

Area Infraestructura Social

DOCUMENTO N° 3

Análisis Provincial de Indicadores Demográficos, Sociales y de Infraestructura Básica por Departamento

4 - Región Centro

4.03 - BUENOS AIRES

ZONAS

Interserrana

Noreste

Noroeste /

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES

Dirección de Programas

Agosto 1996

Este documento de trabajo del Área Infraestructura Social continúa con la serie de caracterizaciones provinciales iniciada en el Documento N° 2, orientada a cubrir los aspectos que inciden sobre la situación social general, la disponibilidad de infraestructura básica y las posibilidades de desarrollo productivo, a fin de definir líneas de acción y prioridades de trabajo en la aplicación de programas sociales tendientes a mejorar la calidad de vida de los habitantes.

La tarea se enmarca en la aplicación del Programa Desarrollo de Pequeñas Comunidades, que el Consejo Federal de Inversiones implementa dentro de las acciones a cargo de la Dirección de Programas.

Para cada provincia se ha elaborado un informe que contiene una *caracterización geográfica* con los aspectos físicos más relevantes (clima, relieve, suelos, recursos hídricos); una síntesis de las *actividades económicas*, contemplando la explotación de recursos naturales, producción agropecuaria e industrias; y una *caracterización demográfica y social* realizada a partir de indicadores seleccionados que cubren aspectos de población, situación social e infraestructura básica (agua y saneamiento, salud, educación, electricidad y combustible).

Se agregan además anexos por provincia que contienen mapas temáticos, tablas con la información utilizada por departamento y gráficos en los que se representan algunos indicadores seleccionados.

Finalmente se elaboran conclusiones que definen las condiciones generales de cada provincia.

Se utilizó exclusivamente información secundaria. Los datos integrados a las tablas de los anexos corresponden en general a los publicados por el INDEC a partir de los Censos Nacionales de Población y Vivienda 1980 y 1991. También se contó con información de otras fuentes, publicada o inédita.

En algunos casos, los aspectos físicos naturales determinan condiciones demográficas, económicas y sociales variables dentro de una misma provincia, situación que deriva en la posibilidad de *delimitar zonas de comportamientos diferenciados*. Por lo tanto, en algunas provincias se agruparon los departamentos en regiones de trabajo y se analizó la variación de los indicadores dentro de cada una de ellas.

El Documento N° 2 incluyó las provincias de Santa Cruz, La Pampa, San Luis, Salta, Santiago del Estero, Formosa, Misiones y Buenos Aires, ésta última en forma parcial (síntesis de sus aspectos geográficos y de actividades económicas, y la caracterización demográfica y social del Conurbano).

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES
Área Infraestructura Social

En el Documento N° 3 se presentan las caracterizaciones correspondientes a Jujuy, Catamarca, Corrientes, Chaco, Mendoza, Río Negro, Tierra del Fuego y una segunda parte de la provincia de Buenos Aires, que incluye la caracterización demográfica y social de las zonas Interserrana, Noreste y Noroeste

La edición del trabajo se realizó en separatas con los informes correspondientes a cada una de las provincias, numeradas de acuerdo al código de identificación asignado por la Red Federal de Información a cada una de las regiones y provincias.

En esta etapa el Área Infraestructura Social ha organizado y analizado información secundaria a nivel regional, provincial o departamental. Actualmente se encuentra procesando información a nivel localidades, especialmente las de menor número de habitantes que son las destinatarias del Programa Desarrollo de Pequeñas Comunidades. Esta información secundaria, junto con la primaria que se obtenga directamente de la aplicación del Programa, conformará la base de datos del Área Infraestructura Social que podrá integrarse a la Red Federal de Información.

Equipo Técnico

Jefe del Area Infraestructura Social: Lic. Ricardo González Arzac.

| | |
|----------------------------------|--|
| 1 - Región Patagonia | José Barbagallo Daniel Ramírez |
| 2 - Región Comahue | Alicia Rapaccini Laura Rossi Adolfo Redelico |
| 3 - Región Cuyo | Juan Carlos Costa Francisco Campos Alfonso María Carlucci |
| 4 - Región Centro | Alejandro Vizcaíno Boris Calvetty Amboni Emiliano Mugica |
| 5 - Región Litoral | Nora Antúnez Rodolfo Garay |
| 6 - Región NOA Norte | Claudio Trinca Roberto Pucheta Elda Lartitegui |
| 7 - Región NOA Sur | Raúl Perez Spina Gustavo Remorini |
| 8 - Región Mesopotamia | Rubén Daffinoti Marcela Videla Clara Dávila |
| Procesamiento de mapas y dibujos | Alejandro Galimberti Javier Morandi Norberto Gardella |
| Apoyo logístico | Olga Martínez Flores Juana Llinas María Eugenia Papeschi Leonor Giménez |

ÍNDICE POR PROVINCIA

INTRODUCCIÓN

CARACTERIZACIÓN GEOGRÁFICA

Clima

Relieve y Suelos

Recursos Hídricos

ACTIVIDADES ECONÓMICAS

Tenencia de la Tierra

Actividades Productivas

CARACTERIZACIÓN DEMOGRÁFICA Y SOCIAL

Población

Situación Social

Infraestructura Básica

CONCLUSIONES

ANEXO

Mapas temáticos

Tabla Nº 1. Volumen y densidad de población por Departamento. Censo 1991.

Tabla Nº 2. Distribución y variación de la población por Departamento. Censos 1980-1991.

Tabla Nº 3. Número de localidades por Departamento según cantidad de habitantes. Censo 1991.

Tabla Nº 4. Población con necesidades básicas insatisfechas por Departamento. Censo 1991.

Tabla Nº 5. Indicadores de condiciones de vivienda por Departamento. Censo 1991.

Tabla Nº 6. Indicadores de salud por Departamento.

Tabla Nº 7. Indicadores de educación por Departamento.

Tabla Nº 8. Provisión de agua en las viviendas particulares por Departamento. Censo 1991.

Tabla Nº 9. Provisión y procedencia del agua utilizada por la población por Departamento. Censo 1991.

Tabla Nº 10. Sistema de eliminación de excretas por Departamento. Censo 1991.

Tabla Nº 11. Disponibilidad de electricidad y tipo de combustible utilizado en viviendas y hogares por Departamento. Censo 1991.

Tabla Nº 12. Localidades por departamento. Censo 1991.

Gráfico Nº 1: Distribución Porcentual de la Población - 1991.

Gráfico Nº 2: Crecimiento de la Población en el Período 1980 - 1991.

Gráfico N° 3: Distribución Porcentual de la Población Urbana, Rural Agrupada y Rural Dispersa - 1991.

Gráfico N° 4: Población con NBI (%) - 1991.

Gráfico N° 5: Población con NBI (habitantes) - 1991.

Gráfico N° 6: Población Rural con NBI (%) - 1991.

Gráfico N° 7: Población Rural con NBI (habitantes) - 1991.

Gráfico N° 8: Porcentaje de población en viviendas deficitarias, incluyendo y excluyendo Casas Tipo B - 1991.

Gráfico N° 9: Tasa de mortalidad infantil (‰) - 1991.

Gráfico N° 10: Tasa de escolarización - 1991.

Gráfico N° 11: Porcentaje de viviendas sin acceso a red pública de agua y sin acceso a red pública de agua, perforación o pozo - 1991.

Gráfico N° 12: Población con acceso a servicio de cloacas - 1991.

Gráfico N° 13: Disponibilidad porcentual de electricidad en viviendas particulares Tipo B y Rancho o Casilla - 1991.

Gráfico N° 14: Porcentaje de hogares que utilizan gas, querosene, leña, carbón u otro combustible en viviendas Tipo B y Rancho o Casilla - 1991.

CARACTERIZACION GEOGRAFICA

Introducción

La provincia de Buenos Aires se encuentra ubicada en el centro-este de la República Argentina, entre los 33°16' y 41°02' de latitud sur y los 56°39' y 63°23' de longitud oeste. Tiene una extensión de 307.571 Km² (IGM, 1979) y una población de 12.594.974 habitantes (Censo Nal. 1991). Es decir, el 38,6 % de la población del país en el 11 % de su territorio, con una densidad de 40,9 hab/Km².

Limita al norte con las provincias de Córdoba, Santa Fé y Entre Ríos; al este con el río de la Plata y el Océano Atlántico; al sur con Río Negro y al oeste con Córdoba, La Pampa y Río Negro. En el Litoral Atlántico y la costa del río de La Plata se proyecta la soberanía nacional más allá del límite provincial, incluyendo en jurisdicción provincial a la isla Martín García.

Enmarca su territorio a la Capital Federal (200 Km²), cuyos límites están constituidos por la Av. General Paz y el Riachuelo. El distrito federal tenía en 1991 una población de 2.965.403 habitantes (42.574 más que en 1980), el 9,1 % del país. El núcleo portuario capitalino se constituyó en generador del progresivo y rápido crecimiento de su periferia, el Conurbano Bonaerense, el que junto a la Capital Federal constituye una de las mayores áreas metropolitanas del mundo, designado habitualmente como Gran Buenos Aires, con una población que en 1991 alcanzaba los 10.934.727 habitantes de los que sólo el 27 % vive en la Capital Federal.

| REGION | DENOMINACION | PARTIDOS ¹ | SUPERFICIE (Km ²) | POBLACION ² (hab) | DENSIDAD (hab/ Km ²) |
|--------|--------------|-----------------------|----------------------------------|---------------------------------|-------------------------------------|
| I | CONURBANO | 19 | 3.680 | 7.969.324 | 2.165,6 |
| II | NORESTE | 7 | 7.017 | 528.622 | 75,3 |
| III | NORTE | 22 | 28.040 | 848.816 | 30,3 |
| IV | DEL SALADO | 34 | 75.433 | 1.231.366 | 16,3 |
| V | NOROESTE | 20 | 71.541 | 418.898 | 6,3 |
| VI | INTERSERRANA | 12 | 53.662 | 1.066.628 | 19,9 |
| VII | SUR | 13 | 68.198 | 531.320 | 7,8 |

Cuadro N° 1: Regiones en que se ha dividido la provincia para el presente trabajo.

¹ No se consideran las divisiones ocurridas posteriormente al Censo Nal. de población y vivienda de 1991

² Los datos de población y densidad corresponden también al Censo de 1991.

En el resto de la provincia se observan centros que organizan el espacio que les rodea en función de sus industrias agroganaderas, actividad minera, pesca o turismo que jerarquizan el territorio circundante, lo que unido a consideraciones de índole geográfica induce a zonificar la superficie provincial en siete regiones, que son enumeradas y designadas en el **Cuadro N° 1**.

Clima

El clima de la provincia es subhúmedo en la mayor parte de su territorio; es húmedo únicamente en el noreste y Tandilia, seco en la franja limítrofe con la provincia de La Pampa y semiárido en el sudoeste. Mesotermal, su temperatura media anual, en la década 1981-1990, oscila entre 13,5 °C y 17 °C. Enero es el mes más cálido no superando su media los 25 °C y julio el más frío con medias superiores a 6 °C. Las precipitaciones medias disminuyen gradualmente de noreste a sudoeste, desde poco más de 1100 mm en el Delta a 380 mm en Carmen de Patagones, variaciones que pueden observarse en el Mapa de Isohietas (**Mapa N° 1**)

Efectuado el balance hídrico por el método de Thornthwaite, los excesos hídricos anuales tienen valores nulos a lo largo de una línea que une General Villegas - Trenque Lauquen - Salliqueló y Bahía Blanca, desviándose algunos kilómetros hacia el oeste en la latitud de Puán. Sus máximos, superiores a 200 mm/año, se observan en el sector de Tandilia.

La radiación solar horizontal diaria media anual en el ámbito de la provincia varía entre 14,2 y 16,2 MJ/m², con una heliofania efectiva que varía entre 6 y 7,4 horas diarias de promedio anual, lo que implica 2.200 a 2.700 horas por año de iluminación solar.

La velocidad media anual del viento está entre 2 y 6,5 m/s. Los valores más altos corresponden a la costa, puesto que en el interior de la provincia la media anual no supera los 4 m/s. La dirección norte es predominante prácticamente en toda la provincia.

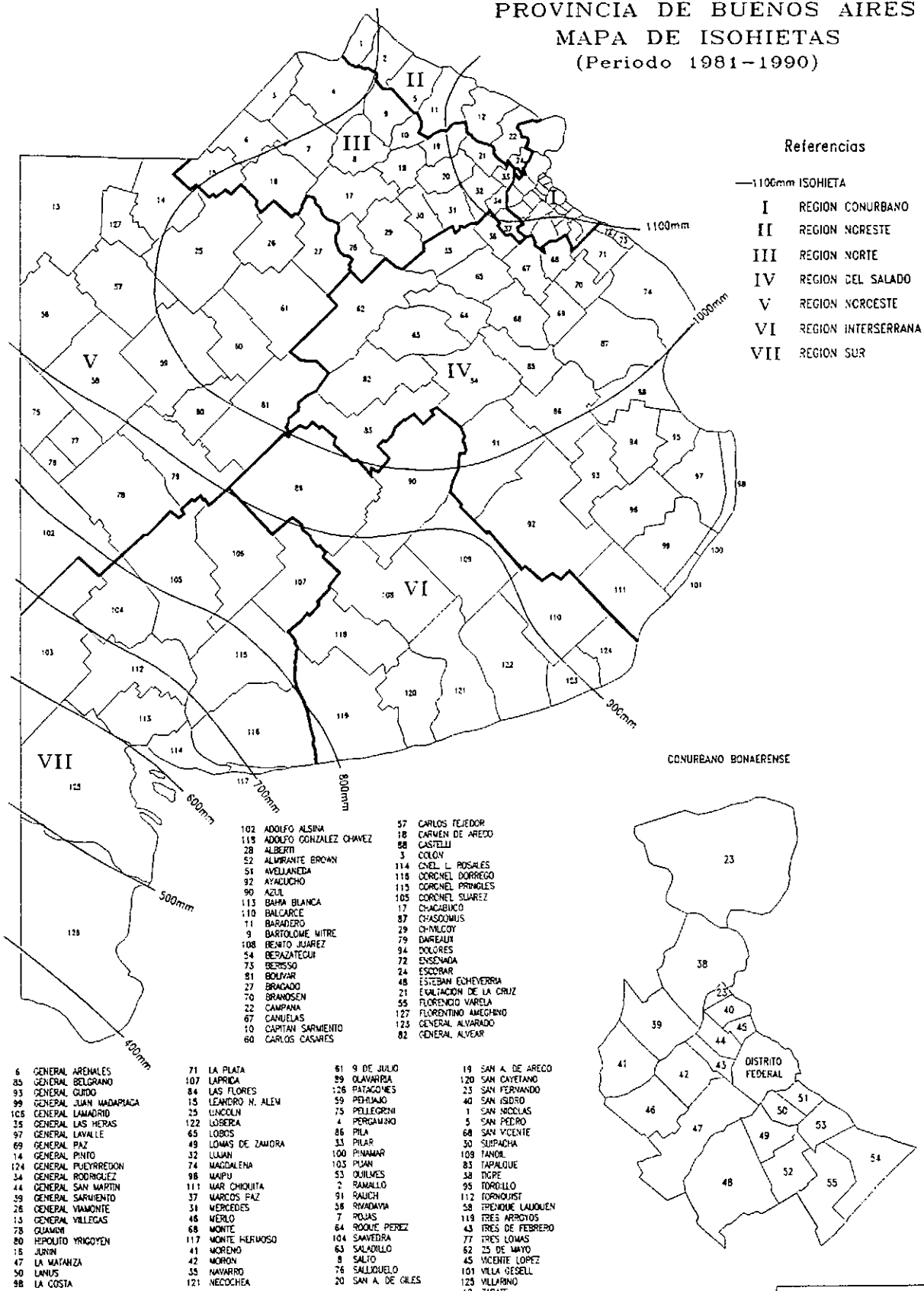
Relieve y suelos

Morfológicamente se pueden diferenciar dos grandes unidades: la llanura y los sistemas serranos, de los que se hace una breve descripción, a la que se agrega una referencia a sus riberas y costas.

La Llanura

En la llanura se pueden diferenciar dos ambientes: el patagónico de la región de San Blas y el pampásico. El primero presenta un aspecto de meseta cortada por cañadones y depresiones que al norte del río Colorado pasa transicionalmente al pampásico. Presenta una suave inclinación hacia el este, con alturas comprendidas entre 30 y 55 msnm. Las depresiones forman conjuntos alargados en sentido este-oeste, de ancho variable que puede llegar a los 10 Km. Los suelos dominantes son *Paleargides petrocálcicos*, *Haplargides* y *Paleortides*

PROVINCIA DE BUENOS AIRES
MAPA DE ISOHIETAS
(Periodo 1981-1990)



ustólicos, Calciortides y Haplustoles en la meseta alta y *Psamentes y Fluventes* en las depresiones y la terraza marina.

El ambiente pampásico bordea a los sistemas serranos; en su poco marcado relieve pueden distinguirse subambientes relativamente deprimidos de otros sobreelevados. Entre los deprimidos se destacan: el delta paranense, los bajos salinos, el de las lagunas encadenadas y la pampa deprimida.

Los sobreelevados son: noroeste o pampa medanosa, noreste o pampa ondulada y llanura interserrana.

El delta paranense es apenas más alto que el nivel del río y su pendiente prácticamente nula, con suelos de origen fluvial: *Fluvacuantes típicos* y *Ustifluventes ácuicos*.

Los bajos salinos, al oeste de Bahía Blanca y hasta el límite con la provincia de La Pampa son un conjunto de salitrales y lagunas alineadas con rumbo oeste-noroeste, tienen cotas en algunos casos inferiores al nivel del mar, tal el caso de la laguna Chasicó.

La de las lagunas encadenadas es también una zona negativa, chata, de altura inferior a 110 msnm y pendiente hacia el sudoeste, con suelos salinos, *Entisoles* también salinizados y *Acualfes* varios.

La pampa deprimida comprende prácticamente la cuenca del Salado, zona extraordinariamente chata con pendientes inferiores al 0,3 por mil que en época de grandes lluvias sufre inundaciones en manto, para cuyo control se construyeron numerosos canales de drenaje directo al río de la Plata. Los mayores caudales provienen de la región serrana, con abundante material en suspensión. Bordeando la Bahía de Samborombón, una serie de cordones de conchilla impiden el desagüe rápido facilitando la formación de lagunas. Sus suelos, con predominio de *Argiudoles* (*petrocálcicos, típicos y ácuicos*), *Hapludoles ácuicos*, y *Natracualfes típicos*, constituyen un mosaico con reducidos sectores de buena aptitud agrícola, lo que induce al uso del territorio para la ganadería extensiva preferentemente.

El subambiente del noroeste o pampa medanosa es una llanura de pendiente tenue, con un promedio de 0,2 por mil, que aloja multitud de lagunas y bañados cuyo drenaje es obstaculizado por los médanos, y un sustrato impermeable muy próximo a la superficie que impide infiltrar los excesos hídricos, que desaparecen por evaporación dado que no existe una red integrada de drenaje superficial, quedando de tal modo definida una extensa área arcaica. Los suelos dominantes son: *Hapludoles típicos y énticos*, *Haplustoles típicos* y *Argialboles típicos y dúricos*.

Por el contrario, el subambiente del noreste o pampa ondulada presenta una red de drenaje abundante que desagua hacia los ríos Paraná, de la Plata y en parte a los ríos Samborombón y Salado. La precipitación media anual supera los 1000 mm, rápidamente drenados a favor de su desarrollada hidrografía y sus permeables suelos, bien desarrollados y ricos en materia orgánica y en los que preponderan los *Argiudoles vérticos y típicos*. Esta

pampa descende escalonadamente desde el arroyo del Medio, en el límite con Santa Fé, hasta las inmediaciones de La Plata.

La pampa interserrana comprende a la planicie interpuesta entre los sistemas de Tandilia y Ventania, la bajada pedemontana de las sierras australes tiene una pendiente promedio del orden del 2 por mil y presenta cauces; la de las sierras septentrionales, con pendientes del uno por mil no tiene cauces. Una llanura relativamente alta separa las pendientes de la pampa en una septentrional que drena a la depresión diagonal y una meridional que drena hacia el Atlántico. Los suelos dominantes son *Hapludoles petrocálcicos* y *Argiudoles petrocálcicos y ácuicos*.

Las Sierras

Constituyen un par de sistemas subparalelos de orientación general noroeste-sudeste, de escasa altura, denominadas Sierras Australes o Ventania y Sierras Septentrionales o Tandilia.

El sistema septentrional se extiende desde las proximidades de Bolívar (Los Cerrillos) hasta el cabo Corrientes (Mar del Plata) a la manera de un arco dislocado y fragmentado de cerca de 340 Km de extensión, con un ancho máximo de 60 Km. Su máxima altura (sierra La Juanita) se eleva hasta los 524 msnm.

El sistema austral se extiende unos 180 Km entre Puán y el Morro de Dorrego cerca de Lartigau, con un ancho máximo de 70 Km. Presenta las máximas elevaciones provinciales con cinco cumbres que superan los 1000 msnm, siendo la máxima elevación el cerro Tres Picos con 1243 msnm.

Riberas y costas

La zona ribereña se extiende hasta el cabo San Antonio, son riberas bajas sobre las que se ubican muchas de las principales ciudades. Los suelos dominantes son *Natracuoles típicos* e *Hidracuentes*. Sus accidentes más destacados son Punta Quilmes, Punta Colorada, Punta Lara, Punta Indio, Punta Piedras y Punta Norte del Cabo San Antonio. Entre las últimas se encuentra la bahía de Samborombón, rica en cangrejales y suelos orgánicos (*Histosoles*) y *Fluventes*. En ella desembocan los más importantes ríos de la zona: el Samborombón y el Salado.

La Costa Atlántica se extiende desde Punta Norte hasta Punta Redonda en la margen izquierda de la desembocadura del río Negro. En este sector se extiende un subambiente de dunas costeras, salvo en el sector entre Punta Mogotes y Punta Vorohué que se caracteriza por sus acantilados, donde se encuentran los más importantes balnearios del país, desde San Clemente del Tuyú hasta Pehuen Có. Su relieve es predominantemente medanoso y de suelos sin desarrollo.

Recursos hídricos

Superficiales

Los ríos Paraná y de la Plata son periféricos respecto del territorio provincial, no obstante, junto con las aguas oceánicas que bañan sus costas son los recursos hídricos de mayor importancia provincial.

La hidrología de la región interior puede clasificarse en cuencas exorreicas, arreicas y palustres.

1) Las cuencas *Exorreicas o Atlánticas* se diferencian en:

a) *Ríos y arroyos que desembocan en el río Paraná*: se caracterizan por ser cursos cortos, mansos, levemente abarrancados y de rumbo general sudoeste-noreste entre ellos figuran los arroyos Ramallo, Espinillo, Benavidez, Tala, Arrecifes y de Areco).

b) *Ríos y arroyos que desembocan al río de la Plata*: son igualmente de caudal modesto y rumbo sudoeste-noreste tales los ríos Luján, de la Reconquista, y Matanza-Riachuelo, los arroyos Conchitas, del Gato, Atalaya, del Rincón, etc. La excepción son los ríos Samborombón y Salado, siendo este último el más importante de todos ellos. Su cuenca tiene la forma de una "Y" acostada con su pie en la bahía de Samborombón, una rama apuntando hacia Bahía Blanca y la otra penetrando en el sudeste de la provincia de Santa Fé, el río ocupa tan sólo una parte de su amplio valle, producto de épocas más lluviosas.

c) *Ríos y arroyos que desembocan en el océano*: excepto el Colorado y el Negro, los ríos y arroyos de estas cuencas tienen sus cabeceras por lo general en los sistemas de Tandilia y Ventania. Fuera de la zona serrana recorren un territorio eminentemente llano, de difícil drenaje, que favorece la formación de lagunas y bañados. De régimen pluvial, en períodos de sequía quedan reducidos a hilos de agua cuando no desaparecen por completo, algunos de ellos no logran salvar los médanos costeros formando lagunas. Los más importantes son: los arroyos Tapalqué, del Azul, de los Huesos, Chapaleofú Grande, Languayú, Tandileofú, Las Chilcas, Vivoratá, Los Cueros, Lobería, Chapadmalal, Brusquitas, del Durazno, del Tigre, Pescado, del Moro, Zabala, Cortadera, Cristiano Muerto, Claromecó, Tres Arroyos, las Mostazas, Napostá Grande, Saladillo y los ríos Quequén, Sauce Grande, y Sauce Chico).

Los ríos Colorado y Negro son dos cursos alóctonos que cruzan la provincia en sus últimos tramos antes de desembocar en el Océano. Ambos nacen en la cordillera de los Andes; el primero drena una cuenca de 15.300 Km², con un caudal medio anual de 133 m³/seg. El río Negro, tercero en importancia nacional, es límite en su tramo final entre las provincias de Buenos Aires y Río Negro, drena una cuenca de 40.500 Km² y tiene un caudal medio anual de 1.016 m³/seg.

2) Las cuencas *Arreicas*, constituidas por cursos de agua temporarios, ocupan una extensión de 53.000 Km².

3) Las cuencas *Palustres* son conjuntos de lagunas, esteros semipermanentes, salinas y salitrales, consecuencia de suelos impermeables y pendiente nula. De naturaleza generalmente pluvial, desaparecen en las grandes sequías. Su existencia puede deberse a distintos orígenes: viejos estuarios, fallas, cauces antiguos, cuencas tectónicas aisladas o endicamientos costeros.

Subterráneos

La información disponible permitió a Sala (1975) elaborar un bosquejo hidrogeológico de la provincia que por falta de continuidad en los estudios hasta entonces realizados no ha sido superado salvo en aspectos muy localizados.

Aunque el territorio de la provincia carece de muy buenos o excelentes acuíferos, el agua subterránea es un insumo vital en su desarrollo. En gran parte de su territorio es prácticamente la única fuente de agua para todo uso.

Para una mejor explicación de sus características, Sala diferencia sólo tres secciones hidrogeológicas sobre el basamento acuífugo, a las que denomina hipoparaniana, paraniana y epiparaniana, utilizando como principal referente a la Fm. Paraná, de edad terciaria, origen marino y gran desarrollo en la región pampeana.

El *basamento hidrogeológico*, constituido por unidades carentes de porosidad primaria, constituye la base impermeable del sistema. Algunas de ellas afloran en la región serrana y en la isla Martín García. A partir de tales afloramientos, se mantienen a relativamente poca profundidad en la región interserrana y en el Delta, mientras que en la región central (Cuenca del Salado) como en el sur (Cuenca del Colorado) se hunde conformando profundas cubetas sedimentarias de más de 6.000 m de espesor.

En las mencionadas cuencas, y subyaciendo a la Fm Paraná, se observaron sucesiones sedimentarias de origen continental compuestas por areniscas, arcillas rojas con yeso y anhidrita e intercalaciones de ceniza volcánica; de baja permeabilidad y con tendencia a acuífugas, denominada sección *Hipoparaniana*. En su porción superior se encuentra alojado el acuífero surgente de baja salinidad de Bahía Blanca (300 a 1800 mg/l), cuya extensión areal se estimó en 37.000 Km². En el resto de la provincia (ver Hernández et al., 1975), pese al escaso conocimiento, puede asumirse la elevada salinización de las aguas lo que descarta su utilización para consumo humano.

La sección *Paraniana* corresponde al paquete sedimentario resultante de la ingresión marina homónima, constituido por arcillas varias con abundante yeso y anhidrita e intercalaciones arenosas. No ha sido encontrada en la región interserrana central ni en la serrana. Las aguas incluidas son por lo general de contenido salino elevado (8.000 a 124.000 mg/l), tanto en la región central (20.000 mg/l en San Clemente) como en la zona de Bahía Blanca y en el noroeste. Son menos salinas en la región interserrana costera (1.700 a 3.600 mg/l) y en el noreste, donde no superan los 3.000 mg/l.

La sección *Epiparaniana* constituye un sistema multiunitario y polifacético en el que la capa freática es el referente principal, dado que su morfología es consecuencia de las condiciones de los diferentes ambientes geomorfológicos. Así, en los ambientes positivos (serrano, porción media de la llanura interserrana, medanoso y costero) prevalecen los fenómenos de recarga; en los negativos (Delta, depresiones diagonal, del Salado-Vallimanca, Pehuajó-Nueve de Julio) la descarga, mientras que en el extraserrano de Tandil, el Noroeste, las porciones austral y septentrional de la llanura Interserrana y la cuenca de Bahía Blanca, prevalece la conducción.

Los ambientes Norpatagónico y Noreste poseen áreas de recarga, conducción y descarga. En el segundo, es explotado y en algunos lugares sobreexplotado (principalmente en la zona metropolitana) el acuífero de la Fm Puelches o Arenas Puelches, ubicado en el piso de la sección.

Desde el punto de vista hidroquímico, se observa un lógico incremento de salinidad desde las zonas de recarga hacia las de descarga, de modo que, en general, en las áreas positivas la concentración salina no excede los 2.000 mg/l, lo que sí ocurre en las negativas. En el Noroeste y en Norpatagonia, los contenidos salinos son generalmente mucho mayores que el mencionado, salvo en reducidas áreas de mayor permeabilidad.

Dos factores antrópicos afectan negativamente las reservas hidrogeológicas, la sobreexplotación y la contaminación, factores que inciden en la calidad química y bacteriológica que si no son adecuadamente considerados y tratados son causa de trastornos que afectan directamente a la población marginal, suburbana e incluso rural.

ACTIVIDAD ECONÓMICA

Régimen de tenencia de la tierra

De acuerdo con el Censo Agropecuario de 1988, los 75.500 establecimientos

| SUPERFICIE has | CANTIDAD | % | SUP. TOTAL miles de has | % |
|-------------------|----------|------|----------------------------|------|
| 0 a 25 | 14.896 | 19,7 | 159,4 | 0,6 |
| 25,1 a 100 | 19.852 | 26,3 | 1.188,6 | 4,4 |
| 100,1 a 1000 | 34.606 | 45,8 | 11.659,7 | 42,7 |
| más de 1000 | 6.130 | 8,1 | 14.275,7 | 52,3 |

Cuadro N° 2: Distribución de los establecimientos censados según tamaño

censados se distribuyen conforme el **Cuadro N° 2**, en el que se advierte que más del 50 % de la superficie agropecuaria de la provincia está concentrada en menos del 10 % de los establecimientos.

Conforme se observa en el **Cuadro N° 3**, de la superficie agropecuaria el 79 % es trabajada por sus propietarios y el resto por terceros.

| | |
|--|---|
| Superficie manejada por sus propietarios | 213.684 Km ² |
| Superficie manejada por terceros: | Tomada por un año 19.663 Km ² |
| | Tomada por más de un año 36.809 Km ² |
| TOTAL | 270.156 Km² |

Cuadro N° 3: Manejo de los establecimientos (Encuesta agropecuaria M.A.A., 1986)

Actividades productivas

La superficie agropecuaria, evaluada en 1988 en 272.830 Km², equivale al 15,4 % de la superficie agropecuaria del país y está distribuida según muestra el **Cuadro N° 4**. Comparando con los equivalentes a nivel nacional, la provincia posee el 36,2 % del total de la superficie cultivada del país y el 12 % de sus pasturas naturales.

| SUPERFICIE AGROPECUARIA | PASTURAS NATURALES | SUPERFICIE CULTIVADA | BOSQUES/MONTES NATURALES | SUPERFICIE NO UTILIZADA | CAMINOS, PARQUES, VIVIENDA |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------|--------------------------|-------------------------|----------------------------|
| 272.830 Km ² | 108.630 Km ² | 111.450 Km ² | 8.110 Km ² | 41.990 Km ² | 2.640 Km ² |

Cuadro N° 4: Distribución de la superficie agropecuaria

De la superficie cultivada, el 56,5 % es acupada por los principales cultivos: trigo, maíz, girasol, soja y sorgo granífero. El año agrícola 92/93 las superficies cultivadas correspondientes a estos productos fueron:

| TRIGO | MAIZ | SOJA | GIRASOL | SORGO |
|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|---------------------|
| 26.270 Km ² | 11.578 Km ² | 12.975 Km ² | 11.707 Km ² | 416 Km ² |

Cuadro N° 5: Superficie sembrada de los principales productos año agrícola 92/93

Respecto a la ganadería, la actividad se concentra prácticamente en la cría de bovinos y ovinos, cuyo inventario ascendía en 1993 a 19.079.457 y 3.246.036 cabezas respectivamente.

El **Cuadro N° 6** muestra la constitución y evolución del Producto Bruto Geográfico de la provincia en la década 1980-1990 a precios constantes, en pesos argentinos, de 1970.

| | GD1 | GD2 | GD3 | GD4 | GD5 | GD6 | GD7 | GD8 | GD9 | TOTAL |
|------|---------|--------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|---------|-----------|
| 1980 | 389.438 | 11.873 | 1.273.526 | 107.366 | 236.585 | 376.319 | 215.025 | 569.204 | 360.798 | 3.540.133 |
| 1981 | 464.013 | 10.947 | 1.156.805 | 110.374 | 217.186 | 362.382 | 244.503 | 558.858 | 365.960 | 3.491.028 |
| 1982 | 418.735 | 9.165 | 1.165.547 | 109.301 | 197.154 | 355.233 | 231.647 | 534.752 | 366.367 | 3.387.900 |
| 1983 | 474.613 | 8.380 | 1.286.271 | 117.429 | 186.314 | 391.577 | 266.538 | 531.513 | 374.635 | 3.637.270 |
| 1984 | 474.644 | 10.382 | 1.337.439 | 126.814 | 159.929 | 404.992 | 254.455 | 540.789 | 385.667 | 3.695.111 |
| 1985 | 489.794 | 10.195 | 1.216.973 | 123.409 | 128.903 | 380.853 | 268.528 | 540.840 | 416.688 | 3.576.182 |
| 1986 | 463.340 | 7.757 | 1.472.334 | 135.082 | 134.965 | 437.884 | 251.133 | 581.890 | 421.171 | 3.905.555 |
| 1987 | 406.704 | 7.582 | 1.411.482 | 149.074 | 158.604 | 414.333 | 269.036 | 593.852 | 452.453 | 3.863.120 |
| 1988 | 411.222 | 7.686 | 1.462.620 | 154.044 | 125.684 | 427.524 | 258.245 | 598.977 | 495.512 | 3.941.514 |
| 1989 | 390.001 | 5.313 | 1.257.401 | 153.831 | 104.259 | 374.536 | 265.766 | 591.193 | 514.045 | 3.656.345 |

GD1: Agropec., caza, pesca, etc.

GD4: Elect. gas y agua

GD7: Transporte, alm. y comerc.

GD2: Minas y canteras

GD5: Construcción

GD8: Finanzas, seguros, etc.

GD3: Ind. manufactureras

GD6: Comercio, rest., hot.

GD9: Serv. sociales y pers.

Cuadro N° 6: Producto Bruto Geográfico década 1980/89 (Fuente CFI)

Según este cuadro, el sector agropecuario contribuyó en la década con el 11,93 % del PBG. Considerando el sector primario en conjunto, la proporción es de 12,22 %, siendo del 46,17 % la contribución del sector secundario y del 41,61 % la del terciario.

Actividades económicas de las distintas regiones:

Conurbano.- El crecimiento de la ciudad de Buenos Aires, centro de las actividades gubernamentales tanto como del desarrollo industrial del país, desborda sus límites jurisdiccionales, provocando la expansión de los asentamientos urbanos periféricos e involucrando municipios vecinos, cuyas actividades evolucionan de su original dinámica rural a otra muy distinta y multifacética donde la industrial, la de servicios y la residencial están distribuidas de manera diversa. A punto tal que si la población de la Capital Federal se mantiene estable desde 1947 en alrededor de los 3.000.000 de habitantes, la del Conurbano crece en forma continua y desordenada, observándose una desaceleración del incremento de la tasa en los últimos años.

Región Noreste.- Presenta una gran concentración de la actividad económica en el sector de tierra firme, en contraste con la desarticulación de la superficie insular (Delta). En la franja costera del río Paraná predomina la fruticultura, principalmente en San Pedro, donde se concentra alrededor del 85 % de las empresas frutícolas; el resto se distribuye entre los

partidos de Ramallo, Zárate, Baradero y San Nicolás. Se especializa en cultivo de cítricos y frutos de carozo, frecuentemente combinadas con el cultivo de hortalizas.

La actividad del sector insular se sustenta en la producción maderera. Su desarticulación, deficiente infraestructura y flete encarecido conspiran contra el desarrollo de la fruticultura e inclusive contra el turismo potencial, desalentado antes que promocionado.

Región Norte.- Principal centro agropecuario de la provincia, su producción agrícola representa casi un tercio del total provincial. Asociada a ésta su complejo agroindustrial ocupa importante mano de obra.

Productor de granos (maíz, trigo, soja) y oleaginosas, sus rendimientos son los más altos del país. Su producción aumentó a partir de los 70 por expansión del área sembrada, las cosechas dobles trigo-soja, los adelantos tecnológicos incorporados y los importantes aumentos de su cotización internacional.

En la actividad ganadera, complementaria de la agrícola, es importante la producción porcina, la que a comienzos de la década del 80 representaba alrededor del 30 % de la producción nacional. Tiene una gran producción de huevos y concentra el 45 % de la producción nacional del pollo parrillero.

Región del Salado.- Equivale a un tercio del territorio provincial, exhibe bajos índices de productividad atribuibles en cierta medida a sus restricciones naturales. Es la zona de cría de ganado por excelencia con un rol secundario en agricultura.

Región Noroeste.- Sus principales cultivos son el maíz, el girasol y la soja. La densidad de hacienda bovina refleja la importancia de la invernada, principal orientación ganadera de la región.

Región Interserrana.- Presenta tres espacios con perfiles claramente definidos: a) una extensión netamente agropecuaria. b) un núcleo preponderantemente minero, c) la zona costera, turístico - pesquera.

El uso agrícola se divide entre el cultivo de cereales (trigo, girasol y avena) y el hortícola, predominantemente de papa. La producción ganadera es de ciclo completo, con algunos partidos en los que la cría es preponderante.

La actividad minera está orientada principalmente a la explotación de sus canteras de cuarcitas, calizas, granitos y arcillas (refractarias, plásticas, etc.), dando lugar al desarrollo de un centro industrial importante basado principalmente en la elaboración de cemento portland.

La actividad pesquera incluye dos modalidades: la costera, destinada al abastecimiento del mercado interno y la elaboración de conservas y la de altura, equipada para la detección de cardúmenes y con bodegas frigoríficas.

Por su parte el turismo genera una imponente demanda estacional de mano de obra en los principales playas de la costa atlántica.

Región Sur. - En este sector están muy bien definidos los sectores agrícola y ganadero. En el primero se destaca el cultivo del girasol y en menor medida el centeno, la cebada cervecera y forrajera. En el segundo es importante la cría de ovinos con orientación a la cría en los bovinos.

En esta región queda incluida la porción patagónica de la provincia, conformada por tierras áridas a semiáridas y donde se desarrolla una ganadería extensiva con bajos índices de productividad. Incluye un área de cultivo bajo riego en el valle del río Colorado, donde se cultivan frutales de pepita y hortalizas.

BIBLIOGRAFIA CONSULTADA

- CEPA - Secretaría de Programación Económica - Ministerio Economía Obras y Servicios Públicos, 1994. *Mapas de la pobreza en la Argentina*. Doc. de trabajo N° 12. Buenos Aires.
- CNIE - Departamento Energía no Convencional - División Energía Solar. *Publicaciones semestrales de datos de radiación solar en la Red Solarimétrica*.
- Dción. Prov. Coordinación de Sistemas Regionales de Salud - Ministerio de Salud, 1966. *Evaluación de condiciones de eficiencia de Servicios de Salud Materno Infantil, Regiones Sanitarias VI, VIIa y VIIb*. La Plata.
- Etchevehere, P.H., 1975. *Suelos. Relatorio Geología de la Provincia de Buenos Aires*. VI Congreso Geológico Argentino, p: 219-229. Bahía Blanca.
- Hernández, M.A., M.F. Filí, M.P. Auge y Ceci, J.H., 1975. *Geohidrología de los acuíferos profundos de la provincia de Buenos Aires*. VI Cong. Geol. Arg, Actas: 479-500. Bahía Blanca.
- INDEC, 1992. *Censo Nacional de población y vivienda 1991, Por localidad, Resultados provisionales*. Serie A N° 2. Buenos Aires.
- INDEC, 1993. *Censo Nacional de población y vivienda 1991, Resultados definitivos, Características seleccionadas*. Serie B N° 2.1 Gran Buenos Aires. Buenos Aires.
- INDEC, 1994. *Censo Nacional de población y vivienda 1991, Resultados definitivos, Características generales*. Serie C. Buenos Aires.
- Instituto Geográfico Militar, 1979. *Atlas de la República Argentina*. Buenos Aires.
- Sala, J.M., 1975. *Recursos Hídricos*. Relatorio Geología de la provincia de Bs. As. VI Congreso Geológico Argentino, p: 169-193. Bahía Blanca.
- Secretaría de Asistencia para la Reforma Económica provincial - Ministerio del Interior, 1994. *Datos para el análisis del sector público de las distintas jurisdicciones de la República Argentina*. Buenos Aires.
- Servicio Meteorológico Nacional, 1986. *Estadísticas Meteorológicas 1971-1980*. Estadístico N° 36. Buenos Aires
- Servicio Meteorológico Nacional, 1992. *Estadísticas Climatológicas 1981-1990*. Serie B-N° 37. Buenos Aires.
- Subsecretaría de Agricultura y Ganadería - Ministerio de la Producción, 1994. *Programa provincial de Desarrollo Agropecuario de la Provincia de Buenos Aires*. La Plata.

PROVINCIA DE BUENOS AIRES
Región Noreste

Caracterización Demográfica y Social

Región: Noreste

La región noreste cuenta con una población de 528.622 habitantes, lo cual constituye el 4,2 % del total provincial.

En el **Cuadro N° 1** se incluyen los principales indicadores demográficos discriminados por partidos.

| Partido | Población Total | Distribución % (*) | Superficie (Km2) | Densidad (Hab./km2) | Incremento % 1980/1991 |
|-------------|--------------------|-----------------------|---------------------|------------------------|---------------------------|
| BARADERO | 28500 | 5,4 | 1514 | 18,8 | 9,41 |
| CAMPANA | 71464 | 13,5 | 982 | 72,8 | 23,4 |
| ESCOBAR | 128421 | 24,3 | 277 | 463,6 | 58,1 |
| RAMALLO | 26868 | 5,1 | 1040 | 25,8 | 19,0 |
| SAN NICOLÁS | 132918 | 25,1 | 680 | 195,5 | 16,9 |
| SAN PEDRO | 48851 | 9,2 | 1322 | 37,0 | 18,5 |
| ZÁRATE | 91600 | 17,3 | 1202 | 76,2 | 17,6 |
| TOTALES | 528622 | | 7017 | 75,3 | |

(*) Se refiere a la incidencia porcentual sobre el total de la región.

Cuadro 1: Principales indicadores demográficos de la región por partido.

En cuanto a la distribución porcentual se advierte que cuatro partidos contienen el 80,33 % de la población (Campana, Escobar, San Nicolás y Zárate). El resto de la región no supera el 10 % en ningún caso, lo que muestra claramente la diferencia en la distribución.

La **densidad de población** presenta características similares , destacándose Escobar y San Nicolás con valores alejados de la media regional de 127 habitante/Km., seguidos en un nivel medio por Zárate y San Nicolás, y en tercer lugar Baradero, Ramallo y San Pedro .

El **crecimiento poblacional** para el período 1980/91 de los 7 partidos de la región (25,4 %) tendencia algo superior a la del total del país (16,7 %). Observando el **incremento porcentual** de los partidos aisladamente (**Figura N°1**) se nota una franja de crecimiento media que se encuentra entre 16,9 % y 23,4 % (Campana, Ramallo, San Nicolás, San Pedro y Zárate). En tanto que Escobar se aleja en forma importante del resto con una tasa elevada (58,1 %) en relación a su condición periférica al Conurbano. Por su parte Baradero es el partido que muestra el menor incremento relativo (9,4 %).

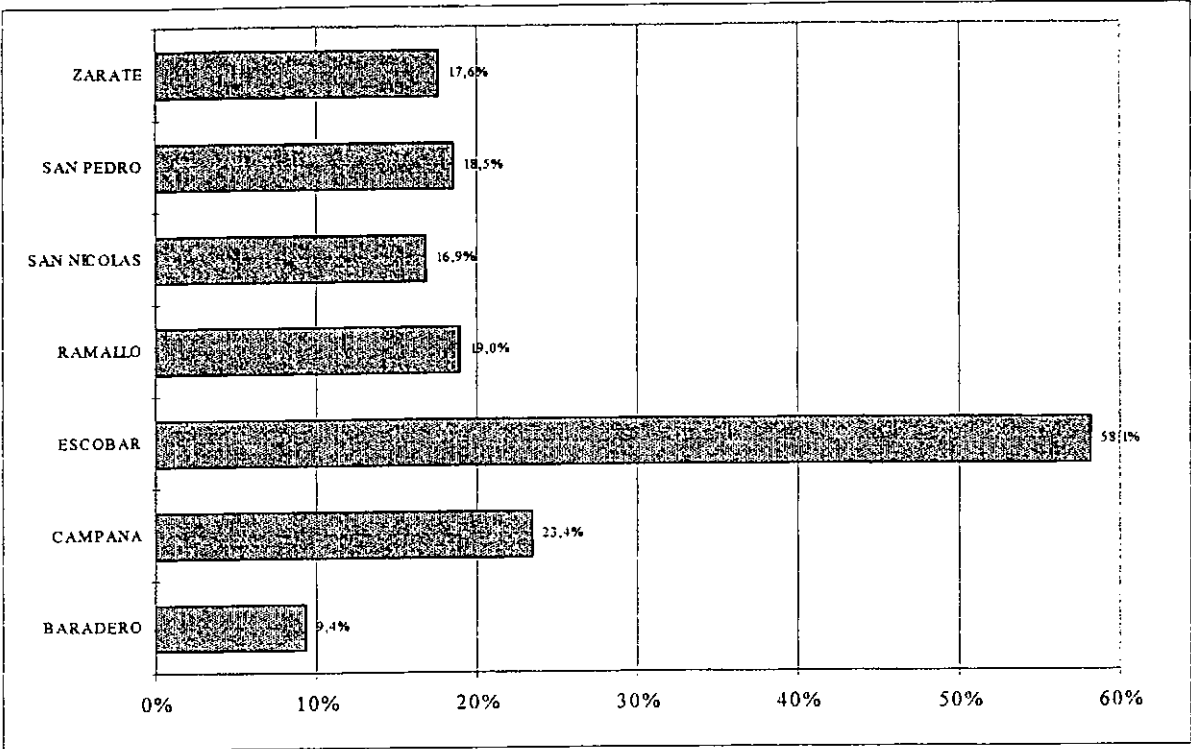


Figura N° 1: Variación de la población 1980/1991 (%).

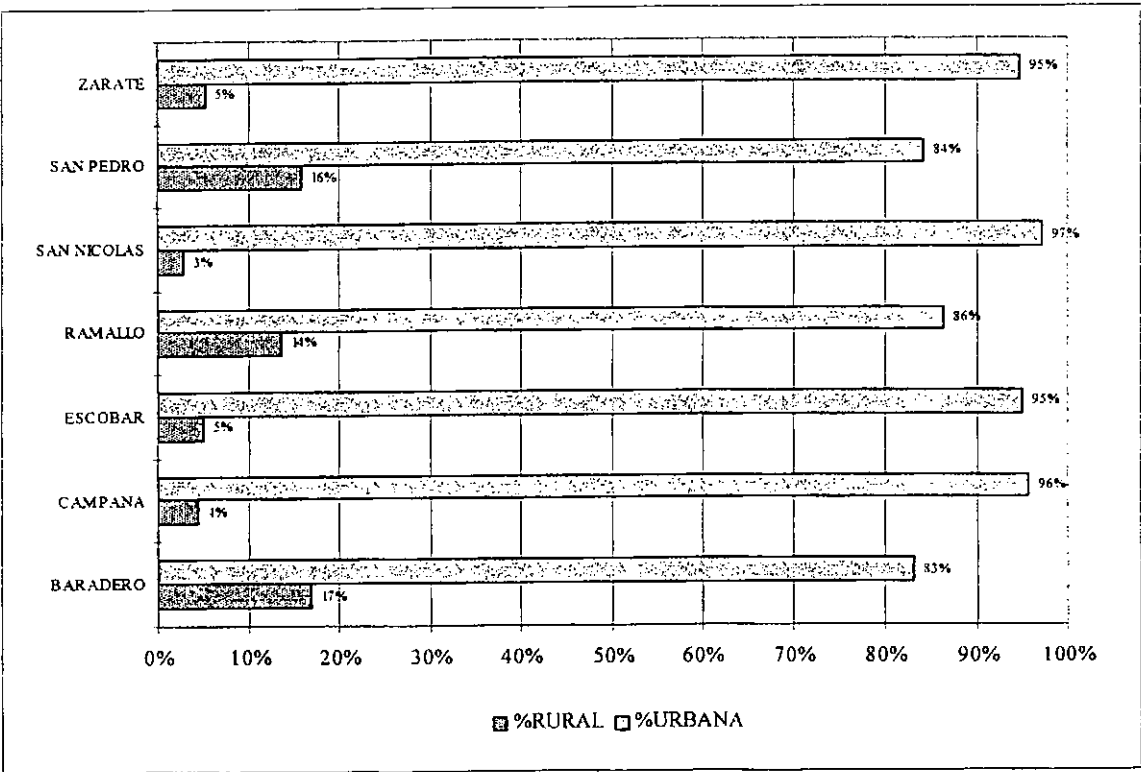


Figura N° 2: Distribución porcentual de la población urbana y rural:

La incidencia la **población rural** sobre el total de la región Noreste es del 6,6 % lo que representa 34.268 habitantes. Tal como se observa en la **Figura N° 2** , los partidos con mayor participación de población rural son San Pedro, Ramallo y Baradero con porcentajes que rondan el 15 %. Los restantes partidos no superan el 5 % seguramente en vinculación con el desarrollo de actividades industriales.

Situación Social por Departamento

Población con Necesidades Básicas Insatisfechas (NBI)

En la región noreste hay 97.341 personas con **necesidades básicas insatisfechas**, que representan a aproximadamente 18,58 % del total de la región. La distribución regional de la población con NBI se puede observar en la **Figura N°3**, donde se destaca que el 71 % se concentra en los partidos de Escobar, San Nicolás y Zárate.

En lo que respecta al número de habitantes con NBI (**Figura N° 4**), Escobar con 33.222 personas es el que cuenta con mayor cantidad de población con NBI, seguido en orden decreciente por San Nicolás, Zárate y Campana que superan a la media regional (**ver Anexo Tabla N° 4, y Gráficos N° 4 y 5**).

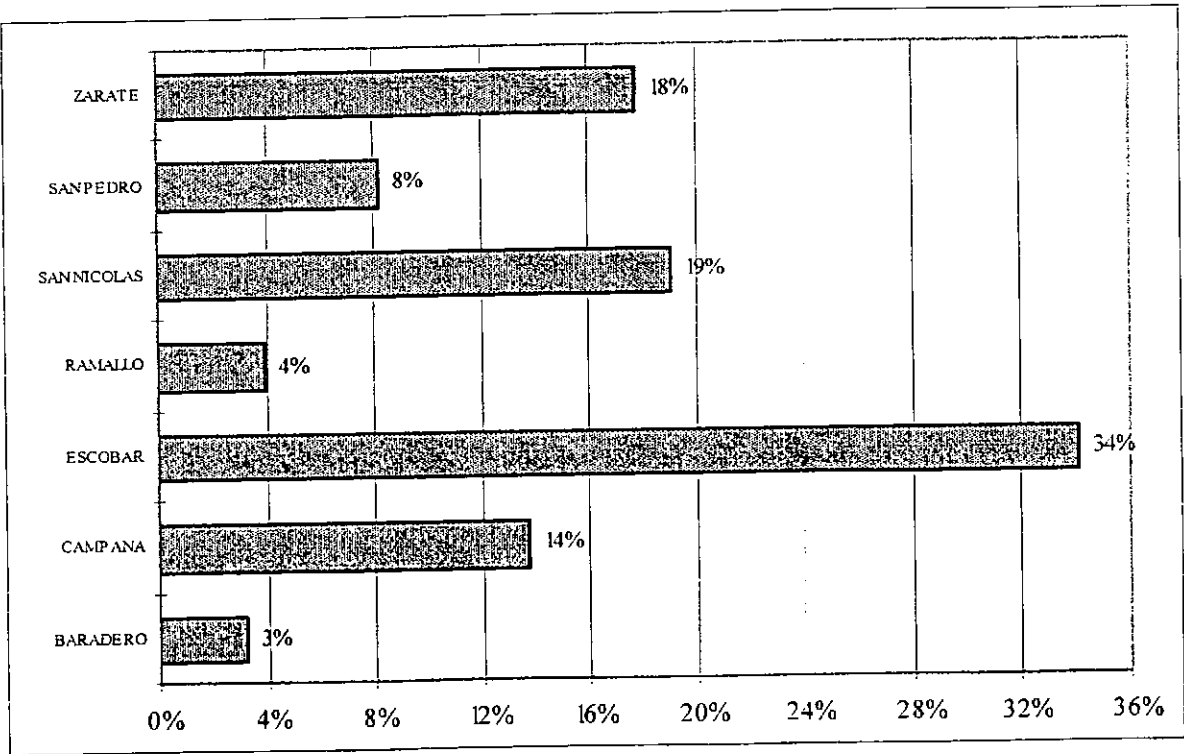


Figura N° 3: Distribución Regional de la Población con NBI (%)

El análisis de la **composición del índice de NBI** permite establecer que, en términos de población, entre el 38 y el 52 % de las personas en esta situación, corresponde a aquella que habita en viviendas deficitarias (excluidas las casas tipo B).

En la fracción restante, expresada en términos de viviendas, predomina la carencia de retrete sin descarga de agua, seguido del nivel de hacinamiento. Como excepciones, cabe señalar a Zárate (con muy bajo porcentaje de viviendas sin retrete con descarga de agua) y Escobar (con proporciones de viviendas con hacinamiento semejante a aquellas que carecen de retrete con descarga de agua⁹).

El indicador de escolarización (niños de 6 a 12 años que no asisten a la escuela) presenta una significación relativa menor.

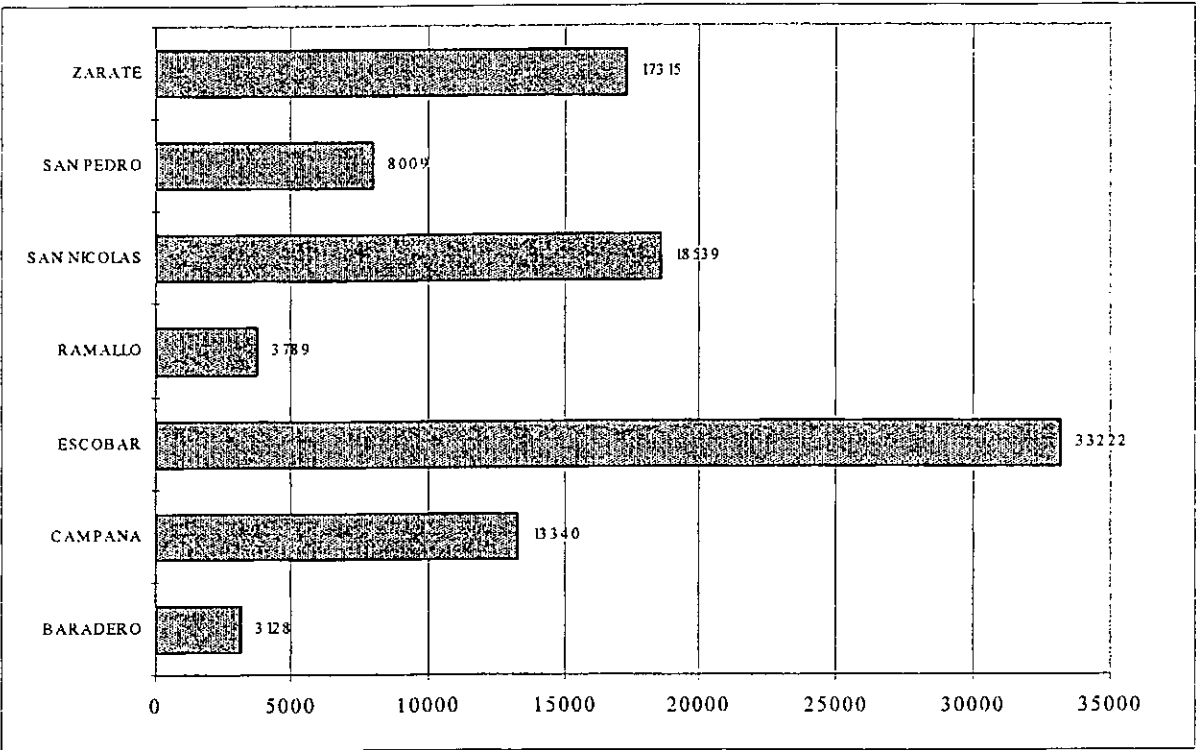


Figura N° 4: Población con NBI (habitantes).

Considerando exclusivamente la población rural 9279 personas presentan sus necesidades básicas insatisfechas, lo que representa el 9,5 % de la población de la región en estas condiciones. La incidencia porcentual del NBI rural sobre el índice total de cada **partido** (Figura N° 5) presenta sus valores más altos en Baradero, San Pedro y Ramallo, es decir los partidos con mayor proporción de población rural.

Los valores absolutos de población rural con NBI se presentan en la **Figura N° 6**, en tanto en el Anexo se detalla la incidencia porcentual por partido (**Tabla N°4 y Gráficos N° 6 y 7**).

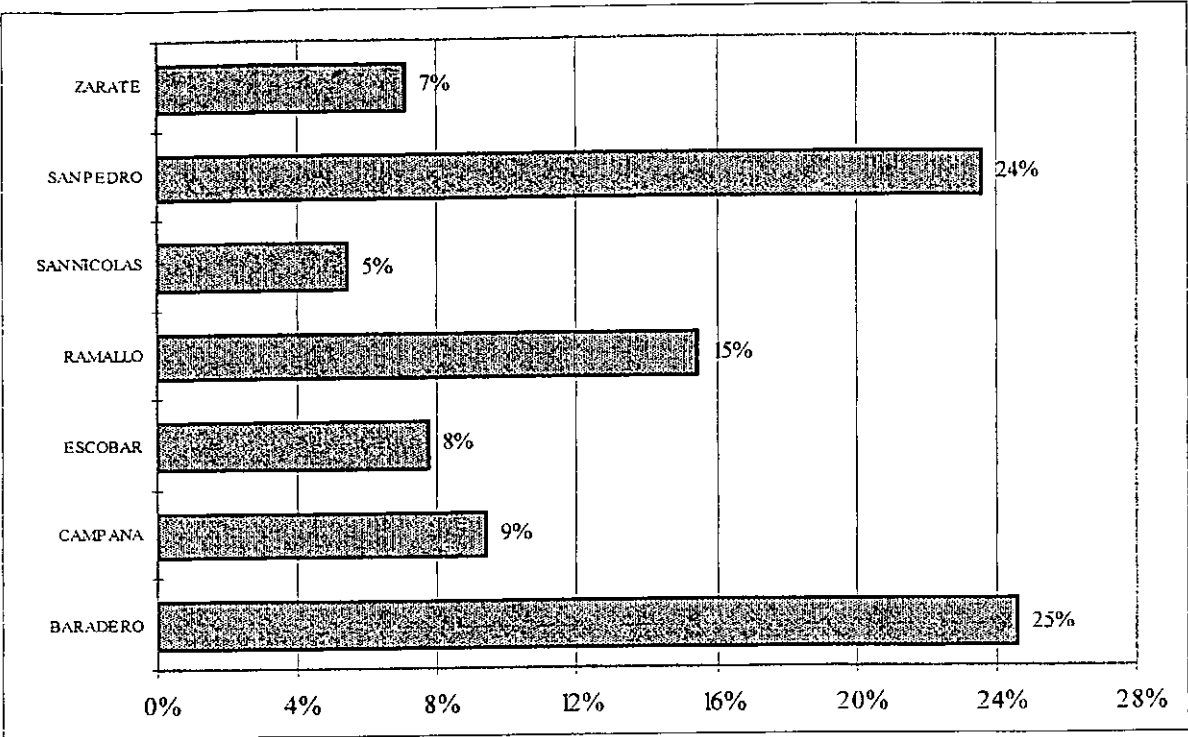


Figura N° : Incidencia del NBI rural sobre el total. (%)

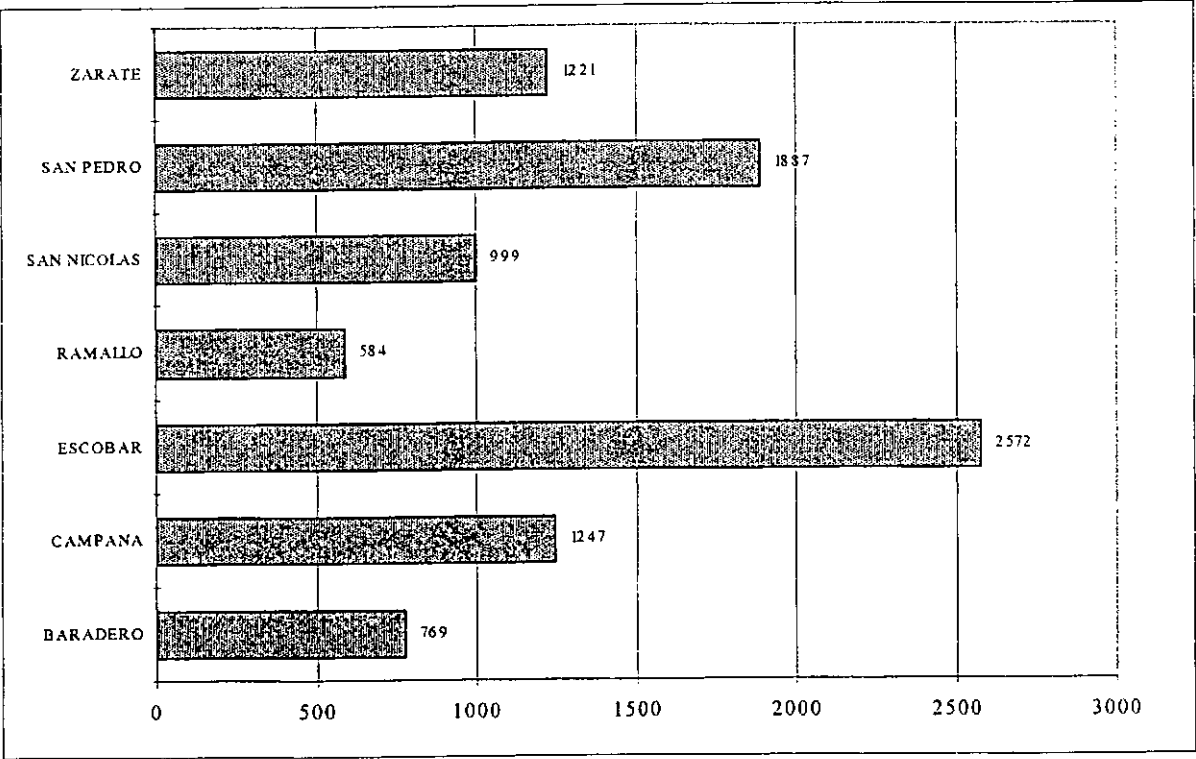


Figura N° 5: Población Rural con NBI (habitantes)

Viviendas Deficitarias

El 8,6 % de la población de la región (45.317 personas) habita en **viviendas deficitarias del tipo rancho o casilla, departamentos, hoteles o inquilinatos**. Si se considera además la población que habita en casas del "tipo B", la **población en viviendas deficitarias** alcanza el 29,3 % totalizando 154.669 personas (ver Anexo Tabla N° 5)

La distribución regional de la población en viviendas deficitarias (**Figura N° 6**) indica que el mayor porcentaje se da en Escobar (37 %), muy por encima de los restantes partidos. En un segundo nivel de importancia se ubican Ramallo, San Pedro, San Nicolás, Zárate y Campana, con porcentajes crecientes que del 13 al 21 %. Por último porcentajes más bajos corresponden a San Pedro Ramallo y Baradero (3 al 7 %).

De los tres factores que determinan las condiciones deficitarias de las casas tipo B el que presenta mayor significación es la carencia de " cañería dentro de la vivienda" seguido por la falta de "retrete con descarga de agua ". El tercer factor, "viviendas con piso precario", tiene una importancia relativa menor.

En cuanto a las **viviendas u hogares con hacinamiento** (más de tres personas por cuarto) alcanzan el 7,4 % (10.094 viviendas), cuyos valores absolutos e incidencia porcentual por partido se detallan en el Anexo (**Tabla N° 5**). La distribución regional de las viviendas con hacinamiento por cuarto (**Figura N° 7**) muestra correspondencia con la observada para el indicador de condiciones de vivienda (**Figura N° 6**).

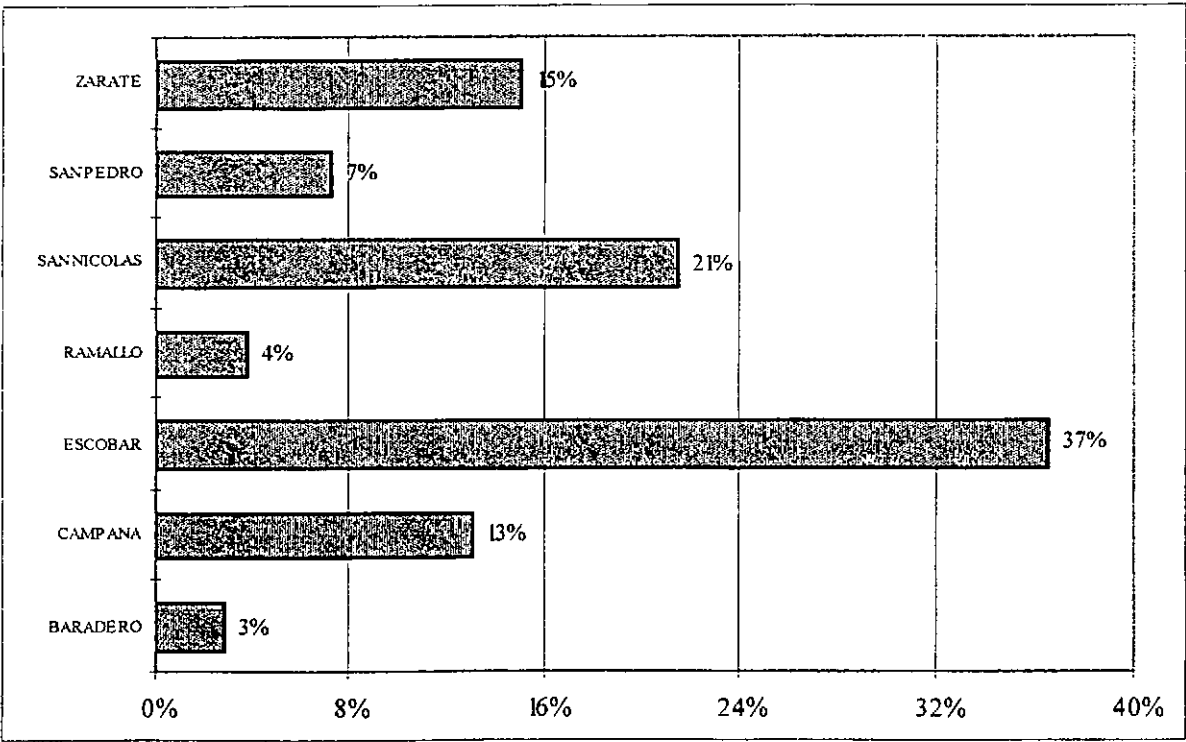


Figura N° 6: Distribución regional de la Población en Viviendas Deficitarias (%).

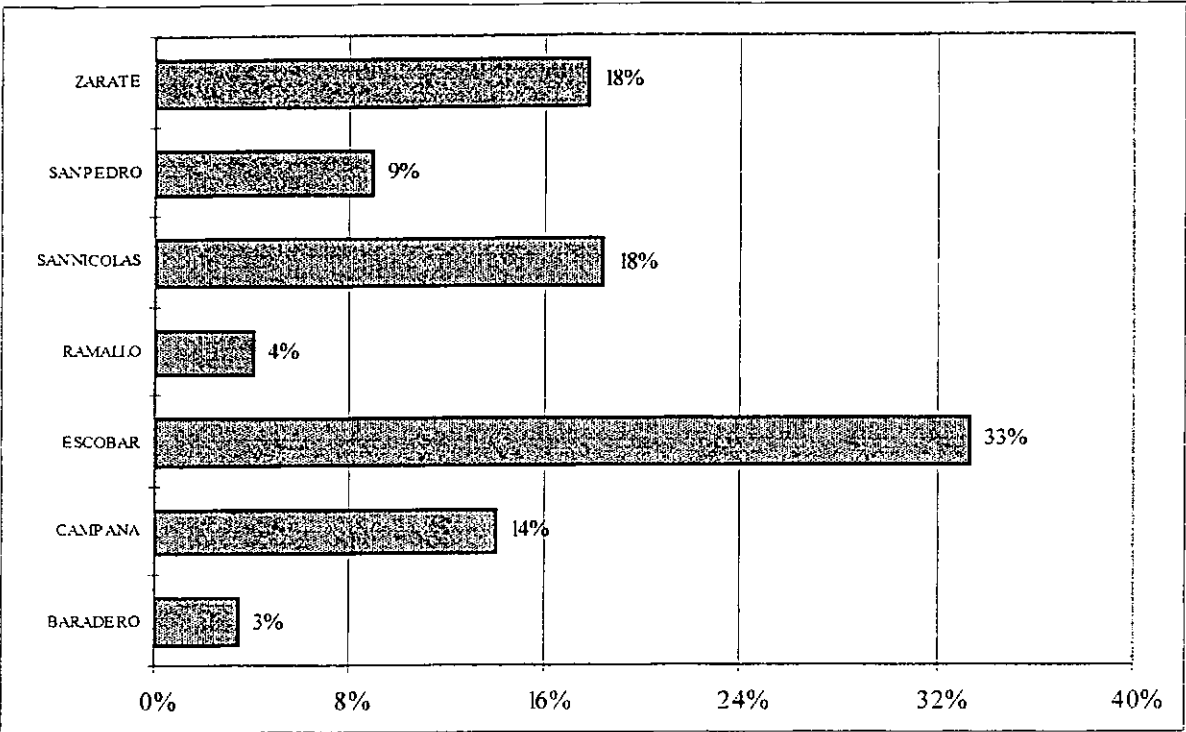


Figura N° 7: Distribución Regional Viviendas u hogares con hacinamiento por cuarto.

Educación

El porcentaje de **jefes de hogar sin asistencia escolar y con primaria incompleta** varía entre el 24 y 33 %, destacándose que en los porcentajes totalizados de la **Figura N° 8** el primer indicador no incide en más del 5 % en ningún partido.

Los bajos niveles educativos de los jefes de hogar se acompañan con inserciones ocupacionales en condiciones más desfavorables en términos de estabilidad y nivel de ingresos, asociándose de manera directa a situaciones de pobreza.

El indicador de **jefes de hogar sin asistencia escolar o primaria incompleta y que viven en viviendas deficitarias**, incluyendo casas tipo b, combina situaciones de vulnerabilidad económica ligadas a los niveles de instrucción y el tipo de vivienda en que habitan.

Del cruzamiento de los porcentajes de las **Figuras N° 8 y 9**, resulta que en los partidos de Campana y Escobar los jefes de hogar con bajo nivel de instrucción que habitan en viviendas deficitarias son respectivamente, el 40 y el 50 %. Para el resto de la región, los valores se aproximan al 30 %.

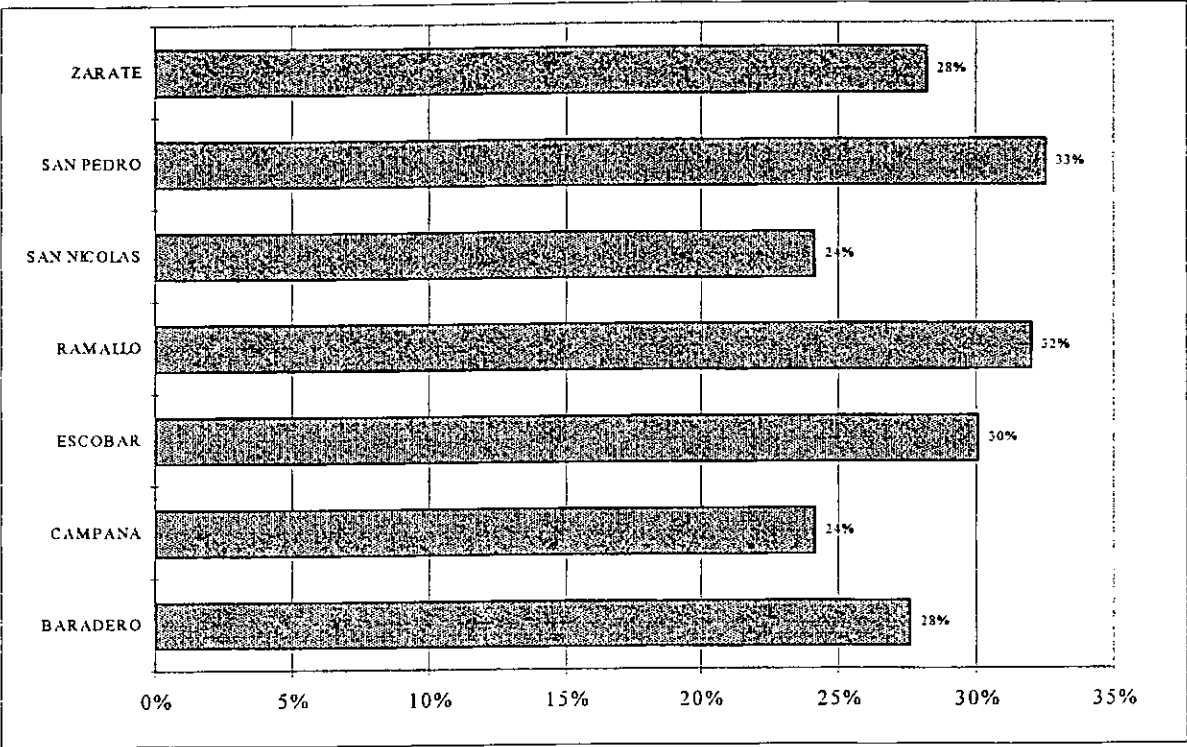


Figura N° 8: Jefes de hogar sin asistencia escolar y con primaria incompleta.

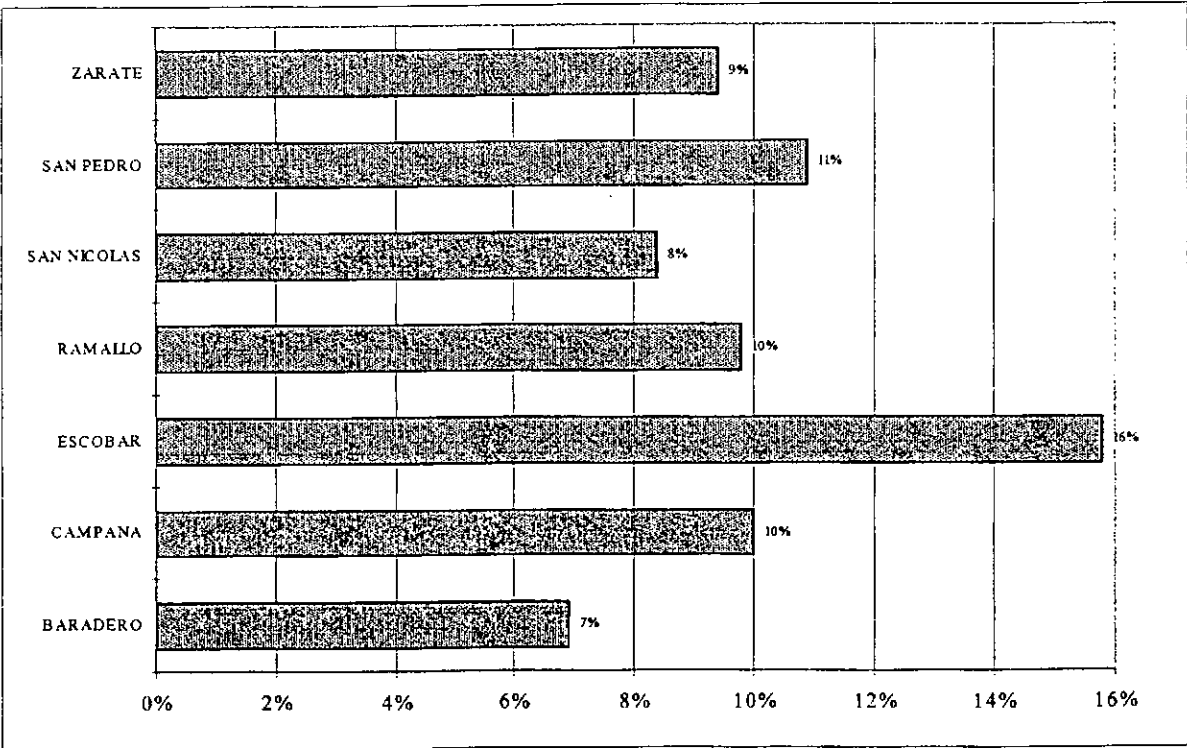


Figura N° 9: Jefes de hogar sin asistencia escolar o primaria incompleta que habitan viviendas deficitarias (tipo B incluidas).

La **tasa de escolarización** presenta un ritmo decreciente a medida que aumenta la edad de los individuos. Con expresiones similares a excepción de Escobar que se ubica por debajo de la media de los demás partidos (**Cuadro N°2**).

| PARTIDO | 5 AÑOS | 6 A 12 AÑOS | 13 A 17 AÑOS | 18 A 22 AÑOS |
|-------------|--------|-------------|--------------|--------------|
| BARADERO | 91.40% | 98.40% | 64.30% | 18.00% |
| CAMPANA | 90.90% | 97.90% | 62.10% | 23.40% |
| ESCOBAR | 75.50% | 97.30% | 55.00% | 12.40% |
| RAMALLO | 89.70% | 98.20% | 62.60% | 17.00% |
| SAN NICOLAS | 89.30% | 98.70% | 72.50% | 22.50% |
| SAN PEDRO | 88.30% | 97.90% | 60.40% | 13.20% |
| ZARATE | 89.30% | 98.00% | 66.50% | 23.40% |

Cuadro N° 2: Tasa de escolarización

Salud

En la **Cuadro N° 3** se presentan los valores de la **tasa de mortalidad infantil** para los siete partidos de la región correspondientes a 1992.

| Partido | Tasa de mortalidad infantil (‰) |
|-------------|---------------------------------|
| Baradero | 17,5 |
| Campana | 20,2 |
| Escobar | 27,6 |
| Ramallo | 10,4 |
| San Nicolás | 22,7 |
| San Pedro | 21,9 |
| Zárate | 27,4 |

Cuadro N° 3: Tasa de mortalidad infantil (‰)

En los casos de Escobar, San Nicolás, San Pedro y Zárate, los valores superan la media regional de 21,1 (‰).

Infraestructura básica por partido

Servicios Sanitarios

El total de viviendas particulares ocupadas censadas en 1991 alcanza, para los 7 partidos de la región, a 136.220, que alojan una población de 523.726 personas.

En la **Figura N° 10** se representan, para toda la región, los porcentajes de población según la disponibilidad de los servicios de agua corriente y cloacas en las viviendas.

Considerando en número de habitantes estos porcentajes implican que aproximadamente, 176.000 acceden al servicio de agua y cloacas, 115.000 cuentan solamente con agua corriente, 3200 tienen unicamente cobertura de cloacas y 196.000 personas carecen de ambos servicios.

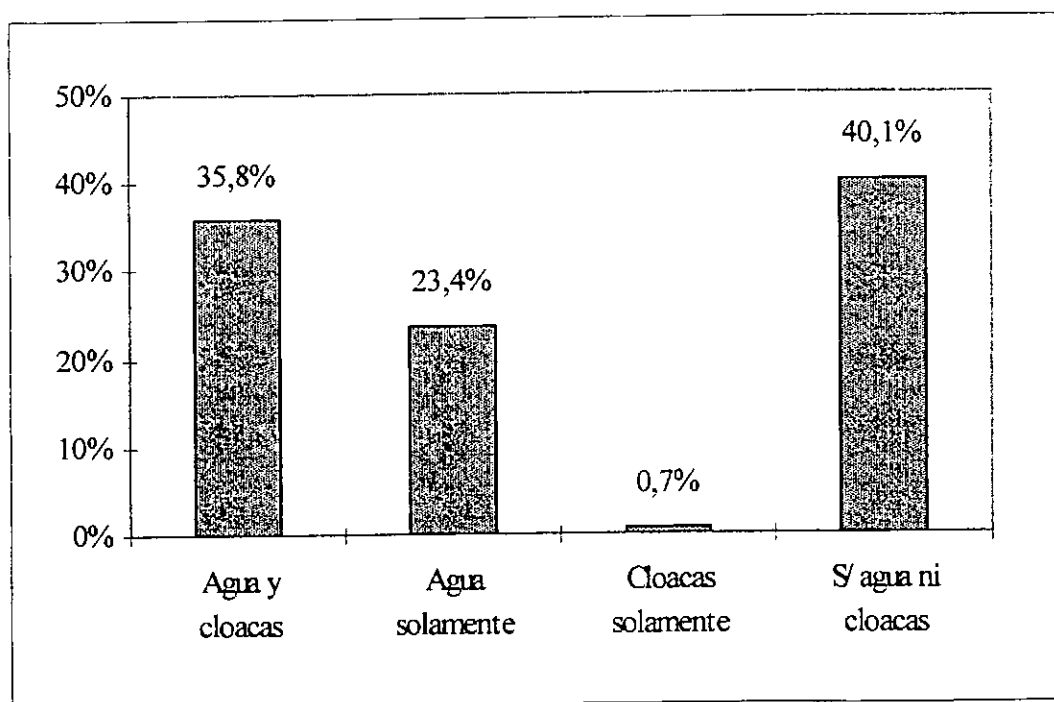


Figura N° 10: Disponibilidad de servicios sanitarios en viviendas particulares ocupadas

En lo que se refiere a la provisión del agua para consumo humano, el 60 % de la población (306.000 personas) se abastece a partir de red pública, el 39,2 % (200.000) lo hace de perforaciones o pozos y el 0,7%(3800) por traslado en cisternas o de fuentes tales como agua de lluvia, de ríos o arroyos.

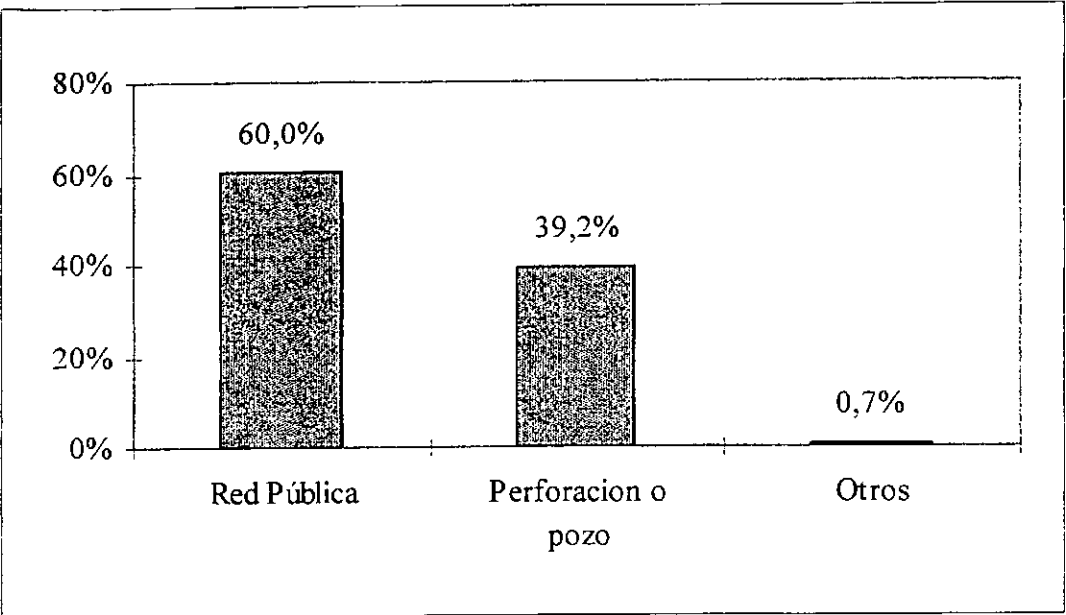


Figura N° 11: Población según procedencia del agua de provisión

Analizando por partido la cobertura de agua corriente (Figura N°12) Escobar se encuentra en situación claramente desfavorable con tan solo el 12 % de la población con acceso a red pública. En segundo término se ubica San Nicolás con casi el 60%, en tanto que en los restantes partidos la provisión de agua corriente cubre entre el 79 y el 86 por ciento de la población (ver Anexo Tabla N° 9).

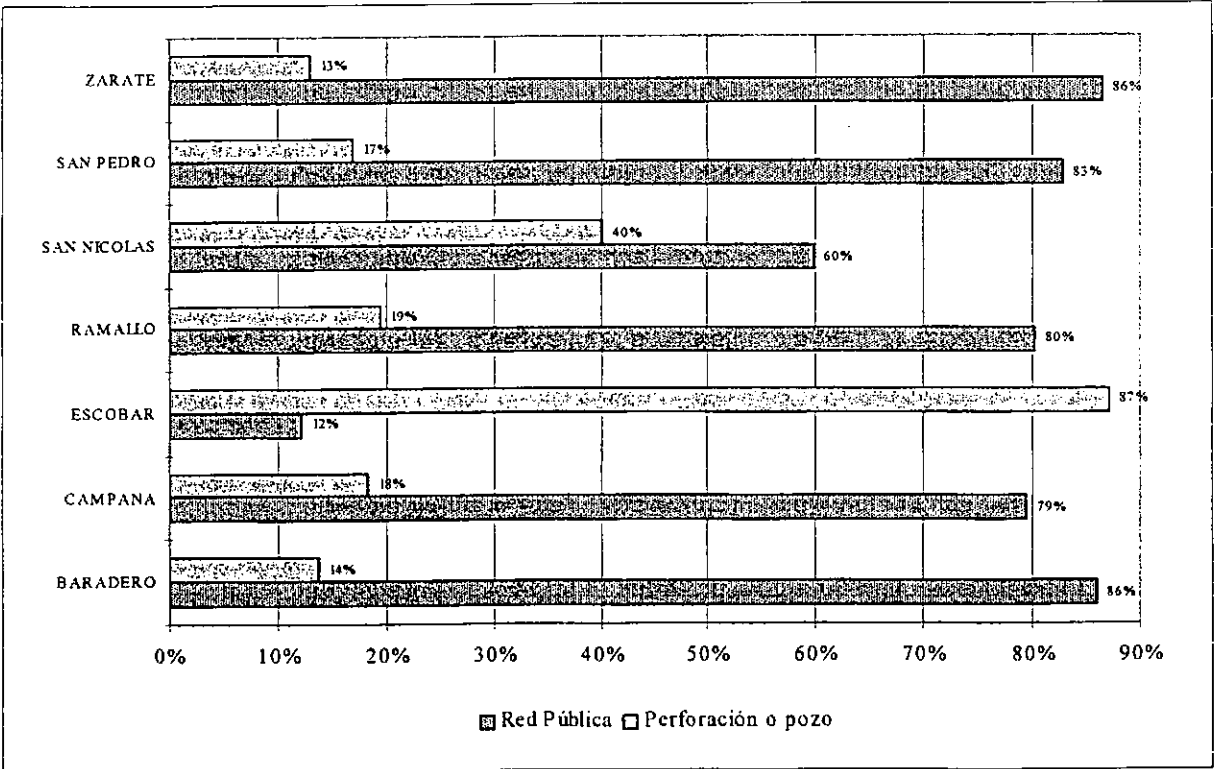


Figura N° 12: Población según procedencia del agua de provisión por partido (%).

Independientemente de la procedencia, el 74,8 % de la población accede al agua dentro de la vivienda, el 21,6 % lo hace fuera de la vivienda pero dentro del propio terreno y el 3,5 % lo hace fuera del terreno.

El partido que cuenta con mayor porcentaje de **viviendas sin cañería de agua** en su interior es Escobar (37 %) seguido por Campana y San Nicolás(alrededor del 20 %), con el 16 % se encuentra San Pedro, Zárate y Ramallo, y por último el valor mas bajo se da en Baradero (10%).

La cobertura de la **red pública de cloacas** es comparativamente menor. Escobar es le partido con menor porcentaje de población con acceso a desagües cloacales (9,61%), en tanto que los restantes partidos rondan el 40 % (**ver Anexo Tabla N° 10**).

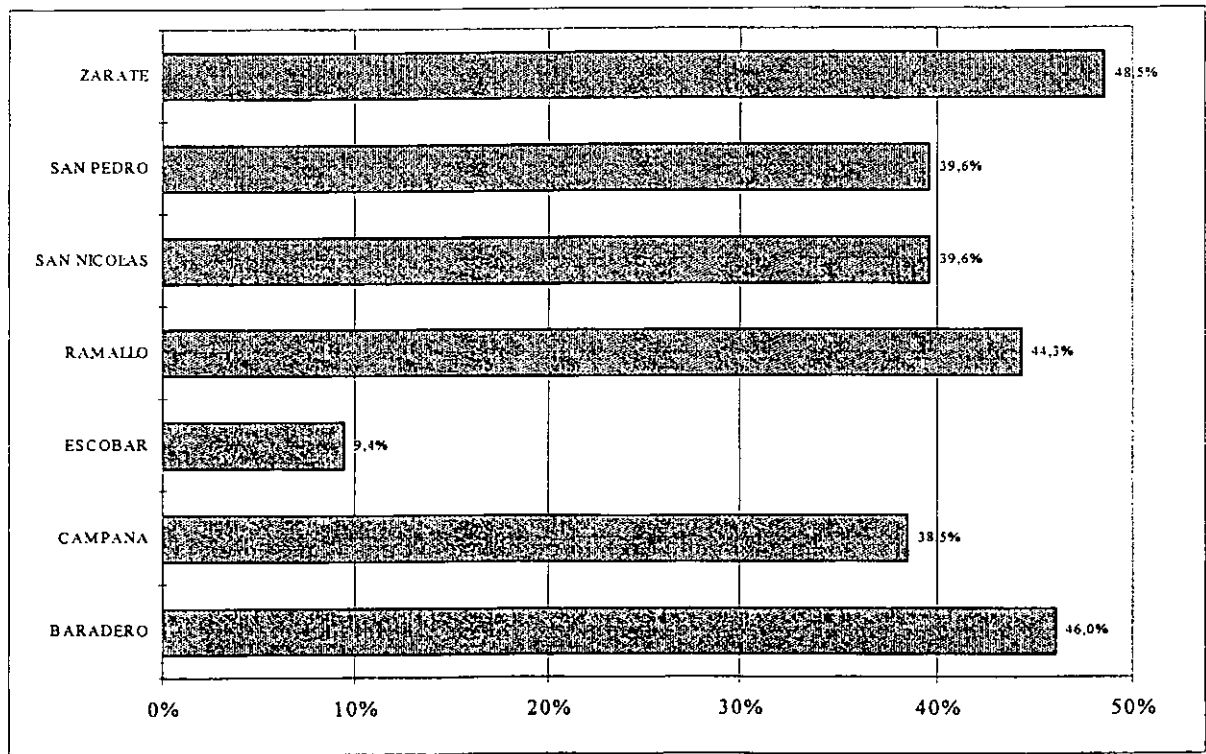


Figura N° 13: Población con acceso a desagües cloacales por partido (%)

Electricidad y Combustibles

La **disponibilidad de energía eléctrica en viviendas deficitarias** alcanza más del 89 % con excepción de los partidos de San Pedro (72 %) y San Nicolás (82%). En el caso de **el acceso a gas natural o envasado** San Pedro presenta el porcentaje mas bajo (81 %) mientras que en el resto de la región se ubica entre el 89 y el 95% (ver Anexo Tabla N° 11 y Graficos N° 12 y N° 13.).

CONCLUSIONES

La región Noreste alberga el 4,2 % de la población provincial en una superficie que corresponde al 2,2 % de su territorio. Sobre un total de siete partidos, cuatro de ellos (Campana, Escobar, San Nicolás y Zárate) se reparten el 80% de los habitantes.

La densidad de población regional es de 75 habitantes/km², destacándose muy por encima de este valor los partidos de Escobar (463 habitantes/km²) y San Nicolás (195 habitantes/km²).

La población es mayormente urbana ya que solo el 6,6 % (cerca de 39.000 personas) conforman la población rural. A nivel de partido los mayores porcentajes de población rural corresponden a los partidos de Ramallo, San Pedro y Baradero donde oscilan entre el 14 y 17 %, que en el resto no supera el 5 %.

El crecimiento poblacional de la región en el último período intercensal fue del 25,4 %, lo cual representa un incremento de 107.317 personas. Si bien todos los partidos evidenciaron una tendencia creciente, se destaca claramente Escobar que, en su carácter de distrito aledaño al Conurbano, creció un 58,1 % (cerca de 47.000 personas), aportando el 43 % del crecimiento regional.

El 18,6 % de la población (97.500 personas) presenta sus necesidades básicas insatisfechas, con la mayor cantidad de habitantes en estas condiciones en los cuatro partidos más poblados: Escobar (33.000 personas), San Nicolás (18.500), Zárate (17.300) y Campana (13.340). En general los factores de mayor influencia sobre el índice de NBI son la falta de retrete con descarga de agua y el porcentaje de población en viviendas deficitarias. Como casos particulares se destacan, en Escobar, la importancia del indicador de hacinamiento (muy cercano a los anteriores) y en Zárate los bajos porcentajes de viviendas sin retrete con descarga de agua.

El 8,6 % de la población (45.000 personas), habita en viviendas deficitarias del tipo rancho o casilla, y si se considera además la población que habita en casas tipo B, la población en viviendas deficitarias asciende al 29,3 % totalizando unas 154.000 personas.

En lo que se refiere a los servicios sanitarios, el 40 % (196.000 personas) carecen tanto de agua corriente como de desagües cloacales.

La cobertura de red pública de agua alcanza al 60 % de la población (306.000 personas), en tanto que el 39 % (200.000 personas) se abastece a partir de perforaciones o pozos y el 0,7 % (3800 personas) lo hace por traslado en cisternas o de fuentes tales como agua de lluvias, ríos o arroyos.

La inaccesibilidad al servicio de agua es particularmente importante en Escobar donde la red pública cubre apenas el 12 % de la población, en segundo término se encuentra San Nicolás con el 40 %, y en los restantes partidos la cobertura oscila entre el 79 y 87 %.

Con respecto al servicio de cloacas, el 34 % (179.000 personas), contaba en 1991 con con descarga a red de alcantarillado. El partido con menor porcentaje de habitantes con acceso a cloacas es Escobar (9,4 %), en tanto que en los restantes partidos ronda el 40 %.

Los servicios de electrificación y distribución de gas (natural o envasado) presentan mejores porcentajes de cobertura. Si se considera regionalmente el acceso a estos servicios en viviendas deficitarias (tipo B incluidas), en ambos casos supera el 91 %.

PROVINCIA DE BUENOS AIRES
Región Noreste

ANEXO

Mapas temáticos

Tablas

Gráficos

PROVINCIA DE BUENOS AIRES

Región: Noreste

TABLA Nº 1: Volumen y densidad de población por Partido. Censo 1991.

| Partido | Superficie | | Población Total | | Densidad de Población (hab/km2) |
|----------------|------------|-------|-----------------|-------|---------------------------------|
| | km2 | % | habitantes | % | |
| BARADERO | 1514 | 0,49% | 28500 | 0,23% | 18,8 |
| CAMPANA | 982 | 0,32% | 71464 | 0,57% | 72,8 |
| ESCOBAR | 277 | 0,09% | 128421 | 1,02% | 463,6 |
| RAMALLO | 1040 | 0,34% | 26868 | 0,21% | 25,8 |
| SAN NICOLÁS | 680 | 0,22% | 132918 | 1,06% | 195,5 |
| SAN PEDRO | 1322 | 0,43% | 48851 | 0,39% | 37 |
| ZÁRATE | 1202 | 0,39% | 91600 | 0,73% | 76,2 |
| TOTAL REGIONAL | 7017 | 2,2% | 528622 | 4,2% | 75,33 |

FUENTE:

Elaboración propia en base a datos del Censo Nacional de Población y Vivienda 1991, Serie B. INDEC.

Nota: Los porcentajes totales de superficie y población se refieren al total de la provincia.

PROVINCIA DE BUENOS AIRES

REGION: Noreste

TABLA N° 3: Número de localidades por Partido según cantidad de habitantes. Censo 1991.

| Partido | Número de localidades | | | | |
|------------------|-----------------------|--------------------------|----------------------|---------------|---------|
| | > 2.000 hab. | de 1.999 a 1.000 hab. | de 999 a 500 hab. | < de 500 hab. | TOTALES |
| BARADERO | 2 | 1 | - | 3 | 6 |
| CAMPANA | 2 | 1 | - | 3 | 6 |
| ESCOBAR | 6 | 2 | - | 2 | 10 |
| RAMALLO | 4 | - | 1 | 2 | 7 |
| SAN NICOLAS | 5 | - | - | 2 | 7 |
| SAN PEDRO | 4 | 1 | - | 4 | 9 |
| ZARATE | 3 | - | - | 4 | 7 |
| TOTAL PROVINCIAL | 26 | 5 | 1 | 20 | 52 |

FUENTE:
Elaboración propia en base a datos del Censo Nacional de Población y Vivienda 1991, Serie A. INDEC.
Localidades de menos de 500 habitantes, INDEC. Información no publicada.

PROVINCIA DE BUENOS AIRES

REGION: Noreste

TABLA Nº 4: Población con Necesidades Básicas Insatisfecha por Partido. Censo 1991.

| Partido | Población censada en viviendas particulares | | | | | | | | |
|----------------|---|------------|-------|------------|------------|-------|-----------------------------------|------------|-------|
| | Población Total | | | Urbana | | | Rural Total (agrupada + dispersa) | | |
| | habitantes | con NBI | | habitantes | con NBI | | habitantes | con NBI | |
| | | habitantes | % | | habitantes | % | | habitantes | % |
| BARADERO | 28.178 | 3.128 | 11,1% | 23.368 | 2.359 | 10,1% | 4.810 | 769 | 16,0% |
| CAMPANA | 70.957 | 13.340 | 18,8% | 67.776 | 12.093 | 17,8% | 3.181 | 1.247 | 39,2% |
| ESCOBAR | 127.775 | 33.222 | 26,0% | 121.187 | 30.650 | 25,3% | 6.588 | 2.572 | 39,0% |
| RAMALLO | 26.681 | 3.789 | 14,2% | 23.033 | 3.205 | 13,9% | 3.648 | 584 | 16,0% |
| SAN NICOLAS | 131.480 | 18.539 | 14,1% | 127.614 | 17.540 | 13,7% | 3.866 | 999 | 25,8% |
| SAN PEDRO | 48.541 | 8.009 | 16,5% | 40.799 | 6.122 | 15,0% | 7.742 | 1.887 | 24,4% |
| ZARATE | 90.184 | 17.315 | 19,2% | 85.391 | 16.094 | 18,8% | 4.793 | 1.221 | 25,5% |
| TOTAL REGIONAL | 523.796 | 97.341 | 18,6% | 489.168 | 88.062 | 18,0% | 34.628 | 9.279 | 26,8% |

FUENTE:

Elaboración propia en base a datos Mapa de la Pobreza en Argentina -CEPA- Secretaría de Programación Económica. 1994.
y CEPA Información no publicada.

PROVINCIA DE BUENOS AIRES

REGION: Noreste

TABLA N° 5: Indicadores de condiciones de vivienda por Partido.Censo 1991.

| Partido | Población censada en viviendas particulares | Viviendas Particulares Ocupadas | Viviendas con hacinamiento por cuarto | | Población en viviendas deficitarias | | | |
|-------------|---|---------------------------------------|--|-------|-------------------------------------|-------|---------------------|-------|
| | | | | | Incluye casa tipo B | | Excluye casa tipo B | |
| | | | Nº | % | habitantes | % | habitantes | % |
| BARADERO | 28.178 | 8.148 | 342 | 4,2% | 4.368 | 15,5% | 1.465 | 5,2% |
| CAMPANA | 70.957 | 18.418 | 1.418 | 7,7% | 20.010 | 28,2% | 6.102 | 8,6% |
| ESCOBAR | 127.775 | 30.850 | 3.363 | 10,9% | 56.221 | 44,0% | 15.844 | 12,4% |
| RAMALLO | 26.681 | 7.366 | 412 | 5,6% | 5.870 | 22,0% | 1.654 | 6,2% |
| SAN NICOLAS | 131.480 | 34.486 | 1.862 | 5,4% | 32.870 | 25,0% | 7.100 | 5,4% |
| SAN PEDRO | 48.541 | 13.555 | 2.969 | 21,9% | 43.104 | 88,8% | 8.349 | 17,2% |
| ZARATE | 90.184 | 23.397 | 1.802 | 7,7% | 22.907 | 25,4% | 9.018 | 10,0% |
| | 523796 | 136220 | 12168 | 8,9% | 185349 | | 49533 | 9,5% |

FUENTES:

Elaboración propia en base a datos del Censo Nacional de Población y Vivienda 1991, Serie B. INDEC
y de Mapas de la Pobreza en la Argentina, CEPA, Secretaría de Programación Económica. 1994.

PROVINCIA DE BUENOS AIRES

REGION: Noreste

TABLA N° 6: Indicadores de Salud por Partido.

| Partido | Población total 1991 | Tasa de mortalidad infantil (0/00) | Población sin obra social ni plan médico o mutual | | Establecimientos de salud N° |
|----------------|----------------------------|--|--|-------|------------------------------------|
| | | | habitantes | % | |
| BARADERO | 28500 | 17,5 | 8.003 | 28,1% | s/d |
| CAMPANA | 71464 | 20,2 | 21.988 | 30,8% | s/d |
| ESCOBAR | 128421 | 27,6 | 60.511 | 47,1% | s/d |
| RAMALLO | 26868 | 10,4 | 6.737 | 25,1% | s/d |
| SAN NICOLAS | 132918 | 22,7 | 32.564 | 24,5% | s/d |
| SAN PEDRO | 48851 | 21,9 | 17.564 | 36,0% | s/d |
| ZARATE | 91600 | 27,4 | 28.136 | 30,7% | s/d |
| TOTAL REGIONAL | 528.622 | | 175.503 | 33,2% | |

FUENTES:

Elaboración propia en base a datos del Censo Nacional de Población y Viviendas 1991, Serie C. INDEC;
y Ministerio de Salud de la Provincia de Buenos Aires- Evaluación de condiciones de eficiencia de Servicios de Salud Materno Infantil. PROMIN 1994
s/d: Sin datos

PROVINCIA DE BUENOS AIRES

REGION: Noreste

TABLA N° 7: Indicadores de Educación por Partido

| Partido | Nivel de instrucción de los Jefes de Hogar | | Tasa de escolarización (1991) | | | Establecimientos educativos de nivel primario |
|-------------|--|----------------------------|-------------------------------|-------------|--------------|---|
| | sin asistencia escolar | con primaria incompleta | 5 años | 6 a 12 años | 13 a 17 años | |
| BARADERO | 3,20% | 24,4% | 91,4% | 98,4% | 64,3% | s/d |
| CAMPANA | 3,00% | 21,1% | 90,9% | 97,9% | 62,1% | s/d |
| ESCOBAR | 3,80% | 26,3% | 75,5% | 97,3% | 55,0% | s/d |
| RAMALLO | 3,90% | 28,1% | 89,7% | 98,2% | 62,6% | s/d |
| SAN NICOLAS | 2,60% | 21,5% | 89,3% | 98,7% | 72,5% | s/d |
| SAN PEDRO | 4,20% | 28,3% | 88,3% | 97,9% | 60,4% | s/d |
| ZARATE | 3,40% | 24,8% | 89,3% | 98,0% | 66,5% | s/d |

FUENTE:

Elaboración propia en base a datos de Mapas de la Pobreza en la Argentina, CEPA, Secretaría de Programación Económica. 1994

s/d.: Sin datos

PROVINCIA DE BUENOS AIRES

REGION: Noreste

Tabla N° 8: Provisión de agua en las viviendas particulares, por Partido.

| Partido | Viviendas Particulares Ocupadas | Viv. sin acceso a red pública de agua | | Viv. sin acceso a red perforación o pozo | | Viviendas sin cañería de agua en el interior | |
|-----------------------|---------------------------------------|--|--------------|---|-------------|---|--------------|
| | | Nº | % | Nº | % | Nº | % |
| BARADERO | 8.148 | 1.181 | 14,5% | 33 | 0,4% | 864 | 10,6% |
| CAMPANA | 18.418 | 3.610 | 19,6% | 497 | 2,7% | 3.813 | 20,7% |
| ESCOBAR | 30.850 | 26.716 | 86,6% | 278 | 0,9% | 11.445 | 37,1% |
| RAMALLO | 7.366 | 1.495 | 20,3% | 37 | 0,5% | 1.237 | 16,8% |
| SAN NICOLAS | 34.486 | 12.725 | 36,9% | 34 | 0,1% | 6.656 | 19,3% |
| SAN PEDRO | 13.555 | 10.329 | 76,2% | 3.999 | 29,5% | 10.966 | 80,9% |
| ZARATE | 23.397 | 3.814 | 16,3% | 140 | 0,6% | 3.814 | 16,3% |
| TOTAL REGIONAL | 136.220 | 59.871 | 44,0% | 5.018 | 3,7% | 38.795 | 28,5% |

FUENTES:

Elaboración propia en base a datos de Mapas de la Pobreza en la Argentina, CEPA, Secretaría de Programación Económica. 1994
y Censo Nacional de Población y Vivienda 1991, Serie B. INDEC.

PROVINCIA DE BUENOS AIRES

REGION: Noreste

TABLA N° 9: Provisión y procedencia del agua utilizada por la población, por Partido. Censo 1991.

| Partido | Población en viviendas particulares | | | | | | | | | | |
|----------------|-------------------------------------|----------------------------------|-------|----------------------------------|-------|--------------------------------------|-------|-------------------------------------|-------|--|-------|
| | Total | Con acceso a red pública de agua | | Sin acceso a red pública de agua | | | | | | | |
| | | | | Con perforación o pozo | | Con abastecimiento de agua de lluvia | | Con transporte de agua por cisterna | | Con abastecimiento desde ríos, canales o arroyos | |
| | | habitantes | % | habitantes | % | habitantes | % | habitantes | % | habitantes | % |
| BARADERO | 28.178 | 23.757 | 84,3% | 3.800 | 13,5% | 5 | 0,02% | 2 | 0,01% | 112 | 0,40% |
| CAMPANA | 70.957 | 54.911 | 77,4% | 12.598 | 17,8% | 24 | 0,03% | 574 | 0,81% | 1.121 | 1,58% |
| ESCOBAR | 127.775 | 15.081 | 11,8% | 107.993 | 84,5% | 122 | 0,10% | 130 | 0,10% | 369 | 0,29% |
| RAMALLO | 26.681 | 20.903 | 78,3% | 5.067 | 19,0% | 10 | 0,04% | 85 | 0,32% | 18 | 0,07% |
| SAN NICOLAS | 131.480 | 76.228 | 58,0% | 51.255 | 39,0% | 17 | 0,01% | 79 | 0,06% | 43 | 0,03% |
| SAN PEDRO | 48.541 | 39.221 | 80,8% | 8.050 | 16,6% | 7 | 0,01% | 60 | 0,12% | 80 | 0,16% |
| ZARATE | 90.184 | 76.242 | 84,5% | 11.459 | 12,7% | 26 | 0,03% | 154 | 0,17% | 278 | 0,31% |
| TOTAL REGIONAL | 523.796 | 306.343 | 58,5% | 200.222 | 38,2% | 211 | 0,04% | 1.084 | 0,2% | 2.021 | 0,4% |

Fuente:
Elaboración propia en base a datos del Censo Nacional de Población y Vivienda 1991, Serie B, INDEC.
Nota: no se incluyo poblacion con sistema de provisión ignorado

PROVINCIA DE BUENOS AIRES

REGION: Noreste

TABLA N° 10: Sistema de eliminación de excretas por Partido. Censo 1991.

| Partido | Población en viviendas particulares habitadas | Población en Viviendas particulares con retrete | | | | | | Población con sistema desconocido | | Población en viviendas con cloaca | |
|----------------|--|---|-------|------------|------|----------------------|-------|--------------------------------------|------|--------------------------------------|-------|
| | | Con descarga de agua | | | | Sin descarga de agua | | | | | |
| | | Individual | | Compartido | | | | | | | |
| | | habitantes | % | habitantes | % | habitantes | % | habitantes | % | | |
| BARADERO | 28.178 | 25.158 | 89,3% | 553 | 2,0% | 2.078 | 7,4% | 389 | 1,4% | 12.974 | 46,0% |
| CAMPANA | 70.957 | 59.061 | 83,2% | 3.054 | 4,3% | 7.656 | 10,8% | 1.186 | 1,7% | 27.290 | 38,5% |
| ESCOBAR | 127.775 | 102.145 | 79,9% | 6.817 | 5,3% | 16.091 | 12,6% | 2.722 | 2,1% | 11.968 | 9,4% |
| RAMALLO | 26.681 | 22.980 | 86,1% | 836 | 3,1% | 2.574 | 9,6% | 291 | 1,1% | 11.809 | 44,3% |
| SAN NICOLAS | 131.480 | 113.670 | 86,5% | 1.001 | 0,8% | 10.951 | 8,3% | 2.308 | 1,8% | 52.079 | 39,6% |
| SAN PEDRO | 48.541 | 40.473 | 83,4% | 1.721 | 3,5% | 5.565 | 11,5% | 778 | 1,6% | 19.229 | 39,6% |
| ZARATE | 90.184 | 75.500 | 83,7% | 4.653 | 5,2% | 8.461 | 9,4% | 1.570 | 1,7% | 43.762 | 48,5% |
| TOTAL REGIONAL | 523.796 | 438.987 | 83,8% | 18.635 | 3,6% | 53.376 | 10,2% | 9.244 | 1,8% | 179.111 | 34,2% |

FUENTE:
Elaboración propia en base a datos del Censo Nacional de Población y Vivienda 1991, Serie B. INDIC.

PROVINCIA DE BUENOS AIRES

REGION: Noreste

TABLA N° 11: Disponibilidad de electricidad y tipo de combustible utilizado en viviendas u hogares, por Partido.

| Partido | Viviendas particulares Tipo B y rancho o casilla | | | Hogares particulares en viviendas Tipo B y rancho o casilla | | | | | | |
|----------------|--|------------------|-------|---|--------|-------|----------|------|----------------------|-------|
| | Total | Con electricidad | | Total | Gas | | Querosén | | Leña, carbón u otros | |
| | | Nº | % | | Nº | % | Nº | % | Nº | % |
| BARADERO | 1.127 | 919 | 81,5% | 1.173 | 1.047 | 89,3% | 21 | 1,8% | 106 | 9,0% |
| CAMPANA | 4.278 | 3.806 | 89,0% | 4.549 | 4.139 | 91,0% | 126 | 2,8% | 284 | 6,2% |
| ESCOBAR | 11.905 | 11.468 | 96,3% | 12.599 | 11.988 | 95,2% | 175 | 1,4% | 436 | 3,5% |
| RAMALLO | 1.376 | 1.163 | 84,5% | 1.438 | 1.286 | 89,4% | 33 | 2,3% | 119 | 8,3% |
| SAN NICOLAS | 7.387 | 7.031 | 95,2% | 7.772 | 7.453 | 95,9% | 99 | 1,3% | 220 | 2,8% |
| SAN PEDRO | 2.677 | 1.940 | 72,5% | 2.786 | 2.261 | 81,2% | 135 | 4,8% | 390 | 14,0% |
| ZARATE | 4.838 | 4.365 | 90,2% | 5.127 | 4.672 | 91,1% | 185 | 3,6% | 270 | 5,3% |
| TOTAL REGIONAL | 33.588 | 30.692 | 91,4% | 35.444 | 32.846 | 92,7% | 774 | 2,2% | 1.825 | 5,1% |

FUENTE:

Elaboración propia en base a datos del Censo Nacional de Población y Vivienda 1991, Serie C. INDEC.

PROVINCIA DE BUENOS AIRES
Tabla N°12: Listado de localidades por Partido.

REGION: Noreste

| Partido | Localidad | Población | N° de Viviendas |
|-------------|-----------------------------|-----------|-----------------|
| BARADERO | Baradero | 23095 | 7412 |
| | Villa Alsina | 1040 | 391 |
| | Irineo Portela | 415 | 171 |
| | Santa Coloma | 141 | 71 |
| | Islas | 113 | 50 |
| CAMPANA | Campana | 65800 | 19245 |
| | Islas | 1467 | 823 |
| | Río Luján | 230 | 115 |
| | Los Cedros/Los Cardales | 223 | 495 |
| | Barrio Tavella | 73 | 103 |
| ESCOBAR | Garín | 40609 | 10713 |
| | Belén de Escobar | 31776 | 9225 |
| | Maq. Savio | 22920 | 5925 |
| | Ing. Maschwitz | 9376 | 3455 |
| | Matheu | 8942 | 2619 |
| | Loma Verde | 1413 | 511 |
| | Otros asentamientos | 1179 | 1899 |
| | Barrio San Luis | 460 | 163 |
| | Islas | 404 | 315 |
| RAMALLO | Ramallo | 9902 | 2816 |
| | Villa Ramallo | 8804 | 2742 |
| | Perez Millán | 3142 | 993 |
| | Villa General Savio | 906 | 253 |
| | El Paraíso | 270 | 95 |
| | Las Bahamas | 56 | 17 |
| | Islas (Ramallo) | 19 | 24 |
| SAN NICOLAS | San Nicolás | 114752 | 32454 |
| | La Emilia | 5656 | 1969 |
| | Cernadas | 2520 | 799 |
| | Conesa | 2172 | 739 |
| | López Arias (Est. Erezcano) | 464 | 139 |
| | Villa Esperanza | 261 | 68 |
| SAN PEDRO | San Pedro | 33522 | 9914 |
| | Zona Rural(San Pedro) | 8835 | 2941 |
| | Gobernador Castro | 2127 | 631 |
| | Santa Lucía | 2089 | 693 |
| | Rio Tala | 1004 | 277 |
| | Pueblo Doyle | 467 | 169 |
| | Obligado | 199 | 98 |
| | Islas | 75 | 48 |
| | Ingeniero Moneta | 42 | 15 |

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES
Area Infraestructura Social

PROVINCIA DE BUENOS AIRES

REGION: Noreste

Tabla N°12: Listado de localidades por Partido.

| Partido | Localidad | Población | N° de Viviendas |
|----------------|-----------------------------------|------------------|------------------------|
| ZARATE | Zárate | 77877 | 21762 |
| | Lima | 6669 | 1812 |
| | Islas | 413 | 265 |
| | Villa M. Pomar (Est. El Arbolito) | 389 | |
| | Country Club El Casco | 54 | 73 |
| | Escalada | 50 | 36 |

Fuente: Censo Nacional de Población y Viviendas. INDEC.1991

Dirección General de Estadística de la Provincia de Buenos Aires. Censo de Viviendas
hogares y población. Cifras Provisionales.1991.



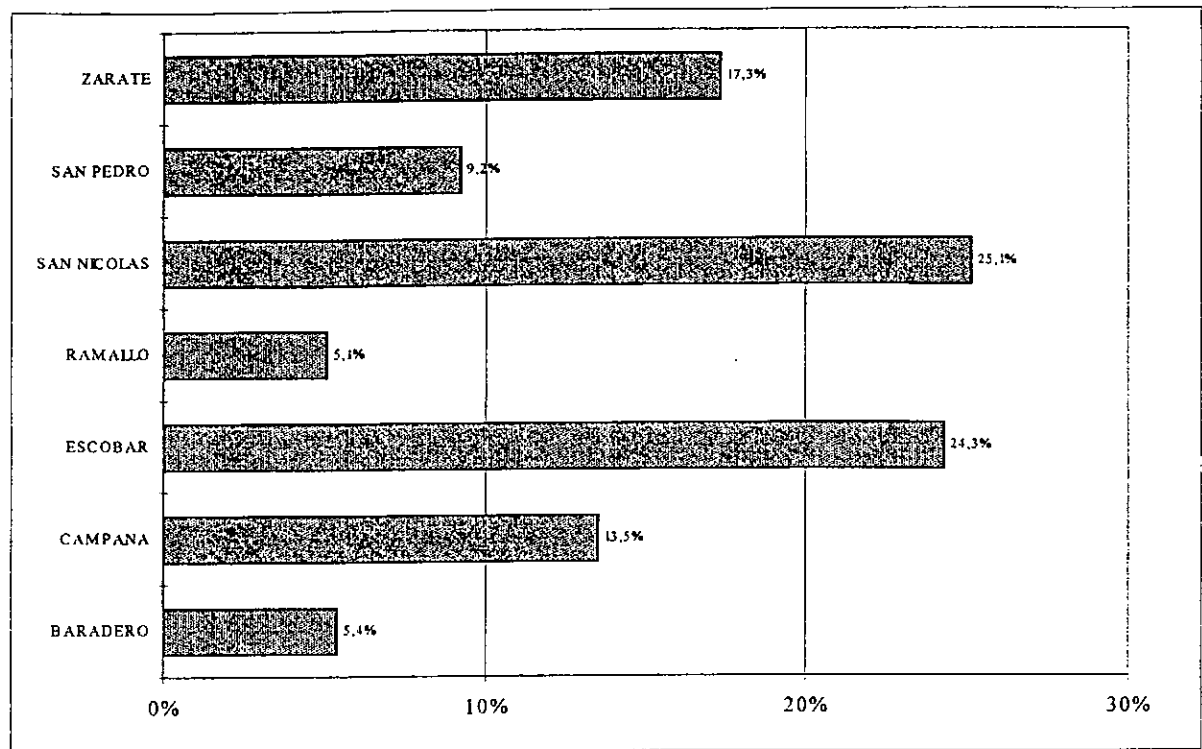


Gráfico Nº 1: Distribución Porcentual de la Población - 1991.

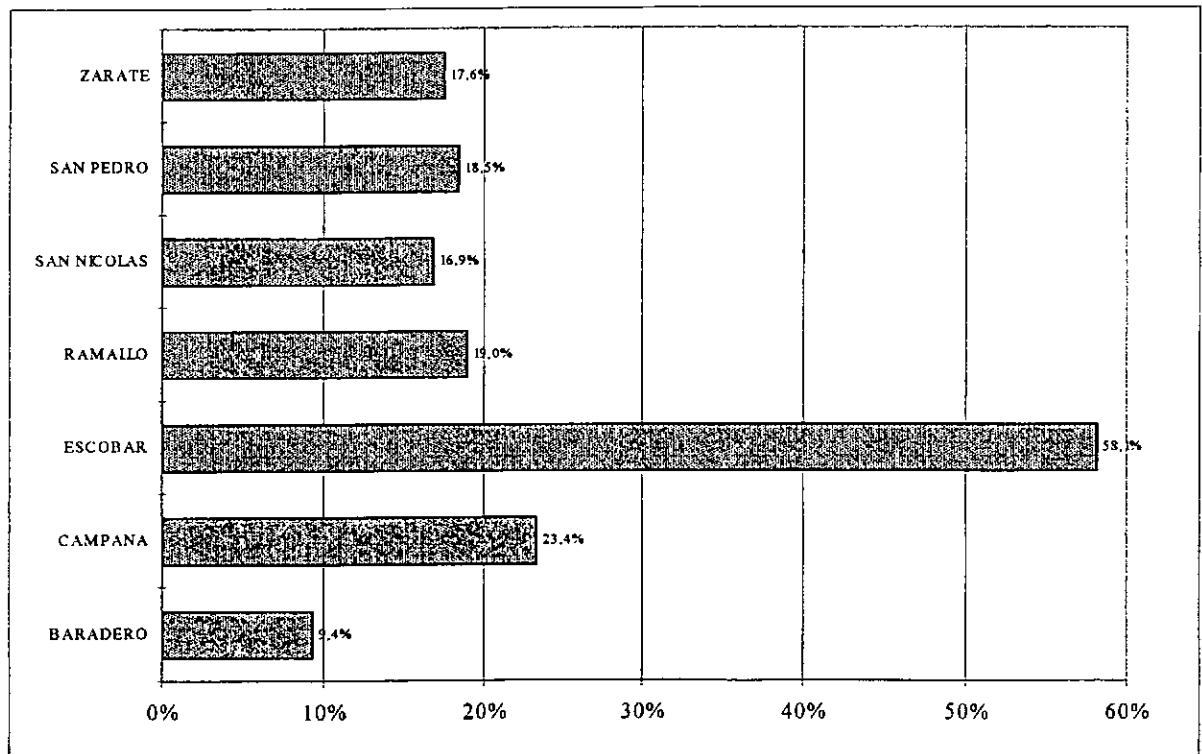


Gráfico Nº 2: Crecimiento de la Población en el Período 1980/1991.

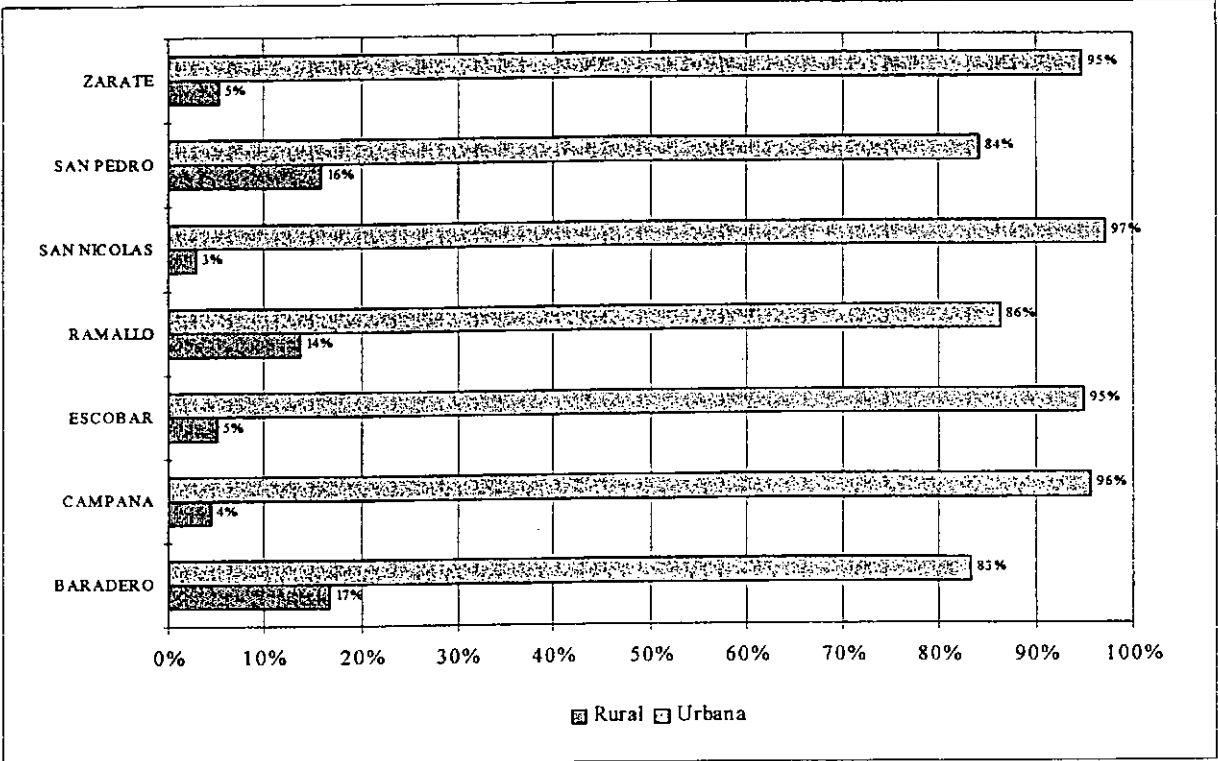


Gráfico N° 3: Distribución Porcentual de la Población Urbana y Rural. 1991.

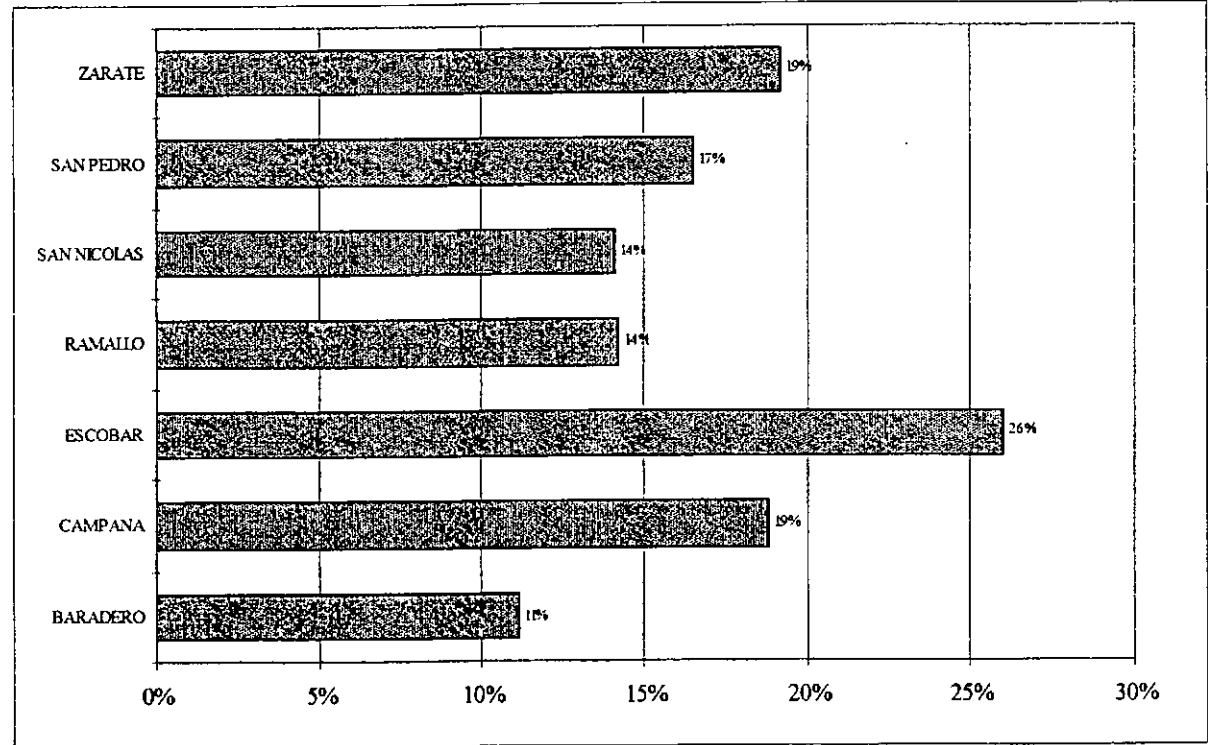


Gráfico N° 4: Población con NBI (%) - 1991.

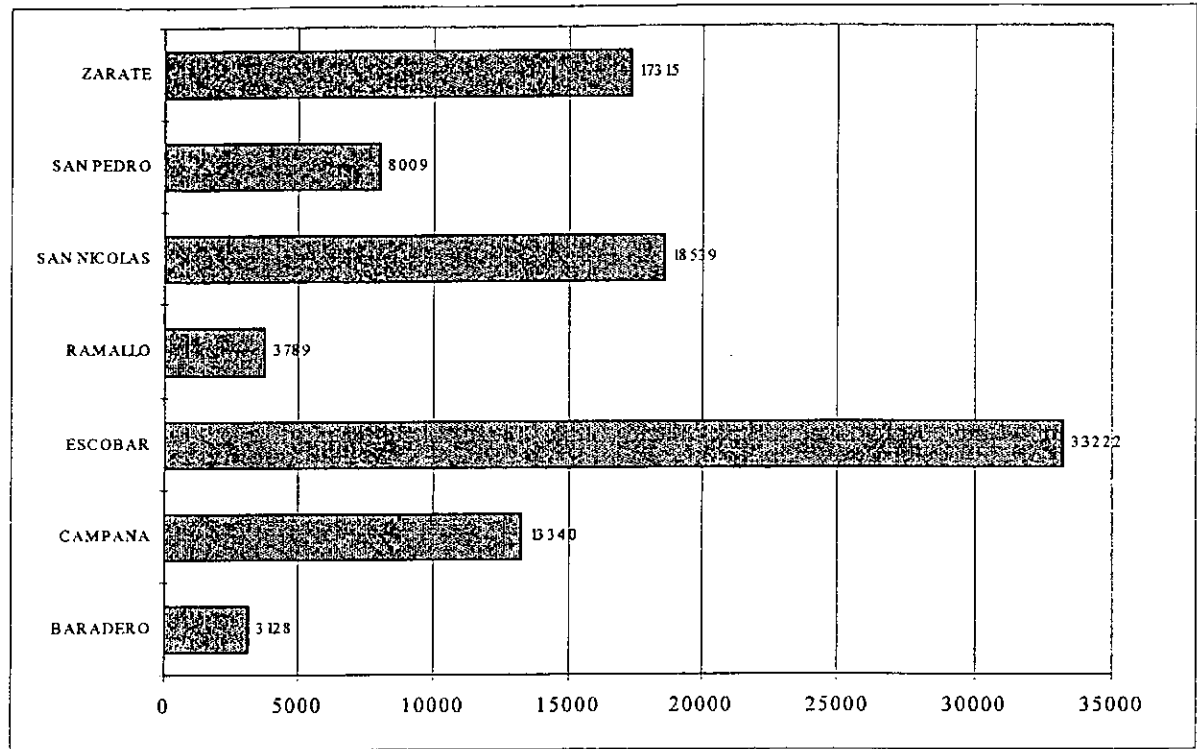


Gráfico Nº 5: Población con NBI (habitantes) - 1991.

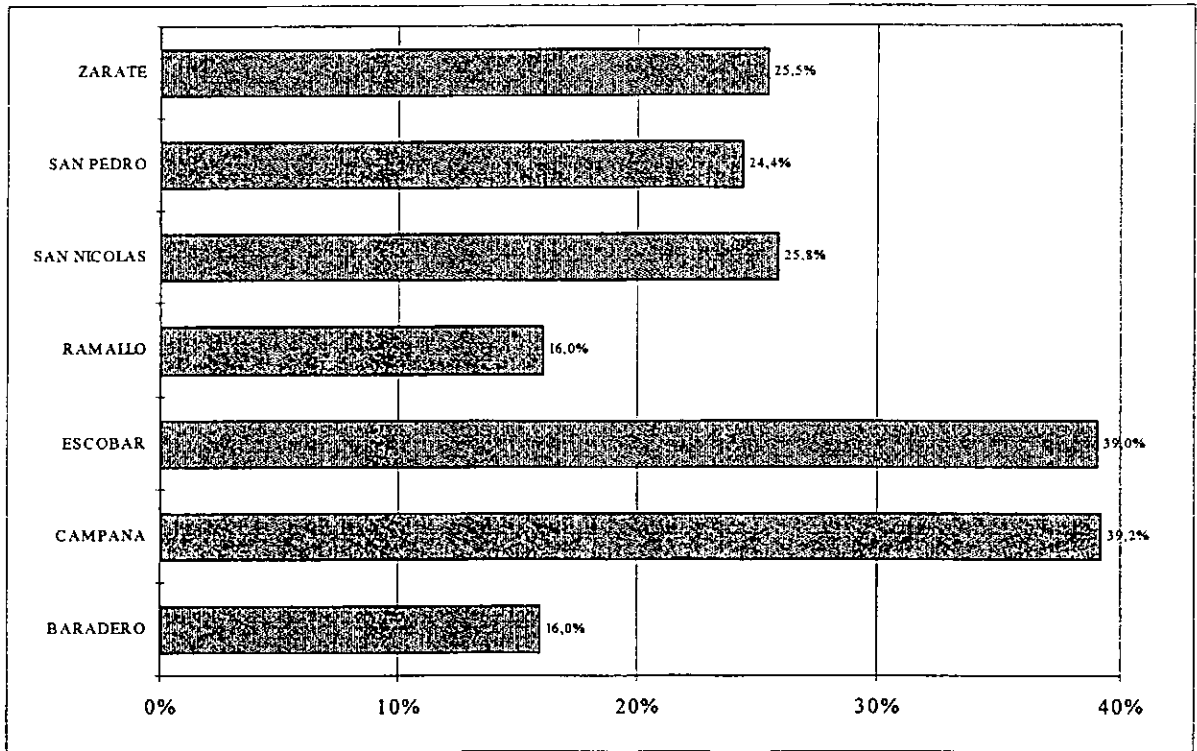


Gráfico Nº6: Población Rural con NBI (%) - 1991.

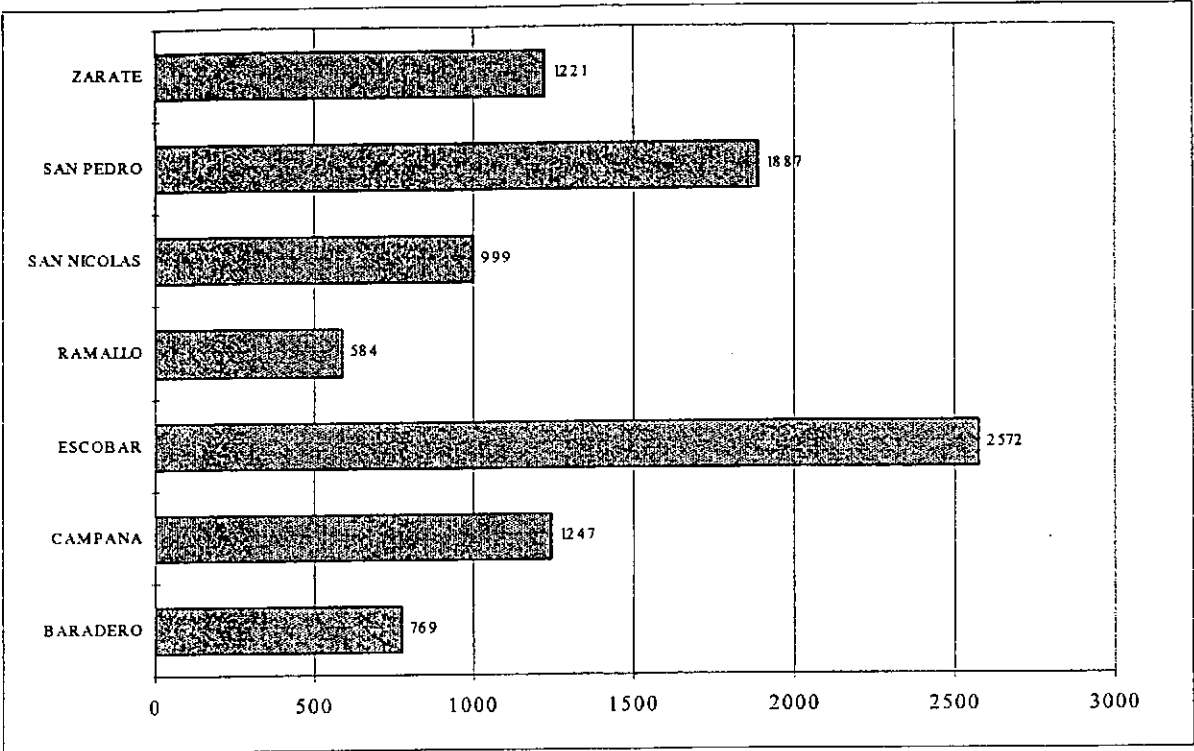


Gráfico N° 7. Población Rural con NBI (habitantes).- 1991.

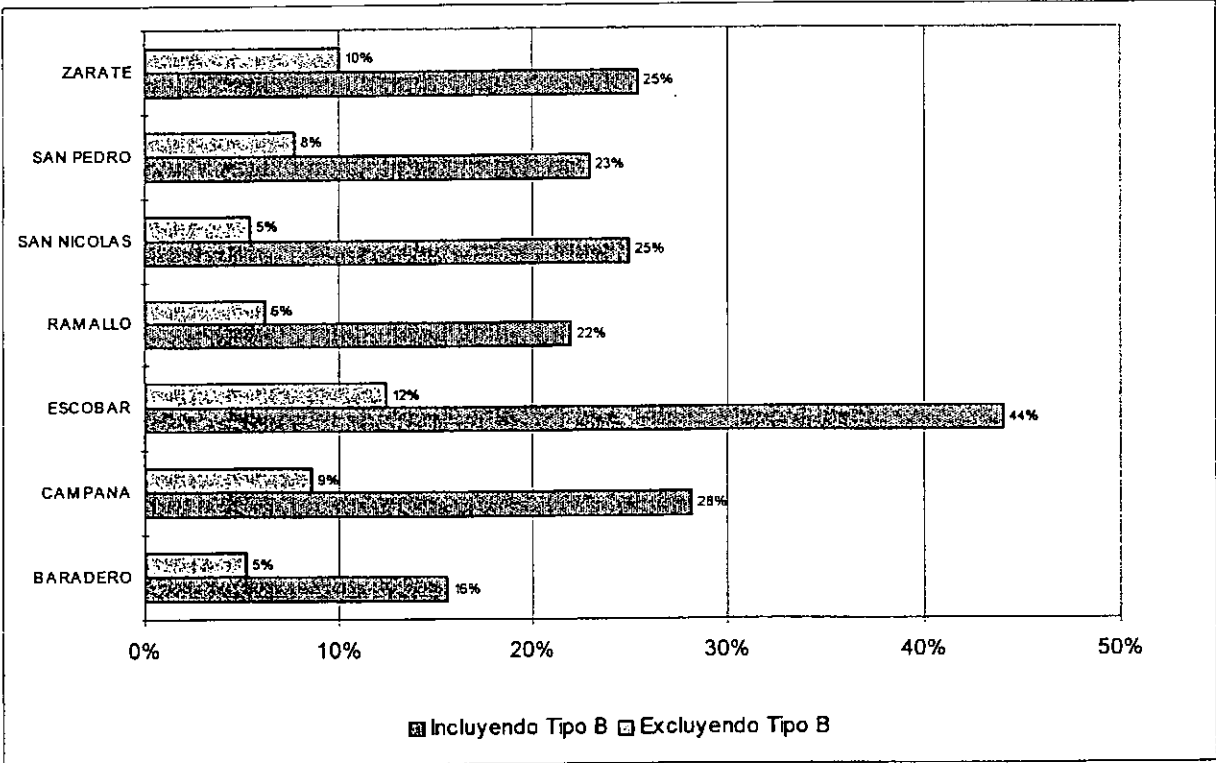


Gráfico N° 8: Porcentaje de Población en Viviendas Deficitarias Incluyendo y Excluyendo Casas Tipo B - 1991

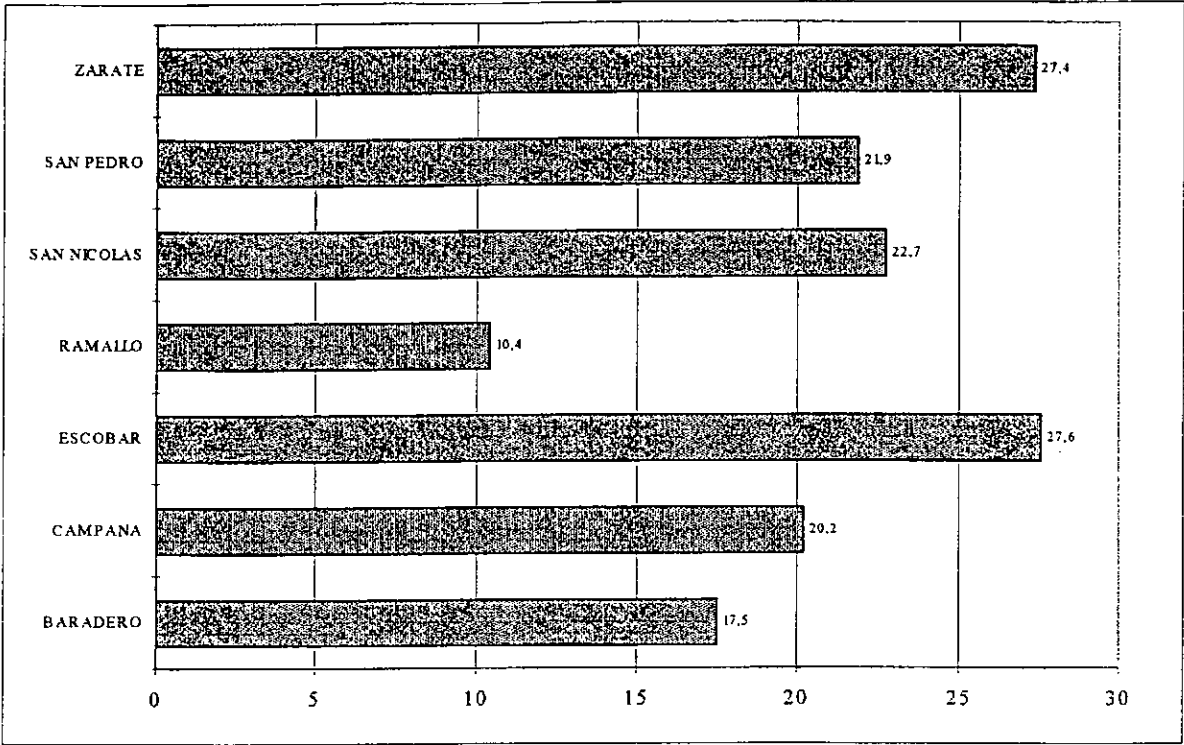


Gráfico N° 9: Tasa de Mortalidad Infantil (%) .- 1992.

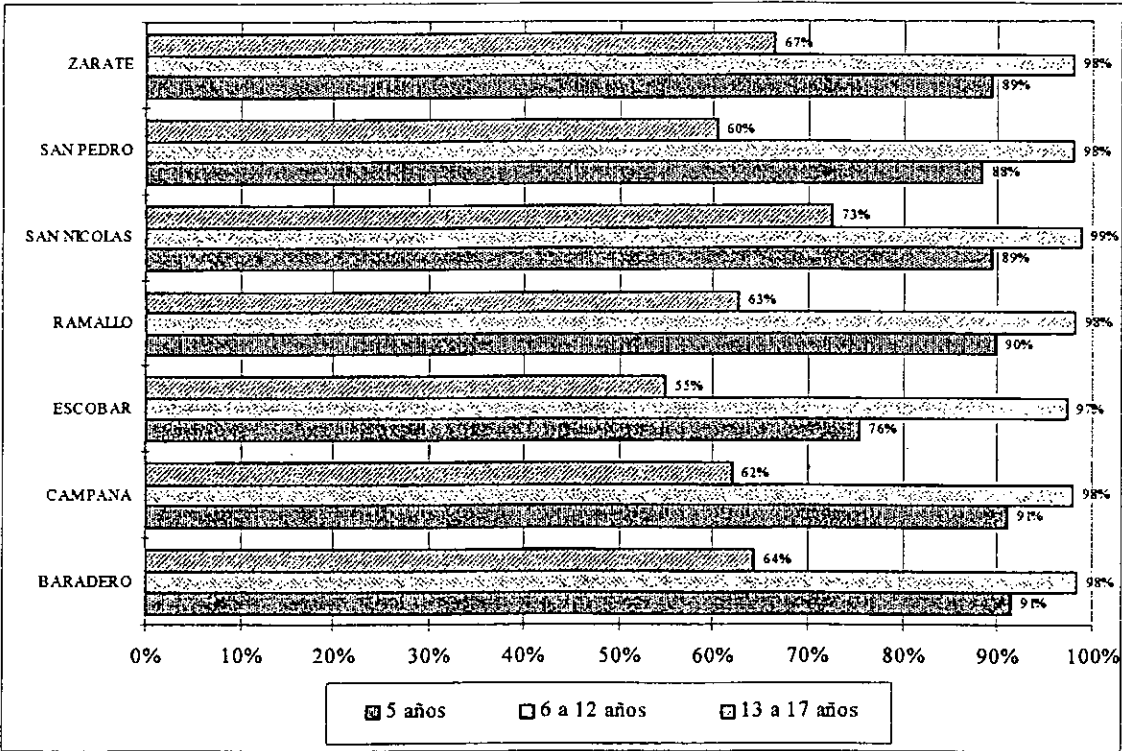


Gráfico N° 10: Tasa de Escolarización.

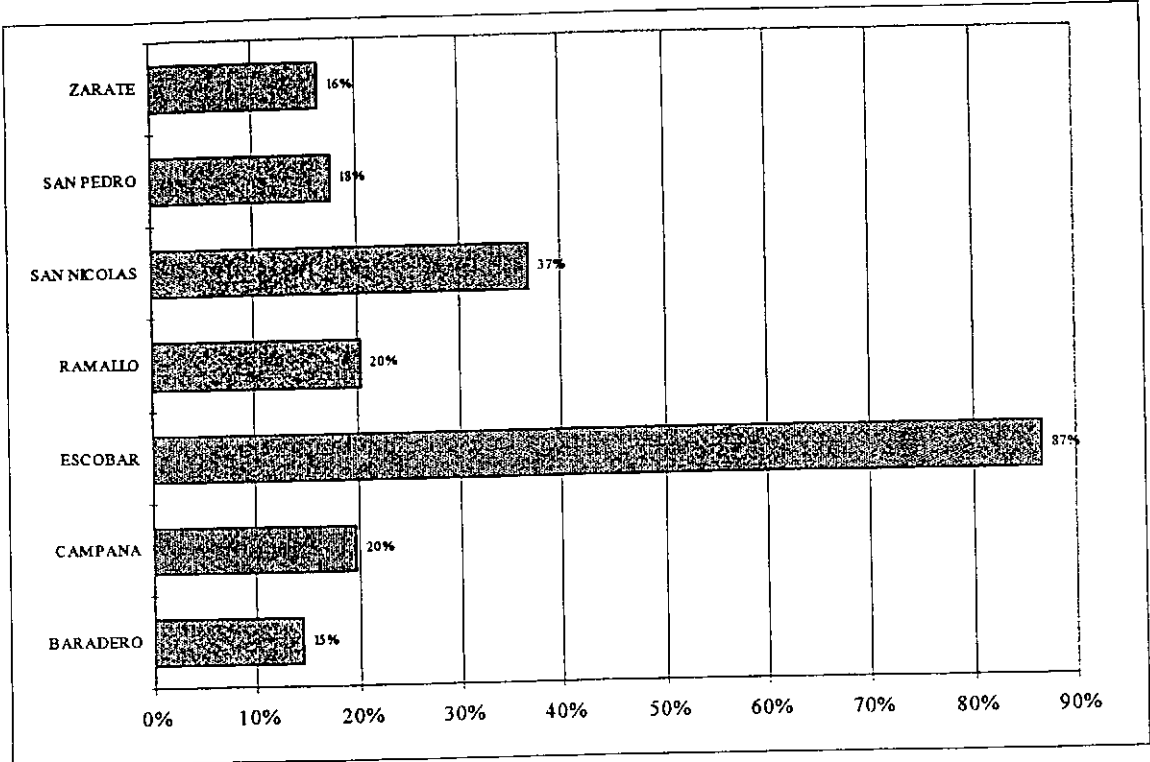


Gráfico N° 11 a: Porcentaje de Viviendas sin Acceso a Red Pública de Agua.- 1991.

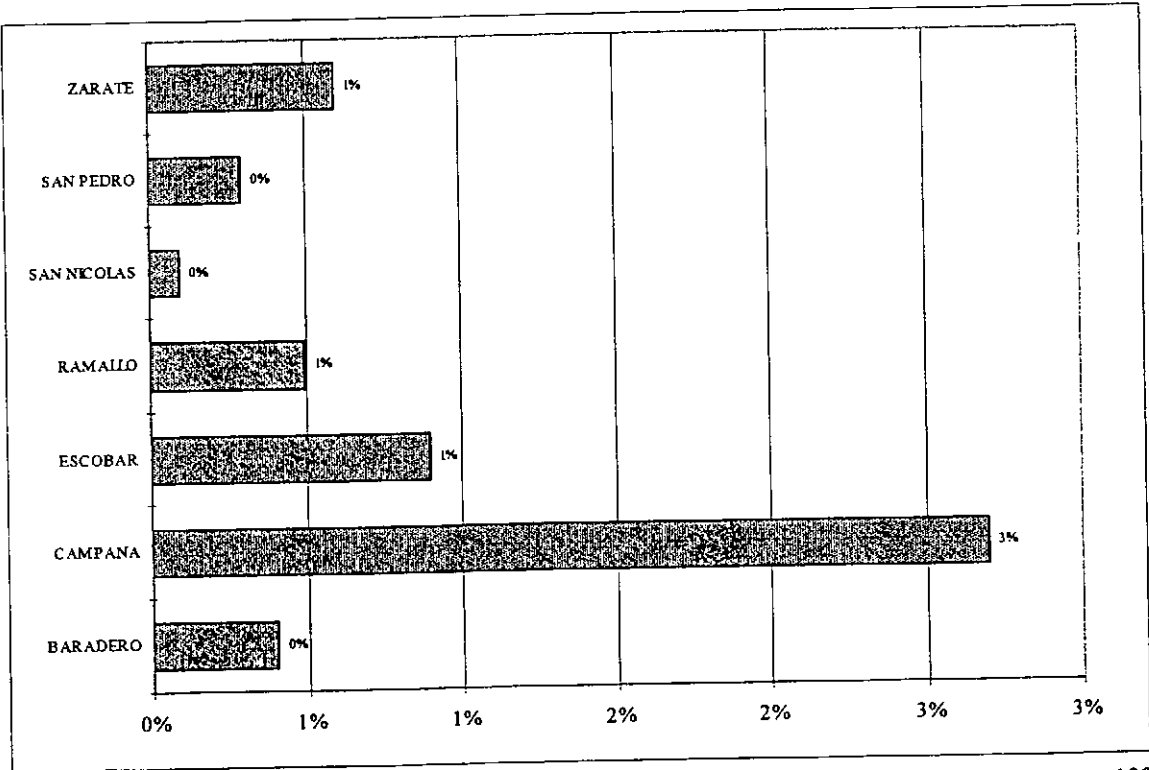


Gráfico N° 11 b: Porcentaje de Viviendas sin Acceso a Red Pública de Agua, Perforación o Pozo. 1991.

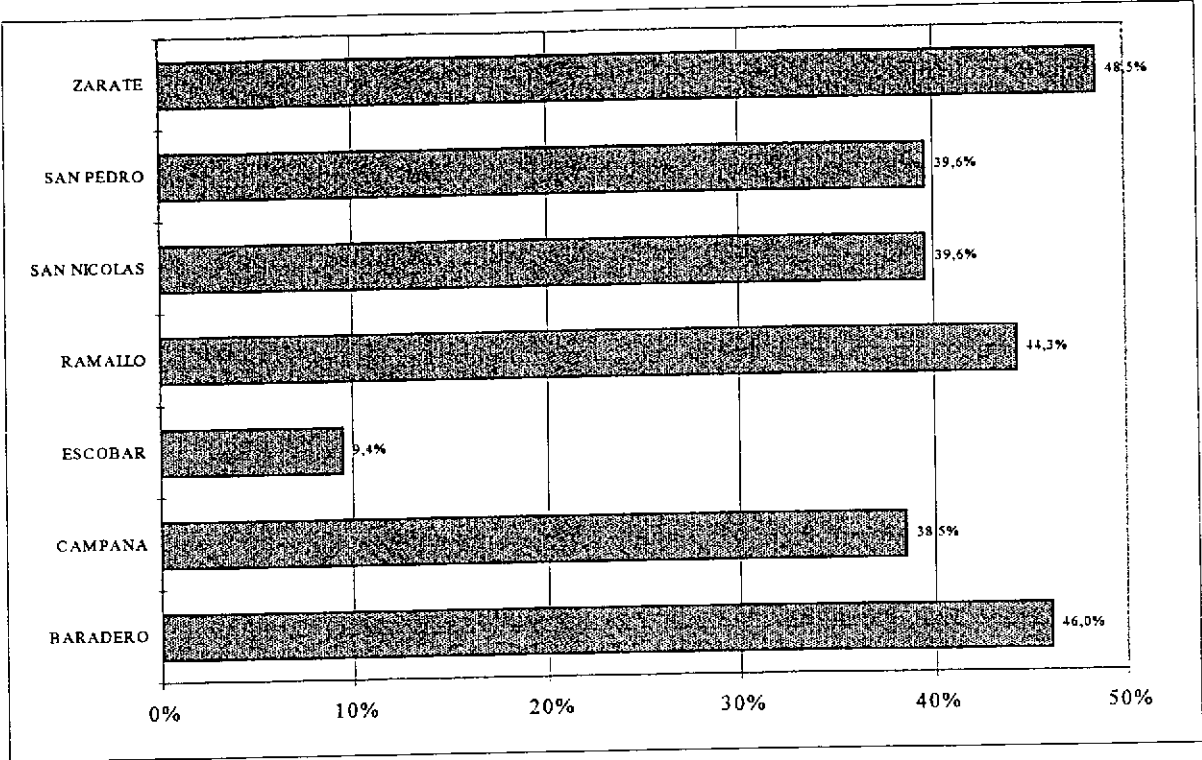


Figura Nº 12: Población con Acceso a Servicio de Cloacas (%). 1991.

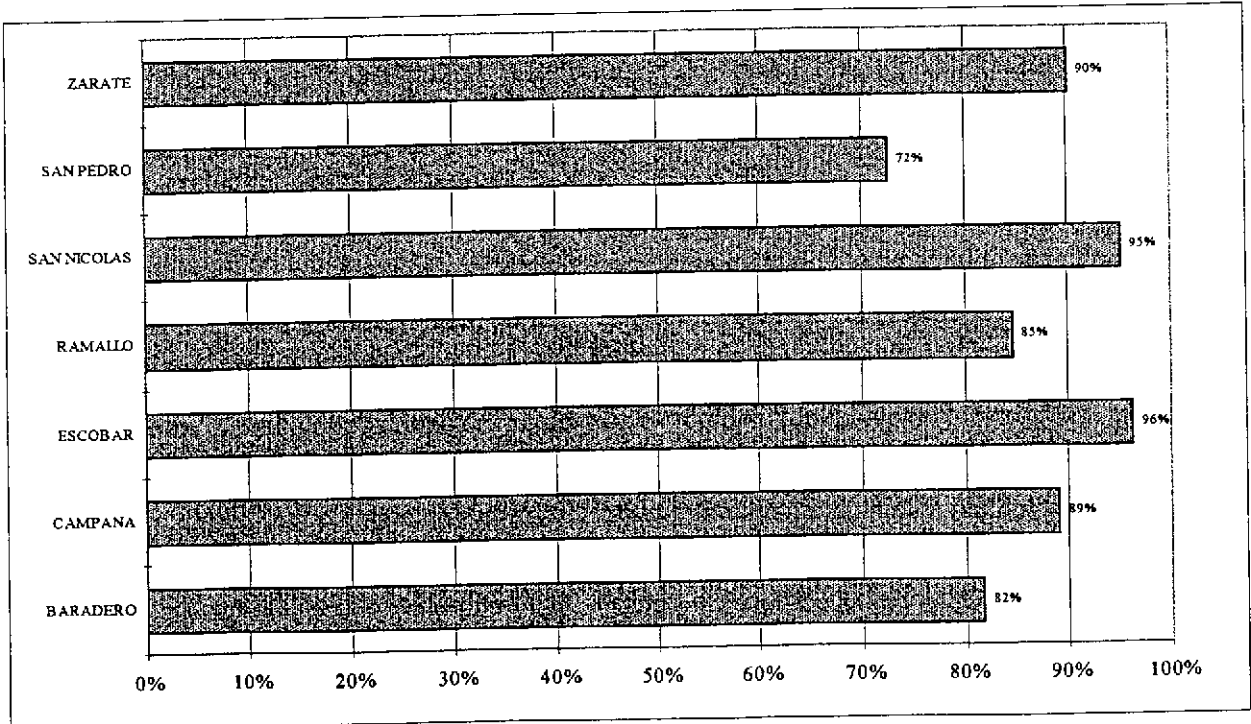


Gráfico Nº 13: Disponibilidad Porcentual de Electricidad en Casas Tipo B, Rancho o Casilla - 1991.

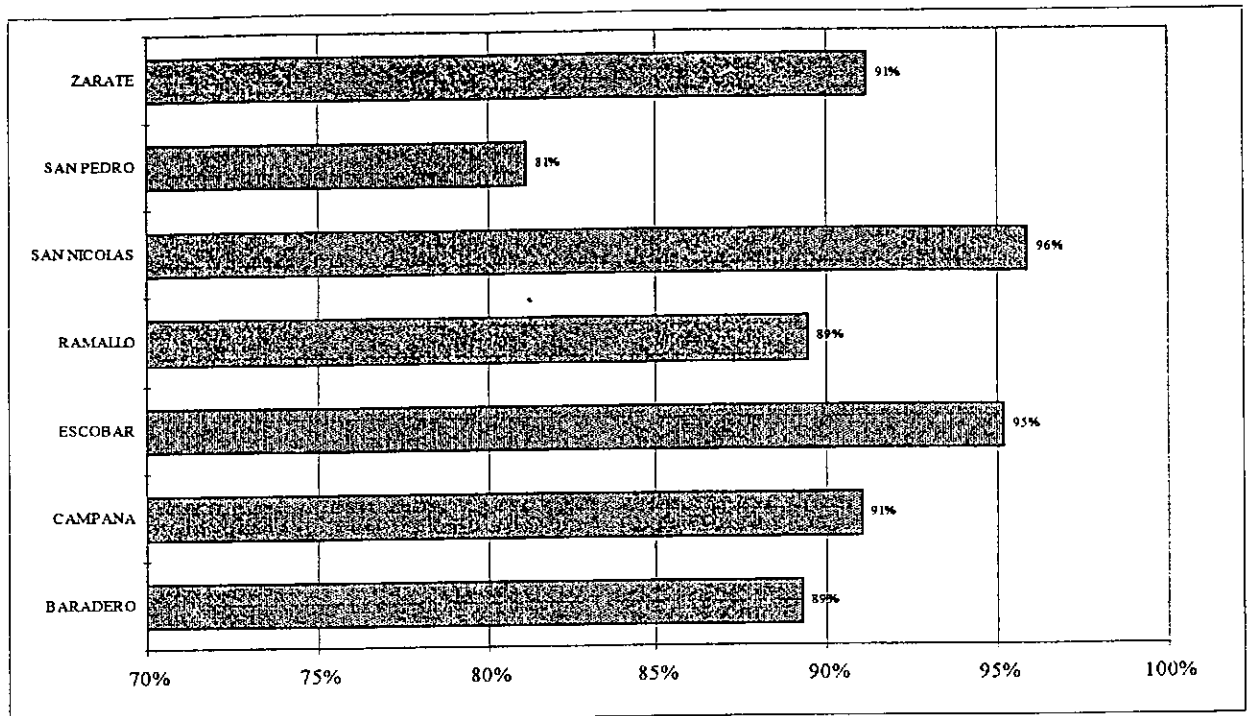


Gráfico N° 14: Porcentajes de Hogares que utilizan Gas Natural o Envasado en Casas Tipo B, Rancho o Casilla -1991

PROVINCIA DE BUENOS AIRES
Región Noroeste

Caracterización Demográfica y Social

Región: Noroeste

Integran la región Noroeste 20 partidos que albergaban en 1991 a 418.898 habitantes, el 3,33 % de la población provincial en el 23,26 % de su espacio territorial. Su **densidad de población**, de 5,86 hab/km², es la menor entre las siete regiones en que se dividió la provincia.

En la **Tabla N° 1 del Anexo de Tablas y Gráficos (ATG)** y en el **Cuadro N° 1** de la presente página pueden compararse algunos de los indicadores demográficos de los partidos de la región. En ellos se observa que sus densidades varían entre los 2,54 hab/km² de Guaminí y los 18,14 hab/km² de Bragado.

| PARTIDO | Población Total | Distribucion ³ % | Superficie Km ² | Densidad Hab/Km ² | Incremento 1980/1991 |
|-----------------------|--------------------|--------------------------------|-------------------------------|---------------------------------|-------------------------|
| ADOLFO ALSINA | 18077 | 4,3% | 5875 | 3,08 | -7,40% |
| BOLIVAR | 32757 | 7,8% | 5027 | 6,52 | -0,80% |
| BRAGADO | 40442 | 9,7% | 2230 | 18,14 | 6,30% |
| CARLOS CASARES | 20126 | 4,8% | 2446 | 8,23 | -0,30% |
| CARLOS TEJEDOR | 12229 | 2,9% | 3933 | 3,11 | -4,70% |
| DAIREAUX | 14694 | 3,5% | 3820 | 3,85 | 6,60% |
| FLORENTINO AMEGHINO | 7516 | 1,8% | 1825 | 4,12 | 6,30% |
| GENERAL PINTO | 11610 | 2,8% | 2545 | 4,56 | 6,30% |
| GENERAL VIAMONTE | 17744 | 4,2% | 2150 | 8,25 | 4,60% |
| GENERAL VILLEGAS | 27494 | 6,6% | 7265 | 3,78 | 5,20% |
| GUAMINI | 12284 | 2,9% | 4840 | 2,54 | 0,60% |
| HIPOLITO YRIGOYEN | 9038 | 2,2% | 1663 | 5,43 | -0,70% |
| LINCOLN | 40592 | 9,7% | 5772 | 7,03 | 8,80% |
| 9 DE JULIO | 44021 | 10,5% | 4230 | 10,41 | 5,50% |
| PEHUAJO | 38151 | 9,1% | 4560 | 8,37 | 1,80% |
| PELLEGRINI | 5797 | 1,4% | 1853 | 3,13 | 6,80% |
| RIVADAVIA | 14996 | 3,6% | 3940 | 3,81 | 11,40% |
| SALLIQUELO | 8445 | 2,0% | 797 | 10,60 | 16,90% |
| TRENQUE LAUQUEN | 35289 | 8,4% | 5500 | 6,42 | 6,20% |
| TRES LOMAS | 7596 | 1,8% | 1270 | 5,98 | 6,80% |
| Total Regional | 418898 | | 71541 | 5,9 | |

(3) Se refiere a la incidencia porcentual sobre el total de la región.

Cuadro N° 1: Principales indicadores demográficos de la región.

La **extensión** promedio de los partidos es de 3.573 km², entre los 7.265 km² de General Villegas y los 797 km² de Salliqueló, nueve veces menor que el anterior.

Si bien el **crecimiento poblacional** de la región en el período intercensal fue del 4 %, equivalente a la cuarta parte del crecimiento nacional promedio, analizando esta variación por partido, se observa una gran dispersión entre el incremento del 16,9 % de Salliqueló y la disminución del 7,4 % de Adolfo Alsina, valores que pueden analizarse con detalle en la **Tabla N° 2** y el **Gráfico N° 2** del ATG.

De acuerdo con la mencionada tabla, el 70 % de sus población vive en localidades con más de 2.000 habitantes, constituyendo la denominada población urbana. El resto se diferencia entre rural agrupada (12,6 %) y rural dispersa (17,1 %)

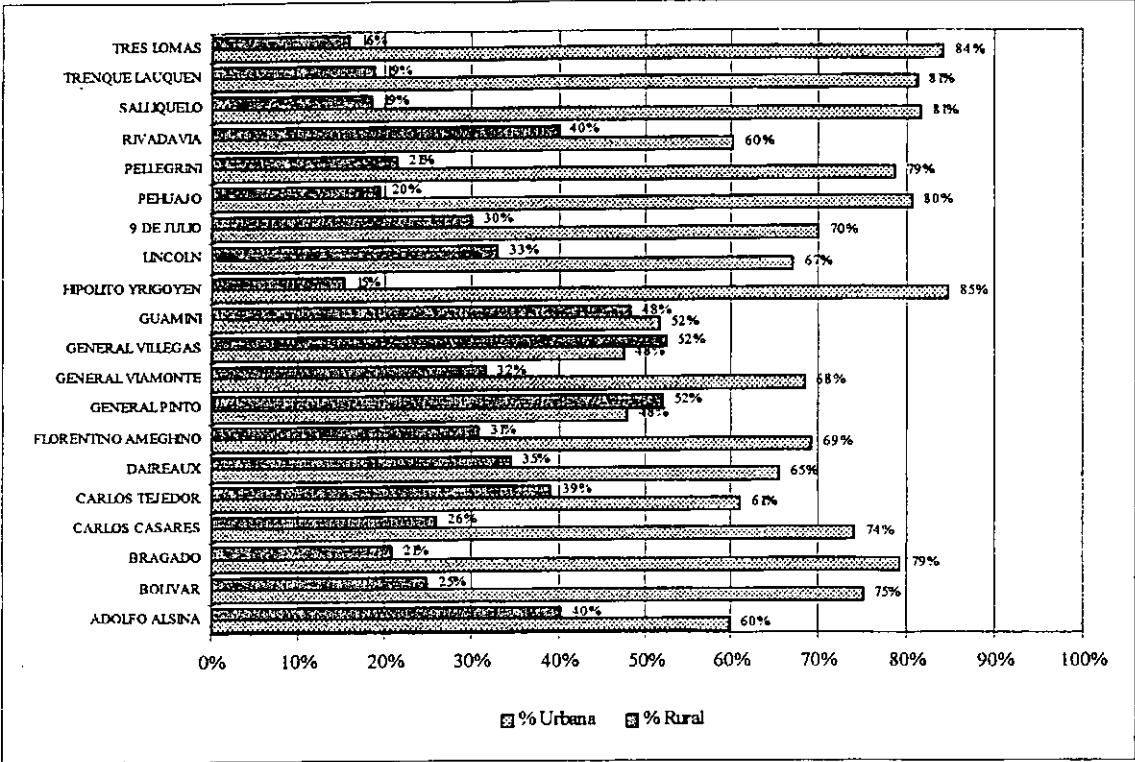


Figura N° 1: Distribución porcentual de la población urbana y rural (1991)

Los Gráficos 3a y 3b del ATG permiten visualizar las diferencias en esta distribución por partido, observándose en la Figura N° 1 que los únicos partidos en los que la población rural (agrupada + dispersa) supera a la urbana son: General Pinto y General Villegas. De los restantes, la mitad tiene más del 70 % de población urbana.

En general, en el último período intercensal se observó una marcada urbanización de la población rural lo que regionalmente significó un crecimiento superior al 15 % de las poblaciones con más de 2.000 habitantes. Fenómeno que es más pronunciado en Bolivar y Carlos Tejedor, en los que este incremento es del orden del 30 %.

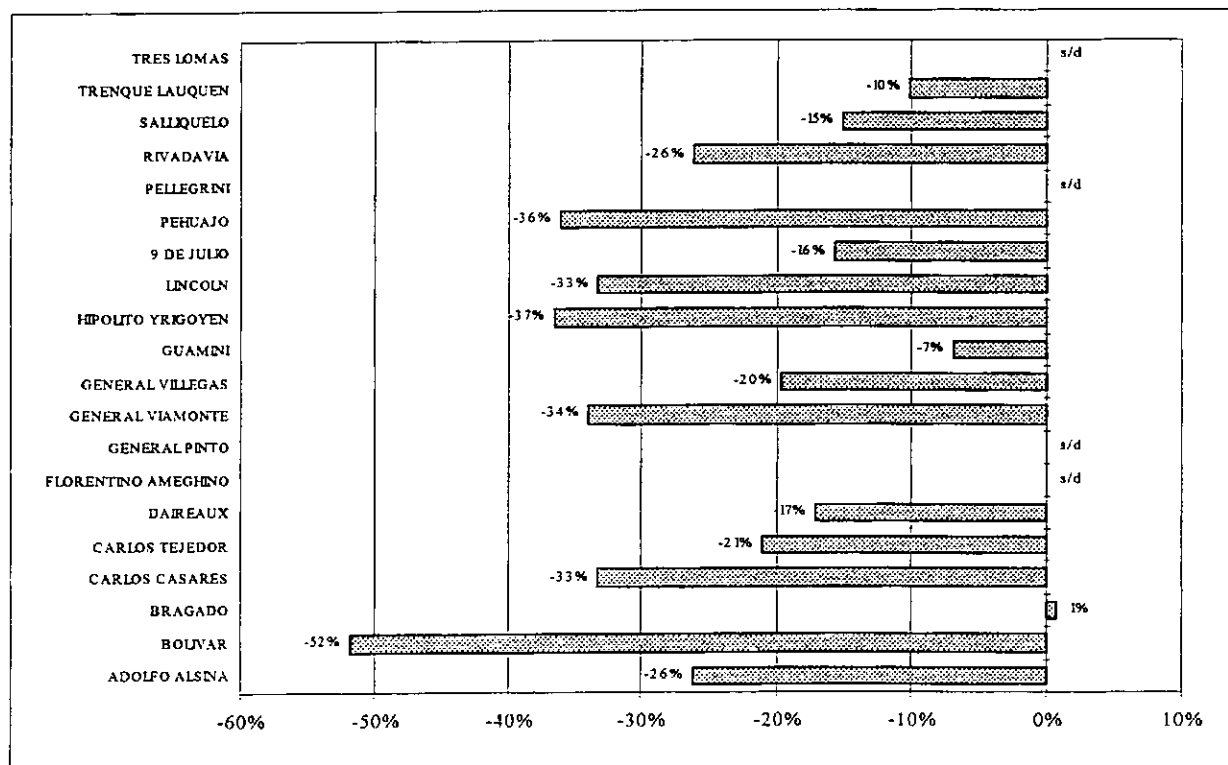


Figura N° 2: Variación porcentual de la población rural dispersa entre 1980 y 1991.

Este crecimiento fue acompañado con una variación en el mismo sentido de la población rural agrupada, en desmedro de la población rural dispersa (**Figura N° 2**), cuya disminución es del orden del 30 % para la región, con extremos como el de Bolívar en el que supera el 50 % .

Situación Social por Partido.

Población con Necesidades Básicas Insatisfechas

En la **Tabla N° 4** del ATG se registraron los valores correspondientes a la **población con NBI**, la que en 1991 era de 36.338 personas, resaltando el partido de Pehuajó con 4.227 habitantes en estas condiciones y en el otro extremo Pellegrini con tan solo 336 (**Gráfico N° 5** del ATG y **Figura N° 3** de página siguiente). Porcentualmente, su dispersión es mucho menor y varía entre los 6,8 % y el 11,8 %, **Gráfico N° 4** del ATG.

Restringiendo el análisis a la población rural, los partidos más afectados son General Villegas y Lincoln con más de 1.400 habitantes con NBI y los menos Hipólito Yrigoyen, Tres Lomas, Pellegrini y Salliqueló con alrededor de 100 habitantes con NBI cada uno (**Gráfico N° 7** del ATG y **Figura N° 3**). Porcentualmente la dispersión es un poco mayor que la de la población en su totalidad, variando entre los 5,9 % de Hipólito Yrigoyen y los 13,2 % de Florentino Ameghino (**Gráfico N° 6** del ATG).

De los factores que componen el NBI el de mayor influencia es el de **viviendas sin retrete con descarga de agua**, en el que probablemente incide que casi un tercio de la población es rural. El de menor significación es el de **escolarización de la población comprendida entre 6 y 12 años**, como ocurre en prácticamente el resto de la provincia. Ver al respecto la **Figura N° 7**.

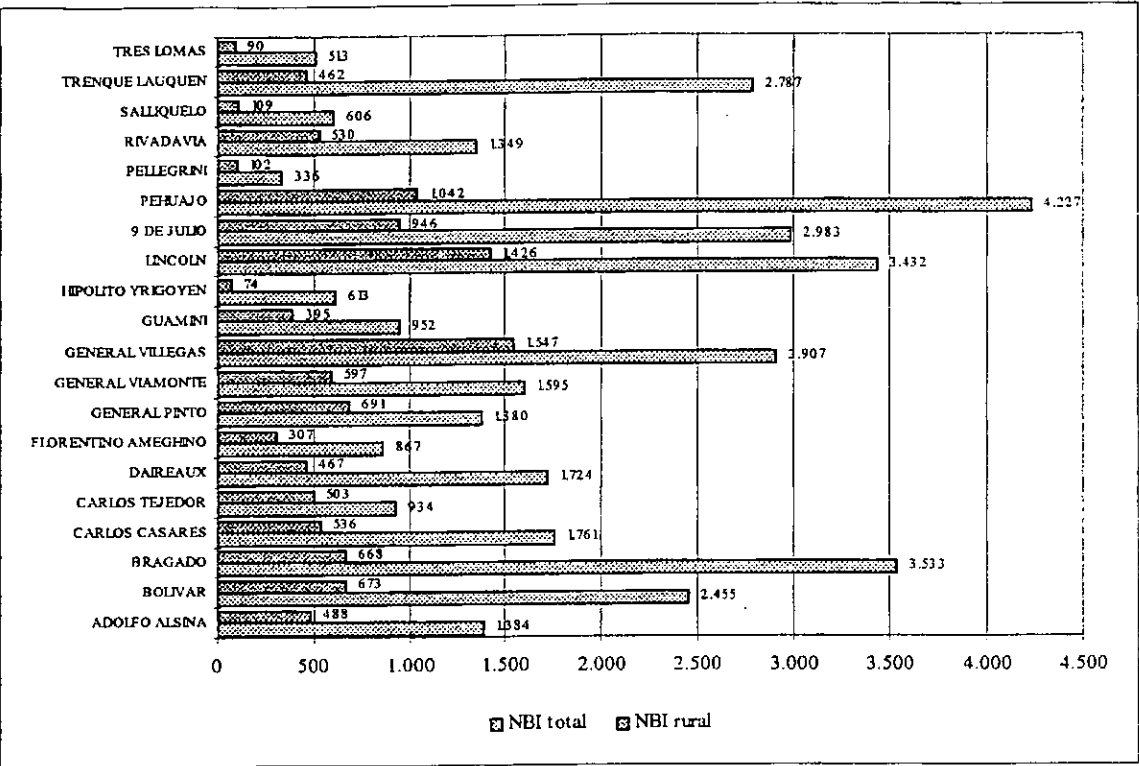


Figura N° 3: Población total y rural con NBI (habitantes).

Viviendas Deficitarias

Según puede observarse en la **Tabla N° 5** y en el **Gráfico N° 8** del ATG, 7836 personas, menos del 2 % de la población de la región, habita en viviendas tipo rancho o casilla, valores que por partido varían entre el 0,5 % de Salliqueló y el 3 % de Florentino Ameghino y Daireaoux.

Si se incluye a la población en viviendas deficitarias tipo B, los valores crecen apreciablemente, ascendiendo el porcentaje al 21,5 % para la región, destacándose con valores superiores al 25 % los partidos de Pehuajó, General Villegas, General Viamonte, General Pinto, Florentino Ameghino, Daireaoux y Carlos Tejedor.

En la tabla mencionada se discriminan también las **viviendas con hacinamiento por cuarto**, observándose que los valores son poco significativos, ya que el partido en el que este indicador es máximo (Daireaoux), supera apenas el 5 % (**Figura N° 4**).

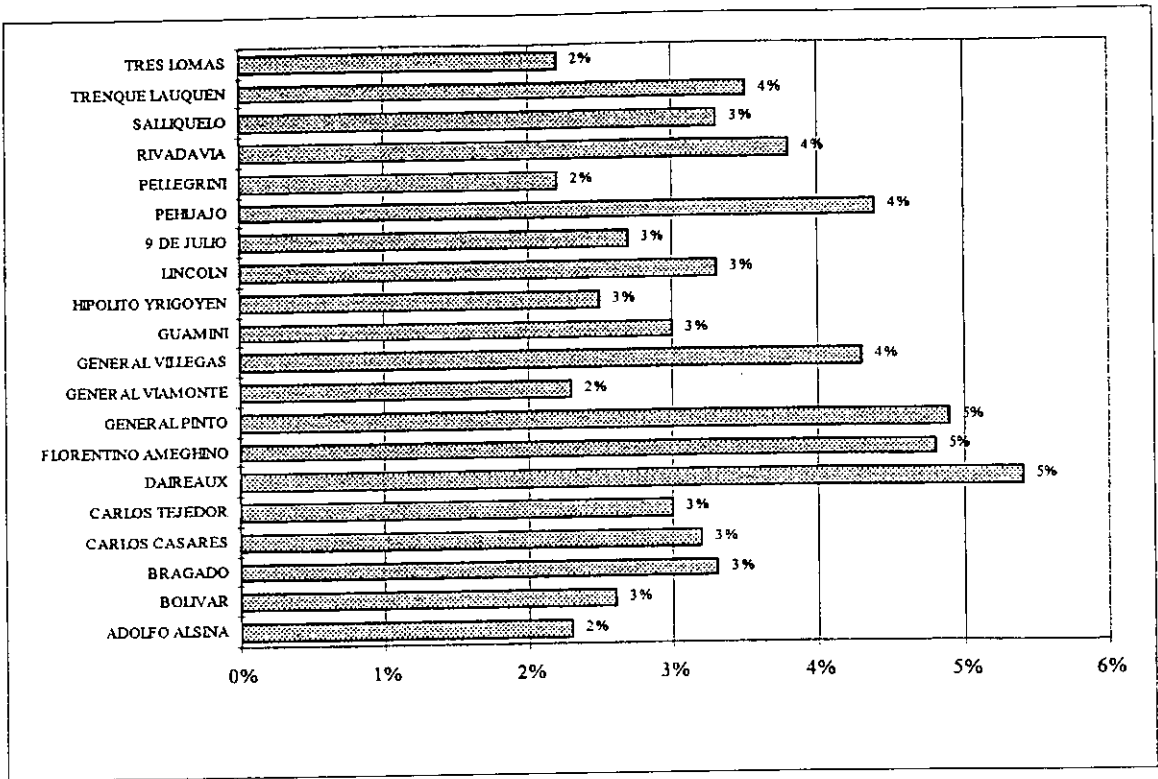


Figura N° 4: Viviendas con hacinamiento por cuarto (%).

Educación:

Según la **Tabla N° 7** del ATG, el porcentaje de **jefes de hogar sin asistencia escolar** es bajo pues varía entre el 3,3 % de Bragado y el 6,7 % de Hipólito Yrigoyen, con un promedio de 4,4 % para la región. No obstante, cerca de un tercio de ellos (el 31,8 %) no completaron la escuela primaria.

Agrupando ambos valores se obtiene la **Figura N° 5** de la página siguiente, advirtiéndose que los porcentajes correspondientes varían estrechamente entre el 31 % de Bragado y el 41 % de General Viamonte, con un promedio de 36,1 %.

En la mencionada **Tabla N° 7**, se pueden comparar las **tasas de escolarización** por edad, las que para su mejor visualización se volcaron en el **Gráfico N° 10** del ATG. Se observa así que la escolaridad primaria (6 a 12 años) se encuentra por encima del 96,5 % y la preescolar (5 años) supera prácticamente el 90 % (con un promedio de 92,6 %), valores que se reducen significativamente cuando se considera la correspondiente a edades de instrucción secundaria (13 a 17 años) donde el promedio es del 65 % y entre partidos varía entre el 57,8 % de General Villegas y el 69,8 % de Bragado.

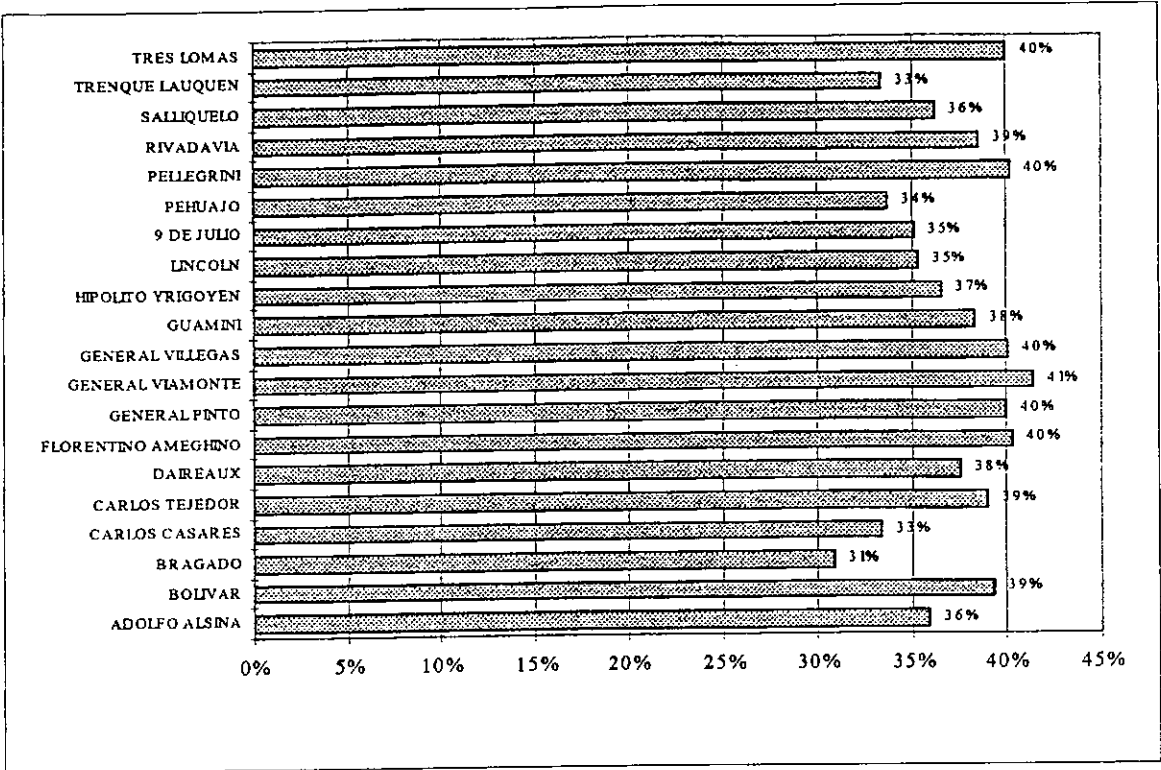


Figura N° 5. Jefes de hogar sin asistencia escolar y con primaria incompleta.

Salud:

La Tabla N° 6 del ATG contiene los valores de **mortalidad infantil, población sin obra social ni plan médico o mutual y cantidad de establecimientos de salud** por partido. Datos correspondientes al año 1992.

El primero de estos datos es objeto del **Gráfico N° 9** del ATG donde se advierte que la **mortalidad infantil** varió entre el 3 % de Tres Lomas y el 37 % de Pellegrini, con un promedio de 18,4 %, lo que significa que en la región alrededor de 142 infantes no cumplieron su primer año de vida.

Otro dato a destacar es que más de 157.000 habitantes no están cubiertos por ninguna obra social, plan médico o mutual, valor que equivale al 37,7 %, de la población total de la región (más de la tercera parte). Discriminando por partido, las diferencias porcentuales son reducidas y varían entre el 28,9 % de Bragado y el 48 % de Carlos Casares.

Infraestructura básica por Partido

Servicios Sanitarios

Según la **Tabla N° 8** del ATG más de 54.000 viviendas, el 43 % de las viviendas particulares ocupadas de la región no tienen **acceso a red pública de agua**, con diferencias importantes entre un partido y otro, comprendidas entre el 24 % de Bolívar y el 91,6 % de Carlos Tejedor.

No obstante, tratándose de una región con importante población rural, es más adecuado destacar el conjunto de **viviendas sin acceso a red ni perforación o pozo**, en cuyo caso el promedio es de solo el 1,8 % (equivalente a 2.280 viviendas para toda la región). El contraste entre ambos valores se destaca claramente en el **Gráfico N° 11** del ATG.

Independientemente del origen de la fuente de agua, un indicador demostrativo de las condiciones sanitarias es la existencia de instalaciones para recibir el agua en el interior de la vivienda, resultando que en la región son 23.000 las viviendas que no cuentan con tales instalaciones, cantidad que representa el 18,4 %.

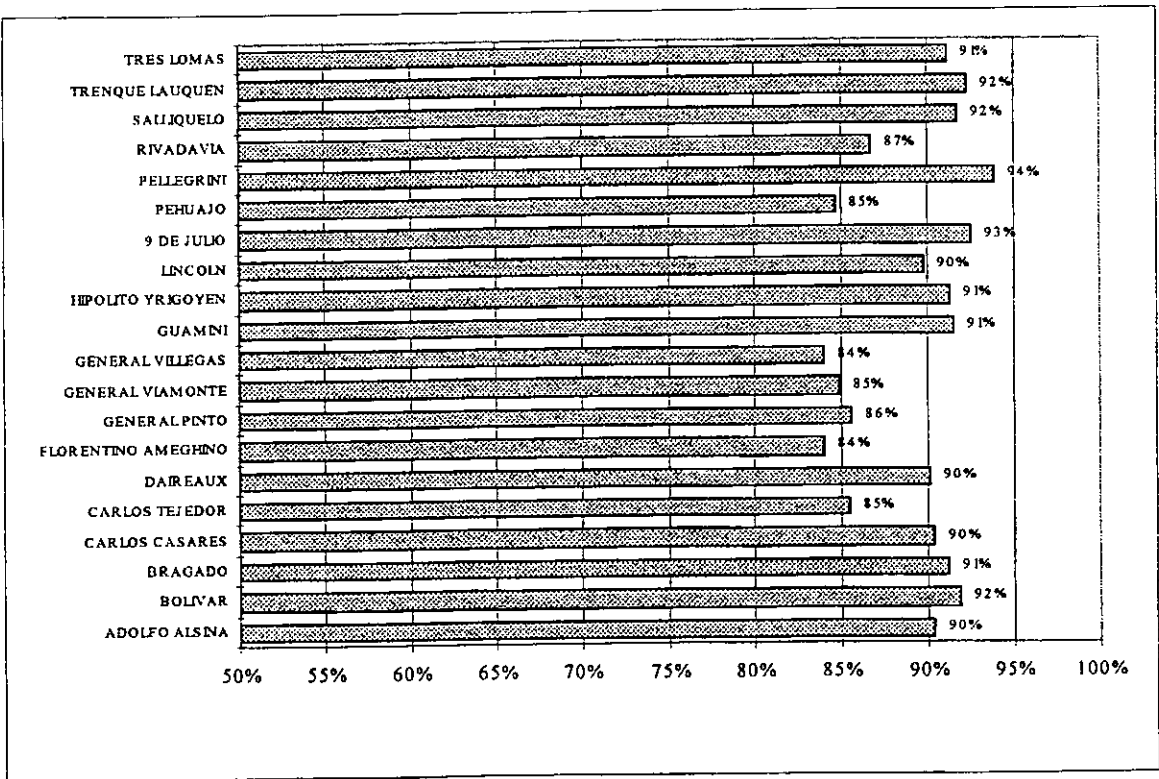


Figura N° 6. Población en viviendas particulares con retrete con descarga de agua.

Comparativamente el servicio de cloacas es más reducido, sólo el 22,3 % de la población (menos de la cuarta parte), dispone él, con una situación muy variable si se discrimina por partido (**Tabla N° 10** y **Gráfico N° 12** del ATG). En ningún caso la población servida supera el 50 %, con un partido en el que este servicio es inexistente (Saliqueño) y

varios en los que se tienen valores menores al 1 % (Tres Lomas, Rivadavia, Pellegrini, Hipólito Yrigoyen, Guaminí, General Pinto, Florentino Ameghino, Carlos Tejedor y Adolfo Alsina).

También en este caso es más útil analizar el porcentaje de población que dispone en la vivienda de retrete con descarga de agua, sin identificar el destino final de tal descarga, observándose que prácticamente el 90 % de ella dispone de dicha ventaja, con muy pocas diferencias porcentuales entre partidos. Este indicador tiene relación directa con la población que dispone de instalación de agua en el interior de la vivienda. Los valores correspondientes se muestran en la **Figura N° 7**.

Electricidad y combustible:

En la **Tabla N° 11** así como en el **Gráfico N° 13** del ATG se ve que en viviendas particulares tipo B y rancho o casilla la **disponibilidad de electricidad** varía entre el 66 % de Bolívar y el 87 % de Trenque Lauquen, con un promedio para la región del 80 %.

Situación parecida a la de hogares del mismo tipo que utilizan **gas (natural o envasado)**, en cuyo caso, el promedio es del 85 % con variaciones entre el 67 % de Bolívar y el 94 % de Florentino Ameghino, observándose además (**Gráfico N° 14** del ATG) que este porcentaje es superior al 90 % en otros cinco partidos (Trenque Lauquen, Rivadavia, Pehuajó, General Villegas y Carlos Tejedor).

CONCLUSIONES

De las regiones en las que se dividió la Provincia, la del Noroeste es la menos poblada con una densidad de solo 6,3 hab/km².

Desde el punto de vista demográfico, es destacable la marcada disminución de su población rural dispersa, la que en 1991 era solo las dos terceras partes de la que tenía en 1980. Aparentemente esta población se desplazó en el interior de la región ya que al mismo tiempo se observa un crecimiento del 15,3 % de la población asentada en poblaciones de más de 2.000 habitantes y un 12,9 % de la asentada en poblaciones menores.

No obstante, el incremento de la población de la región tuvo una tasa igual a la cuarta parte de la nacional.

Más del 10 % de la población presente sus necesidades básicas insatisfechas y como puede observarse en la **Figura N° 7**, de los factores que componen este índice el que incide en mayor grado es el de las viviendas sin retrete con descarga de agua y el de menor incidencia el de niños de entre 6 y 12 años sin asistencia escolar.

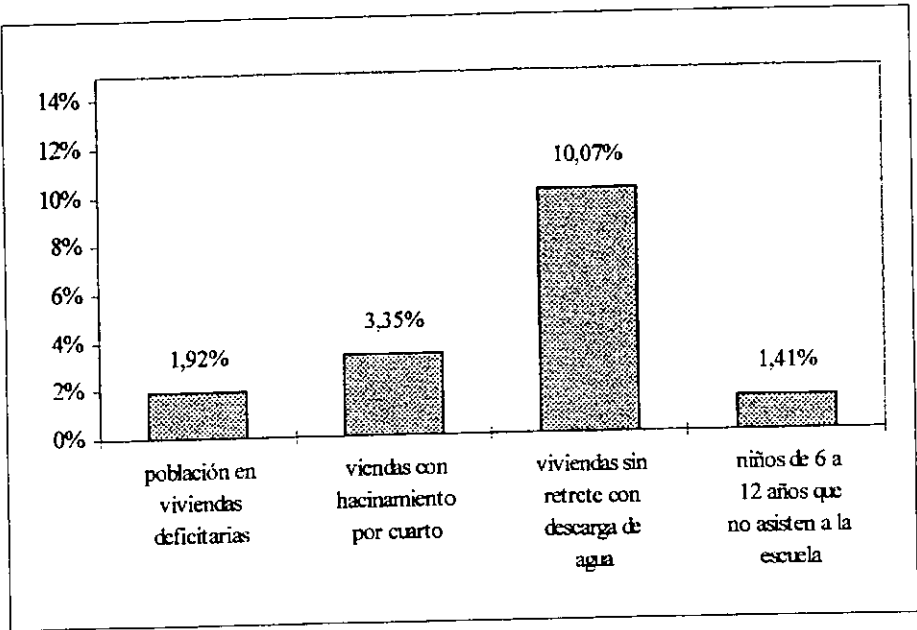


Figura N° 7: Factores del NBI

Menos del 2 % de la población habita en viviendas tipo rancho o casilla y el hacinamiento por cuarto también es de bajas proporciones, el promedio para la región es menor al 3,5 %.

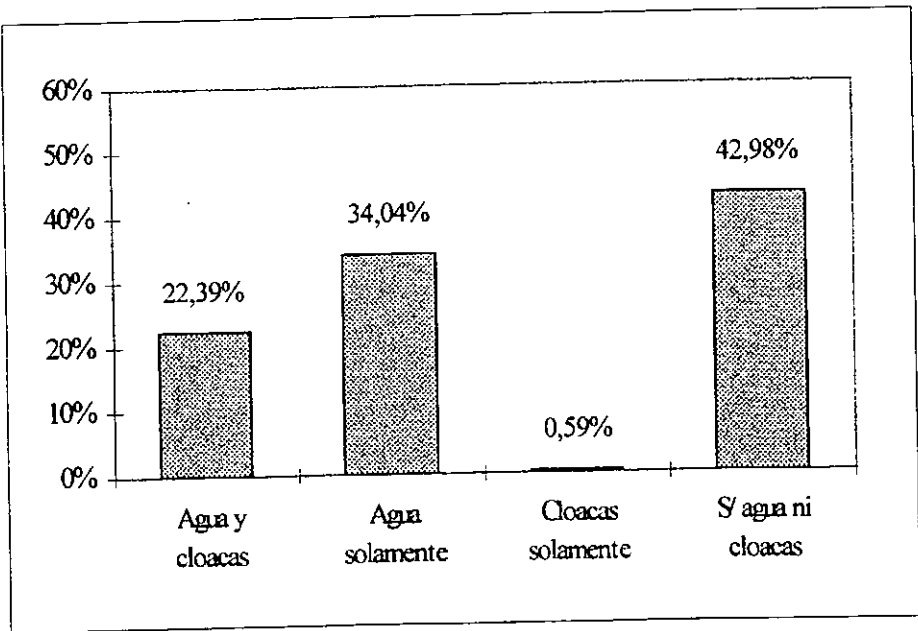


Figura N° 8: Cobertura de la red pública de agua y cloacas.

Los jefes de hogar sin asistencia escolar sumados a los que no completaron la escuela primaria comprenden más de la tercera parte de esta población, no obstante, se observa una buena cobertura de la escolaridad infantil, puesto que más del 95 % de los niños en edad escolar asisten a la escuela. Las proporciones caen bruscamente en la asistencia post escolar, dado que solo el 65 % de los jóvenes de entre 13 y 17 años reciben instrucción.

Más de la tercera parte de la población no está cubierta por obra social, plan médico o mutual.

Según se observa en la **Figura N° 8**, alrededor del 43 % de la población no está servida por agua ni cloacas. Si bien la población cubierta por servicio de agua es superior al 56 %, la que dispone de servicio de cloacas no supera el 23 %. Al efectuar este balance deba considerarse que el 30 % de la población es rural.

Por el contrario, los servicios de electricidad y distribución de gas son aceptables, dado que más del 80 % de las viviendas deficitarias, incluyendo las viviendas tipo B, disponen de tales servicios.

PROVINCIA DE BUENOS AIRES
Región Noroeste

ANEXO

Mapas temáticos

Tablas

Gráficos

PROVINCIA DE BUENOS AIRES

Región: Noroeste

TABLA N° 1: Volumen y densidad de población por Partido. Censo 1991.

| PARTIDO | Superficie | | Población Total | | Densidad (hab/km²) |
|-----------------------|---------------|---------------|-----------------|--------------|-----------------------|
| | km² | % | habitantes | % | |
| ADOLFO ALSINA | 5.875 | 1,91% | 18.077 | 0,14% | 3,08 |
| BOLIVAR | 5.027 | 1,63% | 32.757 | 0,26% | 6,52 |
| BRAGADO | 2.230 | 0,73% | 40.442 | 0,32% | 18,14 |
| CARLOS CASARES | 2.446 | 0,80% | 20.126 | 0,16% | 8,23 |
| CARLOS TEJEDOR | 3.933 | 1,28% | 12.229 | 0,10% | 3,11 |
| DAIREAUX | 3.820 | 1,24% | 14.694 | 0,12% | 3,85 |
| FLORENTINO AMEGHINO | 1.825 | 0,59% | 7.516 | 0,06% | 4,12 |
| GENERAL PINTO | 2.545 | 0,83% | 11.610 | 0,09% | 4,56 |
| GENERAL VIAMONTE | 2.150 | 0,70% | 17.744 | 0,14% | 8,25 |
| GENERAL VILLEGAS | 7.265 | 2,36% | 27.494 | 0,22% | 3,78 |
| GUAMINI | 4.840 | 1,57% | 12.284 | 0,10% | 2,54 |
| HIPOLITO YRIGOYEN | 1.663 | 0,54% | 9.038 | 0,07% | 5,43 |
| LINCOLN | 5.772 | 1,88% | 40.592 | 0,32% | 7,03 |
| 9 DE JULIO | 4.230 | 1,38% | 44.021 | 0,35% | 10,41 |
| PEHUAJO | 4.560 | 1,48% | 38.151 | 0,30% | 8,37 |
| PELLEGRINI | 1.853 | 0,60% | 5.797 | 0,05% | 3,13 |
| RIVADAVIA | 3.940 | 1,28% | 14.996 | 0,12% | 3,81 |
| SALLIQUELO | 797 | 0,26% | 8.445 | 0,07% | 10,60 |
| TRENQUE LAUQUEN | 5.500 | 1,79% | 35.289 | 0,28% | 6,42 |
| TRES LOMAS | 1.270 | 0,41% | 7.596 | 0,06% | 5,98 |
| TOTAL REGIONAL | 71.541 | 23,26% | 418.898 | 3,33% | 5,86 |

FUENTE:

Elaboración propia en base a datos del Censo Nacional de Población y Vivienda 1991, Serie B. INDEC.

PROVINCIA DE BUENOS AIRES

Región: Noroeste

TABLA N° 2: Distribución y variación de la población por Partido. Censos 1980-1991

| PARTIDO | 1980 | | | | | | | | 1991 | | | | | | | | Variación 1980-1991 (%) | | | |
|------------------------|--------------------|------------------|-------|---------------------|-------|---------------------|-------|--------------------|------------------|-------|---------------------|-------|---------------------|-------|--------------------|---------------------|-------------------------|------------------------|--|--|
| | Población Total | Población Urbana | | Pop. Rural Agrupada | | Pop. Rural Dispersa | | Población Total | Población Urbana | | Pop. Rural Agrupada | | Pop. Rural Dispersa | | Población Total | Población Urbana | Pop. Rural Agrupada | Pop. Rural Dispersa | | |
| | | habitantes | % | habitantes | % | habitantes | % | | habitantes | % | habitantes | % | habitantes | % | | | | | | |
| ADOLFO ALSINA | 19.485 | 10.580 | 54,3% | 2.295 | 11,8% | 6.610 | 33,9% | 18.077 | 10.787 | 59,7% | 2.409 | 13,3% | 4.881 | 27,0% | -7,2% | 2,0% | 5,0% | -26,2% | | |
| BOLIVAR | 33.078 | 18.940 | 57,3% | 1.762 | 5,3% | 12.376 | 37,4% | 32.757 | 24.590 | 75,1% | 2.214 | 6,8% | 5.953 | 18,2% | -1,0% | 29,8% | 25,7% | -51,9% | | |
| BRAGADO | 38.038 | 29.347 | 77,2% | 3.649 | 9,6% | 5.042 | 13,3% | 40.442 | 31.991 | 79,1% | 3.369 | 8,3% | 5.082 | 12,6% | 6,3% | 9,0% | -7,7% | 0,8% | | |
| CARLOS CASARES | 20.104 | 13.387 | 66,6% | 2.009 | 10,0% | 4.708 | 23,4% | 20.126 | 14.900 | 74,0% | 2.085 | 10,4% | 3.141 | 15,6% | 0,1% | 11,3% | 3,8% | -33,3% | | |
| CARLOS TEJEDOR | 12.794 | 5.820 | 45,5% | 2.944 | 23,0% | 4.030 | 31,5% | 12.229 | 7.439 | 60,8% | 1.611 | 13,2% | 3.179 | 26,0% | -4,4% | 27,8% | -45,3% | -21,1% | | |
| DAIREAUX | 13.716 | 8.220 | 59,9% | 1.522 | 11,1% | 3.974 | 29,0% | 14.694 | 9.618 | 65,5% | 1.783 | 12,1% | 3.293 | 22,4% | 7,1% | 17,0% | 17,1% | -17,1% | | |
| FLORENTINO AMEGHINO(1) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | 7.516 | 5.198 | 69,2% | 822 | 10,9% | 1.496 | 19,9% | ---- | ---- | ---- | ---- | | |
| GENERAL PINTO | 18.030 | 6.162 | 34,2% | 3.050 | 16,9% | 8.818 | 48,9% | 11.610 | 5.575 | 48,0% | 3.348 | 28,8% | 2.687 | 23,1% | ---- | ---- | ---- | ---- | | |
| GENERAL VIAMONTE | 16.971 | 10.144 | 59,8% | 1.890 | 11,1% | 4.937 | 29,1% | 17.744 | 12.115 | 68,3% | 2.370 | 13,4% | 3.259 | 18,4% | 4,6% | 19,4% | 25,4% | -34,0% | | |
| GENERAL VILLEGAS | 26.225 | 11.311 | 43,1% | 6.759 | 25,8% | 8.155 | 31,1% | 27.494 | 13.089 | 47,6% | 7.854 | 28,6% | 6.551 | 23,8% | 4,8% | 15,7% | 16,2% | -19,7% | | |
| GUAMINI | 12.210 | 6.094 | 49,9% | 2.159 | 17,7% | 3.957 | 32,4% | 12.284 | 6.344 | 51,6% | 2.255 | 18,4% | 3.685 | 30,0% | 0,6% | 4,1% | 4,4% | -6,9% | | |
| HIPOLITO YRIGOYEN | 9.086 | 7.060 | 77,7% | 0 | 0,0% | 2.026 | 22,3% | 9.038 | 7.653 | 84,7% | 100 | 1,1% | 1.285 | 14,2% | -0,5% | 8,4% | * | -36,6% | | |
| LINCOLN | 37.312 | 22.683 | 60,8% | 4.845 | 13,0% | 9.784 | 26,2% | 40.592 | 27.205 | 67,0% | 6.866 | 16,9% | 6.521 | 16,1% | 8,8% | 19,9% | 41,7% | -33,4% | | |
| 9 DE JULIO | 41.726 | 28.815 | 69,1% | 4.460 | 10,7% | 8.451 | 20,3% | 44.021 | 30.800 | 70,0% | 6.093 | 13,8% | 7.128 | 16,2% | 5,5% | 6,9% | 36,6% | -15,7% | | |
| PEHUAJO | 37.616 | 27.851 | 74,0% | 4.518 | 12,0% | 5.247 | 13,9% | 38.151 | 30.695 | 80,5% | 4.108 | 10,8% | 3.348 | 8,8% | 1,4% | 10,2% | -9,1% | -36,2% | | |
| PELLEGRINI | 12.506 | 9.346 | 74,7% | 492 | 3,9% | 2.668 | 21,3% | 5.797 | 4.558 | 78,6% | 135 | 2,3% | 1.104 | 19,0% | ---- | ---- | ---- | ---- | | |
| RIVADAVIA | 13.483 | 7.294 | 54,1% | 2.503 | 18,6% | 3.686 | 27,3% | 14.996 | 9.025 | 60,2% | 3.253 | 21,7% | 2.718 | 18,1% | 11,2% | 23,7% | 30,0% | -26,3% | | |
| SALLIQUELO | 7.207 | 5.497 | 76,3% | 588 | 8,2% | 1.122 | 15,6% | 8.445 | 6.882 | 81,5% | 610 | 7,2% | 953 | 11,3% | 17,2% | 25,2% | 3,7% | -15,1% | | |
| TRENQUE LAUQUEN | 33.207 | 25.889 | 78,0% | 1.119 | 3,4% | 6.199 | 18,7% | 35.289 | 28.614 | 81,1% | 1.104 | 3,1% | 5.571 | 15,8% | 6,3% | 10,5% | -1,3% | -10,1% | | |
| TRES LOMAS(1) | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | ---- | 7.596 | 6.380 | 84,0% | 199 | 2,6% | 1.017 | 13,4% | ---- | ---- | ---- | ---- | | |
| TOTAL REGIONAL | 402.794 | 254.440 | 63,2% | 46.564 | 11,6% | 101.790 | 25,3% | 418.898 | 293.458 | 70% | 52.588 | 12,6% | 71.835 | 17,1% | 4,0% | 15,3% | 12,9% | -29,4% | | |

FUENTE:
Elaboración propia en base a datos del Censo Nacional de Población y Vivienda 1980 y 1991, Serie A, INDEC.
Localidades de menos de 500 habitantes, INDEC, información no publicada.
(1) Partidos creados con posterioridad al censo de 1980.

PROVINCIA DE BUENOS AIRES

Región: Noroeste

TABLA N° 3: Número de localidades por Partido según cantidad de habitantes. Censo 1991

| PARTIDO | Número de localidades | | | | TOTALES |
|-----------------------|-----------------------|--------------------------|----------------------|---------------|------------|
| | > 2.000 hab. | de 1.999 a 1.000 hab. | de 999 a 500 hab. | < de 500 hab. | |
| ADOLFO ALSINA | 2 | 1 | 1 | 5 | 9 |
| BOLIVAR | 2 | 1 | 0 | 4 | 7 |
| BRAGADO | 2 | 1 | 1 | 6 | 10 |
| CARLOS CASARES | 1 | 0 | 0 | 9 | 10 |
| CARLOS TEJEDOR | 2 | 0 | 2 | 1 | 5 |
| DAIREAUX | 1 | 1 | 0 | 3 | 5 |
| FLORENTINO AMEGHINO | 1 | 0 | 1 | 1 | 3 |
| GENERAL PINTO | 1 | 2 | 1 | 2 | 6 |
| GENERAL VIAMONTE | 1 | 1 | 0 | 3 | 5 |
| GENERAL VILLEGAS | 1 | 4 | 3 | 4 | 12 |
| GUAMINI | 2 | 1 | 1 | 1 | 5 |
| HIPOLITO YRIGOYEN | 1 | 0 | 0 | 1 | 2 |
| LINCOLN | 2 | 3 | 2 | 2 | 9 |
| 9 DE JULIO | 2 | 1 | 4 | 5 | 12 |
| PEHUAJO | 2 | 2 | 0 | 6 | 10 |
| PELLEGRINI | 1 | 0 | 0 | 2 | 3 |
| RIVADAVIA | 1 | 1 | 1 | 5 | 8 |
| SALLIQUELO | 1 | 0 | 1 | 0 | 2 |
| TRENQUE LAUQUEN | 2 | 0 | 1 | 3 | 6 |
| TRES LOMAS | 1 | 0 | 0 | 1 | 2 |
| TOTAL REGIONAL | 29 | 19 | 19 | 64 | 131 |

FUENTE:

Elaboración propia en base a datos del Censo Nacional de Población y Vivienda 1991, Serie A. INDEC.
Localidades de menos de 500 habitantes, INDEC. Información no publicada.

PROVINCIA DE BUENOS AIRES

REGION: Noroeste

TABLA N° 4: Población con Necesidades Básicas Insatisfechas por Partido. Censo 1991

| PARTIDO | Población censada en viviendas particulares | | | | | | | | |
|-----------------------|---|---------------|-------------|----------------|---------------|-------------|----------------|---------------|--------------|
| | Total | | | Urbana | | | Rural | | |
| | habitantes | con NBI | | habitantes | con NBI | | habitantes | con NBI | |
| | | habitantes | % | | habitantes | % | | habitantes | % |
| ADOLFO ALSINA | 17.912 | 1.384 | 7,7% | 11.416 | 896 | 7,8% | 6.496 | 488 | 7,5% |
| BOLIVAR | 32.516 | 2.455 | 7,6% | 25.794 | 1.782 | 6,9% | 6.722 | 673 | 10,0% |
| BRAGADO | 40.020 | 3.533 | 8,8% | 34.627 | 2.865 | 8,3% | 5.393 | 668 | 12,4% |
| CARLOS CASARES | 19.902 | 1.761 | 8,8% | 14.976 | 1.225 | 8,2% | 4.926 | 536 | 10,9% |
| CARLOS TEJEDOR | 12.096 | 934 | 7,7% | 7.485 | 431 | 5,8% | 4.611 | 503 | 10,9% |
| DAIREAUX | 14.560 | 1.724 | 11,8% | 9.696 | 1.257 | 13,0% | 4.864 | 467 | 9,6% |
| FLORENTINO AMEGHINO | 7.486 | 867 | 11,6% | 5.167 | 560 | 10,8% | 2.319 | 307 | 13,2% |
| GENERAL PINTO | 11.508 | 1.380 | 11,8% | 5.611 | 689 | 12,3% | 5.897 | 691 | 11,7% |
| GENERAL VIAMONTE | 17.342 | 1.595 | 9,2% | 11.789 | 998 | 8,5% | 5.553 | 597 | 10,8% |
| GENERAL VILLEGAS | 27.321 | 2.907 | 10,6% | 12.911 | 1.360 | 10,5% | 14.410 | 1.547 | 10,7% |
| GUAMINI | 12.209 | 952 | 7,8% | 6.688 | 557 | 8,3% | 5.521 | 395 | 7,2% |
| HIPOLITO YRIGOYEN | 8.946 | 613 | 6,9% | 7.697 | 539 | 7,0% | 1.249 | 74 | 5,9% |
| LINCOLN | 40.316 | 3.432 | 8,5% | 26.840 | 2.006 | 7,5% | 13.476 | 1.426 | 10,6% |
| 9 DE JULIO | 43.776 | 2.983 | 6,8% | 32.617 | 2.037 | 6,2% | 11.159 | 946 | 10,1% |
| PEHUAJO | 37.961 | 4.227 | 11,1% | 29.511 | 3.185 | 10,8% | 8.450 | 1.042 | 12,3% |
| PELLEGRINI | 5.771 | 336 | 7,4% | 4.546 | 234 | 5,1% | 1.225 | 102 | 8,3% |
| RIVADAVIA | 14.892 | 1.349 | 9,1% | 8.921 | 819 | 9,2% | 5.971 | 530 | 8,9% |
| SALLIQUELO | 8.367 | 606 | 7,2% | 6.928 | 497 | 7,2% | 1.439 | 109 | 7,6% |
| TRENQUE LAUQUEN | 35.063 | 2.787 | 7,9% | 29.242 | 2.325 | 8,0% | 5.821 | 462 | 7,9% |
| TRES LOMAS | 7.519 | 513 | 6,8% | 6.339 | 423 | 6,7% | 1.180 | 90 | 7,6% |
| TOTAL REGIONAL | 415.483 | 36.338 | 8,7% | 298.801 | 24.685 | 8,3% | 116.682 | 11.653 | 10,0% |

FUENTE:

Elaboración propia en base a datos del Censo Nacional de Población y Vivienda 1991, INDEC. Información no publicada.
y Mapas de la Pobreza en la Argentina. CEPA. Secretaría de Programación Económica. 1994

PROVINCIA DE BUENOS AIRES

Región: Noroeste

TABLA N° 5: Indicadores de condiciones de vivienda por Partido. Censo 1991.

| PARTIDO | Población censada en viviendas particulares | Viviendas Particulares Ocupadas | Viviendas con hacinamiento por cuarto | | Población en viviendas deficitarias | | | |
|-----------------------|---|---------------------------------------|--|--------------|-------------------------------------|---------------|----------------------|--------------|
| | | | | | Incluye casas tipo B | | Excluye casas tipo B | |
| | | | N° | % | habitantes | % | habitantes | % |
| ADOLFO ALSINA | 17.912 | 5.802 | 133 | 2,30% | 2.748 | 15,20% | 289 | 1,60% |
| BOLIVAR | 32.516 | 10.367 | 270 | 2,60% | 5.503 | 16,80% | 655 | 2,00% |
| BRAGADO | 40.020 | 12.179 | 402 | 3,30% | 8.008 | 19,80% | 809 | 2,00% |
| CARLOS CASARES | 19.902 | 6.211 | 199 | 3,20% | 4.106 | 20,40% | 262 | 1,30% |
| CARLOS TEJEDOR | 12.096 | 3.660 | 110 | 3,00% | 3.546 | 29,00% | 159 | 1,30% |
| DAIREAUX | 14.560 | 4.203 | 227 | 5,40% | 3.718 | 25,30% | 441 | 3,00% |
| FLORENTINO AMEGHINO | 7.486 | 2.160 | 104 | 4,80% | 1.962 | 26,10% | 225 | 3,00% |
| GENERAL PINTO | 11.508 | 3.335 | 163 | 4,90% | 3.088 | 26,60% | 313 | 2,70% |
| GENERAL VIAMONTE | 17.342 | 5.286 | 122 | 2,30% | 5.678 | 32,00% | 515 | 2,90% |
| GENERAL VILLEGAS | 27.321 | 8.033 | 345 | 4,30% | 8.001 | 29,10% | 660 | 2,40% |
| GUAMINI | 12.209 | 3.744 | 112 | 3,00% | 2.395 | 19,50% | 209 | 1,70% |
| HIPOLITO YRIGOYEN | 8.946 | 2.709 | 68 | 2,50% | 1.500 | 16,60% | 117 | 1,30% |
| LINCOLN | 40.316 | 12.120 | 400 | 3,30% | 8.687 | 21,40% | 731 | 1,80% |
| 9 DE JULIO | 43.776 | 13.309 | 359 | 2,70% | 7.792 | 17,70% | 968 | 2,20% |
| PEHUAJO | 37.961 | 11.568 | 509 | 4,40% | 9.652 | 25,30% | 534 | 1,40% |
| PELLEGRINI | 5.771 | 1.752 | 39 | 2,20% | 835 | 14,40% | 116 | 2,00% |
| RIVADAVIA | 14.892 | 4.387 | 167 | 3,80% | 3.494 | 23,30% | 240 | 1,60% |
| SALLIQUELO | 8.367 | 2.503 | 83 | 3,30% | 1.495 | 17,70% | 42 | 0,50% |
| TRENQUE LAUQUEN | 35.063 | 10.155 | 355 | 3,50% | 5.787 | 16,40% | 353 | 1,00% |
| TRES LOMAS | 7.519 | 2.340 | 51 | 2,20% | 1.223 | 16,10% | 197 | 2,60% |
| TOTAL REGIONAL | 415.483 | 125.823 | 4.218 | 3,35% | 89.217 | 21,47% | 7.836 | 1,89% |

FUENTES:

Elaboración propia en base a datos del Censo Nacional de Población y Vivienda 1991, Serie B. INDEC
y de Mapas de la Pobreza en la Argentina, CEPA, Secretaría de Programación Económica. 1994.

PROVINCIA DE BUENOS AIRES

TABLA N° 6: Indicadores de Salud por Partido.

REGION: Noroeste

| PARTIDO | Población total 1991 | Tasa de mortalidad infantil (0/00) | Población sin obra social ni plan médico o mutual | | Establecimientos de salud N° |
|-----------------------|----------------------------|--|--|--------------|------------------------------------|
| | | | habitantes | % | |
| ADOLFO ALSINA | 18.077 | 6,4 | 6.530 | 36,1% | s/d |
| BOLIVAR | 32.757 | 34,7 | 15.047 | 45,9% | 13 |
| BRAGADO | 40.442 | 17,1 | 11.672 | 28,9% | 17 |
| CARLOS CASARES | 20.126 | 20,8 | 9.652 | 48,0% | 9 |
| CARLOS TEJEDOR | 12.229 | 5,1 | 4.771 | 39,0% | 9 |
| DAIREAUX | 14.694 | 13,1 | 6.471 | 44,0% | 5 |
| FLORENTINO AMEGHINO | 7.516 | 17,2 | 2.835 | 37,7% | 6 |
| GENERAL PINTO | 11.610 | 24,6 | 4.410 | 38,0% | 6 |
| GENERAL VIAMONTE | 17.744 | 9,9 | 6.509 | 36,7% | 10 |
| GENERAL VILLEGAS | 27.494 | 26,4 | 10.698 | 38,9% | 13 |
| GUAMINI | 12.284 | 9,2 | 4.347 | 35,4% | s/d |
| HIPOLITO YRIGOYEN | 9.038 | 5,6 | 3.325 | 36,8% | 4 |
| LINCOLN | 40.592 | 31,9 | 15.573 | 38,4% | 16 |
| 9 DE JULIO | 44.021 | 21,2 | 17.430 | 39,6% | 11 |
| PEHUAJO | 38.151 | 18,2 | 14.407 | 37,8% | 12 |
| PELLEGRINI | 5.797 | 37,0 | 2.083 | 35,9% | 1 |
| RIVADAVIA | 14.996 | 11,2 | 5.312 | 35,4% | 10 |
| SALLIQUELO | 8.445 | 31,4 | 3.367 | 39,9% | 4 |
| TRENQUE LAUQUEN | 35.289 | 23,4 | 10.568 | 29,9% | 6 |
| TRES LOMAS | 7.596 | 3,0 | 2.786 | 36,7% | 3 |
| TOTAL REGIONAL | 418.898 | | 157.793 | 37,7% | |

FUENTES:

Elaboración propia en base a datos de Situación y Evolución Social - Síntesis - Versión preliminar - INDEC - 1994

Censo Nacional de Población y Vivienda 1991, Serie C. INDEC.

Evaluación de Condiciones de Eficiencia de Servicios de Salud Materno Infantil. Programa Materno Infantil. Ministerio de Salud. Prov. Bs.As. 1992

s/d: sin dato

PROVINCIA DE BUENOS AIRES

REGION: Noroeste

TABLA N° 7: Indicadores de Educación por Partido

| PARTIDO | Nivel de instrucción de los Jefes de Hogar | | Tasa de escolarización (1991) | | | Establecimientos educativos de nivel primario |
|-----------------------|--|----------------------------|-------------------------------|---------------|---------------|---|
| | sin asistencia escolar | con primaria incompleta | 5 años | 6 a 12 años | 13 a 17 años | |
| ADOLFO ALSINA | 4.70% | 31.20% | 90,80% | 98,20% | 62,10% | s/d |
| BOLIVAR | 4.70% | 34.60% | 92,10% | 96,60% | 68,60% | s/d |
| BRAGADO | 3.30% | 27.50% | 92,30% | 98,30% | 69,80% | s/d |
| CARLOS CASARES | 4.00% | 29.40% | 90,90% | 98,00% | 58,50% | s/d |
| CARLOS TEJEDOR | 5.50% | 33.50% | 89,50% | 99,00% | 59,80% | s/d |
| DAIREAUX | 4.10% | 33.40% | 90,10% | 99,10% | 64,00% | s/d |
| FLORENTINO AMEGHINO | 5.20% | 35.10% | 91,00% | 97,80% | 60,30% | s/d |
| GENERAL PINTO | 4.60% | 35.30% | 90,70% | 98,20% | 58,80% | s/d |
| GENERAL VIAMONTE | 6.10% | 35.30% | 94,50% | 98,70% | 65,60% | s/d |
| GENERAL VILLEGAS | 4.80% | 35.30% | 92,00% | 98,50% | 57,80% | s/d |
| GUAMINI | 4.30% | 34.00% | 91,10% | 98,80% | 66,30% | s/d |
| HIPOLITO YRIGOYEN | 6.70% | 29.80% | 90,50% | 98,50% | 65,80% | s/d |
| LINCOLN | 4.00% | 31.30% | 91,20% | 98,10% | 64,90% | s/d |
| 9 DE JULIO | 4.10% | 31.00% | 92,90% | 98,80% | 67,20% | s/d |
| PEHUAJO | 4.30% | 29.40% | 95,80% | 97,90% | 67,20% | s/d |
| PELLEGRINI | 4.40% | 35.80% | 94,20% | 98,30% | 66,00% | s/d |
| RIVADAVIA | 4.20% | 34.30% | 91,50% | 98,60% | 67,10% | s/d |
| SALLIQUELO | 4.30% | 31.90% | 97,60% | 99,40% | 67,10% | s/d |
| TRENQUE LAUQUEN | 4.20% | 29.20% | 94,70% | 99,20% | 68,60% | s/d |
| TRES LOMAS | 5.00% | 34.90% | 95,00% | 97,00% | 67,30% | s/d |
| TOTAL REGIONAL | 4,40% | 31,75% | 92,56% | 98,32% | 65,37% | |

FUENTE:

Elaboración propia en base a datos de Mapas de la Pobreza en la Argentina, CEPA, Secretaría de Programación Económica. 1994

s/d: Sin datos

PROVINCIA DE BUENOS AIRES

Región: Noroeste

TABLA N° 8: Provisión de agua en viviendas particulares por Partido. Censo 1991.

| PARTIDO | Viviendas Particulares Ocupadas | Viv. sin acceso a red pública de agua | | Viv. sin acceso a red perforación o pozo | | Viviendas sin cañería de agua en el interior | |
|-----------------------|---------------------------------------|--|---------------|---|--------------|---|---------------|
| | | N° | % | N° | % | N° | % |
| ADOLFO ALSINA | 5.802 | 1.868 | 32,20% | 12 | 0,20% | 766 | 13,20% |
| BOLIVAR | 10.367 | 2.488 | 24,00% | 10 | 0,10% | 1.420 | 13,70% |
| BRAGADO | 12.179 | 4.129 | 33,90% | 24 | 0,20% | 2.010 | 16,50% |
| CARLOS CASARES | 6.211 | 1.752 | 28,20% | 25 | 0,40% | 1.087 | 17,50% |
| CARLOS TEJEDOR | 3.660 | 3.353 | 91,60% | 542 | 14,80% | 1.014 | 27,70% |
| DAIREAUX | 4.203 | 2.757 | 65,60% | 29 | 0,70% | 954 | 22,70% |
| FLORENTINO AMEGHINO | 2.160 | 955 | 44,20% | 127 | 5,90% | 456 | 21,10% |
| GENERAL PINTO | 3.335 | 1.554 | 46,60% | 110 | 3,30% | 750 | 22,50% |
| GENERAL VIAMONTE | 5.286 | 3.219 | 60,90% | 5 | 0,10% | 1.517 | 28,70% |
| GENERAL VILLEGAS | 8.033 | 4.531 | 56,40% | 482 | 6,00% | 1.984 | 24,70% |
| GUAMINI | 3.744 | 2.037 | 54,40% | 52 | 1,40% | 663 | 17,70% |
| HIPOLITO YRIGOYEN | 2.709 | 880 | 32,50% | 8 | 0,30% | 404 | 14,90% |
| LINCOLN | 12.120 | 4.630 | 38,20% | 12 | 0,10% | 2.121 | 17,50% |
| 9 DE JULIO | 13.309 | 4.552 | 34,20% | 13 | 0,10% | 1.970 | 14,80% |
| PEHUAJO | 11.568 | 3.817 | 33,00% | 578 | 5,00% | 2.603 | 22,50% |
| PELLEGRINI | 1.752 | 729 | 41,60% | 2 | 0,10% | 249 | 14,20% |
| RIVADAVIA | 4.387 | 3.650 | 83,20% | 92 | 2,10% | 926 | 21,10% |
| SALLIQUELO | 2.503 | 881 | 35,20% | 3 | 0,10% | 373 | 14,90% |
| TRENQUE LAUQUEN | 10.155 | 5.362 | 52,80% | 152 | 1,50% | 1.452 | 14,30% |
| TRES LOMAS | 2.340 | 985 | 42,10% | 0 | 0,00% | 365 | 15,60% |
| TOTAL REGIONAL | 125.823 | 54.128 | 43,02% | 2.280 | 1,81% | 23.082 | 18,35% |

FUENTES:

Elaboración propia en base a datos de Mapas de la Pobreza en la Argentina, CEPA, Secretaría de Programación Económica. 1994
y Censo Nacional de Población y Vivienda 1991, Serie B. INDEC.

PROVINCIA DE BUENOS AIRES

REGION:-Noroeste

TABLA N° 9: Provisión y procedencia del agua utilizada por la población por Partido. Censo 1991.

| PARTIDO | Población en viviendas particulares | | | | | | |
|-----------------------|-------------------------------------|----------------------------------|---------------|----------------------------------|---------------|---|--------------|
| | Total | Con acceso a red pública de agua | | Sin acceso a red pública de agua | | | |
| | | | | Con perforación o pozo | | Con agua de lluvia, transporte por cisterna, ríos o arroyos | |
| | | habitantes | % | habitantes | % | habitantes | % |
| ADOLFO ALSINA | 17.912 | 11.988 | 66,93% | 5.448 | 30,42% | 43 | 0,24% |
| BOLIVAR | 32.516 | 24.560 | 75,53% | 7.356 | 22,62% | 29 | 0,09% |
| BRAGADO | 40.020 | 25.433 | 63,55% | 13.976 | 34,92% | 65 | 0,16% |
| CARLOS CASARES | 19.902 | 13.918 | 69,93% | 5.417 | 27,22% | 81 | 0,41% |
| CARLOS TEJEDOR | 12.096 | 1.058 | 8,75% | 9.084 | 75,10% | 1.636 | 13,53% |
| DAIREAUX | 14.560 | 5.168 | 35,49% | 9.150 | 62,84% | 85 | 0,58% |
| FLORENTINO AMEGHINO | 7.486 | 3.932 | 52,52% | 3.047 | 40,70% | 392 | 5,24% |
| GENERAL PINTO | 11.508 | 5.900 | 51,27% | 5.180 | 45,01% | 191 | 1,66% |
| GENERAL VIAMONTE | 17.342 | 6.537 | 37,69% | 10.564 | 60,92% | 13 | 0,07% |
| GENERAL VILLEGAS | 27.321 | 11.344 | 41,52% | 13.808 | 50,54% | 1.566 | 5,73% |
| GUAMINI | 12.209 | 5.616 | 46,00% | 6.296 | 51,57% | 147 | 1,20% |
| HIPOLITO YRIGOYEN | 8.946 | 6.118 | 68,39% | 2.680 | 29,96% | 19 | 0,21% |
| LINCOLN | 40.316 | 24.107 | 59,80% | 15.191 | 37,68% | 36 | 0,09% |
| 9 DE JULIO | 43.776 | 27.904 | 63,74% | 15.198 | 34,72% | 40 | 0,09% |
| PEHUAJO | 37.961 | 25.220 | 66,44% | 10.168 | 26,79% | 1.636 | 4,31% |
| PELLEGRINI | 5.771 | 3.448 | 59,75% | 2.139 | 37,06% | 17 | 0,29% |
| RIVADAVIA | 14.892 | 2.609 | 17,52% | 11.710 | 78,63% | 277 | 1,86% |
| SALLIQUELO | 8.367 | 5.276 | 63,06% | 2.899 | 34,65% | 24 | 0,29% |
| TRENQUE LAUQUEN | 35.063 | 16.166 | 46,11% | 17.844 | 50,89% | 413 | 1,18% |
| TRES LOMAS | 7.519 | 4.469 | 59,44% | 2.964 | 39,42% | 4 | 0,05% |
| TOTAL REGIONAL | 407.964 | 226.302 | 55,47% | 167.155 | 40,97% | 6.710 | 1,64% |

FUENTE:

Elaboración propia en base a datos del Censo Nacional de Población y Vivienda 1991, Serie B, INDEC.

PROVINCIA DE BUENOS AIRES

REGION: Noroeste

TABLA N° 10: Sistema de eliminación de excretas por Partido. Censo 1991.

| PARTIDO | Población en viviendas particulares habitantes | Población en Viviendas particulares con retrete | | | | | | Población con sistema desconocido | | Población en viviendas con cloaca | |
|---------------------|---|---|--------|------------|-------|----------------------|--------|--------------------------------------|-------|--------------------------------------|--------|
| | | Con descarga de agua | | | | Sin descarga de agua | | | | | |
| | | Individual | | Compartido | | | | | | | |
| | | habitantes | % | habitantes | % | habitantes | % | habitantes | % | habitantes | % |
| ADOLFO ALSINA | 17.912 | 16.004 | 89,35% | 188 | 1,05% | 1.545 | 8,63% | 175 | 0,98% | 85 | 0,47% |
| BOLIVAR | 32.516 | 29.560 | 90,91% | 320 | 0,98% | 2.399 | 7,38% | 237 | 0,73% | 13.605 | 41,84% |
| BRAGADO | 40.020 | 36.092 | 90,18% | 405 | 1,01% | 3.157 | 7,89% | 366 | 0,91% | 15.971 | 39,91% |
| CARLOS CASARES | 19.902 | 17.706 | 88,97% | 268 | 1,35% | 1.728 | 8,68% | 200 | 1,00% | 8.706 | 43,74% |
| CARLOS TEJEDOR | 12.096 | 10.240 | 84,66% | 101 | 0,83% | 1.682 | 13,91% | 73 | 0,60% | 4 | 0,03% |
| DAIREAUX | 14.560 | 12.846 | 88,23% | 271 | 1,86% | 1.306 | 8,97% | 137 | 0,94% | 1.775 | 12,19% |
| FLORENTINO AMEGHINO | 7.486 | 6.146 | 82,10% | 147 | 1,96% | 1.068 | 14,27% | 125 | 1,67% | 28 | 0,37% |
| GENERAL PINTO | 11.508 | 9.673 | 84,05% | 175 | 1,52% | 1.541 | 13,39% | 119 | 1,03% | 5 | 0,04% |
| GENERAL VIAMONTE | 17.342 | 14.434 | 83,23% | 297 | 1,71% | 2.423 | 13,97% | 188 | 1,08% | 5.130 | 29,58% |
| GENERAL VILLEGAS | 27.321 | 22.377 | 81,90% | 590 | 2,16% | 4.025 | 14,73% | 329 | 1,20% | 7.095 | 25,97% |
| GUAMINI | 12.209 | 11.019 | 90,25% | 148 | 1,21% | 955 | 7,82% | 87 | 0,71% | 13 | 0,11% |
| HIPOLITO YRIGOYEN | 8.946 | 8.084 | 90,36% | 85 | 0,95% | 726 | 8,12% | 51 | 0,57% | 9 | 0,10% |
| LINCOLN | 40.316 | 35.715 | 88,59% | 473 | 1,17% | 3.526 | 8,75% | 602 | 1,49% | 12.237 | 30,35% |
| 9 DE JULIO | 43.776 | 39.828 | 90,98% | 666 | 1,52% | 2.783 | 6,36% | 499 | 1,14% | 14.435 | 32,97% |
| PEHUAJO | 37.961 | 31.788 | 83,74% | 370 | 0,97% | 5.385 | 14,19% | 418 | 1,10% | 9.455 | 24,91% |
| PELLEGRINI | 5.771 | 5.335 | 92,44% | 81 | 1,40% | 324 | 5,61% | 31 | 0,54% | 14 | 0,24% |
| RIVADAVIA | 14.892 | 12.715 | 85,38% | 207 | 1,39% | 1.826 | 12,26% | 144 | 0,97% | 73 | 0,49% |
| SALLIQUELO | 8.367 | 7.602 | 90,86% | 72 | 0,86% | 621 | 7,42% | 72 | 0,86% | 0 | 0,00% |
| TRENQUE LAUQUEN | 35.063 | 31.810 | 90,72% | 565 | 1,61% | 2.202 | 6,28% | 486 | 1,39% | 3.895 | 11,11% |
| TRES LOMAS | 7.519 | 6.760 | 89,91% | 92 | 1,22% | 607 | 8,07% | 60 | 0,80% | 10 | 0,13% |
| TOTAL REGIONAL | 415.483 | 365.734 | 88,03% | 5.521 | 1,33% | 39.829 | 9,59% | 4.399 | 1,06% | 92.545 | 22,27% |

FUENTE:

Elaboración propia en base a datos del Censo Nacional de Población y Vivienda 1991, Serie B. INDEC.

PROVINCIA DE BUENOS AIRES

REGION: Noroeste

TABLA N° 11: Disponibilidad de electricidad y tipo de combustible utilizado en viviendas y hogares por Partido. Censo 1991.

| PARTIDO | Viviendas particulares Tipo B y rancho o casilla | | | Hogares particulares en viviendas Tipo B y rancho o casilla | | | | |
|-----------------------|--|------------------|---------------|---|---------------|---------------|-----------------------|---------------|
| | Total | Con electricidad | | Total | Gas | | Querosén, leña, otros | |
| | | N° | % | | N° | % | N° | % |
| ADOLFO ALSINA | 888 | 748 | 84,23% | 912 | 686 | 75,22% | 226 | 24,78% |
| BOLIVAR | 1.601 | 1.055 | 65,90% | 1.644 | 1.102 | 67,03% | 542 | 32,97% |
| BRAGADO | 2.125 | 1.757 | 82,68% | 2.201 | 1.848 | 83,96% | 353 | 16,04% |
| CARLOS CASARES | 1.205 | 879 | 72,95% | 1.242 | 977 | 78,66% | 265 | 21,34% |
| CARLOS TEJEDOR | 1.027 | 764 | 74,39% | 1.039 | 959 | 92,30% | 80 | 7,70% |
| DAIREAUX | 976 | 766 | 78,48% | 1.011 | 836 | 82,69% | 175 | 17,31% |
| FLORENTINO AMEGHINO | 470 | 367 | 78,09% | 497 | 467 | 93,96% | 30 | 6,04% |
| GENERAL PINTO | 854 | 632 | 74,00% | 883 | 772 | 87,43% | 111 | 12,57% |
| GENERAL VIAMONTE | 1.570 | 1.228 | 78,22% | 1.614 | 1.356 | 84,01% | 258 | 15,99% |
| GENERAL VILLEGAS | 2.068 | 1.595 | 77,13% | 2.129 | 1.948 | 91,50% | 181 | 8,50% |
| GUAMINI | 715 | 594 | 83,08% | 729 | 571 | 78,33% | 158 | 21,67% |
| HIPOLITO YRIGOYEN | 447 | 356 | 79,64% | 464 | 369 | 79,53% | 95 | 20,47% |
| LINCOLN | 2.369 | 1.875 | 79,15% | 2.434 | 2.100 | 86,28% | 334 | 13,72% |
| 9 DE JULIO | 2.156 | 1.808 | 83,86% | 2.241 | 1.940 | 86,57% | 301 | 13,43% |
| PEHUAJO | 2.697 | 2.182 | 80,90% | 2.771 | 2.517 | 90,83% | 254 | 9,17% |
| PELLEGRINI | 223 | 166 | 74,44% | 229 | 191 | 83,41% | 38 | 16,59% |
| RIVADAVIA | 963 | 798 | 82,87% | 980 | 890 | 90,82% | 90 | 9,18% |
| SALLIQUELO | 415 | 357 | 86,02% | 423 | 360 | 85,11% | 63 | 14,89% |
| TRENQUE LAUQUEN | 1.488 | 1.296 | 87,10% | 1.554 | 1.417 | 91,18% | 137 | 8,82% |
| TRES LOMAS | 387 | 293 | 75,71% | 407 | 316 | 77,64% | 91 | 22,36% |
| TOTAL REGIONAL | 24.644 | 19.516 | 79,19% | 25.404 | 21.622 | 85,11% | 3.782 | 14,89% |

FUENTE:

Elaboración propia en base a datos del Censo Nacional de Población y Vivienda 1991, Serie C. INDEC.

PROVINCIA DE BUENOS AIRES
TABLA N° 12: Localidades por Partido

Región: Noroeste

| PARTIDO | Localidad | Población | N° de Viviendas |
|-----------------------|---|------------------|------------------------|
| ADOLFO ALSINA | Carhué | 7.856 | 2.966 |
| | Rivera | 2.931 | 1.086 |
| | Maza | 1.594 | 534 |
| | Colonia San Miguel Arcángel | 511 | 196 |
| | Esteban Agustín Gascón | 136 | 61 |
| | La Pala | 80 | 33 |
| | Delfín Huergo | 36 | 23 |
| | Espartillar Oeste | 33 | 13 |
| | Villa Margarita | 19 | 11 |
| BOLIVAR | San Carlos de Bolívar | 21.754 | 8.062 |
| | Urdampilleta | 2.836 | 1.173 |
| | Pirovano | 1.762 | 632 |
| | Hale | 302 | 129 |
| | Juan F. Ibarra | 64 | 33 |
| | Paula | 61 | 24 |
| | Villa Lynch Pueyrredón | 25 | 18 |
| BRAGADO | Bragado | 29.749 | 9.799 |
| | General O'Brien | 2.242 | 776 |
| | Mechita (Est. Mecha) | 1.574 | 559 |
| | Comodoro Py | 700 | 254 |
| | Warnes | 473 | 175 |
| | Irala | 391 | 123 |
| | Olascoaga | 112 | 56 |
| | La Limpia | 75 | 37 |
| | Juan F. Salaberry (Est. Máximo Fernández) | 28 | 22 |
| | Asamblea | 16 | 7 |
| CARLOS CASARES | Carlos Casares | 14.900 | 5.272 |
| | Smith | 491 | 213 |
| | Bellocoq | 479 | 209 |
| | Moctezuma | 375 | 176 |
| | Cadret | 219 | 91 |
| | Hortensia | 216 | 109 |
| | Ordoqui | 178 | 91 |
| | Mauricio Hirsch | 69 | 60 |
| | La Sofia | 45 | 23 |
| | Santo Tomás | 13 | 7 |
| CARLOS TEJEDOR | Carlos Tejedor | 4.726 | 1.624 |
| | Tres Algarrobos (Est. Cuenca) | 2.713 | 923 |
| | Colonia Seré | 650 | 207 |
| | Timote | 559 | 251 |
| | Curarú | 402 | 149 |
| DAIREAUX | Daireaux | 9.618 | 3.024 |
| | Salazar | 1.528 | 541 |
| | Arboledas | 195 | 195 |
| | La Larga | 30 | 30 |
| | Andant | 30 | 30 |

PROVINCIA DE BUENOS AIRES
TABLA N° 12: Localidades por Partido

Región: Noroeste

| PARTIDO | Localidad | Población | N° de Viviendas |
|---------------------|--------------------------------------|-----------|-----------------|
| FLORENTINO AMEGHINO | Florentino Ameghino | 5.198 | 1.701 |
| | Blaquier | 698 | 236 |
| | Porvenir | 124 | 50 |
| GENERAL PINTO | General Pinto | 5.575 | 1.752 |
| | Germanía (Est. My.José Orellano) | 1.374 | 443 |
| | Villa Francia (Est.Cnel.Granada) | 1.002 | 348 |
| | Colonia San Ricardo (Est. Iriarte) | 811 | 244 |
| | Villa Roth (Est. Ingeniero Balbin) | 96 | 42 |
| | Günther | 65 | 39 |
| GENERAL VIAMONTE | Los Toldos | 12.115 | 4.167 |
| | Baigorrita | 1.717 | 613 |
| | Zavalía | 405 | 146 |
| | San Emilio | 210 | 135 |
| | La Delfina | 38 | 13 |
| GENERAL VILLEGAS | General Villegas | 13.089 | 4.223 |
| | Piedritas | 1.335 | 440 |
| | Fernando Martí (Est.Cnel Charlone) | 1.329 | 459 |
| | Emilio V. Bunge | 1.310 | 488 |
| | Banderaló | 1.153 | 380 |
| | Colonia Casal (Est.Cañada Seca) | 723 | 254 |
| | Villa Sauze | 616 | 211 |
| | Santa Regina | 563 | 219 |
| | Villa Saboya | 418 | 170 |
| | Basavilbaso (Est. Santa Eleodora) | 322 | 130 |
| | Massey (Est. Elordi) | 67 | 33 |
| | Pichincha | 18 | 15 |
| GUAMINI | Casbas | 3.767 | 1.300 |
| | Guamini | 2.577 | 971 |
| | Laguna Alsina (Est. Bonifacio) | 1.462 | 551 |
| | Garré | 694 | 303 |
| | Arroyo Venado | 99 | 42 |
| HIPOLITO YRIGOYEN | Henderson | 7.653 | 2.602 |
| | Herrera Vegas | 100 | 52 |
| LINCOLN | Lincoln | 24.486 | 8.177 |
| | Roberts | 2.719 | 916 |
| | Pasteur | 1.917 | 659 |
| | El Triunfo | 1.539 | 540 |
| | Arenaza | 1.113 | 453 |
| | Coronel Martínez de Hoz (Ap. Km 322) | 938 | 328 |
| | Bayauca | 638 | 259 |
| | Las Toscas | 396 | 171 |
| | Carlos Salas | 325 | 140 |

PROVINCIA DE BUENOS AIRES
TABLA N° 12: Localidades por Partido

Región: Noroeste

| PARTIDO | Localidad | Población | N° de Viviendas |
|-----------------|--------------------------------------|-----------|-----------------|
| 9 DE JULIO | 9 de Julio | 28.299 | 9.594 |
| | Dudignac | 2.501 | 861 |
| | Alfredo Demarchi (Est.F.Quiroga) | 1.905 | 680 |
| | Patricios | 816 | 363 |
| | Manuel B. Gonnet (Est. French) | 763 | 317 |
| | Carlos María Naón | 653 | 236 |
| | La Aurora (Est. la Niña) | 555 | 244 |
| | Villa Fournier | 448 | 152 |
| | 12 de Octubre | 375 | 127 |
| | Morea | 369 | 183 |
| | Marcelino Ugarte (Est. Dennehy) | 146 | 73 |
| | Norumbega | 63 | 24 |
| PEHUAJO | Pehuajó | 28.481 | 9.664 |
| | Juan José Paso | 2.214 | 857 |
| | Mones Cazón | 1.763 | 638 |
| | Salazar (Est.F.Madero) | 1.412 | 568 |
| | Magdala | 289 | 145 |
| | San Bernardo (Est. Guanaco) | 278 | 134 |
| | Nueva Plata | 235 | 122 |
| | San Esteban (Est. Chiclana) | 80 | 44 |
| | Capitán Castro | 40 | 27 |
| PELLEGRINI | Inocencio Sosa | 11 | 12 |
| | Pellegrini | 4.558 | 1.564 |
| | De Bary | 125 | 49 |
| RIVADAVIA | Bocayuva | 10 | 5 |
| | Rivadavia (Est. América) | 9.025 | 2.968 |
| | González Moreno | 1.494 | 551 |
| | Fortín Olavarria | 790 | 265 |
| | Sansinena | 483 | 214 |
| | Roosevelt | 340 | 143 |
| | Sundblad | 57 | 28 |
| | Mira Pampa | 50 | 35 |
| | San Mauricio | 39 | 23 |
| SALLIQUELO | Saliqueló | 6.882 | 2.344 |
| | Quenumá | 610 | 279 |
| TRENQUE LAUQUEN | Trenque Lauquen | 25.351 | 8.241 |
| | 30 de Agosto | 3.263 | 1.106 |
| | Berutti | 851 | 355 |
| | Girodias | 179 | 73 |
| | La Carreta | 47 | 17 |
| | Tronge | 27 | 21 |
| TRES LOMAS | Tres Lomas | 6.380 | 2.322 |
| | Pedro M. Moreno (Est. Igr. Thompson) | 199 | 72 |

FUENTES:
Censo Nacional de Población y Vivienda. INDEC. 1991
Censo de Viviendas, Hogares y Población. Cifras provisionales. DGPEBA. 1991

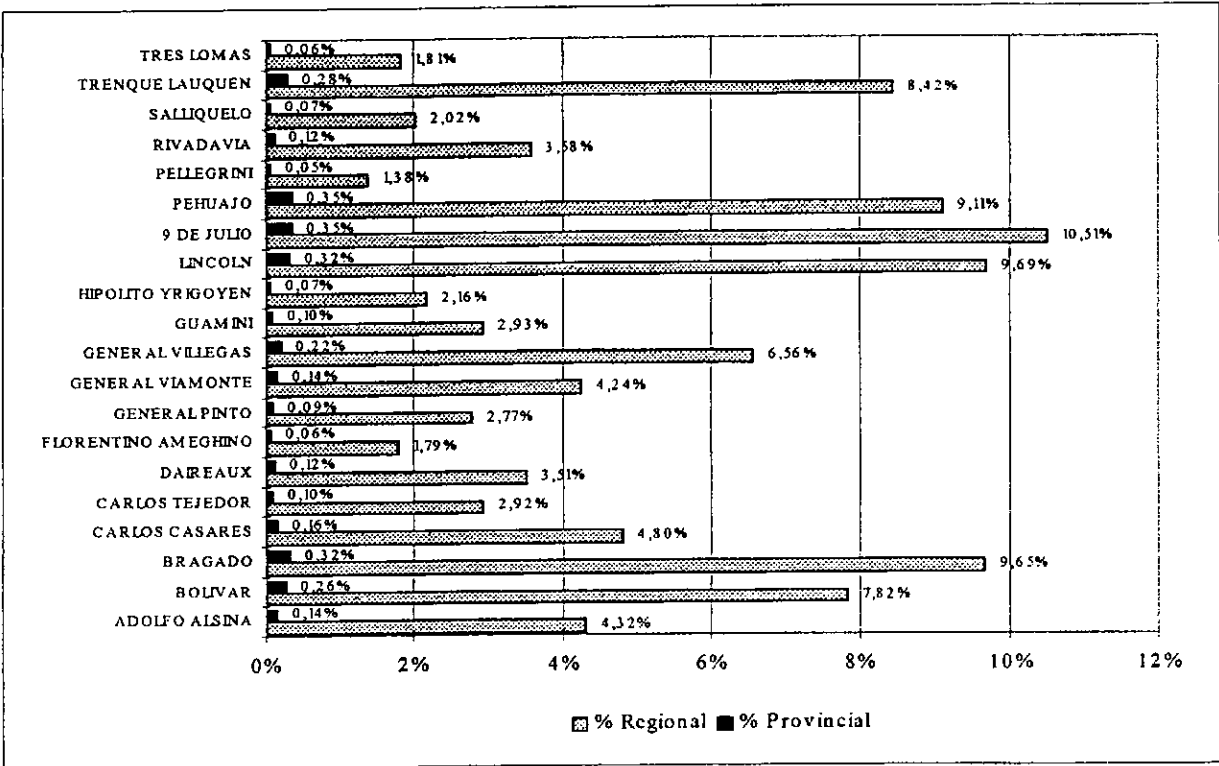


Gráfico N° 1: Distribución Porcentual de la Población - 1991.

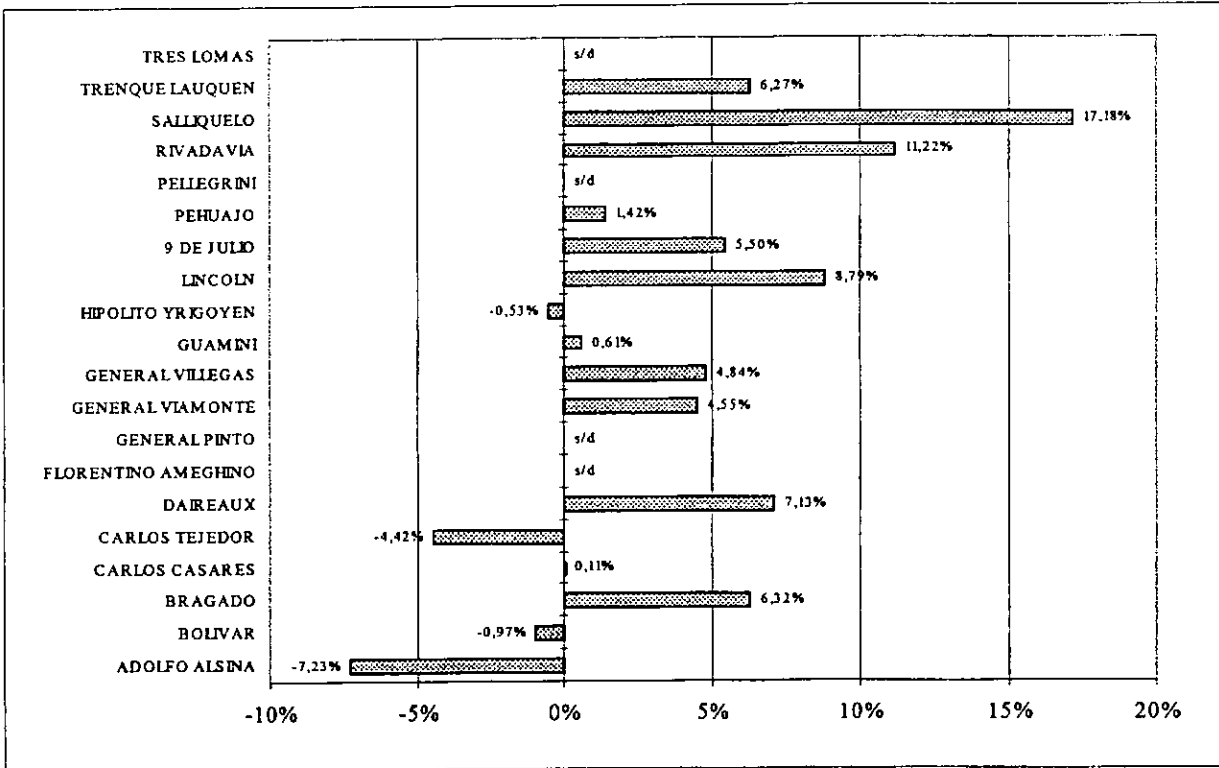


Gráfico N° 2: Crecimiento de la Población en el Período 1980/1991.

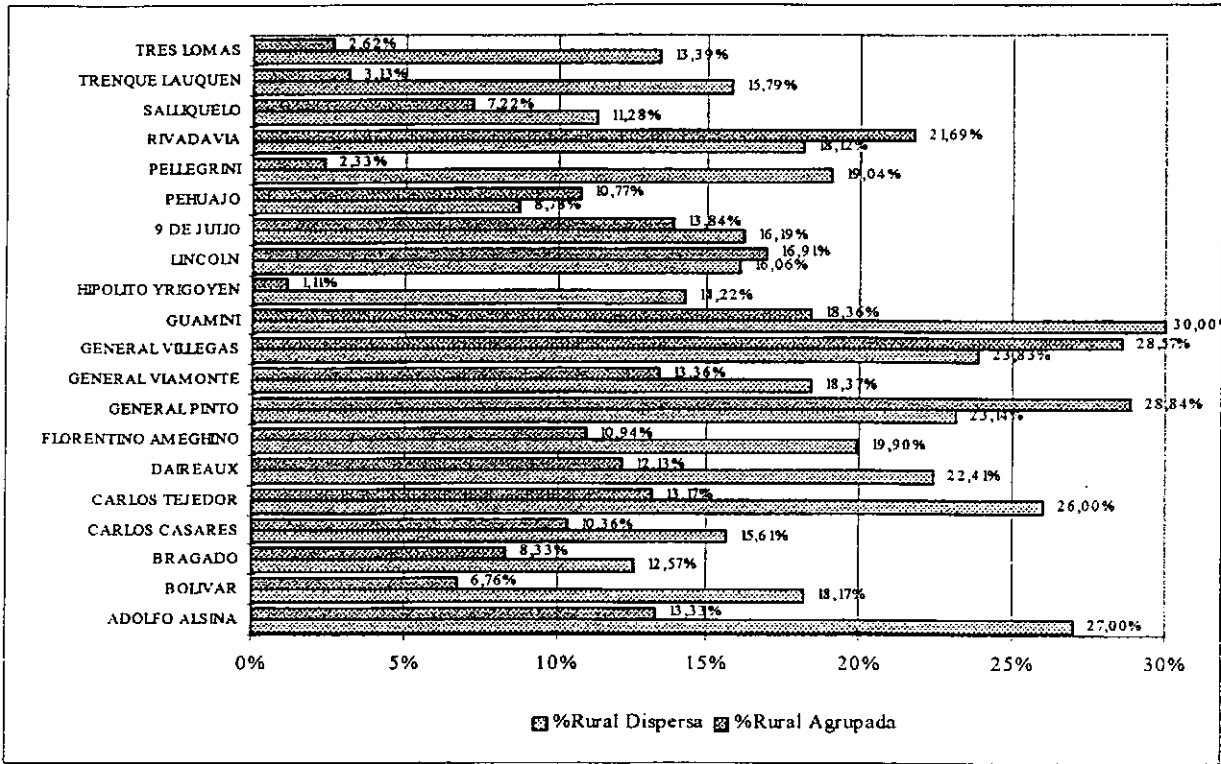


Gráfico N° 3a: Distribución Porcentual de la Población Rural - 1991.

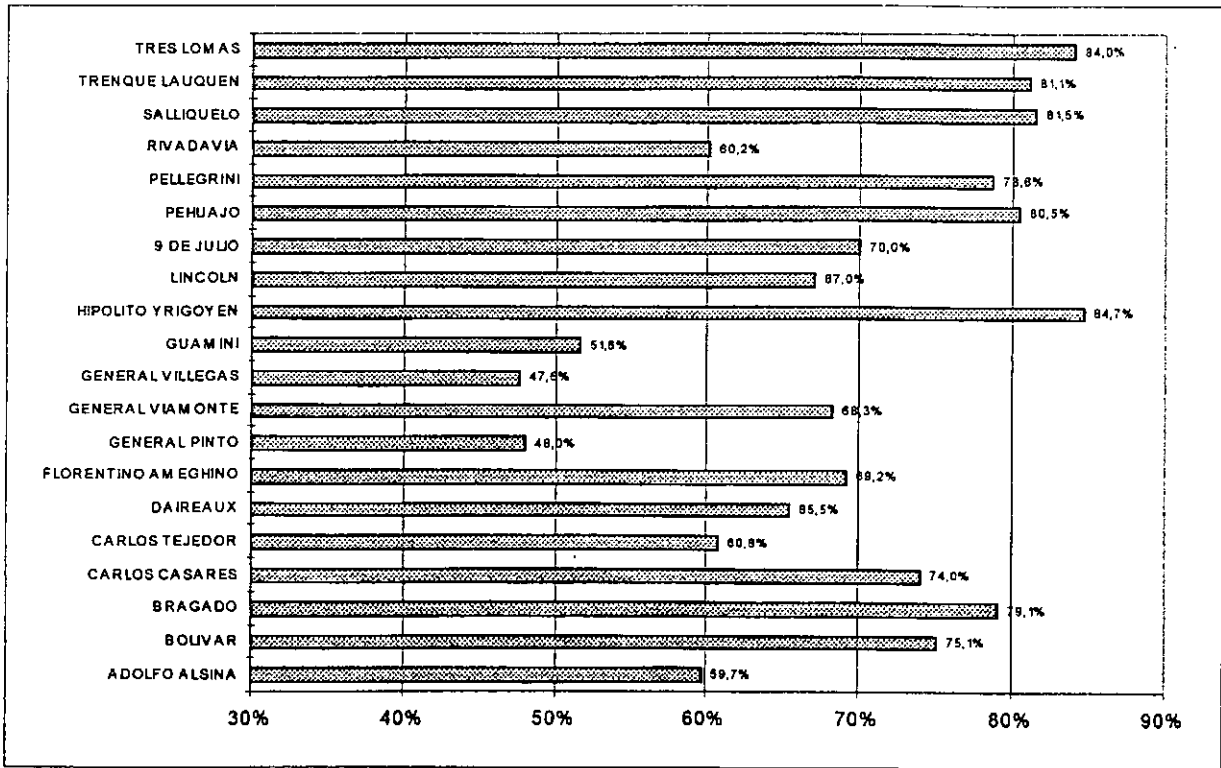


Gráfico N° 3b: Distribución Porcentual de la Población Urbana - 1991.

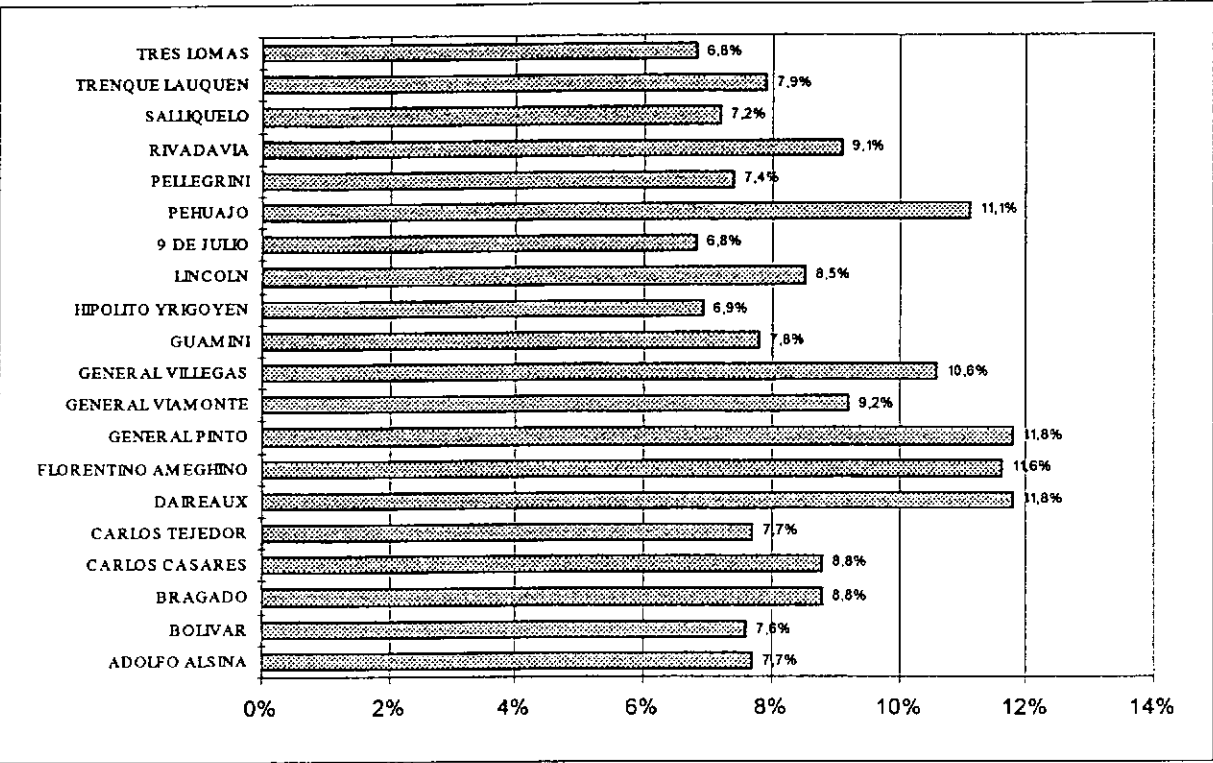


Gráfico N° 4: Población con NBI (%) - 1991.

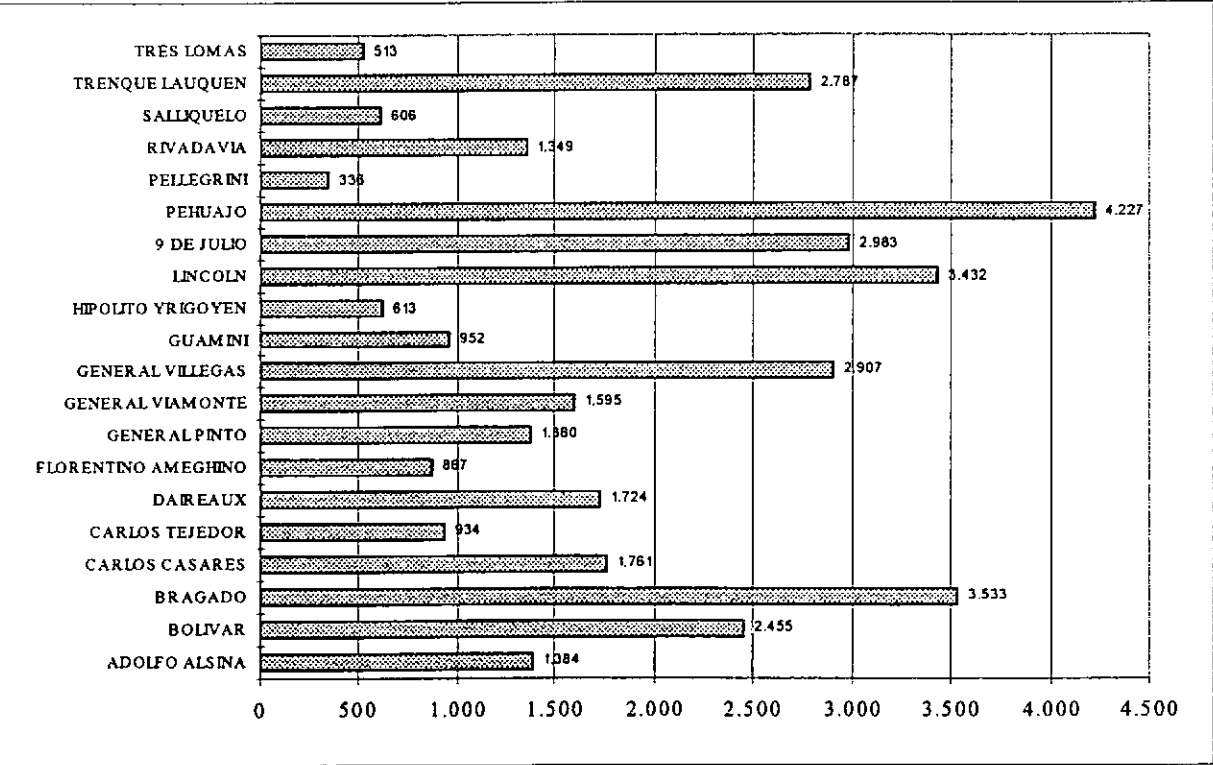


Gráfico N° 5: Población con NBI (habitantes) -1991.

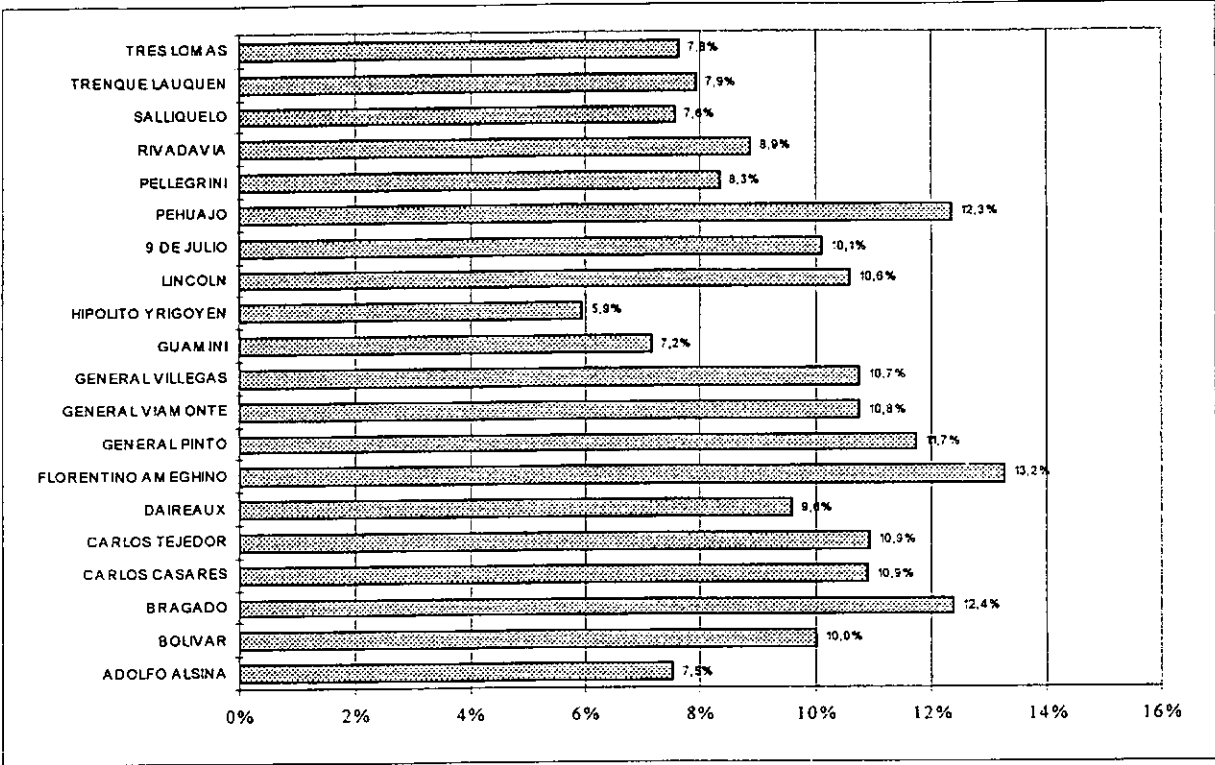


Gráfico N° 6: Población Rural con NBI (%) - 1991.

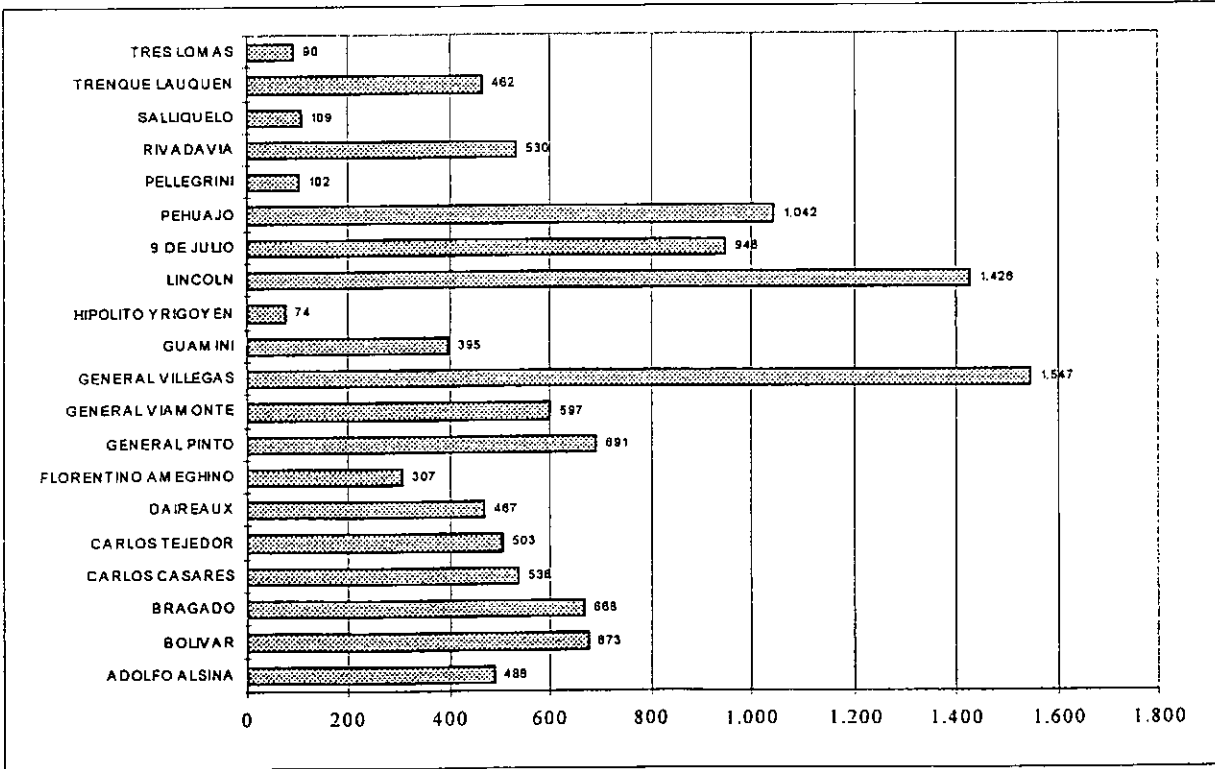


Gráfico N°7: Población Rural con NBI (habitantes) - 1991.

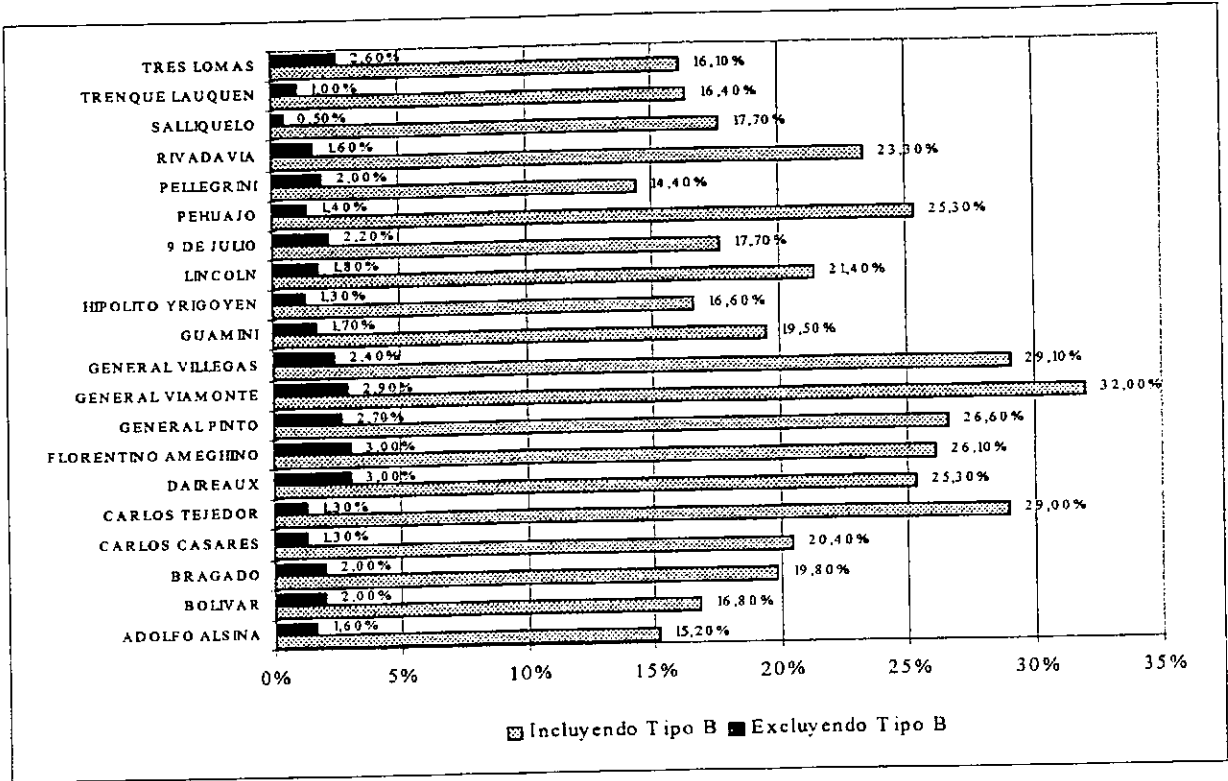


Gráfico N° 8: Porcentaje de Población en Viviendas Deficitarias Incluyendo y Excluyendo Casas Tipo B - 1991

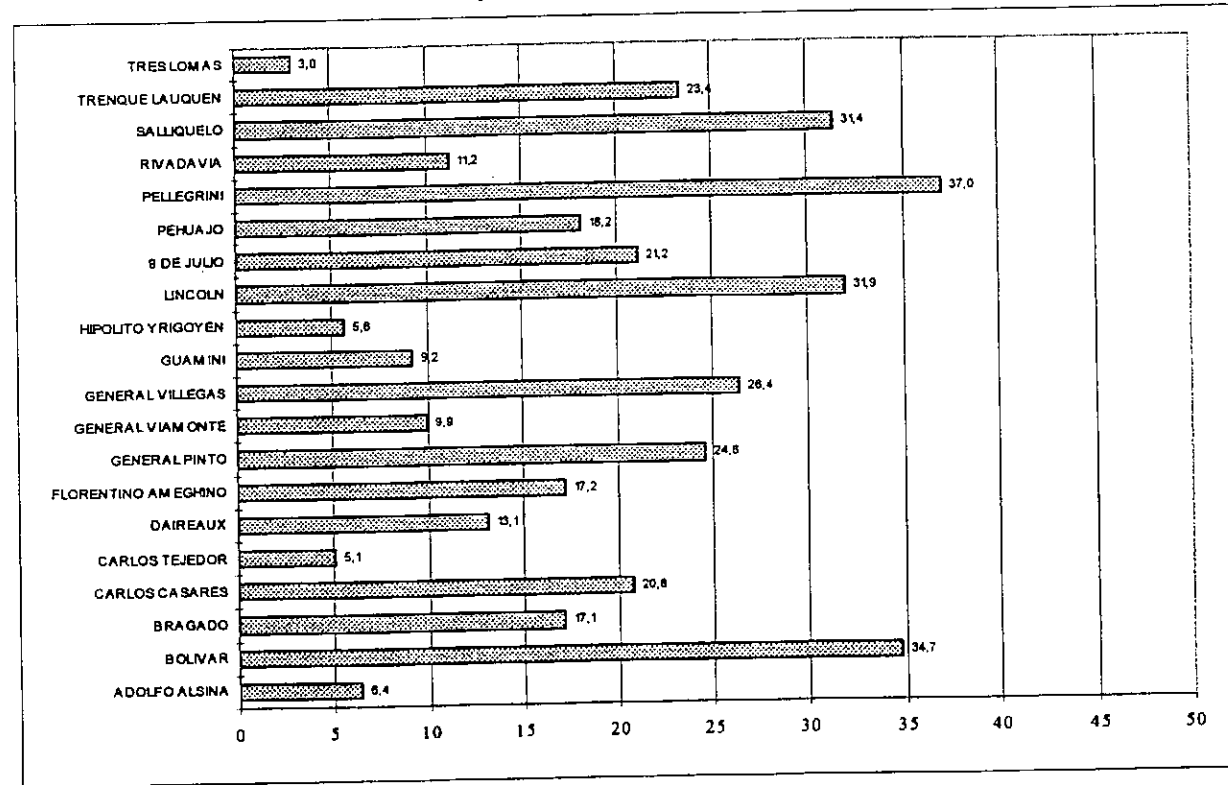


Gráfico N° 9: Tasa de Mortalidad Infantil (%). 1992.

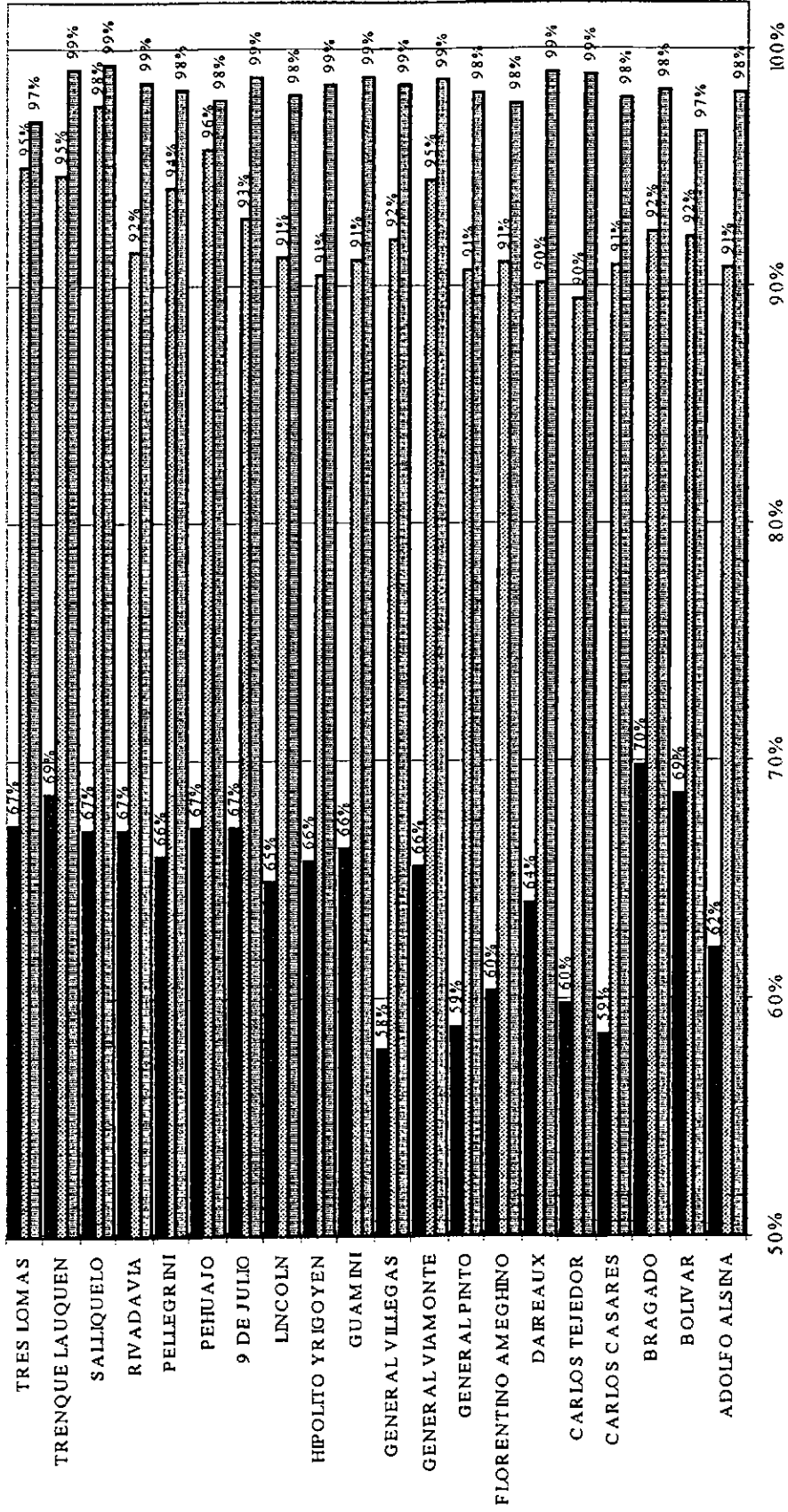


Gráfico N° 10: Tasa de Escolarización

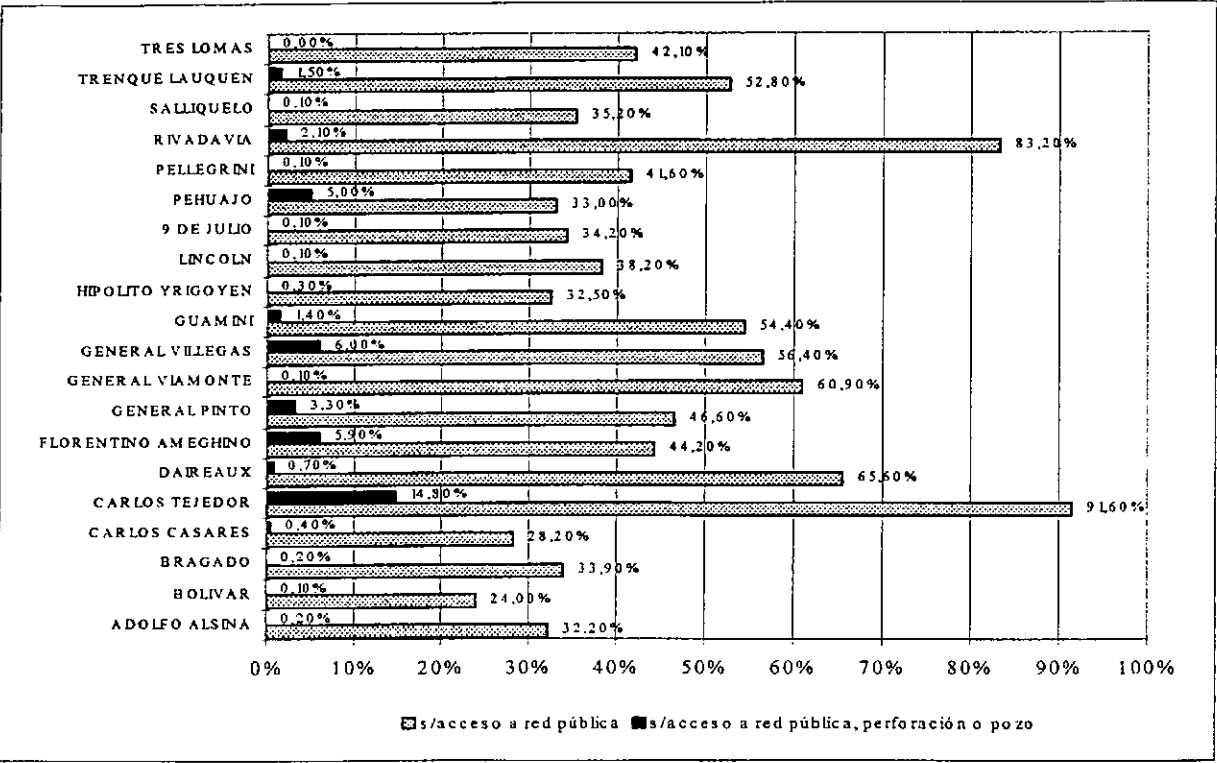


Gráfico N° 11: Porcentaje de Viviendas sin Acceso a Red Pública de Agua y sin Acceso a Red Pública de Agua, Perforación o Pozo - 1991.

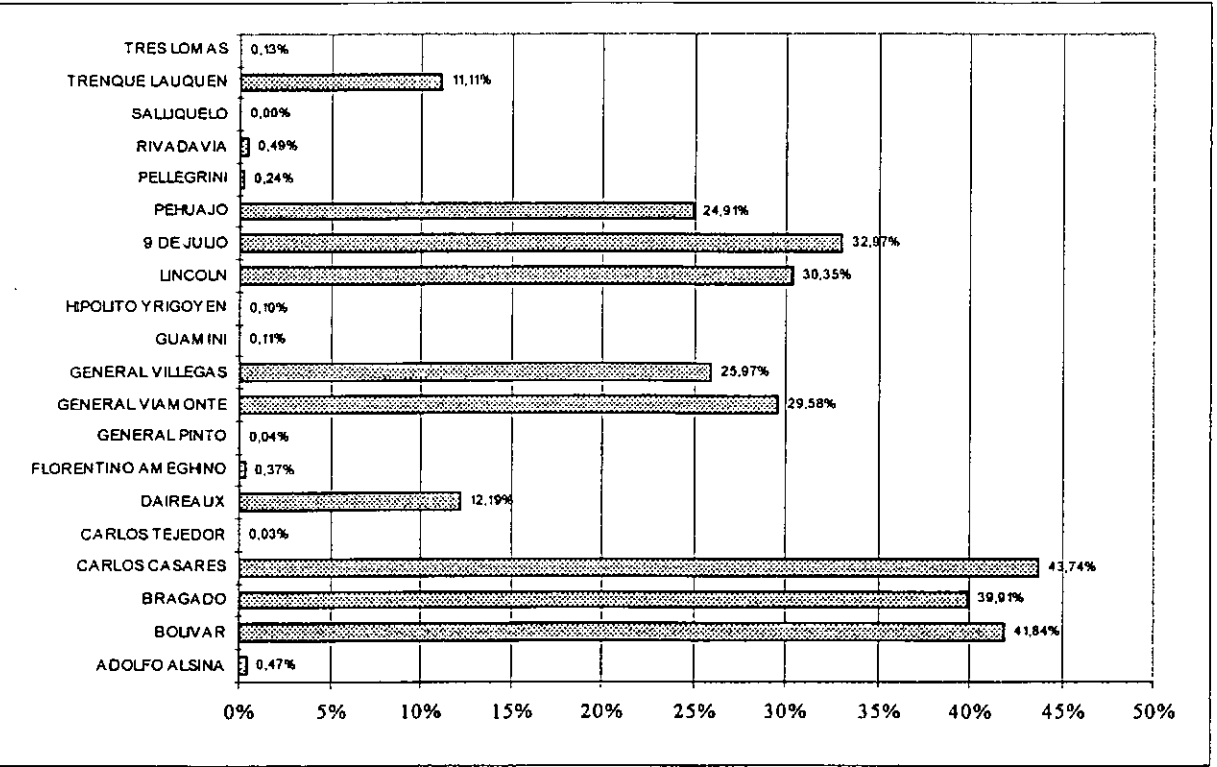


Gráfico N° 12: Porcentaje de Población con Acceso a Servicio de Cloacas - 1991.

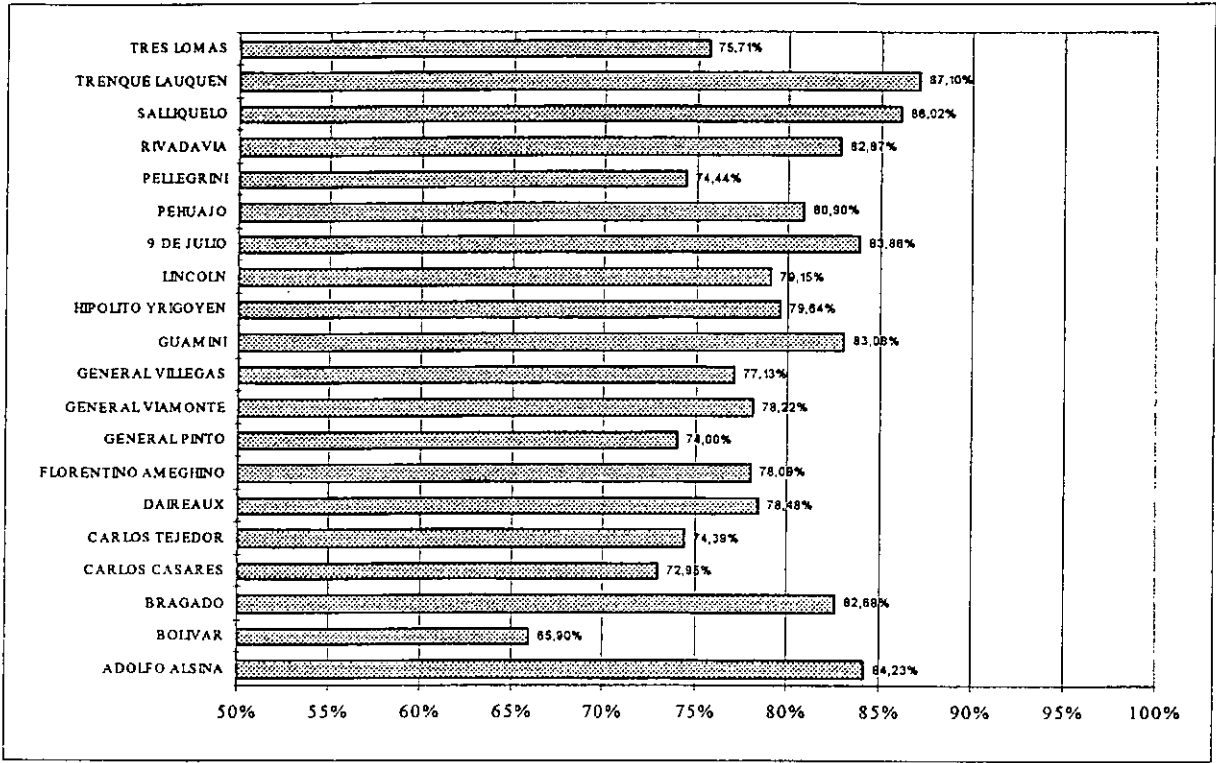


Gráfico 13: Disponibilidad Porcentual de Electricidad en Casas Tipo B, Rancho o Casilla - 1991.

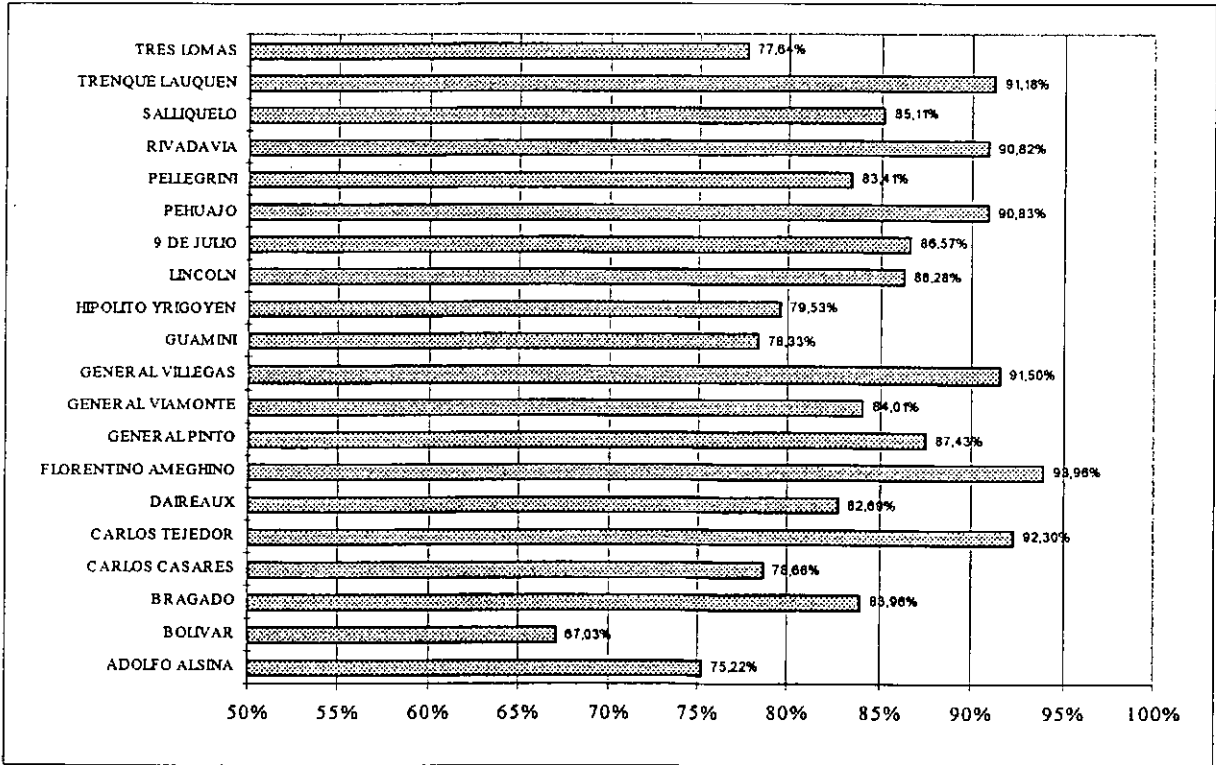


Gráfico 14: Porcentaje de Hogares que utilizan Gas Natural o Envasado en Casas Tipo B Rancho o Casilla - 1991.

PROVINCIA DE BUENOS AIRES
Región Interserrana

Caracterización Demográfica y Social

Región: Interserrana

La región interserrana cuenta con una población total de 1.066.628 habitantes lo cual representa el 8,5 % del total provincial, distribuido en el 17,4 % de la superficie territorial. En el **Cuadro N° 1** se incluyen los principales indicadores demográficos discriminados por partidos.

| Partido | Población Total | Distribución (%) * | Superficie (Km ²) | Densidad (Hab/km ²) |
|------------------------|--------------------|-----------------------|----------------------------------|------------------------------------|
| ADOLFO GONZALES CHAVES | 12.747 | 1,2% | 3.780 | 3,4 |
| AZUL | 62.271 | 5,8% | 6.615 | 9,4 |
| BALCARCE | 41.194 | 3,9% | 4.120 | 10 |
| BENITO JUAREZ | 20.350 | 1,9% | 5.285 | 3,9 |
| GENERAL ALVARADO | 30.385 | 2,8% | 1.677 | 18,1 |
| GENERAL PUEYRREDON | 532.845 | 50,0% | 1.460 | 365 |
| LOBERIA | 17.647 | 1,7% | 4.755 | 3,7 |
| NECOCHEA | 84.581 | 7,9% | 4.455 | 19 |
| OLAVARRIA | 98.014 | 9,2% | 7.715 | 12,7 |
| SAN CAYETANO | 8.687 | 0,8% | 3.004 | 2,9 |
| TANDIL | 101.228 | 9,5% | 4.935 | 20,5 |
| TRES ARROYOS | 56.679 | 5,3% | 5.861 | 9,7 |
| TOTAL | 1.066.628 | | 53.662 | 19,9 |

* se refiere al porcentaje sobre la población total de la región.

Cuadro N° 1: Principales indicadores demográficos de la región (por partido).

En cuanto a la distribución porcentual se destaca el peso del partido de General Pueyrredón que contiene el 50 % de la población regional. En una segunda franja se encuentran cinco partidos que, en orden decreciente son Tandil, Olavarría, Necochea, Azul y Tres Arroyos abarcando casi el 38 %. En tanto seis partidos abarca el 12 % restante a saber: González Chaves, Benito Juárez, Balcarce, General Alvarado, Lobería y San Cayetano.

Con respecto a la **densidad de población**, resalta nuevamente General Pueyrredón que sobrepasa ampliamente la densidad regional de 19,9 hab/Km². Las densidades más bajas, en un rango del 2,9 al 3,9 %, corresponden a los partidos de González Chaves, Benito Juárez, Lobería y San Cayetano.

El **crecimiento poblacional** de la región en el período intercensal 1980-1991 fue del 13,6 % lo que implicó un incremento en el número de habitantes de 141.000 personas. A nivel de partido cabe señalar que General Pueyrredón, con un aumento cercano a los 98.500 habitantes, contribuyó con el 70 % del crecimiento regional.

Discriminado por partido (**Figura N°1**), el mayor crecimiento corresponde a General Pueyrredón, Necochea y General Alvarado, por el contrario, con variación intercensal negativa, se encuentran González Chaves, Benito Juárez y San Cayetano.

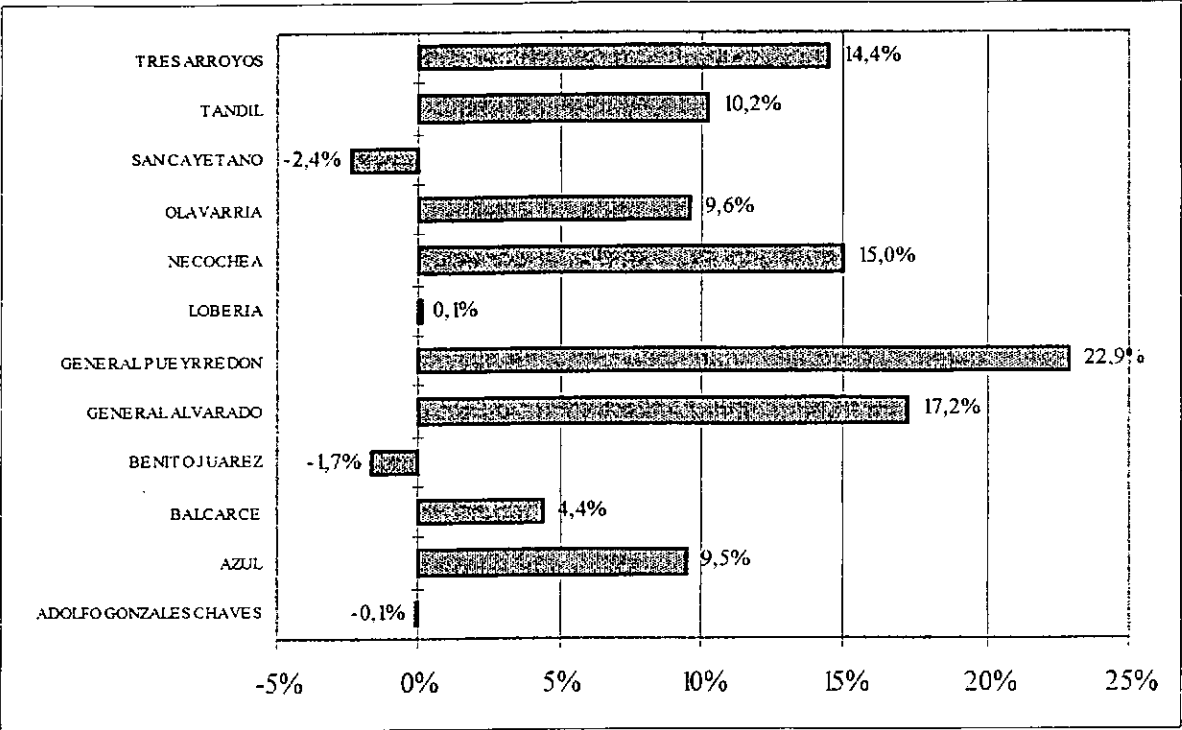


Figura N° 1: Variación de la población 1980/1991 (%).

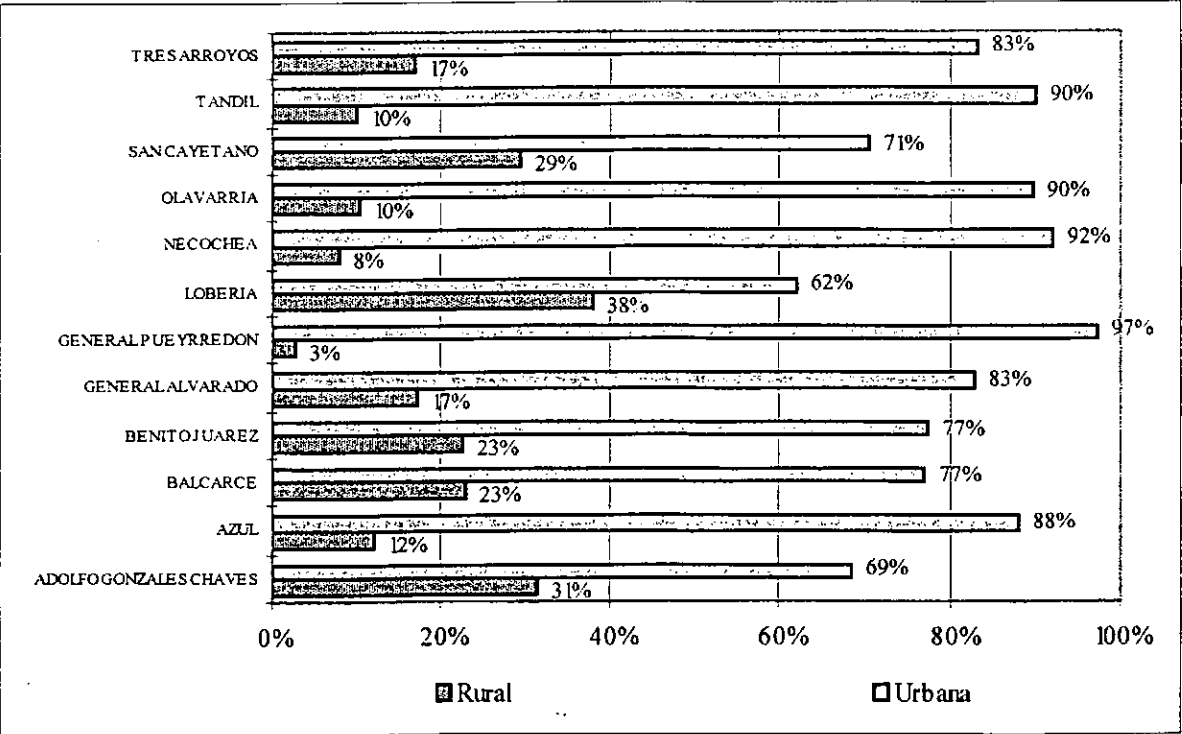


Figura N°2: Distribución porcentual de la población urbana y rural.

La incidencia de la población rural en la región es del 8,4 % lo cual representa alrededor de 90.000 habitantes. Tal como se observa en la **Figura N° 2** Adolfo González Chaves, Benito Juárez, Lobería, San Cayetano y Balcarce son los partidos que presentan mayor proporción de población rural.

En la **Tabla N°2** del Anexo se presenta la distribución y variación de la población urbana y rural correspondiente a los censos 1980 y 1981, tal como se observa la población urbana y la rural dispersa crecieron respectivamente el 19 y el 2 %, en tanto la población rural dispersa disminuyó el 15 %. Esta situación está señalando el proceso de traslado de los habitantes hacia los centros poblados.

Situación Social por Partido.

Población con Necesidades Básicas Insatisfechas.

En la región interserrana hay 121.071 personas con necesidades básicas insatisfechas, que representan el 11,5 % de la población total. En la **Figura N° 3** se advierte que el 57 % de la población regional con NBI se encuentra en General Pueyrredón, una segunda franja integrada por Azul, Balcarce, General Alvarado, Necochea, Olavarría, Tandil y Tres Arroyos concentra el 39 %, y los partidos de menor incidencia porcentual son Adolfo González Chaves, Benito Juárez, Lobería y Tandil que totalizan el 3,6 %.

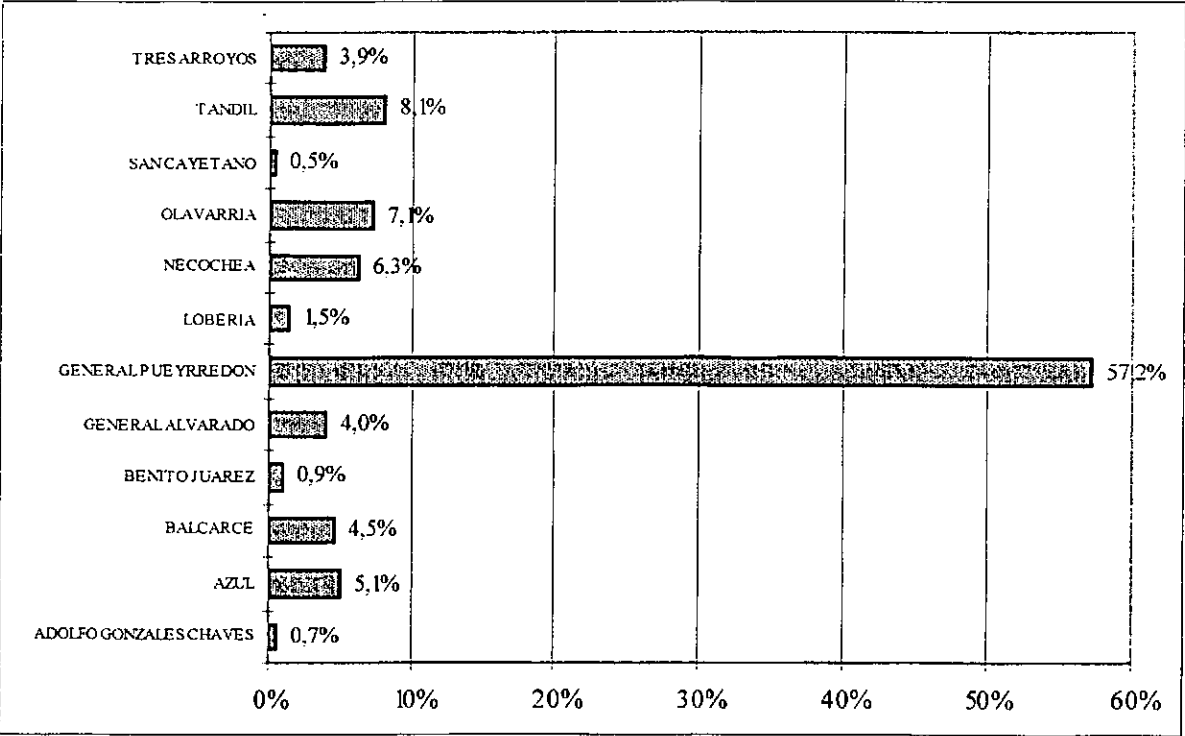


Figura N° 3: Distribución regional de la Población con NBI.

El número de habitantes con NBI correspondiente a estos porcentajes, se presenta en la **Figura N° 4**, y en el Anexo se incluye el detalle sobre la incidencia porcentual respecto de la población de cada partido (**Tabla N° 4 y Gráficos N° 4 y5**).

El análisis de los componentes del índice de NBI revela que la "población en viviendas deficitarias (excluyendo casas tipo B)" tiene mayor peso en Balcarce donde representa el 61 % de la población en esas condiciones, y es del orden del 40 % en General Alvarado, General Pueyrredón y Lobería. Para los restantes partidos adquieren preponderancia los indicadores de condiciones sanitarias (viviendas sin retrete con descarga de agua) y de hacinamiento (viviendas u hogares con hacinamiento por cuarto).

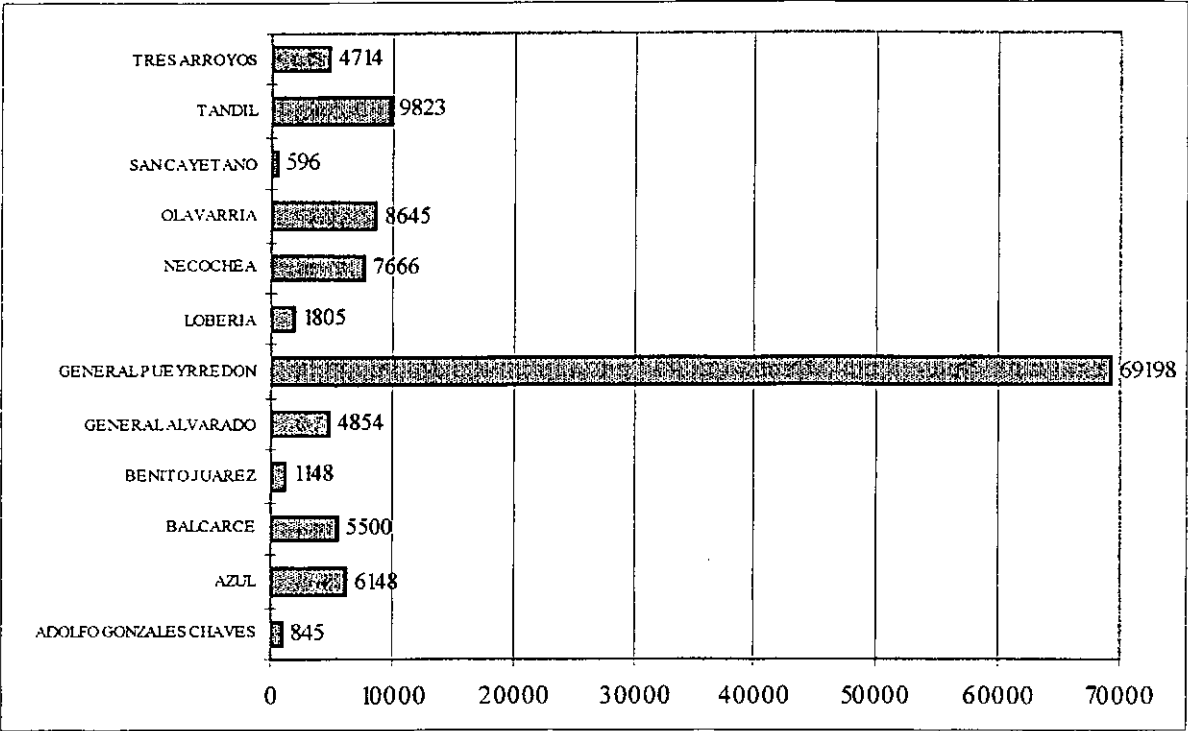


Figura N° 4: Población con NBI (habitantes).

Considerando exclusivamente la población rural, 13.686 personas presentan sus necesidades básicas insatisfechas, lo que representa el 11,3 % de la población regional en estas condiciones (**Figura N° 5**).

La incidencia porcentual del NBI rural sobre el índice total de cada partido (**Figura N° 6**) presenta sus valores más altos en Adolfo González Chaves, Balcarce, Benito Juárez, Lobería y San Cayetano, es decir aquellos distritos con mayor proporción de población rural.

Los valores absolutos de población rural con NBI y su incidencia porcentual por partido se presentan en la **Tabla N° 4** y los **Gráficos N° 6 y 7** del Anexo.

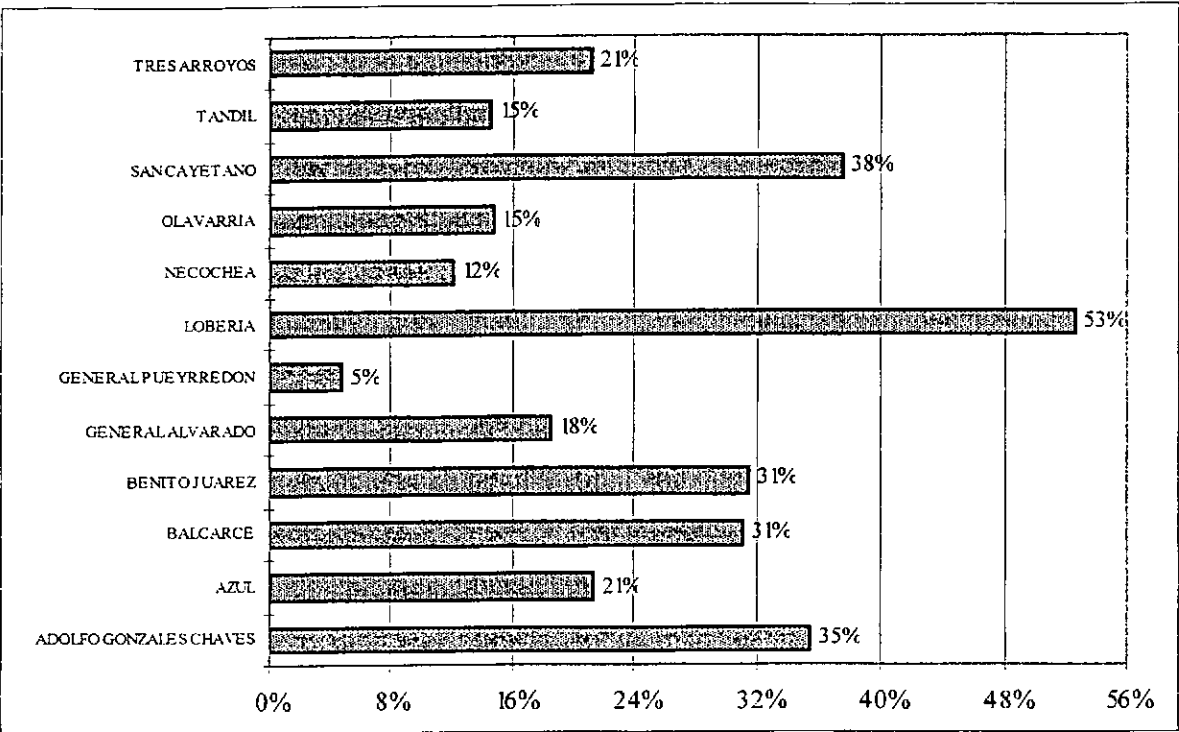


Figura 5: Incidencia porcentual del NBI rural sobre el NBI total (por partido)

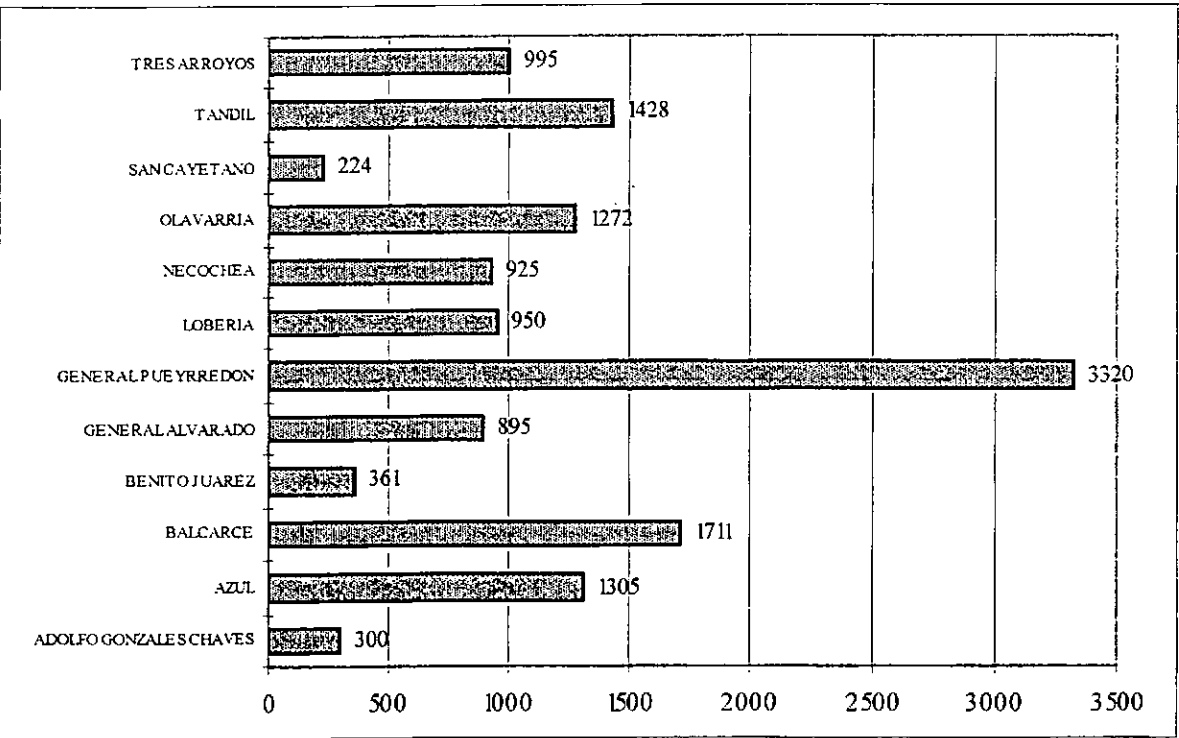


Figura Nº 6: Población Rural con NBI (habitantes)

Viviendas Deficitarias

En la región interserrana el 4,7% de la población (49.089 personas) habitan en viviendas inconvenientes del tipo rancho, casilla, departamento, hotel o inquilinato. Si se considera además la población que habita en casas tipo B, la población total en viviendas deficitarias alcanza el 16,9 % totalizando 177.494 personas, cuya distribución regional se observa en la **Figura N° 7**. En el Anexo (**Tabla N°5 y Gráficos N° 8**) se incluye el detalle de la incidencia porcentual y los valores absolutos de población en viviendas deficitarias discriminados por partido.

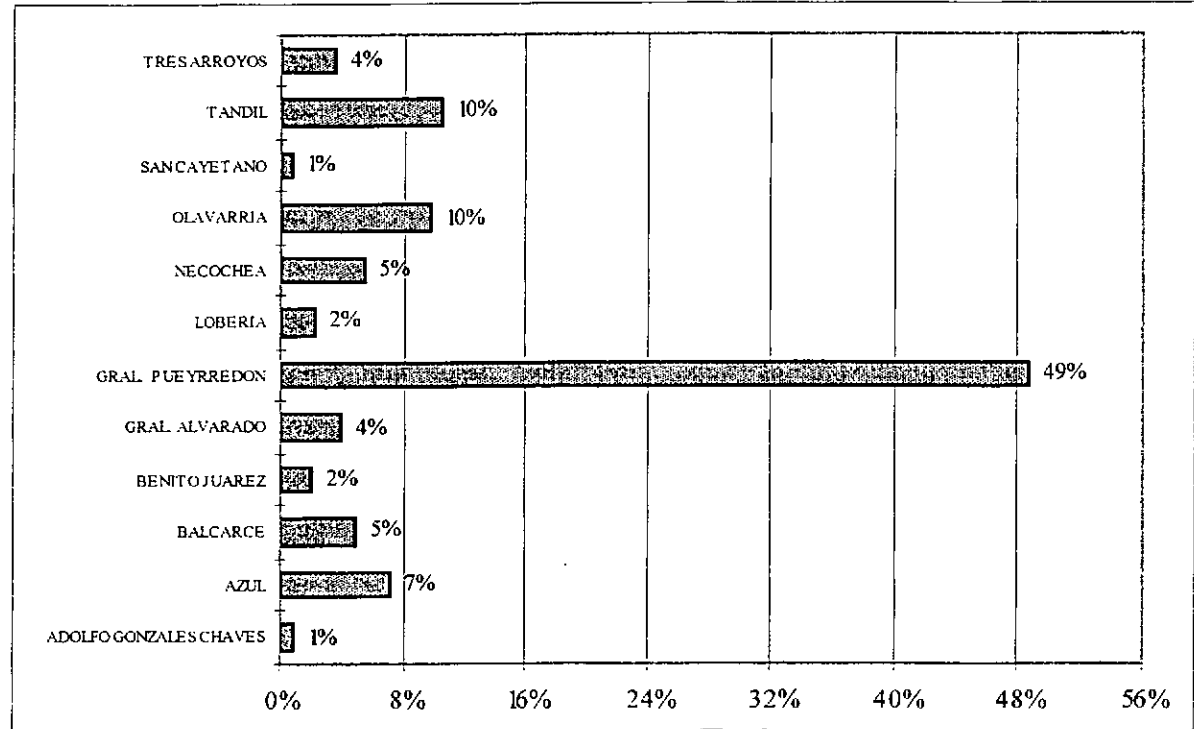


Figura N° 7: Distribución Regional de la Población en Viviendas Deficitarias (%).

De los tres factores que determinan las condiciones deficitarias de las casas tipo B el que presenta mayor significación es la carencia de cañería dentro de la vivienda, seguido por la falta de retrete con descarga de agua. El tercer factor, viviendas con piso precario, tiene una importancia relativa menor.

En cuanto a las **viviendas u hogares con hacinamiento** alcanzan el 4,4 % (13.714 viviendas) del total regional cuya distribución se observa en la **Figura N° 8**. En la **Tabla N° 5** del Anexo, se incluye le detalle de la incidencia porcentual y en valor absoluto para cada partido.

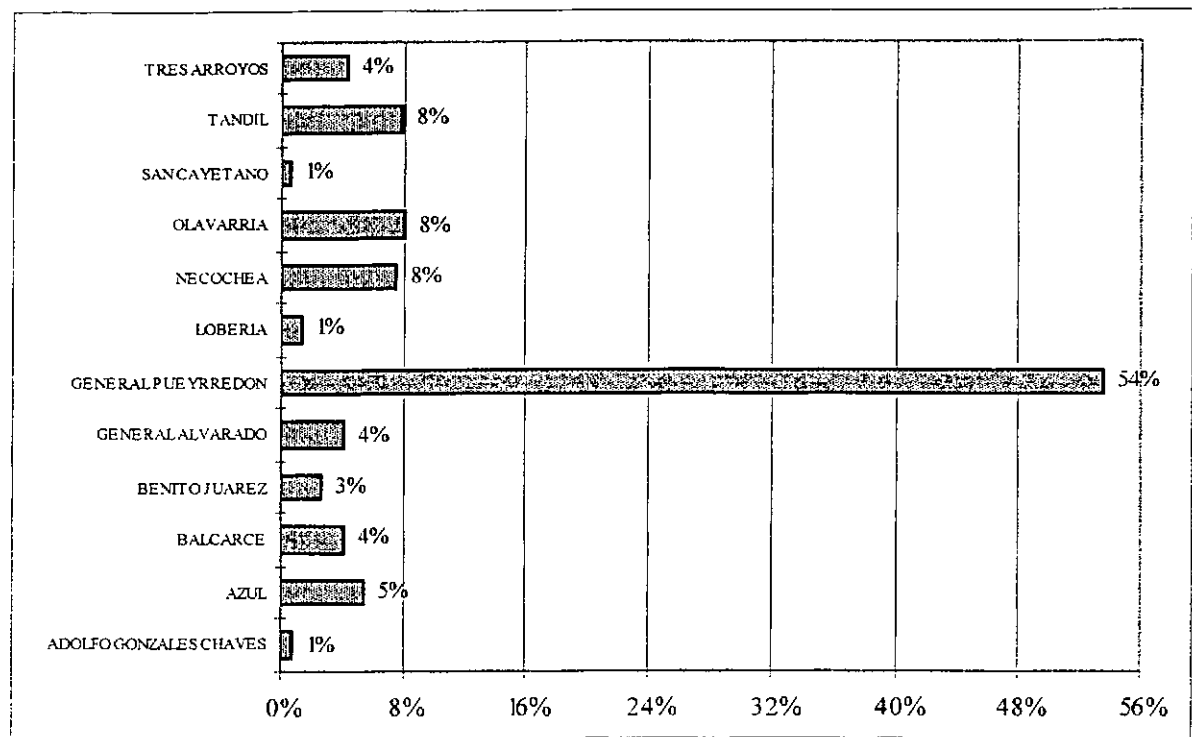


Figura N° 8: Distribución porcentual de las viviendas u hogares con hacinamiento por cuarto.

Educación

El porcentaje de **jefes de hogar sin asistencia escolar y con primaria incompleta** varía entre el 20 y el 40 %, destacándose que en los porcentajes totalizados de la **Figura N°9** el primer indicador no incide en mas del 5 % en ninguno de los partidos.

Del cruzamiento de los datos de las **Figuras N° 9 y 10**, resulta que entre el 20 y el 30 % de los jefes de hogar con bajo nivel de instrucción habita en viviendas deficitarias.

En cuanto al acceso a la educación para las franjas de 5 años, 6 a 12 años y 13 a 17 años, las tasas de escolarización correspondientes (**Cuadro N° 2**) señalan una buena cobertura en los dos primeros niveles y una menor accesibilidad a la enseñanza media y superior.

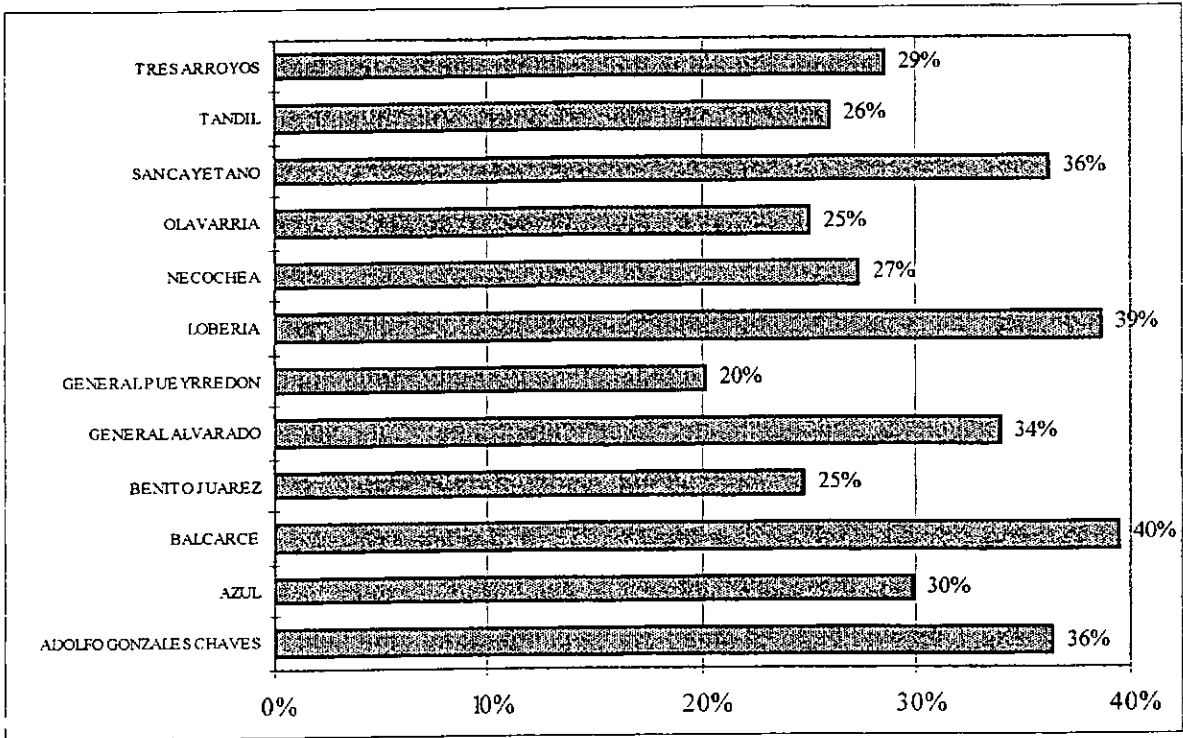


Figura N°9: Jefes de hogar sin asistencia escolar y con primaria incompleta.

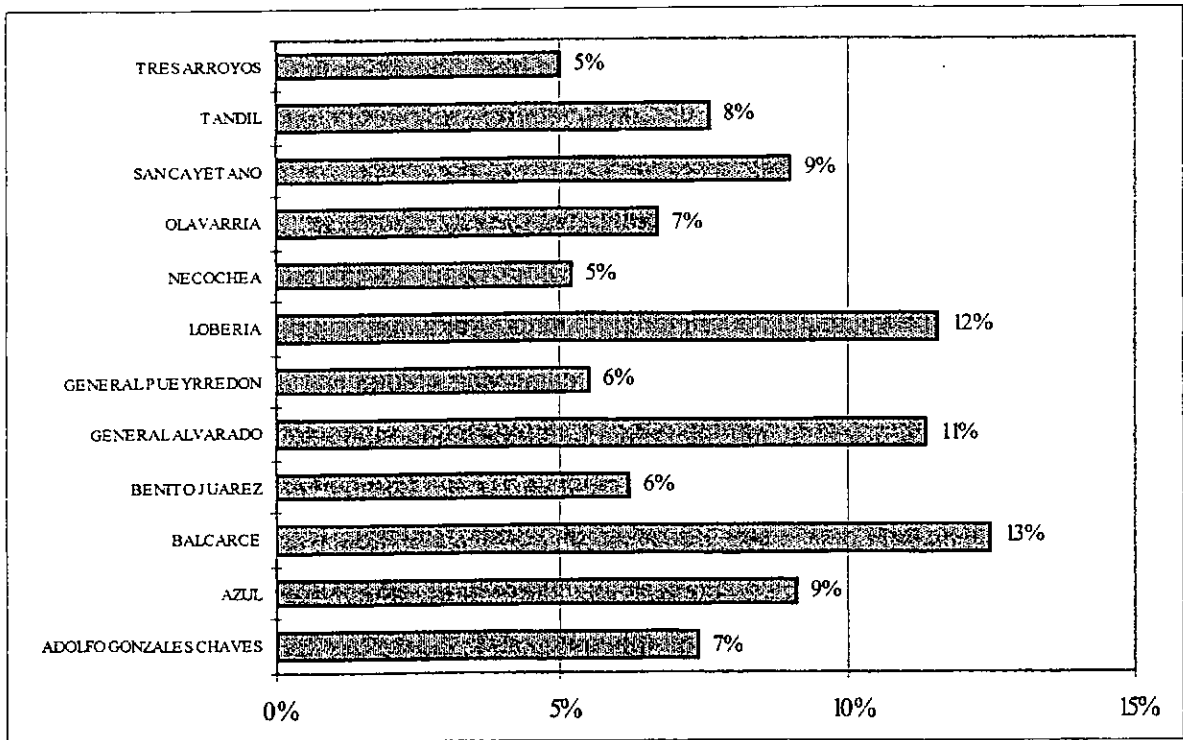


Figura N°10: Jefes de hogar sin asistencia escolar o con primaria incompleta que habitan viviendas deficitarias (tipo B incluidas).

| PARTIDO | 5 años | 6 a 12 años | 13 a 17 años |
|------------------------|--------|-------------|--------------|
| ADOLFO GONZALES CHAVES | 90,0% | 98,9% | 66,9% |
| AZUL | 92,4% | 98,4% | 67,1% |
| BALCARCE | 91,0% | 98,1% | 61,7% |
| BENITO JUAREZ | 92,4% | 98,1% | 72,3% |
| GENERAL ALVARADO | 92,3% | 98,5% | 64,1% |
| GENERAL PUEYRREDON | 87,6% | 98,2% | 71,9% |
| LOBERIA | 86,5% | 98,0% | 56,4% |
| NECOCHEA | 86,1% | 98,3% | 66,8% |
| OLAVARRIA | 94,2% | 98,7% | 68,2% |
| SAN CAYETANO | 95,2% | 98,3% | 67,4% |
| TANDIL | 93,7% | 98,8% | 75,8% |
| TRES ARROYOS | 92,1% | 98,2% | 69,3% |

Cuadro N° 2: Tasa de escolarización

Salud

La tasa de **mortalidad infantil** regional fue para el año 1992 del 20,8 %, tal como se observa en el **Cuadro N° 3**, sólo tres partidos (General Alvarado, General Pueyrredón y Olavarría) superan este valor.

| PARTIDO | (%) |
|------------------------|------|
| ADOLFO GONZALES CHAVES | 10,0 |
| AZUL | 14,6 |
| BALCARCE | 16,7 |
| BENITO JUAREZ | 19,5 |
| GENERAL ALVARADO | 21,9 |
| GENERAL PUEYRREDON | 23,6 |
| LOBERIA | 10,4 |
| NECOCHEA | 17,0 |
| OLAVARRIA | 27,4 |
| SAN CAYETANO | 20,5 |
| TANDIL | 15,8 |
| TRES ARROYOS | 14,3 |

Cuadro N° 3: Tasa de Mortalidad Infantil (%)

Otro dato a destacar es que el 31,5 % de la población regional (335.714 personas), no contaban en el año 1991 con obra social, plan médico o mutual. En la **Tabla N° 6** del Anexo se detalla para cada partido la población en esta situación tanto en valor absoluto y su incidencia porcentual.

Infraestructura Básica por Partido.

Servicios Sanitarios

El total de viviendas particulares ocupadas censadas en 1991 fue, para los doce partidos de la región de 312.481, que alojan una población de 1.050.075 personas. En la **Figura N° 11** se representan los porcentajes de población según la **disponibilidad de los servicios de agua corriente y cloacas en las viviendas**

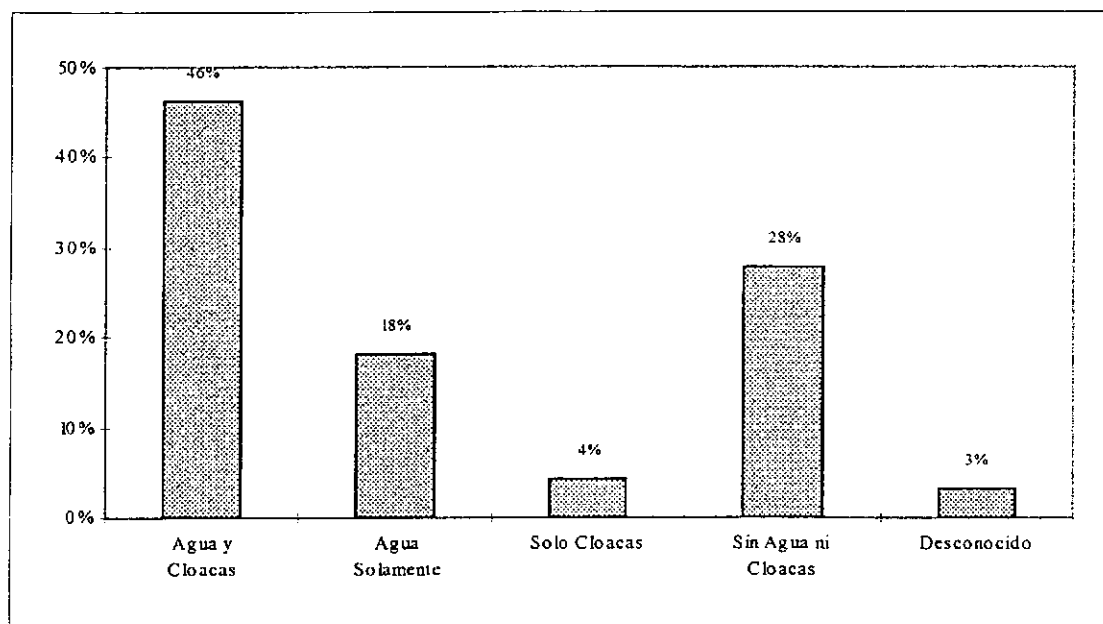


Figura N° 11: Disponibilidad de servicios sanitarios en viviendas particulares ocupadas

Expresados en número de habitantes estos porcentajes implican que aproximadamente 485.000 personas acceden al servicio de agua y cloacas, 191.000 cuentan solamente con agua corriente, 45.000 tienen unicamente cobertura de cloacas y 293.000 personas carecen de ambos servicios.

En lo que se refiere a la procedencia del agua de provisión (**Figura N°12**) el 65,1 % de la población (683.322 personas) se abastece a partir de red pública, el 32 % (336.134) lo hace de perforaciones o pozos y el 0,55 % (5797) por traslado en cisterna o de fuentes tales como agua de lluvia, de ríos o arroyos.

Independientemente de la procedencia, el 85,9 % de la población accede al agua dentro de la vivienda, el 12,2 % lo hace fuera de la vivienda pero dentro del propio terreno y el 1,9 % lo hace fuera del terreno.

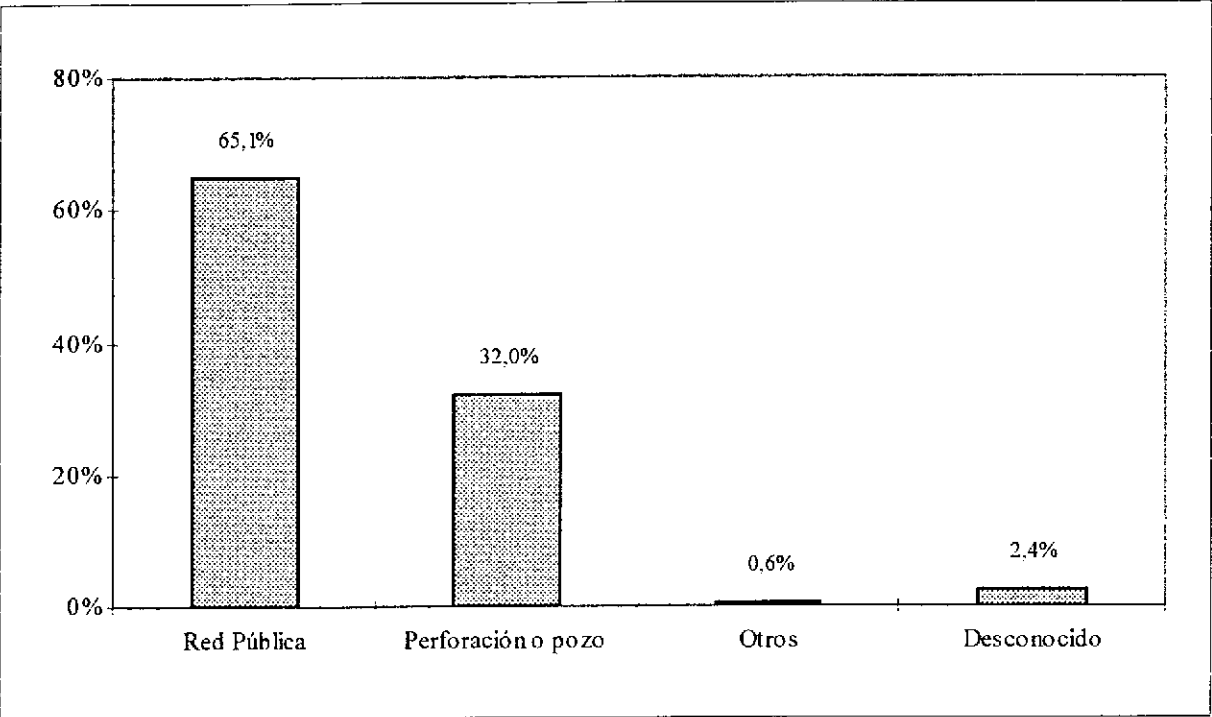


Figura N°12: Población según procedencia del agua de provisión.

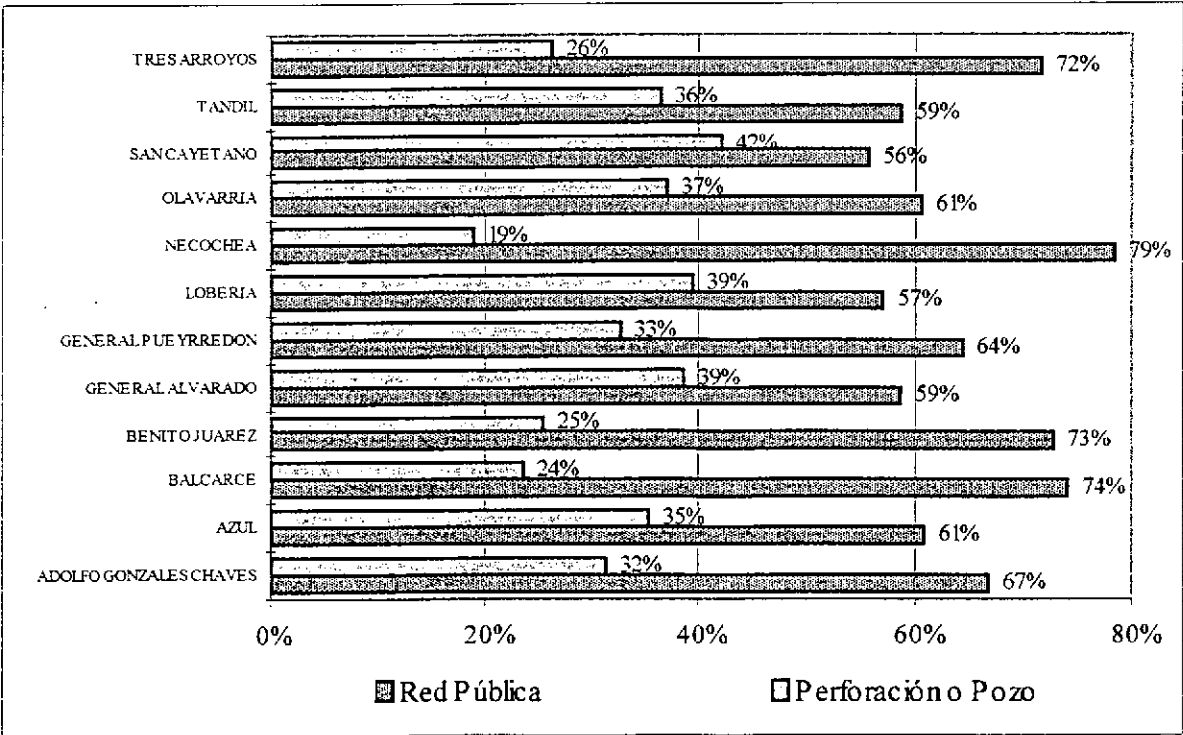


Figura N°13: Población según procedencia del agua de provisión por partido (%).

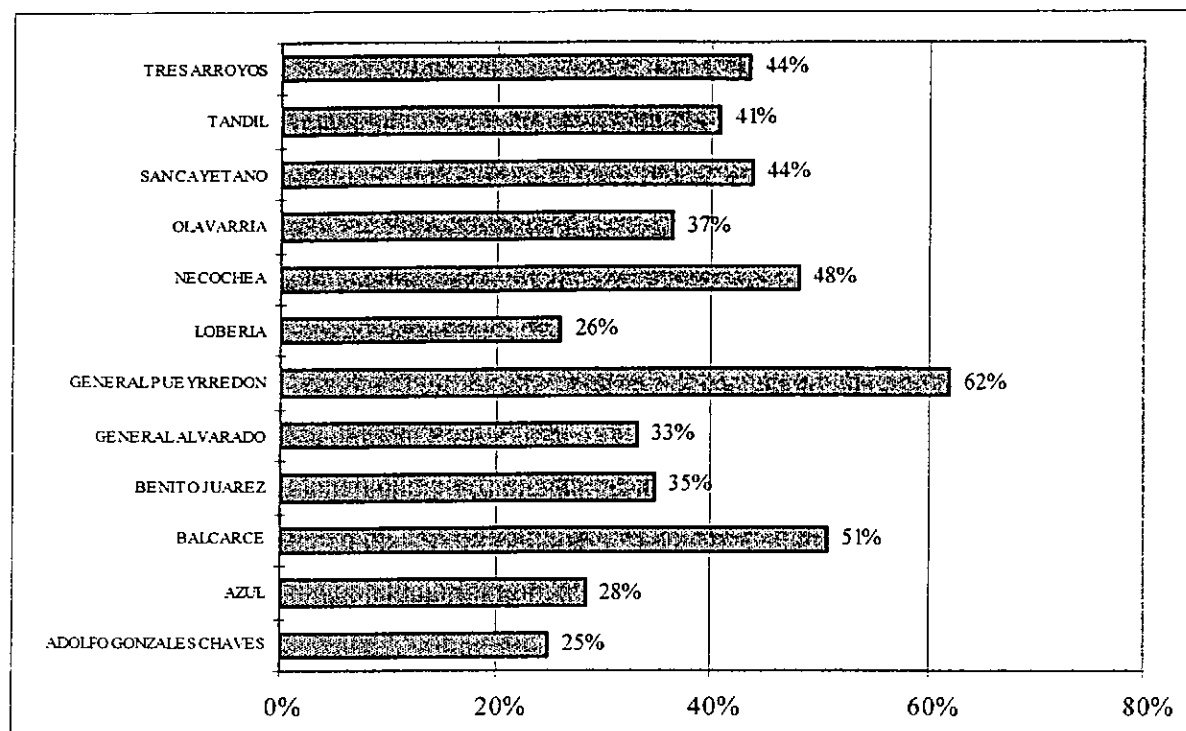


Figura N°14: Población con acceso desagües cloacales por partido (%).

Con respecto al **servicio de cloacas** aproximadamente el 50 % de la población regional contaba en 1991 con descarga a red de alcantarillado. Sin embargo este grado de cobertura global se alcanza gracias a que General Pueyrredón contiene casi las dos terceras partes de los habitantes de la región con acceso a cloacas. A nivel de partidos los porcentajes de cobertura oscilan entre el 25 y el 62 %. (**Figura N° 14**).

En el Anexo (**Tablas N° 8, 9, y 10**) se incluye información detallada por partido, de los sistema de provisión de agua y de desagües de líquidos residuales.

Electricidad y Combustibles

Los servicios de **electrificación y distribución de gas** (natural o envasado) presentan una mejor situación respecto de los servicios sanitarios. Considerado a nivel regional, el 86,5 % de las viviendas deficitarias (tipo B, rancho o casilla), cuenta con electricidad y en lo que respecta al combustible el 88,5 % accede al gas natural o envasado.

En la **Tabla N° 11** del Anexo, se incluye el detalle de disponibilidad de electricidad y tipo de combustible utilizados en viviendas u hogares deficitarios correspondiente a cada partido.

CONCLUSIONES

La región interserrana alberga el 8,3 % de la población provincial en una superficie que abarca el 17,4 % de su territorio. Sobre un total de doce partidos uno solo, General Pueyrredon contiene el 50 % de los habitantes de la región.

La densidad de población regional es de 19 hab/km² siendo General Puyerrredón y Tandil los dos únicos partidos que superan este valor con densidades de 365 y 20 hab/km² respectivamente.

La población es mayoritariamente urbana ya que solo el 8,4 % (cerca de 90.000 personas) habita en el ámbito rural. A nivel de partido los mayores porcentajes de población rural se dan en Adolfo González Chaves, Benito Juárez, Lobería San Cayetano y Balcarce.

El crecimiento poblacional en el último período intercensal fue del 15 %, lo que implicó un incremento de 141.000 habitantes. General Puyerrredón con un aumento cercano a los 95.000 habitantes, contribuyó con el 70 % del crecimiento regional.

En el extremo opuesto, con variaciones intercensales negativas, se encuentran Adolfo González Chaves, Benito Juárez y San Cayetano.

El proceso de traslado de la población a los centros urbanos se evidencia por una disminución del 15 % de la población rural dispersa y el incremento de la población urbana (19 %) y rural agrupada (2 %).

El 11,5 % de la población (121.071 personas) presenta sus necesidades básicas insatisfechas. Sobre este total, el 57 % se encuentra en General Pueyrredón, el 39 % se concentra en Azul, Balcarce, General Alvarado, Necochea, Olavarría, Tandil y Tres Arroyos, y el 4 % restante en Adolfo González Chaves, Benito Juárez, Lobería y San Cayetano.

En los partidos de Adolfo González Chaves, Balcarce, Benito Juárez, Lobería y San Cayetano, la población rural con NBI respresenta entre el 31 y el 53 % del índice de NBI total de cada distrito. En los restantes partidos, su incidencia varía entre el 5 y el 21 %.

El 4,6 % de la población (49.000 personas), habita en viviendas deficitarias del tipo rancho o casilla y si se considera además la población que habita en casas tipo B, la población en viviendas deficitarias asciende al 29, 3 % totalizando unas 178.000 personas.

En lo que ser refiere a los servicios sanitarios, el 28 % de la población (293.000 personas) carecen tanto de agua corriente como de desagües cloacales.

La cobertura de red pública de agua alcanza al 65 % de la población (683.000 personas), en tanto que el 32 % (336.000) se abastece a partir de perforaciones o pozos y el

0,6 % (5.800) lo hace por traslado en cisterna o de fuentes tales como agua de lluvia, ríos o arroyos.

Con respecto al servicio de cloacas, el 50 % de la población contaba en 1991 con acceso a red de alcantarillado. Discriminada por partido la cobertura oscila entre el 25 y el 62 %.

El acceso a la energía eléctrica y al uso de gas natural o envasado como combustible cubre alrededor del 85 % de las viviendas deficitarias.

PROVINCIA DE BUENOS AIRES
Región Interserrana

ANEXO

Mapas temáticos

Tablas

Gráficos

PROVINCIA DE BUENOS AIRES

REGION: Interserrana

TABLA N° 1: Volumen y densidad de población por Partido. Censo 1991.

| Partido | Superficie | | Población Total | | Densidad de Población (hab/km2) |
|------------------------|------------|-------|-----------------|-------|------------------------------------|
| | km2 | % | habitantes | % | |
| ADOLFO GONZALES CHAVES | 3.780 | 7,0% | 12.747 | 1,2% | 3,37 |
| AZUL | 6.615 | 12,3% | 62.271 | 5,8% | 9,41 |
| BALCARCE | 4.120 | 7,7% | 41.194 | 3,9% | 10,00 |
| BENITO JUAREZ | 5.285 | 9,8% | 20.350 | 1,9% | 3,85 |
| GENERAL ALVARADO | 1.677 | 3,1% | 30.385 | 2,8% | 18,12 |
| GENERAL PUEYRREDON | 1.460 | 2,7% | 532.845 | 50,0% | 364,96 |
| LOBERIA | 4.755 | 8,9% | 17.647 | 1,7% | 3,71 |
| NECOCHEA | 4.455 | 8,3% | 84.581 | 7,9% | 18,99 |
| OLAVARRIA | 7.715 | 14,4% | 98.014 | 9,2% | 12,70 |
| SAN CAYETANO | 3.004 | 5,6% | 8.687 | 0,8% | 2,89 |
| TANDIL | 4.935 | 9,2% | 101.228 | 9,5% | 20,51 |
| TRES ARROYOS | 5.861 | 10,9% | 56.679 | 5,3% | 9,67 |
| TOTAL REGIONAL | 53.662 | | 1.066.628 | | 19,88 |

FUENTE:

Elaboración propia en base a datos del Censo Nacional de Población y Vivienda 1991, Serie B. INDEC.

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES
Area Infraestructura Social

REGION:Inter serrana

PROVINCIA DE BUENOS AIRES
 TABLA N° 2: Distribución y variación de la Población, por Partido. Censos 1980-1991.

| Partido | 1980 | | | | | | | | 1991 | | | | | | | | Variación 1980-1991 (%) | | | |
|------------------------|-----------|------------|------------------|------------|---------------------|------------|---------------------|-----------|------------|-----|------------------|-----|---------------------|-----|---------------------|-----|-------------------------|------------------|---------------------|---------------------|
| | Población | | Población Urbana | | Pob. Rural Agrupada | | Pob. Rural Dispersa | | Población | | Población Urbana | | Pob. Rural Agrupada | | Pob. Rural Dispersa | | Población Total | Población Urbana | Pob. Rural Agrupada | Pob. Rural Dispersa |
| | Total | habitantes | % | habitantes | % | habitantes | % | Total | habitantes | % | habitantes | % | habitantes | % | habitantes | % | | | | |
| ADOLFO GONZALES CHAVES | 12.808 | 8.585 | 67,0% | 1.853 | 14,5% | 2.370 | 18,5% | 12.747 | 8.472 | 66% | 1.808 | 14% | 2.467 | 19% | -0,5% | -1% | -2% | 4% | | |
| AZUL | 56.972 | 49.271 | 86,5% | 0 | 0,0% | 7.701 | 13,5% | 62.271 | 54.500 | 88% | 0 | 0% | 7.771 | 12% | 9% | 11% | 0% | 1% | | |
| BALCARCE | 39.544 | 29.406 | 74,4% | 640 | 1,6% | 9.498 | 24,0% | 41.194 | 31.905 | 77% | 535 | 1% | 8.754 | 21% | 4% | 8% | -16% | -8% | | |
| BENITO JUAREZ | 20.847 | 15.162 | 72,7% | 1.389 | 6,7% | 4.296 | 20,6% | 20.350 | 15.744 | 77% | 1.689 | 8% | 2.917 | 14% | -2% | 4% | 22% | -32% | | |
| GENERAL ALVARADO | 25.463 | 20.947 | 82,3% | 1.178 | 4,6% | 3.338 | 13,1% | 30.385 | 25.206 | 83% | 1.415 | 5% | 3.764 | 12% | 19% | 20% | 20% | 13% | | |
| GENERAL PUEYRRREDON | 434.160 | 420.459 | 96,8% | 2.097 | 0,5% | 11.604 | 2,7% | 532.845 | 525.797 | 99% | 3.363 | 1% | 3.685 | 1% | 23% | 25% | 60% | -68% | | |
| LOBERIA | 17.475 | 8.791 | 50,3% | 1.046 | 6,0% | 7.638 | 43,7% | 17.647 | 10.046 | 57% | 1.182 | 7% | 6.419 | 36% | 1% | 14% | 13% | -16% | | |
| NECOCHEA | 73.634 | 67.573 | 91,8% | 1.254 | 1,7% | 4.807 | 6,5% | 84.581 | 78.886 | 93% | 1.379 | 2% | 4.316 | 5% | 15% | 17% | 10% | -10% | | |
| OLAVARRIA | 89.528 | 70.747 | 79,0% | 6.144 | 6,9% | 12.637 | 14,1% | 98.014 | 79.129 | 81% | 5.133 | 5% | 13.752 | 14% | 9% | 12% | -16% | 9% | | |
| SAN CAYETANO | 8.865 | 5.981 | 67,5% | 0 | 0,0% | 2.884 | 32,5% | 8.687 | 6.144 | 71% | 0 | 0% | 2.543 | 29% | -2% | 3% | 0% | -12% | | |
| TANDIL | 91.873 | 79.429 | 86,5% | 2.033 | 2,2% | 10.411 | 11,3% | 101.228 | 90.247 | 89% | 1.857 | 2% | 9.124 | 9% | 10% | 14% | -9% | -12% | | |
| TRES ARROYOS | 54.329 | 43.605 | 80,3% | 3.786 | 7,0% | 6.938 | 12,8% | 56.679 | 47.150 | 83% | 3.467 | 6% | 6.062 | 11% | 4% | 8% | -8% | -13% | | |
| POBLACION TOTAL | 925.498 | 819.956 | 88,6% | 21.420 | 2,3% | 84.122 | 9,1% | 1.066.628 | 973.226 | 91% | 21.828 | 2% | 71.574 | 7% | 15% | 19% | 2% | -15% | | |

FUENTE:
 Elaboración propia en base a datos del Censo Nacional de Población y Vivienda 1980 y 1991, Serie A, INDEC.
 Localidades de menos de 500 habitantes, INDEC, información no publicada.

PROVINCIA DE BUENOS AIRES

REGION: Interserrana

TABLA N° 3: Número de localidades por Partido según cantidad de habitantes. Censo 1991.

| Partido | Número de localidades | | | | TOTALES |
|------------------------|-----------------------|--------------------------|----------------------|---------------|-----------|
| | > 2.000 hab. | de 1.999 a 1.000 hab. | de 999 a 500 hab. | < de 500 hab. | |
| ADOLFO GONZALEZ CHAVES | 1 | 1 | 0 | 0 | 2 |
| AZUL | 3 | 0 | 0 | 0 | 3 |
| BALCARCE | 1 | 0 | 1 | 0 | 2 |
| BENITO JUAREZ | 2 | 1 | 0 | 0 | 3 |
| GRAL. ALVARADO | 2 | 1 | 0 | 0 | 3 |
| GRAL. PUEYRREDON | 2 | 2 | 1 | 0 | 5 |
| LOBERIA | 1 | 1 | 0 | 0 | 2 |
| NECOCHEA | 3 | 0 | 2 | 0 | 5 |
| OLAVARRIA | 3 | 2 | 3 | 0 | 8 |
| SAN CAYETANO | 1 | 0 | 0 | 0 | 1 |
| TANDIL | 1 | 1 | 0 | 0 | 2 |
| TRES ARROYOS | 2 | 1 | 3 | 0 | 6 |
| TOTAL REGIONAL | 22 | 10 | 10 | 0 | 42 |

FUENTE:

Elaboración propia en base a datos del Censo Nacional de Población y Vivienda 1991, Serie A. INDEC.

Localidades de menos de 500 habitantes, INDEC. Información no publicada.

PROVINCIA DE BUENOS AIRES

REGION: Interserrana

TABLA N° 4: Población con Necesidades Básicas Insatisfechas por Partido. Censo 1991.

| Partido | Población censada en viviendas particulares | | | | | | | | |
|-------------------------------|---|----------------|--------------|----------------|----------------|--------------|-----------------------------------|---------------|-------------|
| | Población Total | | | Urbana | | | Rural Total (agrupada + dispersa) | | |
| | habitantes | con NBI | | habitantes | con NBI | | habitantes | con NBI | |
| | | habitantes | % | | habitantes | % | | habitantes | % |
| ADOLFO GONZALEZ CHAVES | 12.617 | 849 | 6,7% | 8.618 | 549 | 6,4% | 3.999 | 300 | 7,5% |
| AZUL | 60.870 | 6.124 | 10,1% | 53.500 | 4.819 | 9,0% | 7.370 | 1.305 | 17,7% |
| BALCARCE | 40.742 | 5.505 | 13,5% | 31.355 | 3.794 | 12,1% | 9.387 | 1.711 | 18,2% |
| BENITO JUAREZ | 20.136 | 1.156 | 5,7% | 15.506 | 795 | 5,1% | 4.630 | 361 | 7,8% |
| GRAL. ALVARADO | 29.599 | 4.856 | 16,4% | 24.399 | 3.961 | 16,2% | 5.200 | 895 | 17,2% |
| GRAL. PUEYRREDON | 524.231 | 69.288 | 13,2% | 510.451 | 65.968 | 12,9% | 13.780 | 3.320 | 24,1% |
| LOBERIA | 17.521 | 1.804 | 10,3% | 10.793 | 854 | 7,9% | 6.728 | 950 | 14,1% |
| NECOCHEA | 83.326 | 7.673 | 9,2% | 16.805 | 6.748 | 40,2% | 66.521 | 925 | 1,4% |
| OLAVARRIA | 96.052 | 8.656 | 9,0% | 85.913 | 7.384 | 8,6% | 10.139 | 1.272 | 12,5% |
| SAN CAYETANO | 8.634 | 600 | 6,9% | 6.088 | 376 | 6,2% | 2.546 | 224 | 8,8% |
| TANDIL | 100.232 | 9.831 | 9,8% | 90.105 | 8.403 | 9,3% | 10.127 | 1.428 | 14,1% |
| TRES ARROYOS | 56.115 | 4.729 | 8,4% | 46.547 | 3.734 | 8,0% | 9.568 | 995 | 10,4% |
| TOTAL REGIONAL | 1.050.075 | 121.071 | 11,5% | 900.080 | 107.385 | 11,9% | 149.995 | 13.686 | 9,1% |

FUENTE:

Elaboración propia en base a datos del Censo Nacional de Población y Vivienda 1991, INDEC. Información no publicada.

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES
Area Infraestructura Social

PROVINCIA DE BUENOS AIRES

REGION: Interserrana

TABLA N° 5: Indicadores de condiciones de vivienda por Partido. Año 1991.

| Partido | Población censada en viviendas particulares | Viviendas Particulares Ocupadas | Viviendas con hacinamiento por cuarto | | Población en viviendas deficitarias | | | |
|------------------------|---|---------------------------------------|--|-------------|-------------------------------------|--------------|---------------------|-------------|
| | | | | | Incluye casa tipo B | | Excluye casa tipo B | |
| | | | N° | % | habitantes | % | habitantes | % |
| ADOLFO GONZALES CHAVES | 12.617 | 3.910 | 94 | 2,4% | 1.678 | 13,3% | 177 | 1,4% |
| AZUL | 60.870 | 17.917 | 735 | 4,1% | 12.661 | 20,8% | 1.461 | 2,4% |
| BALCARCE | 40.742 | 11.824 | 556 | 4,7% | 8.760 | 21,5% | 3.382 | 8,3% |
| BENITO JUAREZ | 20.136 | 6.176 | 358 | 5,8% | 3.806 | 18,9% | 2.074 | 10,3% |
| GENERAL ALVARADO | 29.599 | 8.596 | 559 | 6,5% | 6.956 | 23,5% | 2.220 | 7,5% |
| GENERAL PUEYRREDON | 524.231 | 156.525 | 7.357 | 4,7% | 86.498 | 16,5% | 32.502 | 6,2% |
| LOBERIA | 17.521 | 5.234 | 173 | 3,3% | 3.977 | 22,7% | 736 | 4,2% |
| NECOCHEA | 83.326 | 24.640 | 1.035 | 4,2% | 9.666 | 11,6% | 1.333 | 1,6% |
| OLAVARRIA | 96.052 | 28.220 | 1.101 | 3,9% | 17.193 | 17,9% | 1.249 | 1,3% |
| SAN CAYETANO | 8.634 | 2.693 | 70 | 2,6% | 1.304 | 15,1% | 207 | 2,4% |
| TANDIL | 100.232 | 29.407 | 1.088 | 3,7% | 18.543 | 18,5% | 2.907 | 2,9% |
| TRES ARROYOS | 56.115 | 17.339 | 590 | 3,4% | 6.453 | 11,5% | 842 | 1,5% |
| TOTAL REGIONAL | 1.050.075 | 312.481 | 13.714 | 4,4% | 177.494 | 16,9% | 49.089 | 4,7% |

FUENTES:

Elaboración propia en base a datos del Censo Nacional de Población y Vivienda 1991, Serie B. INDEC
y de Mapas de la Pobreza en la Argentina, CEPA, Secretaría de Programación Económica. 1994.

PROVINCIA DE BUENOS AIRES

REGION: Interserrana

TABLA N° 6: Indicadores de Salud por Partido.

| Partido | Población total 1991 | Tasa de mortalidad infantil (0/00) | Población sin obra social ni plan médico o mutual | | Establecimientos de salud N° |
|------------------------|----------------------------|--|--|--------------|------------------------------------|
| | | | habitantes | % | |
| ADOLFO GONZALES CHAVES | 12.747 | 10,0 | 4.688 | 36,8% | s/d |
| AZUL | 62.271 | 14,6 | 17.392 | 27,9% | 16 |
| BALCARCE | 41.194 | 16,7 | 15.839 | 38,4% | 11 |
| BENITO JUAREZ | 20.350 | 19,5 | 6.421 | 31,6% | 6 |
| GENERAL ALVARADO | 30.385 | 21,9 | 13.212 | 43,5% | 8 |
| GENERAL PUEYRREDON | 532.845 | 23,6 | 157.780 | 29,6% | 30 |
| LOBERIA | 17.647 | 10,4 | 6.560 | 37,2% | 3 |
| NECOCHEA | 84.581 | 17,0 | 27.523 | 32,5% | 9 |
| OLAVARRIA | 98.014 | 27,4 | 33.141 | 33,8% | 24 |
| SAN CAYETANO | 8.687 | 20,5 | 3.582 | 41,2% | 4 |
| TANDIL | 101.228 | 15,8 | 31.627 | 31,2% | 12 |
| TRES ARROYOS | 56.679 | 14,3 | 17.949 | 31,7% | 7 |
| TOTAL REGIONAL | 1.066.628 | | 335.714 | 31,5% | 130 |

FUENTES:

Elaboración propia en base a datos de Situación y Evolución Social - Síntesis - Versión preliminar - INDEC - 1994
y Censo Nacional de Población y Vivienda 1991, Serie C. INDEC.

Evaluación de Condiciones de Eficiencia de Servicios de Salud Materno Infantil- Ministerio de Salud de la Provincia de Buenos Aires - PROMIN 1995.

NOTA: La cantidad de establecimientos de salud corresponde a los servicios evaluados en PROMIN.

PROVINCIA DE BUENOS AIRES

REGION: Interserrana

Tabla N°7: Indicadores de Educación por Partido. Censo 1991.

| Partido | Nivel de instrucción de los Jefes de Hogar | | Tasa de escolarización (1991) | | | Establecimientos educativos de nivel primario |
|------------------------|--|-------------------------|-------------------------------|-------------|--------------|---|
| | sin asistencia escolar | con primaria incompleta | 5 años | 6 a 12 años | 13 a 17 años | |
| ADOLFO GONZALES CHAVES | 4,00% | 32,40% | 90,0% | 98,9% | 66,9% | s/d |
| AZUL | 2,80% | 27,10% | 92,4% | 98,4% | 67,1% | s/d |
| BALCARCE | 4,50% | 35,00% | 91,0% | 98,1% | 61,7% | s/d |
| BENITO JUAREZ | 2,50% | 22,30% | 92,4% | 98,1% | 72,3% | s/d |
| GENERAL ALVARADO | 3,80% | 30,10% | 92,3% | 98,5% | 64,1% | s/d |
| GENERAL PUEYRREDON | 2,00% | 18,20% | 87,6% | 98,2% | 71,9% | s/d |
| LOBERIA | 4,70% | 33,90% | 86,5% | 98,0% | 56,4% | s/d |
| NECOCHEA | 2,80% | 24,50% | 86,1% | 98,3% | 66,8% | s/d |
| OLAVARRIA | 2,40% | 22,70% | 94,2% | 98,7% | 68,2% | s/d |
| SAN CAYETANO | 4,10% | 32,10% | 95,2% | 98,3% | 67,4% | s/d |
| TANDIL | 2,40% | 23,60% | 93,7% | 98,8% | 75,8% | s/d |
| TRES ARROYOS | 2,60% | 26,00% | 92,1% | 98,2% | 69,3% | s/d |
| TOTAL REGIONAL | | | | | | |

FUENTE:

Elaboración propia en base a datos de Mapas de la Pobreza en la Argentina, CEPA, Secretaría de Programación Económica. 1994

s/d: sin datos

PROVINCIA DE BUENOS AIRES

REGION: Interserrana

TABLA N°8: Provisión de agua en las viviendas particulares por Partido.

| Partido | Viviendas Particulares Ocupadas | Viv. sin acceso a red pública de agua | | Viv. sin acceso a red perforación o pozo | | Viviendas sin cañería de agua en el interior | |
|------------------------|---------------------------------------|--|-------------|---|-------------|---|--------------|
| | | N° | % | N° | % | N° | % |
| ADOLFO GONZALES CHAVES | 3.910 | 1.239 | 31,7% | 4 | 0,1% | 446 | 11,4% |
| AZUL | 17.917 | 36,0% | 36,0% | 36 | 0,2% | 2.903 | 16,2% |
| BALCARCE | 11.824 | 25,7% | 25,7% | 24 | 0,2% | 2.010 | 17,0% |
| BENITO JUAREZ | 6.176 | 3,0% | 3,0% | 68 | 1,1% | 661 | 10,7% |
| GENERAL ALVARADO | 8.596 | 37,9% | 37,9% | 17 | 0,2% | 1.436 | 16,7% |
| GENERAL PUEYRREDON | 156.525 | 29,9% | 29,9% | 783 | 0,5% | 1.061 | 10,9% |
| LOBERIA | 5.234 | 41,4% | 41,4% | 16 | 0,3% | 932 | 17,8% |
| NECOCHEA | 24.640 | 18,9% | 18,9% | 49 | 0,2% | 1.996 | 8,1% |
| OLAVARRIA | 28.220 | 36,2% | 36,2% | 28 | 0,1% | 4.120 | 14,6% |
| SAN CAYETANO | 2.693 | 42,2% | 42,2% | 8 | 0,3% | 350 | 13,0% |
| TANDIL | 29.407 | 37,7% | 37,7% | 676 | 2,3% | 4.293 | 14,6% |
| TRES ARROYOS | 17.339 | 25,3% | 25,3% | 17 | 0,1% | 1.370 | 7,9% |
| TOTAL REGIONAL | 312.481 | 1.243 | 0,4% | 1.726 | 0,6% | 37.577 | 12,0% |

FUENTES:

Elaboración propia en base a datos de Mapas de la Pobreza en la Argentina, CEPA, Secretaría de Programación Económica. 1994
y Censo Nacional de Población y Vivienda 1991, Serie B. INDEC.

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES
Area Infraestructura Social

PROVINCIA DE BUENOS AIRES

TABLA N° 9: Provisión y procedencia del agua utilizada por la población, por Partido. Censo 1991.

REGION : Interserrana

| Partido | Población en viviendas particulares | | | | | | | | | | |
|------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|-------|----------------------------------|-------|--------------------------------------|-------|-------------------------------------|------|--|-------|
| | Total | Con acceso a red pública de agua | | Sin acceso a red pública de agua | | | | | | | |
| | | | | Con perforación o pozo | | Con abastecimiento de agua de lluvia | | Con transporte de agua por cisterna | | Con abastecimiento desde ríos, canales o arroyos | |
| | | habitantes | % | | | | | | | | |
| ADOLFO GONZALES CHAVES | 12.617 | 8.441 | 66,9% | 3.979 | 31,5% | 0 | 0,00% | 4 | 0,0% | 2 | 0,02% |
| AZUL | 60.870 | 37.090 | 60,9% | 21.606 | 35,5% | 6 | 0,01% | 53 | 0,1% | 7 | 0,01% |
| BALCARCE | 40.742 | 30.181 | 74,1% | 9.581 | 23,5% | 8 | 0,02% | 60 | 0,1% | 5 | 0,01% |
| BENITO JUAREZ | 20.136 | 14.634 | 72,7% | 5.124 | 25,4% | 2 | 0,01% | 12 | 0,1% | 3 | 0,01% |
| GENERAL ALVARADO | 29.599 | 17.437 | 58,9% | 11.433 | 38,6% | 2 | 0,01% | 34 | 0,1% | 13 | 0,04% |
| GENERAL PUEYRREDON | 524.231 | 337.827 | 64,4% | 171.174 | 32,7% | 130 | 0,02% | 2.400 | 0,5% | 236 | 0,05% |
| LOBERIA | 17.521 | 10.015 | 57,2% | 6.905 | 39,4% | 0 | 0,00% | 16 | 0,1% | 30 | 0,17% |
| NECOCHEA | 83.326 | 65.424 | 78,5% | 15.870 | 19,0% | 38 | 0,05% | 47 | 0,1% | 47 | 0,06% |
| OLAVARRIA | 96.052 | 58.229 | 60,6% | 35.589 | 37,1% | 27 | 0,03% | 86 | 0,1% | 15 | 0,02% |
| SAN CAYETANO | 8.634 | 4.811 | 55,7% | 3.639 | 42,1% | 1 | 0,01% | 16 | 0,2% | 2 | 0,02% |
| TANDIL | 100.232 | 59.011 | 58,9% | 36.531 | 36,4% | 139 | 0,14% | 2.193 | 2,2% | 119 | 0,12% |
| TRES ARROYOS | 56.115 | 40.292 | 71,8% | 14.703 | 26,2% | 9 | 0,02% | 28 | 0,0% | 7 | 0,01% |
| TOTAL REGIONAL | 1.050.075 | 683.392 | 65,1% | 336.134 | 32,0% | 362 | 0,03% | 4.949 | 0,5% | 486 | 0,05% |

Fuente:

Elaboración propia en base a datos del Censo Nacional de Población y Vivienda 1991, Serie B, INDEC.

PROVINCIA DE BUENOS AIRES

REGION: Interserrana

TABLA Nº 10: Sistema de eliminación de excretas por Partido. Censo 1991.

| Partido | Población en viviendas particulares | Población en Viviendas particulares con retrete | | | | | | Población con sistema desconocido | | Población en viviendas con cloaca | |
|------------------------|---|---|-------|------------|------|----------------------|-------|--------------------------------------|------|--------------------------------------|-------|
| | | Con descarga de agua | | | | Sin descarga de agua | | | | | |
| | | Individual | | Compartido | | | | | | | |
| | habitantes | habitantes | % | habitantes | % | habitantes | % | habitantes | % | habitantes | % |
| ADOLFO GONZALEZ CHAVEZ | 12.617 | 11.509 | 91,2% | 131 | 1,0% | 807 | 6,4% | 170 | 1,3% | 3.141 | 24,9% |
| AZUL | 60.870 | 53.570 | 88,0% | 1.571 | 2,6% | 4.869 | 8,0% | 860 | 1,4% | 17.323 | 28,5% |
| BALCARCE | 40.742 | 35.133 | 86,2% | 959 | 2,4% | 3.940 | 9,7% | 710 | 1,7% | 20.650 | 50,7% |
| BENITO JUAREZ | 20.136 | 18.736 | 93,0% | 196 | 1,0% | 1.056 | 5,2% | 148 | 0,7% | 7.039 | 35,0% |
| GRAL. ALVARADO | 29.599 | 25.826 | 87,3% | 756 | 2,6% | 2.612 | 8,8% | 405 | 1,4% | 10.611 | 35,8% |
| GRAL. PUEYRREDON | 524.231 | 476.688 | 90,9% | 16.043 | 3,1% | 25.174 | 4,8% | 6.326 | 1,2% | 325.718 | 62,1% |
| LOBERIA | 17.521 | 14.945 | 85,3% | 161 | 0,9% | 2.128 | 12,1% | 287 | 1,6% | 4.558 | 26,0% |
| NECOCHEA | 83.326 | 76.036 | 91,3% | 1.512 | 1,8% | 4.628 | 5,6% | 718 | 0,9% | 40.171 | 48,2% |
| OLAVARRIA | 96.052 | 87.537 | 91,1% | 1.631 | 1,7% | 5.786 | 6,0% | 1.098 | 1,1% | 35.167 | 36,6% |
| SAN CAYETANO | 8.634 | 7.736 | 89,6% | 98 | 1,1% | 723 | 8,4% | 77 | 0,9% | 3.810 | 44,1% |
| TANDIL | 100.232 | 88.618 | 88,4% | 2.086 | 2,1% | 8.382 | 8,4% | 1.146 | 1,1% | 40.961 | 40,9% |
| TRES ARROYOS | 56.115 | 50.976 | 90,8% | 945 | 1,7% | 3.469 | 6,2% | 725 | 1,3% | 24.547 | 43,7% |
| TOTAL REGIONAL | 1.037.458 | 935.801 | 90,2% | 25.958 | 2,5% | 62.767 | 6,1% | 12.500 | 1,2% | 530.555 | 51,1% |

FUENTE:
Elaboración propia en base a datos del Censo Nacional de Población y Vivienda 1991, Serie B. INDEC.

PROVINCIA DE BUENOS AIRES

REGION: Interserrana

TABLA N° 11: Disponibilidad de electricidad y tipo de combustible utilizado en viviendas y hogares por Partido.

| Partido | Viviendas particulares Tipo B y rancho o casilla | | | Hogares particulares en viviendas Tipo B y rancho o casilla | | | | | | |
|------------------------|--|------------------|--------------|---|---------------|--------------|--------------|-------------|----------------------|-------------|
| | Total | Con electricidad | | Total | Gas | | Querosén | | Leña, carbón u otros | |
| | | N° | % | | N° | % | N° | % | N° | % |
| ADOLFO GONZALEZ CHAVES | 499 | 389 | 78,0% | 515 | 418 | 81,2% | 21 | 4,1% | 76 | 14,8% |
| AZUL | 3.212 | 2.974 | 92,6% | 3.433 | 2.870 | 83,6% | 122 | 3,6% | 441 | 12,8% |
| BALCARCE | 2.345 | 1.773 | 75,6% | 2.461 | 1.941 | 78,9% | 69 | 2,8% | 451 | 18,3% |
| BENITO JUAREZ | 705 | 575 | 81,6% | 729 | 588 | 80,7% | 30 | 4,1% | 111 | 15,2% |
| GRAL. ALVARADO | 1.682 | 1.308 | 77,8% | 1.739 | 1.551 | 89,2% | 31 | 1,8% | 157 | 9,0% |
| GRAL. PUEYRREDON | 19.729 | 17.661 | 89,5% | 20.740 | 19.727 | 95,1% | 495 | 2,4% | 518 | 2,5% |
| LOBERIA | 1.055 | 764 | 72,4% | 1.095 | 780 | 71,2% | 41 | 3,7% | 274 | 25,0% |
| NECOCHEA | 2.373 | 1.900 | 80,1% | 2.502 | 2.136 | 85,4% | 102 | 4,1% | 264 | 10,6% |
| OLAVARRIA | 4.431 | 3.782 | 85,4% | 4.616 | 3.948 | 85,5% | 187 | 4,1% | 481 | 10,4% |
| SAN CAYETANO | 358 | 298 | 83,2% | 384 | 296 | 77,1% | 15 | 3,9% | 73 | 19,0% |
| TANDIL | 4.764 | 4.216 | 88,5% | 4.918 | 4.057 | 82,5% | 127 | 2,6% | 734 | 14,9% |
| TRES ARROYOS | 1.649 | 1.383 | 83,9% | 1.720 | 1.388 | 80,7% | 157 | 9,1% | 377 | 21,9% |
| TOTAL REGIONAL | 42.802 | 37.023 | 86,5% | 44.852 | 39.700 | 88,5% | 1.397 | 3,1% | 3.957 | 8,8% |

FUENTE:

Elaboración propia en base a datos del Censo Nacional de Población y Vivienda 1991, Serie C. INDEC.

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES
Area Infraestructura Social

PROVINCIA DE BUENOS AIRES

REGION: Interserrana

TABLA N° 12: Localidades por Partido.

| Partido | Localidad | Población | N° de Viviendas |
|-------------------------------|--|------------------|------------------------|
| Adolfo Gonzales Chaves | Adolfo Gonzales Chavez | 8.472 | 3.006 |
| | De La Garma | 1.808 | 658 |
| Azul | Azul | 48.838 | 15.973 |
| | Cachari | 3.038 | 1.127 |
| | Chillar | 2.624 | 865 |
| Balcarce | Balcarce | 31.905 | 10.156 |
| | San Agustín | 535 | 207 |
| Benito Juárez | Benito Juarez (Est. Juarez) | 13.288 | 4.810 |
| | Villa Cacique (Est. A. Fortabat) | 2.456 | 828 |
| | Barker | 1.689 | 514 |
| General Alvarado | Miramar | 19.573 | 17.218 |
| | Comandante Nicanor Otamendi | 5.633 | 1.687 |
| | Mechongué | 1.415 | 471 |
| General Pueyrredón | Mar del Plata | 519.707 | 248.045 |
| | Batán | 6.090 | 1.687 |
| | Est. Chapadmalal | 1.364 | 339 |
| | Chapadmalal | 1.261 | 1.586 |
| | Barrio La Gloria | 738 | 292 |
| Lobería | Lobería | 10.046 | 3.256 |
| | San Manuel | 1.182 | 361 |
| Necochea | Necochea - Quequén | 73.833 | 30.660 |
| | Juan N. Fernández | 2.967 | 986 |
| | Nicanor Olivera (Est. La Dulce) | 2.086 | 712 |
| | Claraz | 729 | 253 |
| | Ramón Santamarina | 650 | 240 |
| Olavarría | Olavarría | 72.821 | 23.992 |
| | Villa Alfredo Fortabat | 3.419 | 1.121 |
| | Sierras Bayas | 2.889 | 947 |
| | Hinojo | 1.534 | 579 |
| | Sierra Chica | 1.299 | 453 |
| | Colonia Hinojo | 890 | 298 |
| | Villa Arrieta | 817 | 310 |
| | Colonia San Miguel | 593 | 213 |
| San Cayetano | San Cayetano | 6.144 | 2.214 |
| Tandil | Tandil | 90.427 | 29.081 |
| | María Ignacia | 1.857 | 707 |
| Tres Arroyos | Tres Arroyos | 44.946 | 15.598 |
| | Orense | 2.204 | 742 |
| | Copetonas | 1.149 | 405 |
| | Claromecó | 964 | 2.802 |
| | San Francisco de Bellocq | 680 | 246 |
| | Micaela Cascallares (Est. Cascallares) | 674 | 260 |

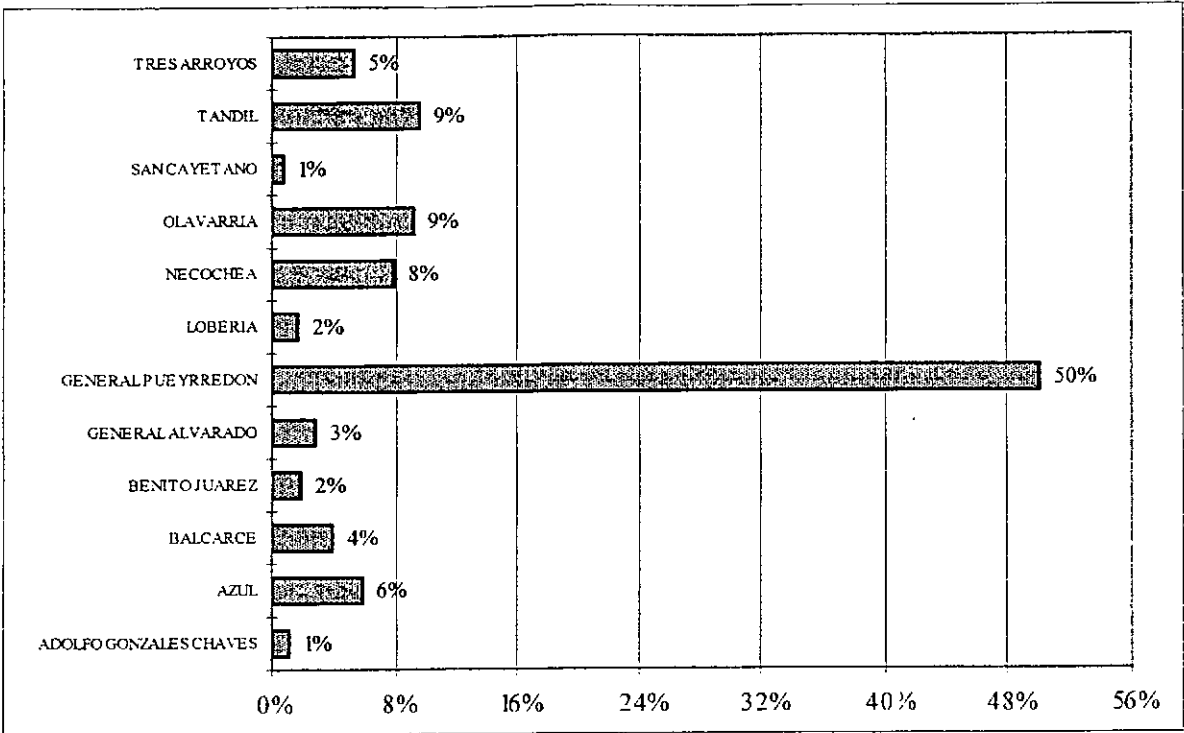


Gráfico N° 1: Distribución Porcentual de la Población. 1991.

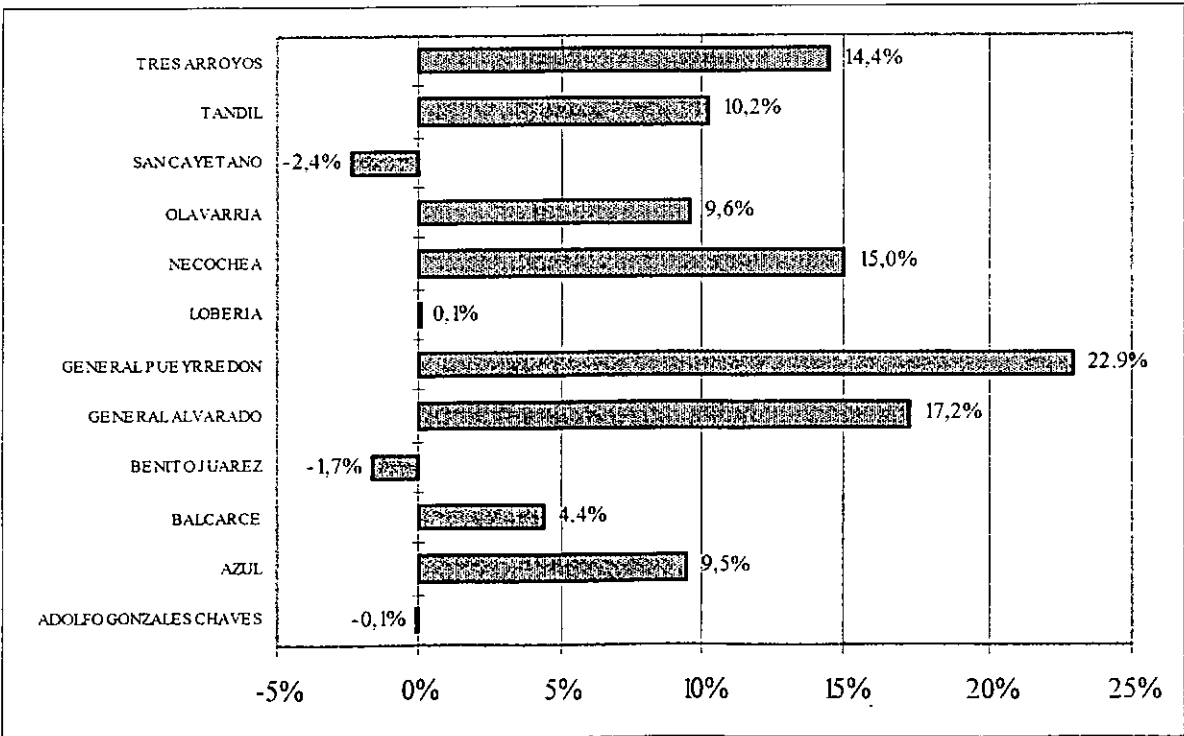


Gráfico N° 2: Crecimiento de la Población en el Período 1980/1991.

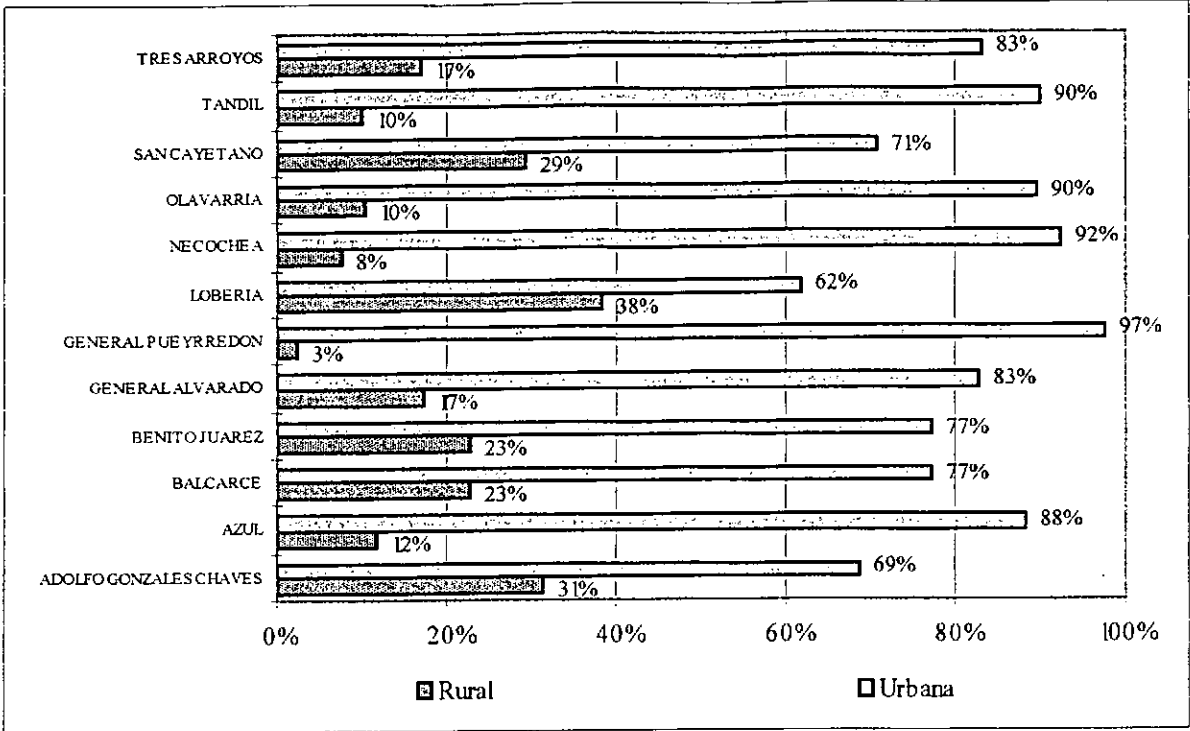


Gráfico N° 3: Distribución Porcentual de la Población Urbana y Rural, 1991.

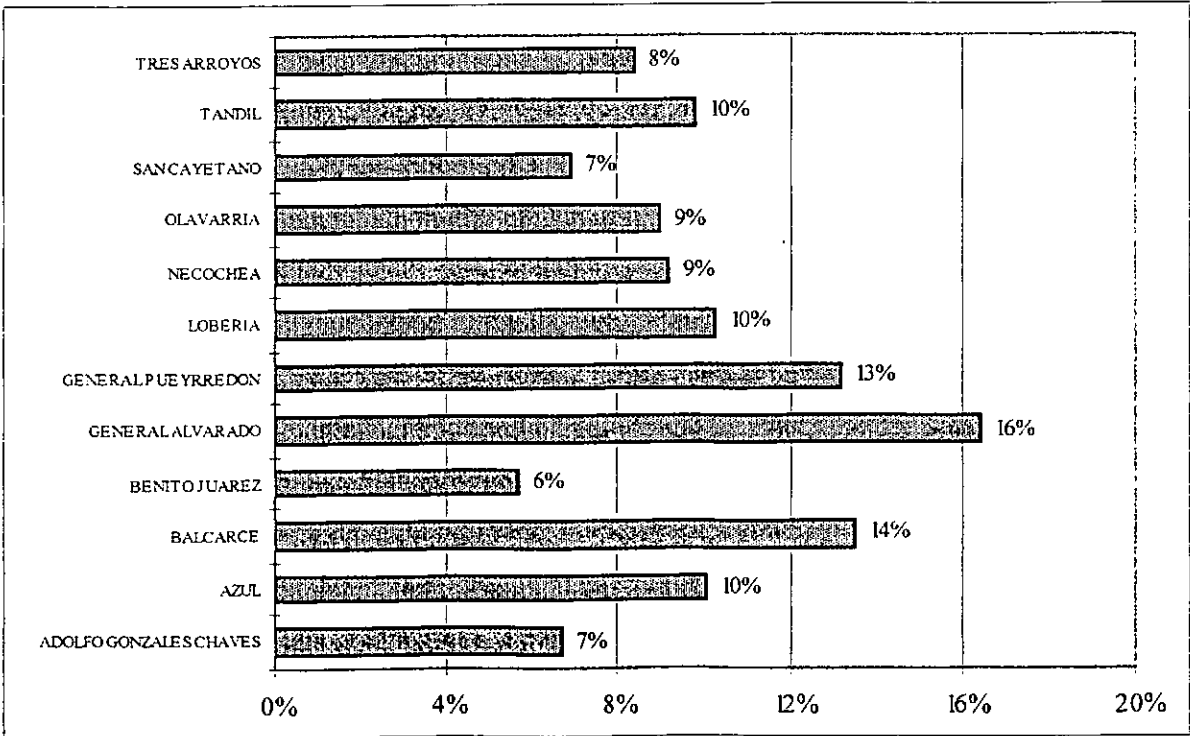


Gráfico N° 4: Población con NBI (%). 1991.

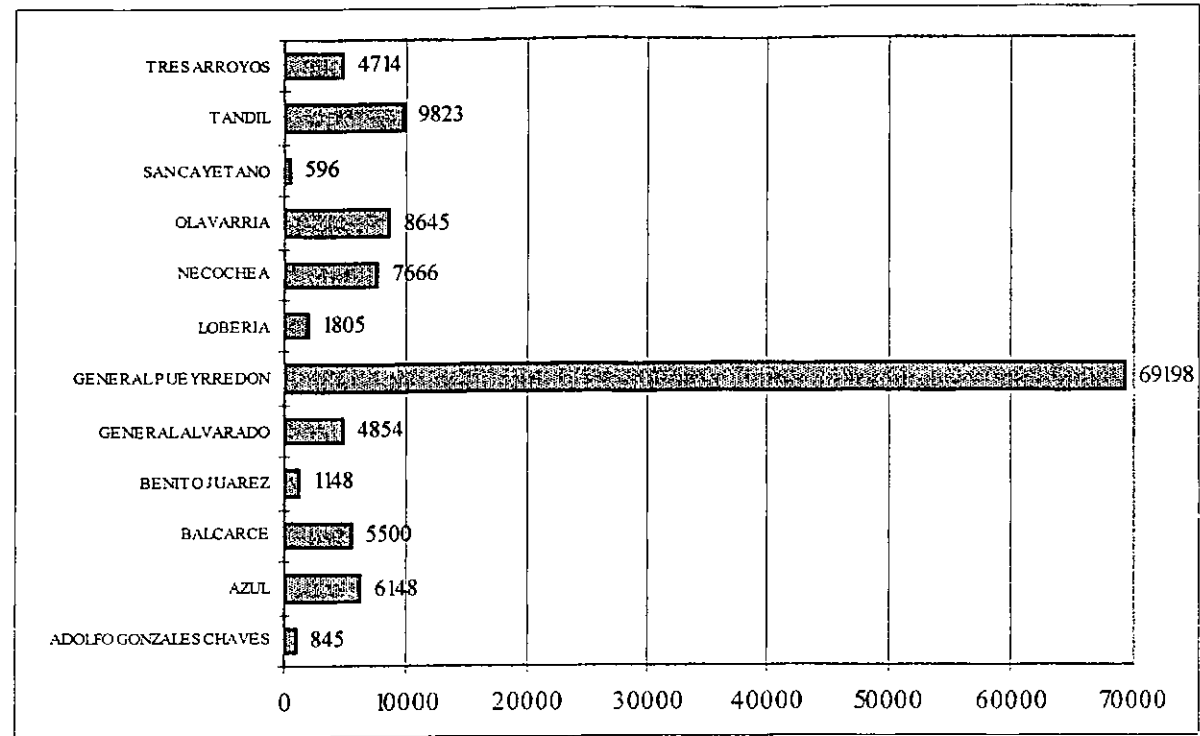


Gráfico N° 5: Población con NBI (habitantes). 1991.

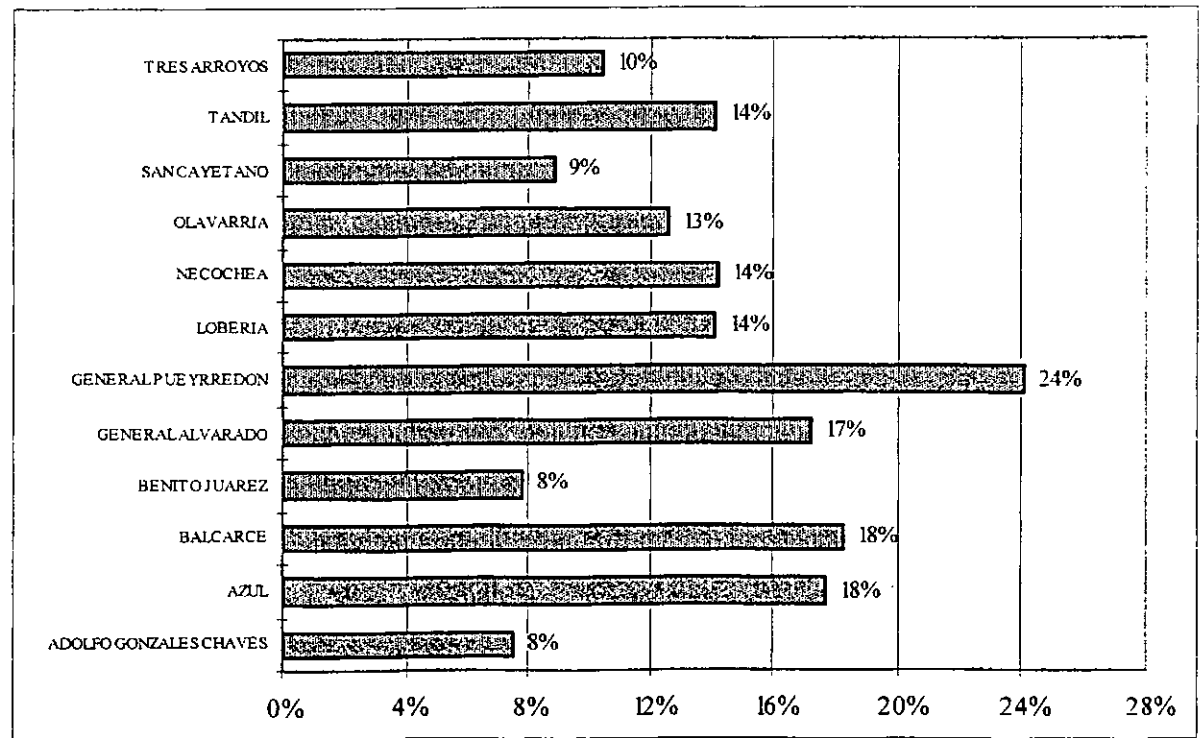


Gráfico N° 6: Población Rural con NBI (%). 1991.

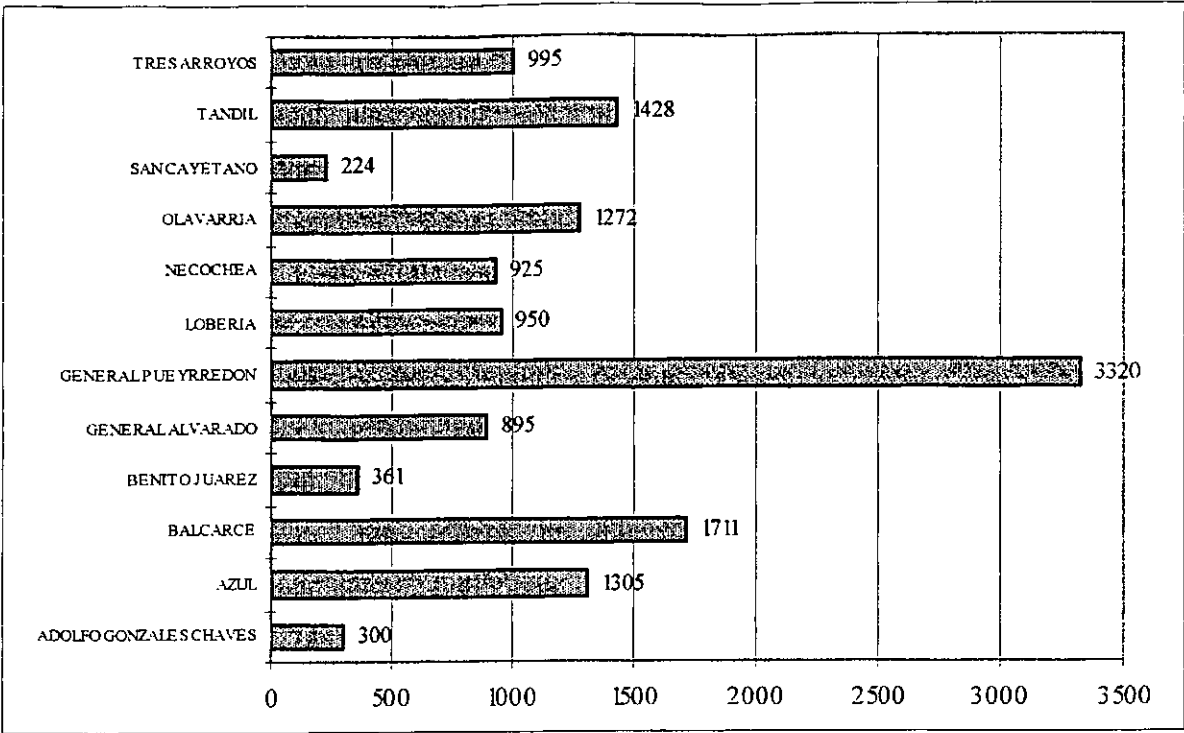


Gráfico N° 7: Población Rural con NBI (habitantes). 1991.

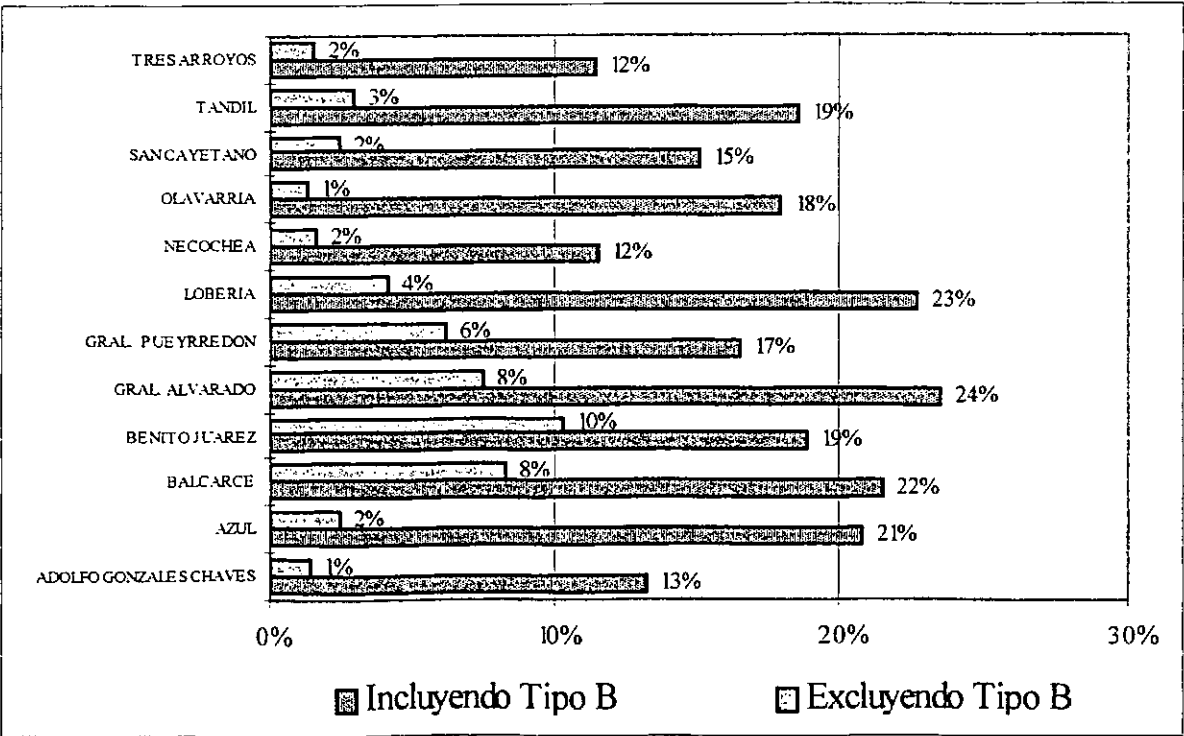


Gráfico N° 8: Población en Viviendas Deficitarias (%). 1991.

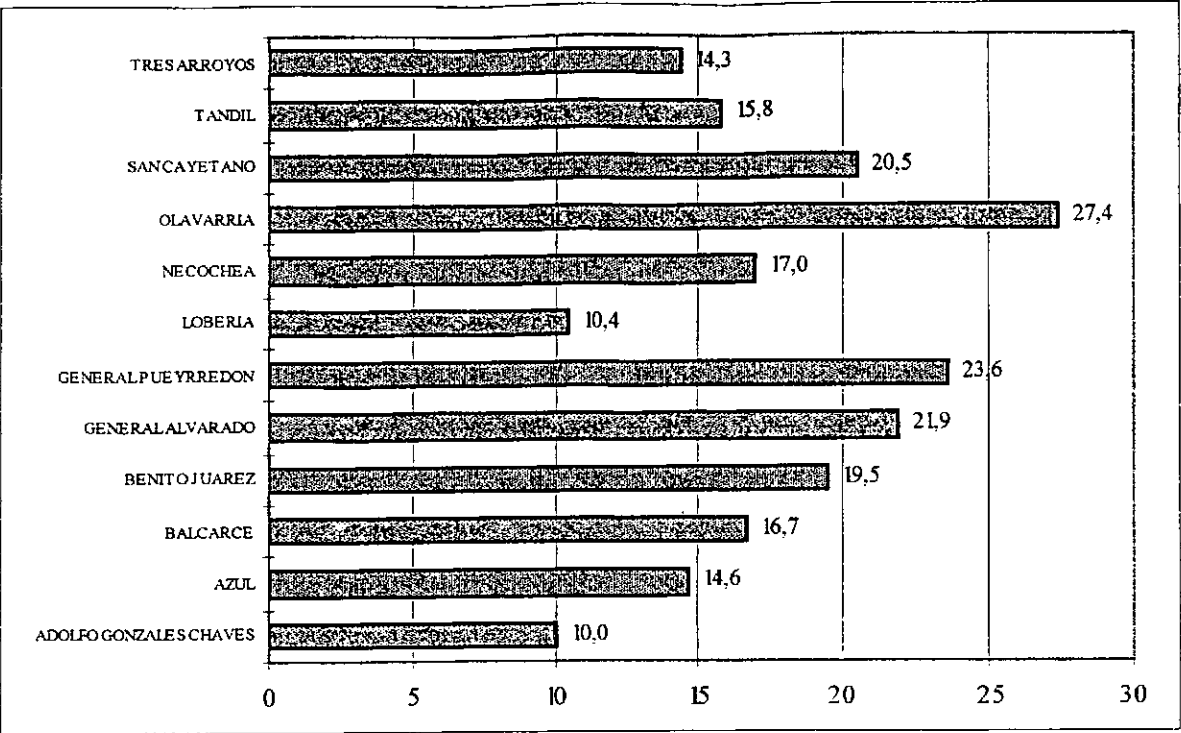


Gráfico N° 9: Tasa de Mortalidad Infantil (%). 1992.

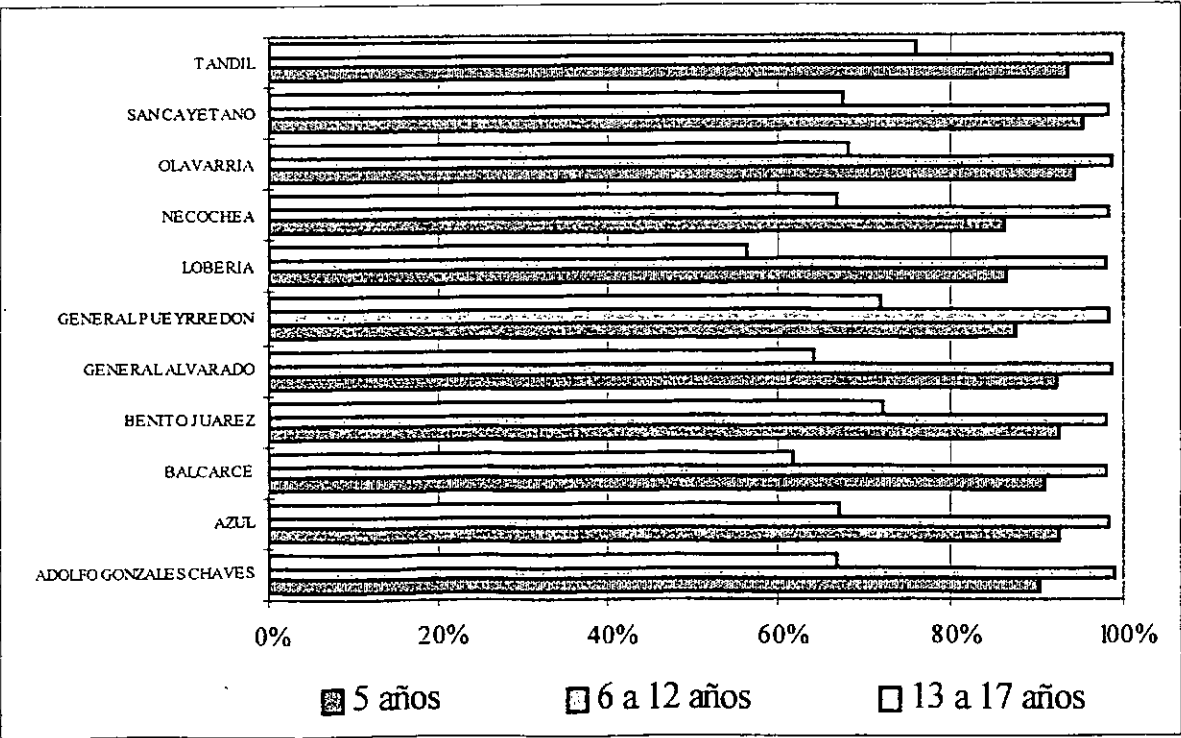


Gráfico N° 10: Tasa de Mortalidad Infantil (%). 1992.

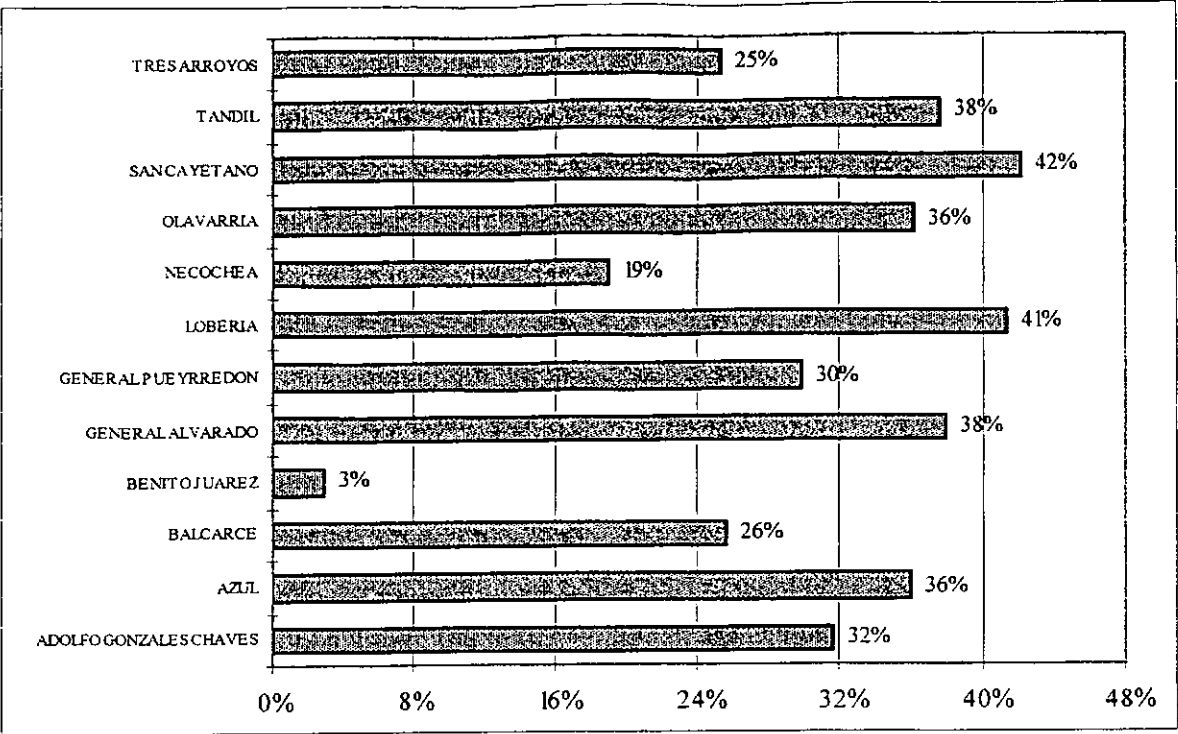


Gráfico N° 11: Porcentaje de Viviendas sin Acceso a Red Pública de Agua, Perforación o Pozo.

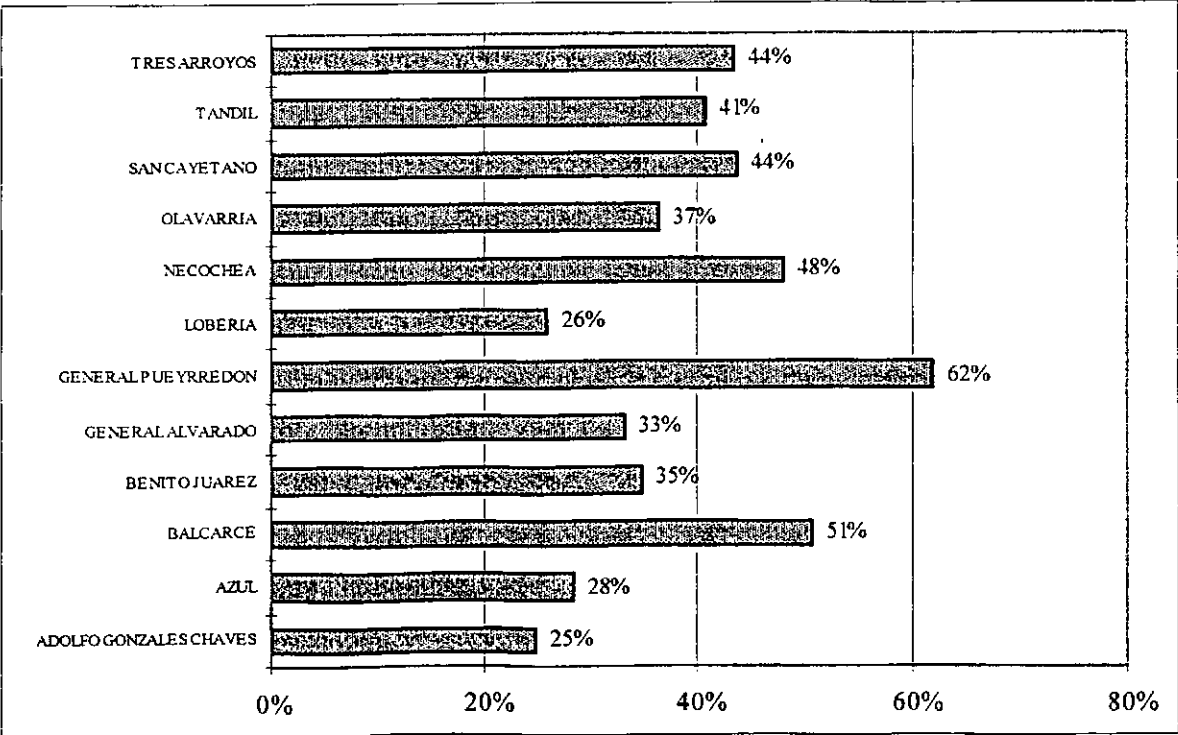


Gráfico N° 12: Población con Acceso a Servicio de Cloacas (%). 1991.

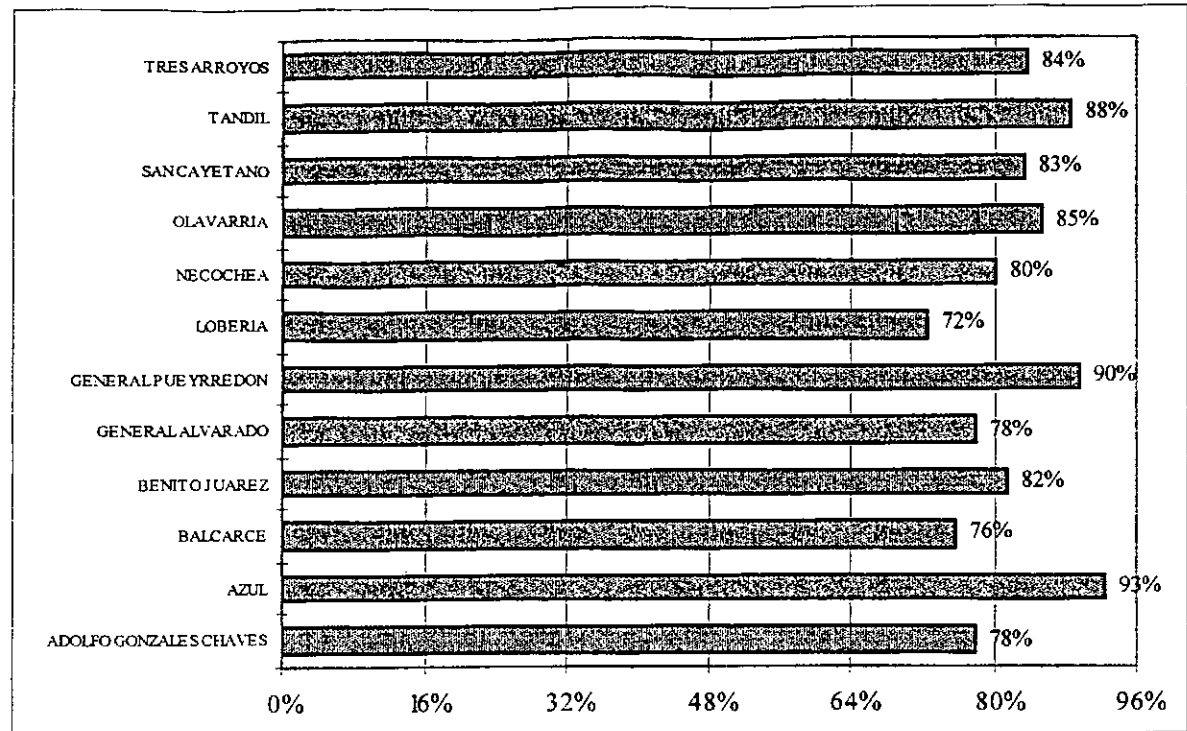


Gráfico N° 13: Disponibilidad Porcentual de Electricidad en Casas Tipo B, Rancho o Casilla. 1991.

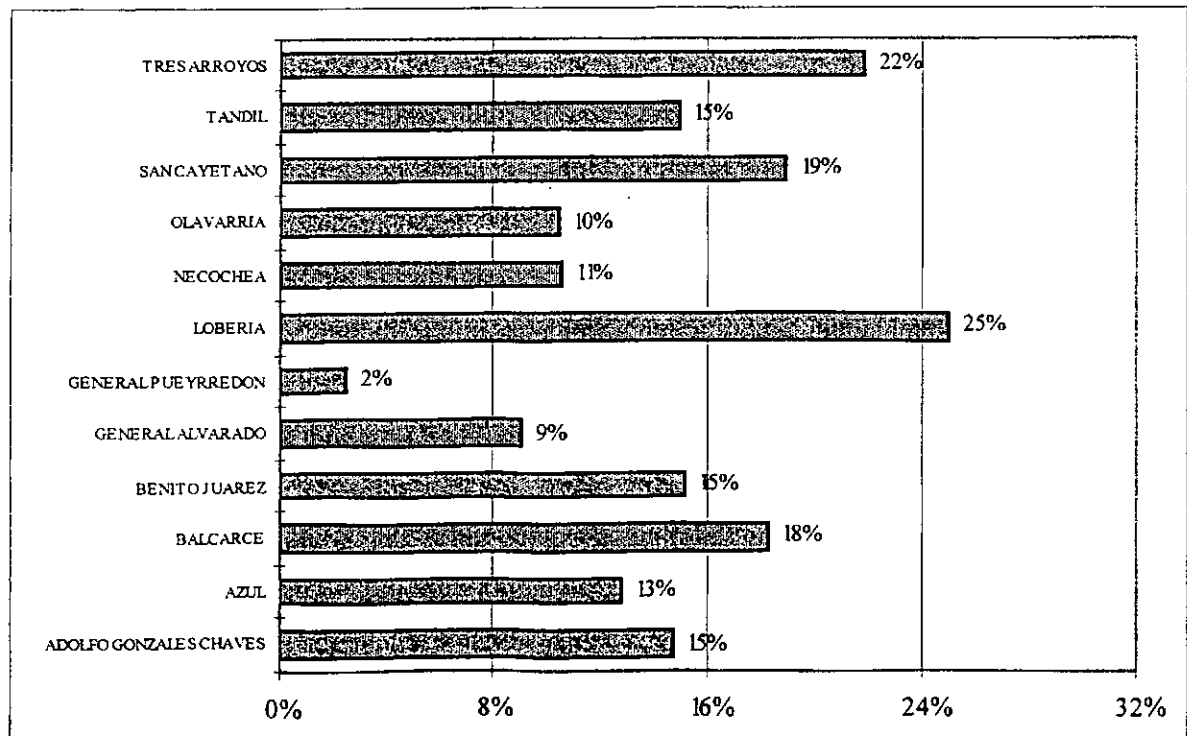


Gráfico N° 14: Porcentaje de Hogares que utilizan Gas Natural o Envasado en Casas Tipo B, Rancho o Casilla. 1991.