.011	57.42	26.817	76.94	24.846	71.29	272.30	68.0750	72.7
Mendoza	274.527	21.141	7.70	92.30	220.144	80.19	222.871	81.18	249.047	90.72	344.39	86.0975	91.9
Misiones	129.028	17.732	13.74	86.26	33.040	25.61	32.502	25.19	60.378	46.79	183.85	45.9625	49.10
Neuquén	52.909	6.092	11.51	88.49	35.644	67.37	42.964	81.20	43.594	82.39	319.45	79.8625	85.32
Río Negro	92.741	8.479	9.14	90.86	56.930	61.39	71.718	77.33	73.518	79.27	308.85	77.2125	82.4
Salta	137.318	43.707	31.83	68.17	71.357	51.96	101.875	74.19	89.516	65.19	259.51	64.8775	69.31
San Juan	99.191	22.161	22.34	77.66	66.153	66.69	75.641	76.26	84.990	85.68	306.29	76.5725	81.81
San Luis	50.911	9.354	18.37	81.63	33.378	65.56	39.053	76.71	37.046	72.77	296.67	74.1675	79.24
Santa Cruz	26.449	185	0.70	99.30	18.396	69.55	22.558	85.29	24.333	92.00	346.14	86.5350	92.45
Santa Fe	663.778	45.718	6.89	93.11	522.351	78.69	601.705	90.65	591.939	89.18	351.63	87.9075	93.92
Santiago del Estero	122.631	52.123	42.50	57.50	42.925	35.00	62.033	50.59	57.232	46.67	189.76	47.4400	50.68
Tucumán	198.289	41.761	21.06	78.94	106.383	53.65	157.600	79.48	143.814	72.53	284.60	71.1500	76.01
Tierra del Fuego	5.761	5	0.09	99.91	4.212	73.11	4.668	81.03	5.514	95.71	349.76	87.4400	93.42
<b>TOTALES</b>	<b>7103.853</b>	<b>624.406</b>	<b>8.79</b>	<b>91.21</b>	<b>5477.726</b>	<b>77.11</b>	<b>5997.027</b>	<b>84.42</b>	<b>6168.871</b>	<b>86.84</b>	<b>339.58</b>	<b>84.8950</b>	<b>90.70</b>
Capital federal + + Buenos Aires	3784.740	99.304	2.62	97.38	3352.797	88.59	3503.257	92.56	3627.526	95.85	374.38	93.5950	100.00

NOTA: Elaborado en base a datos del INDEC (Censo 1980; información no publicada).

## CLASE 3.2.5.

## AUTOMÓVILES POR HABITANTE. 1980.

	Automóviles Unidades al 31/12/1980	Población 1980	Automóviles x 1.000 habi- tantes.	Cap.Fed.+ Pcia. Bs.As. (= 142,0094)
1 - AVANZADAS	1.966.443	16.934.936	116,1175	81,7675
1. Provincia de Buenos Aires	1.250.397	10.865.408	115,0805	81,0372
2. Santa Fé	293.194	2.465.546	118,9165	83,7385
3. Córdoba	268.397	2.407.754	111,4719	78,4961
4. Mendoza	154.455	1.196.228	129,1184	90,9224
2 - BAJA DENSIDAD	119.956	1.213.521	98,8495	69,6077
1. Chubut	27.812	263.116	105,7024	74,4334
2. Santa Cruz	13.524	114.941	117,6604	82,8540
3. La Pampa	29.183	208.260	140,1277	98,6749
4. Río Negro	28.027	383.354	73,1100	51,4825
5. Neuquén	21.410	243.850	87,7999	61,8268
3 - INTERMEDIAS	226.949	3.224.230	70,3886	49,5662
1. San Juan	39.672	465.976	85,1374	59,9519
2. San Luis	16.533	214.416	77,1071	54,2972
3. Entre Ríos	88.048	906.313	96,9357	68,2601
4. Tucumán	52.332	972.655	53,8033	37,8871
5. Salta	30.364	662.870	45,8069	32,2562
4 - REZAGADAS	130.562	3.624.572	36,0214	25,3655
1. La Rioja	6.404	164.217	38,9972	27,4610
2. Catamarca	15.337	207.717	73,8360	51,9937
3. Corrientes	29.089	661.454	43,9774	30,9679
4. Jujuy	15.380	410.008	37,5115	26,4148
5. Misiones	19.306	588.977	32,7789	23,0822
6. Chaco	22.455	701.392	32,0149	22,5442
7. Sgo.del Estero	12.995	594.920	21,8433	15,3816
8. Formosa	9.596	295.887	32,4313	22,8374
TOTAL DE PROVINCIAS	2.443.910	24.997.259	97,7671	68,8455
.Capital Federal	707.663	2.922.829	242,1158	170,4928
.Tierra del Fuego	5.944	27.358	217,2673	152,9950
TOTAL PAIS	3.157.517	27.947.446	112,9805	79,5585

FUENTE: La información de automóviles al 31/12/1980 se obtuvo en el INDEC (no publicada).

CUADRO 3.2.6.

## GRADO DE EDUCACION

	Universitar.	Secundaria	% Univ. s/ Población	% Secundar. s/Poblac.	Subíndice Universit. *	Subíndice Secundario **	Σ Subíndice Sec. + 2 Sub índice Univ.	Σ Subíndi ce: 3
<b>1 - AVANZADAS</b>	342.311	1.170.115	2.0331	6,9094	69,8780	80,9784	220,7344	73,5781
1. Provincia de Buenos Aires	200.942	747.385	1,8494	6,8786	63,5642	80,6174	207,7458	69,2486
2. Santa Fé	55.593	195.243	2,2548	7,9189	77,4979	92,8098	247,8056	82,6019
3. Córdoba	63.663	159.300	2,6441	6,6161	90,8782	77,5409	259,2973	86,4324
4. Mendoza	24.113	68.187	2,0158	5,7002	69,2834	66,8065	205,3733	68,4578
<b>2 - BAJA DENSIDAD</b>	21.897	63.765	1,8044	5,2545	62,0175	61,5829	185,6179	61,8726
1. Chubut	4.671	14.506	1,7753	5,5132	61,0174	64,6149	186,6497	62,2166
2. Santa Cruz	2.147	7.365	1,8679	6,4076	64,2000	75,0973	203,4973	67,8324
3. La Pampa	3.542	11.584	1,7008	5,5623	58,4568	65,1903	182,1039	60,7013
4. Río Negro	6.913	18.028	1,8033	4,7027	61,9797	55,1158	179,0752	59,6917
5. Neuquén	4.624	12.262	1,8962	5,0367	65,1727	59,0303	189,3757	63,1252
<b>3 - INTERMEDIAS</b>	51.421	182.901	1,5948	5,6727	54,8135	66,4842	176,1112	58,7037
1. San Juan	7.115	24.932	1,5269	5,7797	52,4798	67,7383	172,6979	57,5660
2. San Luis	4.132	16.138	1,9271	7,5265	66,2348	88,2108	220,6804	73,5601
3. Entre Ríos	15.304	56.585	1,6849	6,2297	57,9103	73,0123	188,8329	62,9443
4. Tucumán	16.321	51.009	1,6780	5,2443	57,6731	61,4634	176,8096	58,9365
5. Salta	8.549	32.237	1,2897	4,8632	44,3272	56,9969	145,6513	48,5504
<b>4 - REZAGADAS</b>	42.344	168.148	1,1682	4,6391	40,1512	54,3704	134,6728	44,8909
1. La Rioja	2.687	11.412	1,6362	6,9493	56,2365	81,4460	193,9190	64,6297
2. Catamarca	3.307	13.412	1,5921	6,4569	54,7207	75,6751	185,1165	61,7055
3. Corrientes	8.733	36.920	1,3203	5,5816	45,3789	65,4165	156,1743	52,0581
4. Jujuy	4.360	17.769	1,0634	4,3338	36,5492	50,7923	123,8907	41,2969
5. Misiones	7.062	22.378	1,1990	3,7995	41,2098	44,5303	126,9499	42,3166
6. Chaco	7.429	25.212	1,0592	3,5946	36,4049	42,1288	114,9386	38,3129
7. Santiago del Estero	5.685	30.392	0,9556	5,1086	32,8441	59,8730	125,5612	41,6537
8. Formosa	3.081	10.653	1,0413	3,6004	35,7897	42,1968	113,7762	37,9254
<b>TOTAL DE PROVINCIAS</b>	459.973	1.584.929	1,8401	6,3404	63,2445	74,3097	200,7987	66,9129
Capital Federal	200.227	429.090	6,8505	14,6406	235,4528	172,0571	642,9627	214,3209
Tierra del Fuego	758	2.598	2,7707	9,4963	95,2294	111,2969	301,7557	100,5852
<b>TOTAL DEL PAIS</b>	660.958	2.016.617	2,3650	7,2157	81,2854	84,5682	247,1390	82,3797

FUENTE: Elaborado en base a datos del Censo Nacional de Población y Viviendas. 1980.

\* - Capital Federal + Buenos Aires = 2,9095 : 100

\*\* - Capital Federal + Buenos Aires = 8,5324 : 100

CUADRO 3.2.7.

DISTRIBUCION LEY 20.221. 1980 Y COMPARATIVO

ALTERNATIVA 1	Cobertura	Dispersión de Población	Brecha de Desarrollo	Total	Actual	Diferencia (2)
1 - <u>AVANZADAS</u>	44,0357	0,1241	4,8173	48,9771	50,6758	- 2,35
1. Provincia de Buenos Aires	28,2532	--	--	28,2532	27,9905	0,94
2. Santa Fe	6,4111	--	--	8,2075	9,0589	- 9,40
3. Córdoba	6,2609	--	1,9542	8,2151	8,8985	- 7,68
4. Mendoza	3,1105	0,1241	1,0667	4,3013	4,7277	- 9,02
2 - <u>BAJA DENSIDAD</u>	3,1555	4,5758	1,8240	9,5553	9,1140	4,84
1. Chubut	0,6842	0,9569	0,3630	2,0041	1,8646	7,48
2. Santa Cruz	0,2989	1,0417	0,1198	1,4604	1,4384	1,53
3. La Pampa	0,5415	0,9228	0,1926	1,6569	1,8007	- 7,99
4. Río Negro	0,9968	0,8699	0,7474	2,6141	2,2926	14,02
5. Neuquén	0,6341	0,7845	0,4012	1,8198	1,7177	5,94
3 - <u>INTERMEDIAS</u>	8,3839	1,8082	6,7929	16,9850	17,1739	- 1,10
1. San Juan	1,2117	0,4686	0,8601	2,5404	2,5543	- 0,54
2. San Luis	0,5575	0,7601	0,3653	1,6829	1,7545	- 4,08
3. Entre Ríos	2,3619	--	1,4782	3,8401	4,5646	- 15,87
4. Tucumán	2,5291	--	2,2677	4,7968	4,5525	5,37
5. Salta	1,7237	0,5795	1,8216	4,1248	3,7480	10,05
4 - <u>REZAGADAS</u>	9,4249	3,4919	11,5658	24,4826	23,0365	6,28
1. La Rioja	0,4270	0,8768	0,4070	1,7108	1,7234	- 0,73
2. Catamarca	0,5402	0,8494	0,4668	1,8564	1,9273	- 3,68
3. Corrientes	1,7200	0,1894	1,9097	3,8191	3,7858	0,88
4. Jujuy	1,0661	0,1646	1,2148	2,4455	2,2077	10,77
5. Misiones	1,5315	--	2,0032	3,5347	2,9617	19,35
6. Chaco	1,8238	0,2452	2,4254	4,4944	4,1280	8,88
7. Santiago del Estero	1,5469	0,5655	2,0952	4,2076	4,0135	4,48
8. Formosa	0,7694	0,6010	1,0437	2,4141	2,2891	5,46
TOTAL PROVINCIAS	65,0000	10,0000	25,0000	100,0000	100,0000	--

### 3.3. Prorrataador "brecha de desarrollo" sin exclusiones.

Uno de los elementos que en su oportunidad provocó observaciones fué la exclusión de la provincia de Buenos Aires en la distribución / del prorrataador por "brecha de desarrollo". El recálculo con datos para 1980 de los niveles relativos de desarrollo acentúa aún más este problema:

	Nivel económico 1970	Nivel económico 1980
	(Indices base área desarrollada = 100 )	
Provincia de Buenos Aires	81,4	82,8
Provincia de Santa Fé	78,3	86,8
Provincia de Córdoba	76,7	85,2
Provincia de Mendoza	68,5	83,8

Si en 1973 se pudo justificar la exclusión de la provincia de Buenos Aires por ser la que presentaba el nivel económico máximo, actualmente pareciera más difícil de justificar un tratamiento diferencial que crea una disparidad tan pronunciada entre dicha provincia y las otras relativamente más desarrolladas. Por lo tanto, ha parecido útil presentar, como alternativa, la elaboración del prorrataador "brecha de desarrollo" si se aplicara sin exclusiones (ver Cuadro 3.3.).

## CUADRO 3.3.

RECALCULO DEL PRORRATEADOR POR BRECHA DE DESARROLLO CON PARTICIPACION  
DE TODAS LAS PROVINCIAS

	Nivel de Desarrollo	Brecha	Z Población	B x P	Prorrateador
<u>1 - AVANZADAS</u>					42,8410
1. Buenos Aires	82,7501	17,2499	43,4664	749,7911	29,1982
2. Santa F�	86,7545	13,2455	9,8633	130,6443	5,0875
3. Córdoba	85,2449	14,7551	9,6320	142,1211	5,5344
4. Mendoza	83,7890	16,2110	4,7854	77,5761	3,0209
<u>2 - BAJA DENSIDAD</u>					5,1655
1. Chubut	74,9203	25,0797	1,0526	26,3989	1,0280
2. Santa Cruz	81,0478	18,9522	0,4598	8,7142	0,3393
3. La Pampa	83,1875	16,8125	0,8331	14,0065	0,5454
4. Río Negro	64,5569	35,4431	1,5336	54,3555	2,1167
5. Neuquén	70,0932	29,9068	0,9755	29,1741	1,1361
<u>3 - INTERMEDIAS</u>					19,2380
1. San Juan	66,4435	33,5565	1,8641	62,5527	2,4359
2. San Luis	69,0334	30,9666	0,8578	26,5631	1,0344
3. Entre Ríos	70,4154	29,5846	3,6337	107,5016	4,1863
4. Tucumán	57,6142	42,3858	3,8910	164,9231	6,4224
5. Salta	50,0413	49,9587	2,6518	132,4805	5,1590
<u>4 - REZAGADAS</u>					32,7555
1. La Rioja	54,9448	45,0552	0,6569	29,5968	1,1526
2. Catamarca	59,1446	40,8554	0,8310	33,9508	1,3221
3. Corrientes	47,5144	52,4856	2,6461	138,8821	5,4083
4. Jujuy	46,1366	53,8634	1,6402	88,3467	3,4404
5. Misiones	38,1689	61,8311	2,3562	145,6864	5,6733
6. Chaco	37,1349	62,8651	2,8059	176,3932	6,8691
7. Santiago del Estero	35,9739	64,0261	2,3799	152,3757	5,9338
8. Formosa	35,8748	64,1252	1,1837	75,9050	2,9559
TOTAL PROVINCIAS				2.567,9395	100,0000

#### 3.4. Prorratedador "inversa al nivel de desarrollo".

Otra forma alternativa de implementar el concepto básico de compensación a provincias de menor desarrollo relativo, consiste en distribuir la coparticipación de forma que resulte por habitante inversamente proporcional al nivel de desarrollo provincial. La cuantificación de este prorratedador alternativo se presenta en el Cuadro 3.4.

CUADRO 3.4.

PRORRATEADOR INVERSA NIVEL DESARROLLO

## CEN. P. 3-4

## PR. INFLUENCIA DE LA ALTA Y BAJA DENSIDAD DE DESARROLLO

	Nivel Desarrollo Prom. Nac.: : 100	Inversa del Índice Nivel Desarrollo	Inversa del Índice por Población	Prorrataador
- TOTAL	100,0000	1,0000	---	---
1 - AVANZADAS			17.031.751	56,0769
1. Buenos Aires	98,2614	1,01769	11.057.617	36,4071
2. Santa Fe	103,0165	0,9707	2.393.305	7,8799
3. Córdoba	101,2240	0,9879	2.378.620	7,8316
4. Mendoza	99,4962	1,0050	1.202.209	3,9583
2 - BAJA DENSIDAD			1.419.045	4,6722
1. Chubut	88,9640	1,1240	295.742	0,9738
2. Santa Cruz	96,2399	1,0391	119.435	0,3932
3. La Pampa	98,7811	1,0123	210.822	0,6941
4. Río Negro	76,6580	1,3045	500.085	1,6465
5. Neuquén	83,2322	1,2014	292.961	0,9646
3 - INTERMEDIAS			4.475.669	14,7361
1. San Juan	78,8982	1,2674	590.578	1,9444
2. San Luis	81,9737	1,2199	261.566	0,8612
3. Entre Ríos	83,6148	1,1959	1.086.251	3,5765
4. Tucumán	68,4139	1,4617	1.421.730	4,6810
5. Salta	59,4216	1,6829	1.115.544	3,6730
4 - REZAGADAS			7.445.651	24,5148
1. La Rioja	65,2440	1,5327	251.695	0,8287
2. Catamarca	70,2313	1,4239	295.768	0,9738
3. Corrientes	56,4208	1,7724	1.172.361	3,8600
4. Jujuy	54,7847	1,8253	748.388	2,4641
5. Misiones	45,3236	2,2064	1.299.519	4,2786
6. Chaco	44,0958	2,2678	1.590.617	5,2371
7. Sgo. del Estero	42,7171	2,3410	1.392.708	4,5855
8. Formosa	42,5993	2,3475	694.595	2,2670
TOTAL DE PROVINCIAS			30.372.116	100,0000

### 3.5. Prorrataador "inverso a la capacidad tributaria".

En el Capítulo III, Sección III, <sup>9/</sup> se avanzó en dirección de una medición objetiva de la capacidad tributaria potencial de cada uno de los gobiernos provinciales, tomando en cuenta el rendimiento obtenible por cada Fisco Provincial de un grupo de impuestos similares (se seleccionaron Inmobiliario, Ingresos Brutos, Automotores y Sellos por representar el grueso de las recaudaciones tributarias propias a nivel del conjunto de Jurisdicciones) y aplicando una misma alícuota (igual a la efectiva promedio para el conjunto de gobiernos provinciales); el rendimiento de este sistema tributario provincial "standard" implicaría la capacidad tributaria potencial de cada provincia.

Siguiendo la misma metodología se efectuaron nuevamente las estimaciones econométricas utilizando datos más actualizados y confiables y, en base a los resultados obtenidos se reestimaron la capacidad tributaria (total y por tributos), la capacidad tributaria per capita y la capacidad tributaria per capita relativa.

En el Cuadro 3.5.1. se presentan los datos básicos utilizados, en el Cuadro 3.5.2. los resultados econométricos y en el Cuadro 3.5.3. las estimaciones de la capacidad tributaria.

En base a las estimaciones anteriores se ha construido un nuevo prorrataador que en términos per capita tiene una relación inversa con la base tributaria per capita de cada Provincia y que se denominará "Inverso de la Capacidad Tributaria". La mecánica de cálculo se detalla en el Cuadro 3.5.4.

---

<sup>9/</sup> - Pgs. 211 a 233.

CUADRO 3.5.1.

INFORMACION BASICA UTILIZADA PARA EL CALCULO DE LA CAPACIDAD

TRIBUTARIA A NIVEL DE PROVINCIAS

	REGALADO				Ingresos Recaudados	Parque Auto- motor al 31/12/80	P.B.I. 1980	Ventas 1980	Viviendas corregidas por calidad
	Ingresos Brutos	Impuestos	Socios	Automotores					
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)	(9)
<b>1 - BUENOS AIRES</b>	1.259.802	3.226.751	1.559.246	634.301	6.875.100	1.966.443	114.522.172	71.902.268	4.237.644
1. Ciudad de Buenos Aires	1.034.817	2.251.820	845.895	376.644	4.509.176	1.250.397	63.646.673	50.313.078	2.807.648
2. Santa Fé	88.007	400.430	225.143	142.508	856.088	293.194	22.152.269	11.149.834	623.442
3. Córdoba	272.353	410.668	272.257	71.319	1.026.597	268.397	18.975.126	6.753.782	554.018
4. Mendoza	59.625	163.833	215.951	43.830	483.239	154.455	9.748.104	3.685.574	252.526
<b>2 - ENTRENADA</b>	61.502	177.014	157.310	45.820	441.646	119.956	12.485.074	2.048.482	252.501
1. Chubut	6.177	38.340	23.008	12.124	79.649	27.812	3.929.592	840.837	55.254
2. Santa Cruz	2.476	24.063	19.699	5.010	51.248	13.524	1.601.613	143.902	24.454
3. La Pampa	27.852	40.345	26.801	6.931	101.929	29.183	1.793.575	192.997	51.140
4. Río Negro	14.544	44.919	48.376	12.944	120.783	28.027	2.616.152	628.088	76.508
5. Neuquén	10.453	29.347	39.426	6.811	88.037	21.410	2.544.142	242.658	45.146
<b>3 - INTERMEDIAS</b>	195.498	353.708	203.491	70.383	823.080	226.949	19.222.631	6.332.800	543.411
1. San Juan	23.456	43.612	35.710	14.061	116.839	39.672	2.392.933	1.029.884	81.132
2. San Luis	19.086	21.613	13.396	5.073	59.168	16.533	1.377.240	251.687	40.342
3. Entre Ríos	62.642	99.532	49.212	21.098	232.484	88.048	5.565.466	1.357.190	175.994
4. Tucumán	45.108	121.857	60.764	18.324	246.053	52.332	6.478.480	2.514.610	150.737
5. Salta	45.206	67.094	44.409	11.627	168.536	30.364	3.414.512	1.179.429	95.185
<b>4 - RECAUDAS</b>	108.415	281.140	161.877	47.130	598.563	130.562	16.603.193	4.779.226	427.514
1. La Rioja	3.817	9.399	6.485	2.313	22.014	6.404	626.975	128.663	35.350
2. Catamarca	4.413	12.569	6.721	2.526	26.229	15.337	1.047.605	86.341	27.322
3. Corrientes	31.287	46.745	31.748	9.281	119.061	29.089	3.929.256	744.338	83.443
4. Jujuy	11.522	43.440	22.050	5.579	82.591	15.380	2.380.616	1.562.038	60.985
5. Misiones	12.015	46.090	28.533	6.982	93.620	19.306	2.257.217	637.117	63.361
6. Chaco	17.208	68.215	39.186	9.483	134.092	22.455	3.173.234	1.076.158	76.133
7. Santiago del Estero	20.837	35.784	17.318	6.240	80.179	12.995	2.295.661	330.692	62.157
8. Formosa	7.317	18.898	9.836	4.726	40.777	9.596	892.629	213.877	28.760
<b>TOTAL DE PROVINCIAS</b>	1.820.218	4.038.613	2.081.924	796.634	8.738.389	2.443.910	162.833.070	85.062.776	5.461.074

(1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9)

Columnas 1 a 5 - Datos de la Secretaría de Hacienda de la Nación. Ejecución presupuestaria del año 1980 (millones de \$).

Columna 6 - Parque Automotor al 31/12/80 Indec. Información no publicada

Columna 7 - Producto Bruto Geográfico CFI. Año 1980 (millones de pesos de 1970).

Columna 8 - Ventas del Sector Industrial del año 1973 (Censo Económico del año 1974) actualizado por el índice de precios mayoristas, Nivel General, al año 1980.

Columna 9 - Viviendas del Censo de 1980 corregidas por el índice de calidad de la Ley 20.221 (Censo 1960 sobre Vivienda).

CUADRO 3.5.2.

ESTIMACIONES ECONOMETRICAS

$$IB = 12.354,95 + 0,0044283 \text{ CEN}_{80}$$

$$R^2 = 0,995$$

$$F_{20}^1 = 3826$$

IB = Recaudación de Ingresos Brutos en 1980.

$\text{CEN}_{80}$  = Ventas Censo Económico Nacional de 1974, proyectado a 1980; Sector Industrial (8).

$$S = 3317 + 0,0132 \text{ PBI}$$

$$R^2 = 0,97818$$

$$F_{20}^1 = 896$$

S = Recaudación Sellos 1980.

PBI = Producto Bruto Interno en valores constantes, año 1980.

$$A = 2312 + 0,3054 \text{ NA}$$

$$R^2 = 0,9792$$

$$F_{20}^1 = 943$$

A = Recaudación Automotoes 1980.

NA = Número de Automotores al 31/12/80.

\* - Se utilizaron los datos del Sector Industrias Manufactureras por ser el único para el que se cuenta con datos definitivos de todas las Provincias y por haberse obtenido un muy buen ajuste.

CUADRO 3.5.2.

(cont.)

ESTIMACIONES ECONOMETRICAS

$$I = - 8178,8 + 0,3662 VC$$

$$R^2 = 0,975$$

$$F_{20}^1 = 780$$

I = Recaudación Inmobiliario 1980

VC = Número de viviendas del Censo de 1980

Corregidos por el índice de calidad de la Ley  
20.221/73

CUADRO 3.5.3.

ESTIMACIONES DE LA CAPACIDAD TRIBUTARIA

A NIVEL DE PROVINCIAS

	CAPACIDAD TRIBUTARIA					Población (6)	Per Capita VII - (V) en miles de \$	Per Capita Relativa Total Provin- cias = 100
	Sellos (1)	Inmobiliario (2)	Automotores (3)	Ingresos Brutos (4)	Total (5)			
<b>1 - AVANZADAS</b>	1.562.294	1.519.347	609.872	3.233.440	6.864.953	16.934.936	405.3722	115.9618
1. Buenos Aires	836.968	1.020.139	384.230	2.240.341	4.483.678	10.865.408	412.6562	118.0455
2. Santa Fe	289.841	220.160	91.864	506.103	1.107.968	2.465.546	449.3804	128.5509
3. Córdoba	247.798	194.734	84.290	311.433	838.255	2.407.754	348.1481	99.5921
4. Mendoza	125.687	84.314	49.488	175.563	435.052	1.196.228	363.6865	104.0371
<b>2 - BAJA DENSIDAD</b>	146.639	51.585	48.199	152.487	400.910	1.213.521	530.3692	94.5062
1. Chubut	48.686	12.058	10.807	49.590	121.141	263.116	460.4091	131.7038
2. Santa Cruz	17.878	777	6.443	18.727	43.825	114.941	381.2826	109.0767
3. La Pampa	20.419	10.551	11.226	20.901	63.097	208.260	302.9722	86.6690
4. Río Negro	31.304	19.843	10.872	40.168	102.187	383.354	266.5604	74.5366
5. Neuquén	30.352	8.356	8.851	23.101	70.660	243.850	289.7683	82.8919
<b>3 - INTERMEDIAS</b>	237.804	158.133	81.189	342.209	819.335	3.224.230	254.1180	72.6936
1. San Juan	28.351	21.543	14.429	57.961	122.284	465.976	262.4255	75.0701
2. San Luis	14.830	6.597	7.362	23.500	52.289	214.416	243.8670	69.7612
3. Entre Ríos	70.335	56.281	29.205	72.455	228.276	908.313	251.3186	71.8928
4. Tucumán	82.418	47.029	18.607	123.709	271.763	972.655	279.4030	79.9267
5. Salta	41.870	26.683	11.586	64.584	144.723	662.870	218.3279	62.4554
<b>4 - REZAGADAS</b>	193.187	91.153	58.374	310.477	653.191	3.624.572	180.2119	51.5518
1. La Rioja	4.980	1.106	4.268	18.053	28.407	164.217	172.9845	69.4844
2. Catamarca	10.547	1.832	6.996	16.178	35.553	207.717	171.1608	68.9627
3. Corrientes	48.682	22.382	11.197	45.316	127.577	661.454	192.8736	55.1739
4. Jujuy	28.188	14.159	7.010	81.527	130.884	410.008	319.2230	91.3177
5. Misiones	26.554	15.028	8.208	40.568	90.358	588.977	153.4152	43.8863
6. Chaco	38.677	19.705	9.171	60.010	127.563	701.392	181.8712	52.0265
7. Santiago del Estero	27.063	14.586	6.281	26.999	74.929	594.920	125.9480	36.0290
8. Formosa	8.496	2.355	5.243	21.826	37.920	295.887	128.1570	36.6609
<b>TOTAL PROVINCIAS</b>	2.081.924	1.820.218	797.634	4.038.613	8.738.389	24.997.259	349.5739	100.0000

Columnas (1) a (5) - Estimación de la Recaudación del año 1980 de acuerdo a las Regresiones Presentadas (Millones de \$).

Columna (6) - Población según censo 1980.

CUADRO 3.5.4.

CALCULO DEL PRORRATEADOR "INVERSO A

LA CAPACIDAD TRIBUTARIA"

	Inversa a la capacidad tributaria relativa per cápita x 100	Población	(I) x (II) = (III)	Prorrataador
	(I)	(II)		
<b>1 - AVANZADAS</b>	0,8623	16.934.936	14.689.475	52,3400
1. Pcia. de Bs. As.	0,8471	10.865.408	9.204.087	32,7951
2. Santa Fé	0,7779	2.465.546	1.917.948	6,8338
3. Córdoba	1,0041	2.407.754	2.417.626	8,6142
4. Mendoza	0,9612	1.196.228	1.149.814	4,0969
<b>2 - BAJA DENSIDAD</b>	1,0581	1.213.521	1.353.941	4,8242
1. Chubut	0,7593	263.116	199.784	0,7118
2. Santa Cruz	0,9168	114.941	105.378	0,3755
3. La Pampa	1,1538	208.260	240.290	0,8562
4. Río Negro	1,3416	383.354	514.308	1,8325
5. Neuquén	1,2064	243.850	294.181	1,0482
<b>3 - INTERMEDIAS</b>	1,3756	3.224.230	4.469.674	15,9259
1. San Juan	1,3321	465.976	620.727	2,2117
2. San Luis	1,4335	214.416	307.365	1,0952
3. Entre Ríos	1,3909	908.313	1.263.372	4,5015
4. Tucumán	1,2511	972.655	1.216.889	4,3359
5. Salta	1,6011	662.870	1.061.321	3,7816
<b>4 - REZAGADAS</b>	1,9398	3.624.572	7.552.390	26,9099
1. La Rioja	2,0208	164.217	331.850	1,1824
2. Catamarca	2,0424	207.717	424.241	1,5116
3. Corrientes	1,8124	661.454	1.198.819	4,2715
4. Jujuy	1,0951	410.008	449.000	1,5998
5. Misiones	2,2786	588.977	1.342.043	4,7818
6. Chaco	1,9221	101.392	1.348.146	4,8036
7. Stgo. del Estero	2,7755	594.920	1.651.200	5,8835
8. Formosa	2,7277	295.887	807.091	2,8757
<b>TOTAL PROVINCIAS</b>	1,0000	24.997.259	28.065.480	100,0000

4. Cuantificación de alternativas seleccionadas.

En esta sección se presenta la cuantificación de algunas alternativas seleccionadas de distribución secundaria de la coparticipación federal. Dado el alto contenido de decisión política implicado por la selección de alternativas, se presenta primero en forma resumida un conjunto de indicadores que pueden resultar significativos para orientar la toma de decisiones respecto a la distribución secundaria (punto 4.1.). Luego se presenta también en forma resumida y comparada algunos prorratores elaborados que se consideran potencialmente como relevantes para su utilización (punto 4.2.). Finalmente, a fin de observar la operatividad de los elementos técnicos de juicio e laborados y la sensibilidad de los resultados a distintas ponderaciones de las prioridades políticas, se han cuantificado los resultados derivados de algunas alternativas posibles de distribución, sin que esto signifique la selección de una de ellas como la recomendada ni la exclusión de otras posibles alternativas (punto 4.3.).

4.1. Resumen de indicadores significativos para la toma de decisiones.

Dado el voluminoso material elaborado, pareciera útil para quienes deben tomar decisiones sobre el tema presentar en la forma más clara y manejable posible los indicadores que pueden resultar más significativos respecto a la distribución secundaria y sus consecuencias. Para ello se ha preparado el Cuadro 4.1., donde se vuelcan ordenadamente, por provincias y por grupos de provincias, los siguientes elementos de juicio:

- a) - Gastos provinciales por habitante:
- . Gastos Totales (1982).
  - . Gastos Corrientes (1982).
  - . Gastos Totales (1959).
  - . Gastos Totales (1966).
- b) - Gastos nacionales en provincia, por habitante (1979);
- c) - Recaudación en los cuatro tributos provinciales principales (1982);
- d) - Capacidad tributaria provincial potencial (1980).

Todos estos indicadores de tipo global, están expresados en relación al promedio para el conjunto de provincias.

Para ahondar en algunos aspectos de las funciones típicamente provinciales, se muestra:

= para Educación Primaria:

- alumnos por maestro (1970 y 1980); y
- analfabetismo (1980).

= para Salud:

- camas hospitalarias por mil habitantes (1969 y 1978);
- habitantes por médico (1969 y 1978);
- mortalidad infantil (1970 y 1978).

Otros indicadores útiles se refieren a:

= distribución de la población:

- = dispersión demográfica (1980);
- = población rural (1980).

= características productivas:

- nivel económico (1960);
- PBI per capita (1970 y 1980);
- importancia del PBI secundario (1980).

= dinámica demográfica:

- migraciones internas (1960-1970 y 1970-1980);
- crecimiento demográfico (1960-1970 y 1970-1980).

Por su importancia, se incluyen también las participaciones relativas en población y en superficie de las provincias.

CUADRO 4.1.

RESUMEN DE INDICADORES SIGNIFICATIVOS

CUADRO 4.1.

1. Gasto provincial per capita. 1982. Total
2. Gasto provincial per capita. 1982. Corrientes.
3. Gasto provincial per capita. 1959. Total
4. Gasto provincial per capita. 1966. Total.
5. Gasto provincial per capita. 1979. Funciones típicamente provinciales.
6. Gasto nacional en Provincias, per capita. 1979.
7. Principales recursos tributarios provinciales, per capita. 1982.
8. Capacidad tributaria per capita. 1980.
9. Alumnos por maestro. 1970.
10. Alumnos por maestro. 1980.
11. Analfabetismo. 1980.
12. Camas por 1000 habitantes. 1969.
13. Camas por 1000 habitantes. 1978.
14. Habitantes por médico. 1969.
15. Habitantes por médico. 1978.
16. Mortalidad Infantil. 1970.
17. Mortalidad Infantil. 1978.
18. Dispersión Población.
19. % Población Rural. 1980.
20. Nivel económico. 1980.
21. P.B.I. per capita. 1980.
22. P.B.I. per capita. 1970.
23. % P.B.I. secundario . 1980.

CUADRO 4.1. (cont.)

24. Migraciones Internas. 1960-1970.
25. Migraciones Internas. 1970-1980.
26. Crecimiento demográfico. 1960-1970.
27. Crecimiento demográfico. 1970-1980.
28. Población 1980 (%).
29. Superficie (%).

	Gasto prov. per cápita 1982.	Gasto prov. per capita 1982 Corrientes	Gasto prov. per capita 1959 Total	Gasto prov. per capita 1966 Total	Gasto prov. p/c. 1979 Func.rfpí- cam.prov.	Gasto nac. en Prov. per capita 1979	Princ.rec. trib.prov. per capita 1982	Capac.trib. per capita 1980	Alumnos por Maestro	
	Total		Total	Total					1970	1980
<b>GRUPO DE PROVINCIAS</b>	100	100	100	100	100	100	100	100	25,46	26,72
<b>AVANZADAS</b>	77	85	101	93	90	89	118	116	25,98	29,33
1. Provincia de Buenos Aires	67	78	98	88	88	82	124	118	25,73	32,80
2. Santa Fe	92	100	96	101	87	71	124	129	27,13	23,92
3. Córdoba	86	87	102	94	94	129	103	100	25,51	24,82
4. Mendoza	117	119	143	124	105	103	81	104	26,82	25,79
<b>BAJA DENSIDAD</b>	269	189	114	185	172	158	105	95	24,67	23,01
1. Chubut	261	192	92	184	149	175	106	132	26,31	24,11
2. Santa Cruz	513	346	340	372	254	322	107	109	24,30	23,84
3. La Pampa	200	154	125	191	129	128	145	87	19,09	22,50
4. Río Negro	210	156	84	114	148	94	96	75	24,88	22,87
5. Neuquén	313	194	79	183	233	189	85	83	29,96	22,26
<b>INTERMEDIAS</b>	114	113	99	111	111	107	64	73	24,24	23,55
1. San Juan	143	132	124	136	120	94	38	75	25,29	21,31
2. San Luis	162	153	155	143	156	158	63	70	19,59	19,96
3. Entre Ríos	97	99	85	101	108	151	74	72	25,04	24,75
4. Tucumán	55	100	55	55	55	70	57	50	22,71	22,21
5. Salta	129	127	100	113	132	94	65	62	26,79	27,13
<b>REZACADAS</b>	140	128	92	98	113	127	45	52	25,07	23,18
1. La Rioja	209	201	122	151	126	88	33	49	19,05	20,69
2. Catamarca	195	183	119	135	162	150	30	49	18,66	17,40
3. Corrientes	134	109	104	116	118	141	51	55	23,43	22,49
4. Jujuy	130	135	119	103	95	330	57	91	24,41	22,98
5. Misiones	100	88	93	74	97	78	49	44	28,86	23,88
6. Chco	134	127	70	89	117	91	47	52	29,01	28,49
7. Santiago del Estero	124	124	80	77	109	62	32	36	24,06	20,06
8. Formosa	210	166	73	104	120	130	42	36	28,52	28,26

CAS. FUSIMIN (2)

	Analfabe- tismo 1980	Camas por 1.000 hab.		Habitant. por médico		Mortalidad infantil		Dispersión 1980	Pobla- ción Rura- l % 19
		1969	1976	1969	1978	1970	1978		
<b>CONJUNTO DE PROVINCIAS</b>	5,50	5,2	4,7	920	473	6,37	3,45	100	18
<b>I. AVANZADAS</b>	4,21	5,3	4,6	608	420	5,57	2,80	41	12
1. Provincia de Buenos Aires	3,70	4,9	4,1	683	465	5,54	2,41	26	7
2. Santa Fé	5,09	5,9	5,7	638	324	5,64	3,77	49	19
3. Córdoba	4,85	7,2	7,0	450	287	5,14	3,28	64	20
4. Mendoza	5,76	4,7	4,6	666	471	6,59	3,28	113	32
<b>II. BAJA DENSIDAD</b>	8,27	6,2	5,3	937	585	7,87	4,15	679	25,8
1. Chubut	8,13	9,0	7,0	874	487	8,26	4,09	774	24
2. Santa Cruz	4,13	9,0	6,1	750	856	5,02	3,59	1.923	14
3. La Pampa	7,44	7,1	5,8	1.101	769	3,73	3,97	624	35
4. Río Negro	9,62	5,4	5,4	1.026	487	9,51	4,55	480	31
5. Neuquén	9,18	5,2	6,6	985	357	10,76	4,04	350	23
<b>III. INTERMEDIAS</b>	6,44	5,9	5,3	1.151	553	7,69	4,47	119	28
1. San Juan	5,13	3,5	4,0	855	580	8,60	3,90	174	29
2. San Luis	5,37	4,5	5,1	1.164	495	7,87	3,56	324	30
3. Entre Ríos	5,98	6,6	7,7	1.145	456	5,53	3,90	79	26
4. Tucumán	5,43	4,3	5,5	970	444	6,99	4,54	21	29
5. Salta	10,12	6,1	5,8	1.163	555	11,44	6,01	212	28
<b>IV. REZAGADAS</b>	10,61	4,2	4,4	1.867	789	8,55	5,43	167	39
1. La Rioja	4,99	4,5	5,4	1.234	390	8,36	5,47	495	38
2. Catamarca	5,57	3,7	6,4	1.421	347	7,36	4,51	440	41
3. Corrientes	11,43	3,5	4,9	1.556	797	7,86	5,41	121	34
4. Jujuy	9,17	8,8	6,7	1.272	510	13,26	6,05	118	23
5. Misiones	9,19	2,4	3,7	1.992	949	7,77	6,16	46	49
6. Chaco	15,07	3,6	4,5	1.858	840	10,01	6,14	129	40
7. Santiago del Estero	10,01	3,3	4,2	2.174	226	7,07	4,48	206	47
8. Formosa	11,23	2,9	3,4	1.824	1.015	6,25	4,19	221	45

	Nivel Económico 1980	PBI. per cápita 1980	PBI. per cápita 1970	% PBI. Secundario 1980	Migraciones internas		Crecimiento demográfico		Población 1980 %	Superficie %
					1960/1970	1970/1980	1960/1970	1970/1980		
<b>CONJUNTO DE PROVINCIAS</b>	100	100	100	100,0	+ 259	+ 596	18	21	100,0000	100,0000
<b>I. AVANZADAS</b>	112	104	111	79,8	+ 1.100	+ 689	22	19	67,7472	27,4836
1. Provincia de Buenos Aires	111	96	110	53,8	+ 1.062	+ 561	26	22	43,4664	11,1494
2. Santa Fé	116	130	127	12,1	+ 3	+ 44	13	14	9,8633	4,8215
3. Córdoba	114	107	97	8,4	+ 47	+ 84	17	15	9,6321	6,1177
4. Mendoza	112	118	121	5,5	- 12	0	17	21	4,7854	5,3950
<b>II. BAJA DENSIDAD</b>	97	154	118	5,8	+ 44	+ 99	28	35	4,8546	32,9570
1. Chubut	100	226	154	1,9	+ 7	+ 19	29	33	1,0526	8,1449
2. Santa Cruz	108	239	175	0,6	+ 21	+ 9	48	31	0,4598	8,8429
3. La Pampa	111	143	128	0,6	- 12	+ 8	8	19	0,8331	5,1957
4. Río Negro	86	102	95	1,5	+ 17	+ 37	31	39	1,5336	7,3592
5. Neuquén	94	126	77	1,2	+ 11	+ 26	35	46	0,9755	3,4103
<b>III. INTERMEDIAS</b>	83	93	82	7,8	- 410	- 69	5	20	12,8993	15,3148
1. San Juan	89	71	64	0,9	- 44	- 6	9	19	1,8641	3,2498
2. San Luis	92	96	107	0,4	- 26	- 9	5	16	0,8577	2,7821
3. Entre Ríos	94	93	101	2,3	- 142	- 56	1	11	3,6337	2,8558
4. Tucumán	77	99	80	3,1	- 167	- 9	1	24	3,8910	0,8165
5. Salta	67	98	65	1,1	- 31	+ 11	21	27	2,6518	5,6106
<b>IV. REZAGADAS</b>	55	70	57	6,6	- 475	- 123	10	22	14,4999	24,2446
1. La Rioja	74	58	49	0,2	- 27	- 12	6	19	0,6569	3,2509
2. Catamarca	79	71	49	0,4	- 40	- 12	2	19	0,8310	3,6600
3. Corrientes	64	73	74	1,5	- 104	- 44	6	16	2,6461	3,1972
4. Jujuy	62	111	67	1,2	- 11	+ 2	23	31	1,6402	1,9292
5. Misiones	51	74	53	1,0	- 36	- 24	21	29	2,3562	1,0803
6. Chaco	50	61	52	1,1	- 143	- 32	3	23	2,8059	3,6117
7. Santiago del Estero	48	59	51	0,9	- 105	+ 30	4	18	2,3799	4,9029
8. Formosa	48	44	52	0,3	- 9	- 31	27	24	1,1837	2,6124

#### 4.2. Resumen de prorratadores significativos para la toma de decisiones.

Para la implementación de las decisiones de política que se tomen respecto a las prioridades de distribución secundaria, es posible acudir a numerosos prorratadores cuya cuantificación ha sido presentada anteriormente. Se ha juzgado útil sintetizar aquí aquellos que pueden resultar / más significativos, presentándolos en forma conjunta que permita su comparación inmediata; ello se ha volcado en el Cuadro 4.2. Por supuesto, esta selección de prorratadores significativos no prejuzga respecto a la posible utilidad o relevancia de otros prorratadores elaborados en este Capítulo o que / pueden construirse a partir de indicadores y de información básica presentados anteriormente.

Los prorratadores presentados son los siguientes:

- 1) - Población. (Censo 1980);
- 2) - Brecha de desarrollo definida por la Ley 20.221 (recalculada con datos para 1980 del Censo y otros);
- 3) - Brecha de desarrollo sin exclusiones (con los mismos datos);
- 4) - Inversa al nivel de desarrollo;
- 5) - Inversa a la capacidad tributaria potencial provincial;
- 6) - Dispersión de población definida por la Ley 20.221 (recalculada con datos del Censo 1980);
- 7) - Superficie (equivale a una coparticipación per capita directamente proporcional a la inversa de la densidad demográfica); y
- 8) - Partes iguales.

CUADRO 4.2.

RESUMEN DE PRORRATEADORES SIGNIFICATIVOS

(en % del conjunto de provincias)

	Población	Brecha Desarrollo (inicial)	Brecha Desarrollo (corregida)	Nivel de Desarrollo	Capacidad Tributaria	Superficie	Dispersión de Población (inicial)	Partes Iguales
<b>I. AVANZADAS</b>	67,7472	19,2651	42,8410	56,0769	52,3400	1,2415	27,4836	18,1818
1. Buenos Aires	43,4664	--	29,1982	36,4071	32,7951	--	11,1494	4,54545
2. Santa Fé	9,8633	7,1856	5,0875	7,8799	6,8338	--	4,8215	4,54545
3. Córdoba	9,6321	7,8168	5,5344	7,8316	8,6142	--	6,1177	4,54545
4. Mendoza	4,7854	4,2668	3,0209	3,9583	4,0969	1,2415	5,3950	4,54545
<b>II. BAJA DENSIDAD</b>	4,8546	7,2958	5,1655	4,6722	4,8242	45,7586	32,9570	22,7273
1. Chubut	1,0526	1,4520	1,0280	0,9738	0,7118	9,5687	8,1449	4,54545
2. Santa Cruz	0,4598	0,4793	0,3393	0,3932	0,3755	10,4174	8,8429	4,54545
3. La Pampa	0,8331	0,7704	0,5454	0,6941	0,8562	9,2281	5,1997	4,54545
4. Río Negro	1,5336	2,9896	2,1167	1,6465	1,8325	8,6989	7,3592	4,54545
5. Neuquén	0,9755	1,6046	1,1361	0,9646	1,0482	7,8455	3,4103	4,54545
<b>III. INTERMEDIAS</b>	12,8983	27,1717	19,2380	14,7361	15,9259	18,0815	15,3148	22,7273
1. San Juan	1,8641	3,4405	2,4359	1,9444	2,2117	4,6856	3,2498	4,54545
2. San Luis	0,8577	1,4610	1,0344	0,8612	1,0952	7,6008	2,7821	4,54545
3. Entre Ríos	3,6337	5,9127	4,1863	3,5765	4,5015	--	2,8558	4,54545
4. Tucumán	3,8910	9,0709	6,4224	4,6810	4,3359	--	0,8165	4,54545
5. Salta	2,6518	7,2866	5,1590	3,6730	3,7816	5,7951	5,6106	4,54545
<b>IV - REZAGADAS</b>	14,4999	46,2634	32,7555	24,5148	26,9099	34,9184	24,2446	36,3636
1. La Rioja	0,6569	1,6279	1,1526	0,8287	1,1824	8,7682	3,2509	4,54545
2. Catamarca	0,8310	1,8673	1,3221	0,9738	1,5116	8,4939	3,6600	4,54545
3. Corrientes	2,6461	7,6387	5,4083	3,8600	4,2715	1,8941	3,1972	4,54545
4. Jujuy	1,6402	4,8592	3,4404	2,4641	1,5998	1,6460	1,9292	4,54545
5. Misiones	2,3562	8,0129	5,6733	4,2786	4,7818	--	1,0803	4,54545
6. Chaco	2,8059	9,7018	6,8691	5,2371	4,8036	2,4517	3,6117	4,54545
7. Santiago del Estero	2,3799	8,3808	5,9338	4,5855	5,8835	5,6548	4,9029	4,54545
8. Formosa	1,1837	4,1749	2,9559	2,2870	2,8757	6,0097	2,6124	4,54545
<b>TOTAL PROVINCIAS</b>	100,0000	100,0000	100,000	100,0000	100,0000	100,0000	100,0000	100,00000

#### 4.3. Selección de alternativas de distribución y su cuantificación.

Los elementos de juicio presentados sintéticamente en el punto 4.1. y la selección de prorrateadores del punto 4.2. para implementar las posibles decisiones adoptadas, permiten diseñar diferentes alternativas de distribución secundaria. A fin de mostrar la sensibilidad de los resultados respecto a distintas posibles decisiones políticas, se han elaborado algunas alternativas y sus implicancias cuantitativas; estas alternativas seleccionadas no deben ser consideradas como propuestas de este Estudio -ya que las decisiones políticas implicadas en cada una de las alternativas escapan al ámbito técnico- sino que se presentan a fin de mostrar claramente la operatividad de los elementos técnicos preparados y las consecuencias prácticas de la adopción de determinadas prioridades políticas.

A tal fin se han seleccionado las siguientes alternativas para su cuantificación:

Alternativa I: 65 % por población  
25 % por brecha de desarrollo (Ley 20.221)  
10 % por dispersión de población (Ley 20.221).

Esta alternativa representa el mantenimiento de los prorrateadores y la ponderación relativa de los mismos de la actual Ley 20.221.

Alternativa II: 65 % por población  
25 % por brecha de desarrollo sin exclusiones  
10 % por dispersión de población (Ley 20.221).

Esta alternativa permite, por comparación con la Alternativa I, mostrar las consecuencias cuantitativas del cambio de criterio proveniente de eliminar la exclusión en la participación por brecha de desarrollo establecida en la Ley 20.221.

- Alternativa III: 65 % por población  
25 % por brecha de desarrollo (Ley 20.221)  
10 % por inversa a la densidad demográfica.

Esta alternativa permite, por comparación con la Alternativa I, mostrar las consecuencias cuantitativas de implementar en forma diferente el criterio de favorecer a las jurisdicciones con menor densidad de población.

- Alternativa IV: 65 % por población  
25 % por brecha de desarrollo sin exclusiones  
10 % por inversa a la densidad demográfica.

Esta alternativa, por comparación con la Alternativa I, permite mostrar las consecuencias cuantitativas de modificar tanto la forma de implementar el criterio de favorecer a las provincias de menor nivel de desarrollo como el de favorecer a las provincias de menor densidad demográfica; por lo tanto acumula los dos cambios analizados por separado en las Alternativas II y III.

- Alternativa V: 65 % por población  
25 % inversa al nivel de desarrollo  
10 % inversa a la densidad demográfica.

En la alternativa V, a diferencia de la anterior, la redistribución en favor de Provincias de menor nivel de desarrollo se implementa en forma inversa al nivel (de desarrollo) alcanzado por cada jurisdicción, en sustitución del prorrateador por Brecha de Desarrollo.

Alternativa VI: 65% por población;

25% inversa a la capacidad tributaria provincial;

10% inversa a la densidad demográfica.

Esta alternativa permite cuantificar el efecto de sustituir "brecha de desarrollo" por "inversa a la capacidad tributaria provincial" como forma alternativa de implementar el criterio de compensar la debilidad relativa de las bases tributarias provinciales para las provincias de menor nivel de desarrollo.

Alternativa VII: 65 % por población  
20 % por brecha de desarrollo sin exclusiones  
5 % por partes iguales  
10 % inversa a la densidad demográfica.

Esta alternativa permite cuantificar otra forma de implementar el criterio de favorecer a las jurisdicciones de bajo nivel de desarrollo y de baja población absoluta, introduciendo el criterio de distribuir por partes iguales.

Alternativa VIII: 60 % por población  
30 % por brecha de desarrollo (Ley-20.221)  
10 % por dispersión de población (Ley 20.221).

Esta alternativa permite cuantificar el efecto de una decisión política de acentuar el carácter redistributivo de la Ley 20.221 en favor de las provincias de menor nivel de desarrollo relativo.

Alternativa IX: 60 % por población  
25 % por brecha de desarrollo (Ley 20.221)  
15 % por dispersión de población (Ley 20.221).

Esta alternativa permite cuantificar el efecto de una decisión política de acentuar el carácter redistributivo de la Ley 20.221 en favor de las provincias de menor densidad demográfica.

- Alternativa X: 55 % por población
- 30 % por brecha de desarrollo (Ley 20.221)
- 15 % por dispersión de población (Ley 20.221).

Esta alternativa permite cuantificar el efecto de una decisión política de acentuar el carácter redistributivo de la Ley 20.221 en favor tanto de las provincias de menor nivel relativo de desarrollo como de las de menor densidad demográfica; en comparación con la Alternativa I acumula si multáneamente los cambios de las Alternativas VIII y IX.

---0---

Para permitir una comparación rápida entre los resultados de las distintas alternativas, se ha preparado el Cuadro 4.3.11, donde se vuelcan las coparticipaciones per capita de cada jurisdicción tomando como base 100 la coparticipación per capita del conjunto de jurisdicciones. Ello permite visualizar claramente que el ordenamiento de coparticipación entre / grupos de jurisdicciones (en favor de provincias de menor nivel de desarrollo y de más baja densidad demográfica) se alcanza en cualquiera de las alternativas cuantificadas, aunque con diferencias en la magnitud de las distancias, dependiendo de la apreciación política al respecto.

CUADRO N.º 11.

ALTERNATIVA I

	Población	Dispersión de Población	Brecha de Desarrollo	Total	Actual
<b>I. AVANZADAS</b>	44,0357	0,11-1	4,8173	48,9771	50,6756
1. Pcia. de Bs. Aires	28,2531	—	—	28,2532	27,9905
2. Santa Fé	6,4111	—	1,7964	8,2075	9,0589
3. Córdoba	6,2609	—	1,9542	8,2151	8,8985
4. Mendoza	3,1105	0,11-1	1,0667	4,3013	4,7277
<b>II. BAJA DENSIDAD</b>	3,1555	4,5758	1,8240	9,5553	9,1140
1. Chubut	0,6842	0,9569	0,3630	2,0041	1,8646
2. Santa Cruz	0,2989	1,0-17	0,1198	1,4604	1,4384
3. La Pampa	0,5415	0,9228	0,1926	1,6569	1,8007
4. Río Negro	0,9968	0,8699	0,7474	2,6141	2,2926
5. Neuquén	0,6341	0,7645	0,4012	1,8198	1,7177
<b>III. INTERMEDIAS</b>	8,3839	1,8582	6,7929	16,9850	17,1739
1. San Juan	1,2117	0,4686	0,8601	2,5404	2,5543
2. San Luis	0,5575	0,7601	0,3653	1,6829	1,7545
3. Entre Ríos	2,3619	—	1,4782	3,8401	4,5646
4. Tucumán	2,5291	—	2,2677	4,7968	4,5525
5. Salta	1,7237	0,5795	1,8216	4,1248	3,7480
<b>IV. REZAGADAS</b>	9,4249	3,4919	11,5658	24,4826	23,0365
1. La Rioja	0,4270	0,8768	0,4070	1,7108	1,7234
2. Catamarca	0,5402	0,8-94	0,4668	1,8564	1,9273
3. Corrientes	1,7200	0,1694	1,9097	3,8191	3,7858
4. Jujuy	1,0661	0,1646	1,2148	2,4455	2,2077
5. Misiones	1,5315	—	2,0032	3,5347	2,9617
6. Chaco	1,8238	0,2452	2,4254	4,4944	4,1280
7. Sgo. del Estero	1,5469	0,5655	2,0952	4,2076	4,0135
8. Formosa	0,7694	0,6010	1,0437	2,4141	2,2891
<b>TOTAL PROVINCIAS</b>	65,0000	10,0000	25,0000	100,0000	100,0000

ALTERNATIVA II

	Población	Dispersión de poblac.	Brecha Corregida	Total	Actual
<b>I. AVANZADAS</b>	44,0357	0,1241	10,7102	54,8700	50,6756
1. Pcia.de Bs.Aires	28,2532	--	7,2995	35,5527	27,9905
2. Santa Fé	6,4111	--	1,2719	7,6830	9,0589
3. Córdoba	6,2609	--	1,3836	7,6445	8,8985
4. Mendoza	3,1105	0,1241	0,7552	3,9898	4,7277
<b>II. BAJA DENSIDAD</b>	3,1555	4,5758	1,2913	9,0226	9,1140
1. Chubut	0,6842	0,9569	0,2570	1,8981	1,8646
2. Santa Cruz	0,2989	1,0417	0,0848	1,4254	1,4384
3. La Pampa	0,5415	0,9228	0,1363	1,6006	1,8007
4. Río Negro	0,9968	0,8699	0,5292	2,3959	2,2926
5. Neuquén	0,6341	0,7845	0,2840	1,7026	1,7177
<b>III. INTERMEDIAS</b>	8,3839	1,8082	4,8095	15,0016	17,1739
1. San Juan	1,2117	0,4686	0,6090	2,2893	2,5543
2. San Luis	0,5575	0,7601	0,2586	1,5762	1,7545
3. Entre Ríos	2,3619	--	1,0466	3,4085	4,5646
4. Tucumán	2,5291	--	1,6056	4,1347	4,5525
5. Salta	1,7237	0,5795	1,2897	3,5929	3,7480
<b>IV. REZAGADAS</b>	9,4249	3,4919	8,1890	21,1058	23,0365
1. La Rioja	0,4270	0,8768	0,2882	1,5920	1,7234
2. Catamarca	0,5402	0,8494	0,3305	1,7201	1,9273
3. Corrientes	1,7200	0,1894	1,3521	3,2615	3,7858
4. Jujuy	1,0661	0,1646	0,8601	2,0908	2,2077
5. Misiones	1,5315	--	1,4183	2,9498	2,9617
6. Chaco	1,8238	0,2452	1,7173	3,7863	4,1280
7. Stgo.del Estero	1,5469	0,5655	1,4835	3,5959	4,0135
8. Formosa	0,7694	0,6010	0,7390	2,1094	2,2891
<b>TOTAL PROVINCIAS</b>	65,0000	10,0000	25,0000	100,0000	100,0000

1933

PROVINCIA III

	Población	Superficie	Brecha Corregida	Total	Actual
<b>I. AVANZADAS</b>	44,0357	2,7483	4,8173	51,6013	50,6756
1. Pcia.de Bs.Aires	28,2532	1,1149	--	29,3681	27,9905
2. Santa Fé	6,4111	0,4821	1,7964	8,6896	9,0589
3. Córdoba	6,2609	0,6118	1,9542	8,8269	8,8985
4. Mendoza	3,1105	0,5395	1,0667	4,7167	4,7277
<b>II. BAJA DENSIDAD</b>	3,1555	3,2957	1,8240	8,2752	9,1140
1. Chubut	0,6842	0,8145	0,3630	1,8617	1,8646
2. Santa Cruz	0,2989	0,8843	0,1198	1,3030	1,4384
3. La Pampa	0,5415	0,5200	0,1926	1,2541	1,8007
4. Río Negro	0,9968	0,7359	0,7474	2,4801	2,2926
5. Neuquén	0,6341	0,3410	0,4012	1,3763	1,7177
<b>III. INTERMEDIAS</b>	8,3839	1,5316	6,7929	16,7084	17,1739
1. San Juan	1,2117	0,3250	0,8601	2,3968	2,5543
2. San Luis	0,5575	0,2782	0,3653	1,2010	1,7545
3. Entre Ríos	2,3619	0,2856	1,4782	4,1257	4,5646
4. Tucumán	2,5291	0,0817	2,2677	4,8785	4,5525
5. Salta	1,7237	0,5611	1,8216	4,1064	3,7480
<b>IV. REZAGADAS</b>	9,4249	2,4244	11,5658	23,4151	23,0365
1. La Rioja	0,4270	0,3251	0,4070	1,1591	1,7234
2. Catamarca	0,5402	0,3660	0,4668	1,3730	1,9273
3. Corrientes	1,7200	0,3197	1,9097	3,9494	3,7858
4. Jujuy	1,0661	0,1929	1,2148	2,4738	2,2077
5. Misiones	1,5315	0,1080	2,0032	3,6427	2,9617
6. Chaco	1,8238	0,3612	2,4254	4,6104	4,1280
7. Sgo.del Estero	1,5469	0,4903	2,0952	4,1324	4,0135
8. Formosa	0,7694	0,2612	1,0437	2,0743	2,2891
<b>TOTAL PROVINCIAS</b>	<b>65,0000</b>	<b>10,0000</b>	<b>25,0000</b>	<b>100,0000</b>	<b>100,0000</b>

CUADRO 4.3.4.

ALTERNATIVA IV

	Población	Superficie	Brecha Corregida	Total	Actual
<b>I. AVANZADAS</b>	44,0357	2,7483	10,7102	57,4942	50,6756
1. Pcia. Bs. Aires	28,2532	1,1149	7,2995	36,6676	27,9905
2. Santa Fe	6,4111	0,4821	1,2719	8,1651	9,0589
3. Córdoba	6,2609	0,6118	1,3836	8,2563	8,8985
4. Mendoza	3,1105	0,5395	0,7552	4,4052	4,7277
<b>II. BAJA DENSIDAD</b>	3,1555	3,2957	1,2913	7,7425	9,1140
1. Chubut	0,6842	0,8145	0,2570	1,7557	1,8646
2. Santa Cruz	0,2989	0,8843	0,0848	1,2680	1,4384
3. La Pampa	0,5415	0,5200	0,1363	1,1978	1,8007
4. Río Negro	0,9968	0,7359	0,5292	2,2619	2,2926
5. Neuquén	0,6341	0,3410	0,2840	1,2591	1,7177
<b>III. INTERMEDIAS</b>	8,3839	1,5316	4,8095	14,7250	17,1739
1. San Juan	1,2117	0,3250	0,6090	2,1457	2,5543
2. San Luis	0,5575	0,2782	0,2586	1,0943	1,7545
3. Entre Ríos	2,3619	0,2856	1,0466	3,6941	4,5646
4. Tucumán	2,5291	0,0817	1,6056	4,2164	4,5525
5. Salta	1,7237	0,5611	1,2897	3,5745	3,7480
<b>IV. REZAGADAS</b>	9,4249	2,4244	8,1890	20,0383	23,0365
1. La Rioja	0,4270	0,3251	0,2882	1,0403	1,7234
2. Catamarca	0,5402	0,3660	0,3305	1,2367	1,9273
3. Corrientes	1,7200	0,3197	1,3521	3,3918	3,7858
4. Jujuy	1,0661	0,1929	0,8601	2,1191	2,2077
5. Misiones	1,5315	0,1080	1,4183	3,0578	2,9617
6. Chaco	1,8238	0,3612	1,7173	3,9023	4,1280
7. Sgo. del Estero	1,5469	0,4903	1,4835	3,5207	4,0135
8. Formosa	0,7694	0,2612	0,7390	1,7696	2,2891
<b>TOTAL PROVINCIAS</b>	65,0000	10,0000	25,0000	100,0000	100,0000

## CAPÍTULO 3.5.

ALTERNATIVA V

	Población	Superficie	Inversa Nivel Desarrollo	Total	Actual
<u>I. AVANZADAS</u>	44,0357	2,7483	14,0193	60,8033	50,6756
1. Pcia.Bs.Aires	28,2532	1,1149	9,1018	38,4699	27,9905
2. Santa Fé	6,4111	0,4821	1,9700	8,8632	9,0589
3. Córdoba	6,2609	0,6118	1,9579	8,8306	8,8985
4. Mendoza	3,1105	0,5395	0,9896	4,6396	4,7277
<u>II. BAJA DENSIDAD</u>	3,1555	3,2957	1,1679	7,6191	9,1140
1. Chubut	0,6842	0,8145	0,2434	1,7421	1,8646
2. Santa Cruz	0,2989	0,8843	0,0983	1,2815	1,4384
3. La Pampa	0,5415	0,5200	0,1735	1,2350	1,8007
4. Río Negro	0,9968	0,7359	0,4116	2,1443	2,2926
5. Neuquén	0,6341	0,3410	0,2411	1,2162	1,7177
<u>III. INTERMEDIAS</u>	8,3839	1,5316	3,6840	13,5995	17,1739
1. San Juan	1,2117	0,3250	0,4861	2,0228	2,5542
2. San Luis	0,5575	0,2782	0,2153	1,0510	1,7545
3. Entre Ríos	2,3619	0,2856	0,8941	3,5416	4,5646
4. Tucumán	2,5291	0,0817	1,1703	3,7811	4,5525
5. Salta	1,7237	0,5611	0,9182	3,2030	3,7480
<u>IV. REZAGADAS</u>	9,4249	2,4244	6,1288	17,9781	23,0365
1. La Rioja	0,4270	0,3251	0,2072	0,9593	1,7234
2. Catamarca	0,5402	0,3660	0,2434	1,1496	1,9273
3. Corrientes	1,7200	0,3197	0,9650	3,0047	3,7858
4. Jujuy	1,0661	0,1929	0,6160	1,8750	2,2077
5. Misiones	1,5315	0,1080	1,0697	2,7092	2,9617
6. Chaco	1,8238	0,3612	1,3093	3,4943	4,1280
7. Sgo.del Estero	1,5469	0,4903	1,1464	3,1836	4,0135
8. Formosa	0,7694	0,2612	0,5718	1,6024	2,2891
TOTAL PROVINCIAS	65,0060	10,0000	25,0000	100,0000	100,0000

CAPÍTULO 4.3.6.ALTERNATIVA VI

	Población	Superficie	Capacidad Tributaria	Total	Actual
<b>I. AVANZADAS</b>	44,0357	2,7-33	13,0849	59,8689	30,6756
1. Pcia. Bs. Aires	28,2532	1,1149	8,1988	37,5669	37,9905
2. Santa Fé	6,4111	0,4821	1,7084	8,6016	9,0589
3. Córdoba	6,2609	0,6118	2,1535	9,0262	8,8985
4. Mendoza	3,1105	0,5355	1,0242	4,6742	- ,7277
<b>II. BAJA DENSIDAD</b>	3,1555	3,2957	1,2060	7,6572	9,1140
1. Chubut	0,6842	0,8145	0,1779	1,6766	1,8646
2. Santa Cruz	0,2989	0,8843	0,0939	1,2771	1,4384
3. La Pampa	0,5415	0,5210	0,2141	1,2756	1,8007
4. Río Negro	0,9968	0,7359	0,4581	2,1908	1,2926
5. Neuquén	0,6341	0,3410	0,2620	1,2371	1,7177
<b>III. INTERMEDIAS</b>	8,3839	1,5316	3,9815	13,8970	17,1739
1. San Juan	1,2117	0,3250	0,5529	2,0896	1,5543
2. San Luis	0,5575	0,2782	0,2738	1,1095	1,7545
3. Entre Ríos	2,3619	0,2856	1,1254	3,7729	1,5646
4. Tucumán	2,5291	0,0817	1,0840	3,6948	1,5525
5. Salta	1,7237	0,5611	0,9454	3,2302	3,7480
<b>IV. REZAGADAS</b>	9,4249	2,4244	6,7276	18,5769	13,0365
1. La Rioja	0,4270	0,3251	0,2956	1,0477	1,7234
2. Catamarca	0,5402	0,3660	0,3779	1,2841	1,9273
3. Corrientes	1,7200	0,3197	1,0679	3,1076	3,7858
4. Jujuy	1,0661	0,1929	0,4000	1,6590	1,2077
5. Misiones	1,5315	0,1080	1,1955	2,8350	1,9617
6. Chaco	1,8238	0,3612	1,2009	3,3859	1,1280
7. Sgo. del Estero	1,5469	0,4903	1,4709	3,5081	1,0135
8. Formosa	0,7694	0,2612	0,7189	1,7495	1,2891
<b>TOTAL PROVINCIAS</b>	<b>65,0000</b>	<b>10,0000</b>	<b>25,0000</b>	<b>100,9999</b>	<b>100,0000</b>

ANEXO VI  
ANEXOS A LA V.I.

	Población	Superficie	Brocha Corregida	Partes iguales	Total	Actual
<b>I. AVANZADA</b>	<b>66,0177</b>	<b>2,7881</b>	<b>0,2662</b>	<b>0,2666</b>	<b>20,2600</b>	<b>20,6726</b>
1. Provincia de Buenos Aires	28,2532	1,1149	5,8396	0,2271	35,4346	27,9905
2. Santa Fe	6,4111	0,4821	1,0175	0,2271	8,1378	9,0589
3. Córdoba	6,2609	0,6118	1,1069	0,2272	8,2068	8,8985
4. Mendoza	1,1105	0,5305	0,6042	0,2272	4,4814	4,7277
<b>II. BAJA DENSIDAD</b>	<b>3,1555</b>	<b>3,2957</b>	<b>1,0330</b>	<b>1,1365</b>	<b>8,6207</b>	<b>9,1140</b>
1. Córdoba	0,0042	0,8163	0,2056	0,2273	1,2916	1,8046
2. Santa Fe	0,2909	0,8061	0,0678	0,2271	1,3881	1,4106
3. La Pampa	0,1515	0,5901	0,1001	0,2273	1,0929	1,0907
4. Rio Negro	0,2968	0,2999	0,6711	0,2273	2,1811	2,2926
5. Neuquén	0,0061	0,3410	0,2272	0,2272	1,4290	1,7177
<b>III. DISPERSA</b>	<b>0,0000</b>	<b>1,0000</b>	<b>1,0000</b>	<b>1,1000</b>	<b>10,0000</b>	<b>11,1000</b>
1. San Juan	1,2117	0,3250	0,4872	0,2273	2,2512	2,5543
2. San Luis	0,5575	0,2702	0,2069	0,2273	1,2699	1,2545
3. Entre Ríos	2,3619	0,2856	0,8372	0,2273	3,7120	4,5666
4. Tucumán	2,5291	0,0817	1,2845	0,2273	4,1226	4,5525
5. Salta	1,7237	0,5611	1,0318	0,2273	3,5439	3,7480
<b>IV. REZAGADAS</b>	<b>9,4249</b>	<b>2,4244</b>	<b>6,5512</b>	<b>1,8184</b>	<b>20,2189</b>	<b>23,0365</b>
1. La Rioja	0,4270	0,3252	0,2305	0,2273	1,2099	1,7234
2. Catamarca	0,5402	0,3660	0,2644	0,2273	1,3979	1,9273
3. Corrientes	1,7200	0,3197	1,0817	0,2273	3,3487	3,7858
4. Jujuy	1,0661	0,1929	0,6881	0,2273	2,1744	2,2077
5. Misiones	1,5315	0,1080	1,1347	0,2273	3,0015	2,9617
6. Chaco	1,8238	0,3612	1,3738	0,2273	3,7861	4,1280
7. Santiago del Estero	1,5469	0,4903	1,1868	0,2273	3,4513	4,0135
8. Formosa	0,7694	0,2612	0,5912	0,2273	1,8491	2,2891
<b>TOTAL PROVINCIAL</b>	<b>65,0000</b>	<b>10,0000</b>	<b>20,0000</b>	<b>5,0000</b>	<b>100,0000</b>	<b>100,0000</b>

CANTONAL

ALTERNATIVO

	Población	Erecha Desarrollo (L.10221)	Dispersión de Población	Total	Actual
<b>I. AVANZADAS</b>	40,6483	5,7807	0,1241	46,5531	50,6756
1. Pcia. Bs. Aires	26,0798	—	—	26,0798	27,9905
2. Santa Fé	5,9180	2,1557	—	8,0737	9,0589
3. Córdoba	5,7793	2,3450	—	8,1243	8,8985
4. Mendoza	2,8712	1,2800	0,1241	4,2753	4,7277
<b>II. BAJA DENSIDAD</b>	2,9129	2,1885	4,5738	9,6775	9,1140
1. Chubut	0,6316	0,4356	0,9569	2,0241	1,8646
2. Santa Cruz	0,2759	0,1435	1,0217	1,4614	1,4384
3. La Pampa	0,4999	0,2311	0,9228	1,6538	1,8007
4. Río Negro	0,9202	0,8969	0,8599	2,6870	2,2926
5. Neuquén	0,5853	0,4814	0,7845	1,8512	1,7177
<b>III. INTERMEDIAS</b>	7,7390	8,1515	1,8082	17,6987	17,1739
1. San Juan	1,1185	1,0321	0,4686	2,6192	2,5543
2. San Luis	0,5146	0,4383	0,7601	1,7130	1,7545
3. Entre Ríos	2,1802	1,7736	—	3,9540	4,5646
4. Tucumán	2,3346	2,7213	—	5,0559	4,5525
5. Salta	1,5911	2,1860	0,5795	4,3566	3,7480
<b>IV. REZAGADAS</b>	8,6998	13,8790	3,4919	26,0707	23,0365
1. La Rioja	0,3941	0,4884	0,8768	1,7593	1,7234
2. Catamarca	0,4986	0,5602	0,8494	1,9082	1,9273
3. Corrientes	1,5877	2,2916	0,1694	4,0687	3,7858
4. Jujuy	0,9841	1,4577	0,1646	2,6064	2,2077
5. Misiones	1,4137	2,4039	—	3,8176	2,9617
6. Chaco	1,6835	2,9105	0,2452	4,8392	4,1280
7. Sgo. del Estero	1,4279	2,5142	0,5655	4,5076	4,0135
8. Formosa	0,7102	1,2525	0,6010	2,5637	2,2891
<b>TOTAL PROVINCIAS</b>	<b>60,0000</b>	<b>30,0000</b>	<b>10,0000</b>	<b>100,0000</b>	<b>100,0000</b>

CUADRO 4.3.9.

ALTERNATIVA IX

	Población	Brecha Desarrollo (Ley 20221)	Dispersión de Población	Total	Actual
<u>I. AVANZADAS</u>	40,6483	4,8173	0,1862	45,6518	50,6756
1. Pcia. de Bs. Aires	26,0798	--	--	26,0798	27,9903
2. Santa Fé	5,9180	1,7964	--	7,7144	9,0589
3. Córdoba	5,7793	1,9542	--	7,7335	8,8983
4. Mendoza	2,8712	1,0667	0,1862	4,1241	4,7277
<u>II. BAJA DENSIDAD</u>	2,9129	1,8240	6,8638	11,6007	9,1144
1. Chubut	0,6316	0,3630	1,4358	2,4264	1,8646
2. Santa Cruz	0,2759	0,1198	1,5626	1,9583	1,4354
3. La Pampa	0,4999	0,1926	1,3842	2,0767	1,8007
4. Río Negro	0,9202	0,7474	1,3049	2,9725	2,2926
5. Neuquén	0,5853	0,4012	1,1768	2,1633	1,7177
<u>III. INTERMEDIAS</u>	7,7390	6,7929	2,7122	17,2441	17,1738
1. San Juan	1,1185	0,8601	0,7028	2,6814	2,5543
2. San Luis	0,5146	0,3653	1,1401	2,0200	1,7545
3. Entre Ríos	2,1802	1,4782	--	3,6584	4,5646
4. Tucumán	2,3346	2,2677	--	4,6023	4,5525
5. Salta	1,5911	1,8216	0,8698	4,2805	3,7480
<u>IV. REZAGADAS</u>	8,6998	11,5658	5,2378	25,5034	23,0365
1. La Rioja	0,3941	0,4070	1,3152	2,1163	1,7234
2. Catamarca	0,4986	0,4668	1,2741	2,2395	1,9273
3. Corrientes	1,5877	1,9097	0,2841	3,7815	3,7858
4. Jujuy	0,9841	1,2148	0,2469	2,4458	2,2077
5. Misiones	1,4137	2,0032	--	3,4169	2,9617
6. Chaco	1,6835	2,4254	0,3678	4,4767	4,1280
7. Sgo. del Estero	1,4279	2,0952	0,8482	4,3713	4,0133
8. Formosa	0,7102	1,0437	0,9015	2,6554	2,2891
<b>TOTAL PROVINCIAS</b>	<b>60,0000</b>	<b>25,0000</b>	<b>15,0000</b>	<b>100,0000</b>	<b>100,0000</b>

1950-1955

ALTERNATIVA X

	Población	Grado Desarrollo Económico	Dispersión Población	Total	Actual
<b>I. AVANZADAS</b>	37,2610	5,7808	0,1862	43,2279	50,8756
1. Pcia. Bs. Aires	23,9065	—	—	23,9065	27,9905
2. Santa Fé	5,4248	2,1557	—	7,5805	9,0389
3. Córdoba	5,2977	2,3450	—	7,6427	8,3955
4. Mendoza	2,6320	1,2802	0,1862	4,0982	4,7177
<b>II. BAJA DENSIDAD</b>	2,6702	2,1888	6,8638	11,7226	9,1111
1. Chubut	1,5785	0,8255	1,4353	2,4438	1,8614
2. Santa Cruz	1,2525	0,1438	1,5625	1,9533	1,2111
3. La Pampa	0,4582	0,2811	1,3842	2,0735	1,8017
4. Río Negro	0,8435	0,8565	1,3049	3,0453	2,2916
5. Neuquén	1,5365	0,4811	1,1763	2,1947	1,7177
<b>III. INTERMEDIAS</b>	7,0941	8,1515	2,7122	17,9578	17,1736
1. San Juan	1,0253	1,0321	0,7028	2,7602	2,5543
2. San Luis	0,4717	0,4383	1,1401	2,0501	1,7545
3. Entre Ríos	1,9985	1,7738	—	3,7723	4,5616
4. Tucumán	2,1401	2,7213	—	4,8619	4,5525
5. Salta	1,4585	2,1860	0,8693	4,5138	3,7130
<b>IV. REZAGADAS</b>	7,9749	13,8790	5,2378	27,0917	23,0365
1. La Rioja	0,3615	0,4881	1,3152	2,1649	1,7234
2. Catamarca	0,4571	0,5682	1,2741	2,2914	1,9373
3. Corrientes	1,4551	2,2915	0,2841	4,0311	3,7358
4. Jujuy	0,9021	1,4577	0,2469	2,6067	2,2077
5. Misiones	1,2959	2,4089	—	3,6998	2,9617
6. Chaco	1,5431	2,9105	0,3678	4,8215	4,1280
7. Sgo. del Estero	1,3089	2,5142	0,8482	4,6713	4,0135
8. Formosa	0,6510	1,2535	0,9015	2,8050	2,2891
<b>TOTAL PROVINCIAS</b>	55,0000	30,0000	15,0000	100,0000	100,0000

RESUMEN COMPARATIVO

A L T E R N A T I V A S

	Z Población	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X
I. AVANZADAS	67,7442	72,3	81,0	76,2	84,9	89,8	88,4	83,0	68,7	67,4	63,8
II. BAJA DENSIDAD	4,8546	196,8	185,9	170,5	159,5	156,9	157,7	177,6	190,3	236,9	241,5
III. INTERMEDIAS	12,8983	131,7	116,3	129,5	114,2	105,4	107,7	115,5	137,2	133,7	130,7
IV. REZAGADAS	14,4999	168,8	145,6	161,5	138,2	124,0	128,1	139,4	179,8	175,9	186,8

GRUPO 4.3.11.

RESUMEN COMPARATIVO DE LAS DIEZ ALTERNATIVAS

participación per capita de cada jurisdicción,  
base promedio del conjunto igual a 100.