

*36502*

CONSEJO FEDERAL DE INVERSIONES  
COMISION ECONOMICA PARA  
AMERICA LATINA Y EL CARIBE  
DE LAS NACIONES UNIDAS

ESTRUCTURA SOCIOECONOMICA ARGENTINA

ESTRUCTURA SOCIAL DE LA ARGENTINA

Indicadores de la Estratificación Social y de las  
Condiciones de Vida de la Población en base al  
Censo de Población y Vivienda de 1980

VOLUMEN 17: NEUQUEN

AUTORES:

SUSANA TORRADO: Asesora General  
ENRIQUE C. AMADASI  
MABEL ARINO  
MARIA ESTER ARRIETA  
SUSANA HOLUBICA  
MARIA NIEVES GARCIA  
MARIA ESTER ROSAS: C.E.P.A.L.



ISBN - 950-9899-31-3

Las diferencias que presentan algunas cifras con respecto a las publicadas en el Censo se originan en la aplicación de diferentes metodologías utilizadas en el procesamiento de los datos.

BUENOS AIRES, 1989.

**ENRIQUE CARLOS AMADASI**

Lic. en Sociología (UCA)  
Investigador en la Dirección de Desarrollo  
Económico y Estudios Básicos (CFI).

**MABEL ARIÑO**

Lic. en Sociología (UBA)  
Investigadora en la Dirección de Desarrollo  
Económico y Estudios Básicos (CFI).

**MARIA ESTER ARRIETA**

Lic. en Sociología (US)  
Investigadora en la Dirección de Desarrollo  
Económico y Estudios Básicos (CFI).

**MARIA NIEVES GARCIA**

Estadística (UNR)  
Jefa Programa Estructura  
Social Argentina CFI.

**SUSANA VICTORIA DE HOLUBICA**

Lic. en Sociología (US)  
Investigadora CFI en la Dirección de Desarrollo  
Económico y Estudios Básicos (CFI).

**MARIA ESTER ROSAS**

Lic. en Sociología (UBA)  
Master Economía Laboral American  
University, Washington.  
Investigadora  
N.U., CEPAL Bs. As.

**SUSANA TORRADO**

Lic. en Sociología (UBA)  
Master y Doctora en Demografía,  
Universidad de París. Miembro de la  
Carrera de Investigador del  
CONICET (Argentina)

## **ESTRUCTURA SOCIAL DE LA ARGENTINA**

**Indicadores de la Estratificación Social y de las  
Condiciones de Vida de la Población en base al  
Censo de Población y Vivienda de 1980**

**VOLUMEN 17: NEUQUEN**

## **PROLOGO**

El Consejo Federal de Inversiones surge en el año 1959 impulsado por decisión política de las provincias argentinas. Animaba este hecho la necesidad de cristalizar un espacio de reflexión y planeamiento de la realidad regional del país. Pero esta tarea debía concretarse desde una visión doctrinariamente comprometida con el afianzamiento del federalismo y la búsqueda del protagonismo de los hombres y mujeres, que desde los más diversos escenarios territoriales se esfuerzan por alcanzar un destino superior de vida.

El Consejo Federal de Inversiones constituye una experiencia institucional creada, dirigida y sostenida con recursos de los propios estados provinciales miembros. Estas circunstancias le confieren al Organismo rasgos definidamente particulares. En principio se establece un ámbito que alienta la búsqueda y construcción de consensos inter-jurisdiccionales. La cohabitación de identidades provinciales con problemática heterogéneas, y a veces contradictorias, constituye un estímulo para el desarrollo de un espíritu solidario reclamado no sólo por la necesidad de dar coherencia a su conducción política institucional, sino también alentado por el requerimiento de trascender los intereses inmediatos y puntuales de cada provincia; afianzando de esta manera el principio de equidad y redistribución de los recursos movilizados en favor de las áreas de menor desarrollo relativo del país.

La consolidación de este espacio institucional, además de promover la articulación solidaria de los estados provinciales, contribuye también a acumular recursos de persuasión para incidir en la transformación del viejo y asimétrico diálogo entre Provincias y Estado Nacional. Diálogo todavía signado por prácticas centralistas esterilizadoras de la creatividad y el potencial de desarrollo de las comunidades regionales.

En las tareas de promoción de desarrollo regional, el Consejo Federal de Inversiones se vale de ciertos instrumentos fundamentales: la investigación básica, la cooperación técnica y la capacitación, como también la asistencia financiera en la escala de sus posibilidades.

En el despliegue de estos instrumentos de promoción —impulsados a través de equipos profesionales y técnicos propios— convoca y concreta convenios con diversos organismos nacionales e internacionales, potenciando de esa manera su capacidad de gestión, a la par que alienta la cooperación e integración horizontal de equipos inter-provinciales.

A través de sus diversas etapas el Consejo Federal de Inversiones ha concretado investigaciones básicas orientadas a la exploración de áreas temáticas fundamentales de problemática regional. En tal sentido se puede inventariar a modo de ejemplo la coordinación inter-jurisdiccional para relevar y sistematizar información estadística de base, diversas investigaciones entre las que se destacan las dedicadas a indagar las condiciones de desarrollo de las economías regionales y sus principales productos, el análisis de los sistemas y estructuras sociales locales y las diversas dimensiones que caracterizan las condiciones de vida de la población de diversos ámbitos territoriales.

Sería extenso indicar la amplia temática involucrada en los múltiples programas y proyectos de cooperación técnica llevados adelante por el Organismo. Los mismos no sólo responden a una problemática sectorial (actividades agropecuarias, industrias, infraestructura, sectores sociales, administración y finanzas públicas, etc.), sino que también se concretan numerosos programas de desarrollo de áreas y regiones diversas con metodologías multidisciplinarias.

El desarrollo de cursos, jornadas y seminarios conforma otra de las líneas de acción valorizadas particularmente, ya que a través de estos eventos, además de objetivos programáticos definidos en cada oportunidad, se alienta el contacto y el intercambio de experiencia de los participantes provenientes de diversas jurisdicciones y unidades institucionales.

Ing. Juan José Ciacera  
Secretario General

## **PROLOGO**

Es una de las funciones del Consejo Federal de Inversiones desarrollar estudios que permitan a los poderes públicos, a partir de un mejor conocimiento de sus realidades regionales, enfrentar con los instrumentos disponibles y en el marco de sus posibilidades, las desigualdades socio-económicas.

En ese contexto se decidió encarar el programa **Estructura Social Argentina**, iniciado en conjunto con la CEPAL. Esta radiografía de las relaciones existentes entre los agentes sociales en un área y momento determinado (1980), tiene entre sus objetivos principales identificar a los carentes o deficitarios en situaciones específicas y cuantificar su dimensión.

La fuente de información proviene de los resultados del Censo Nacional de Población y Vivienda de 1980, lo que permitió hacer elaboraciones de las variables sociales y económicas desagregadas geográficamente.

El Programa de Estructura Social Argentina se desarrolló en el Área Desarrollo Regional, que al inicio del trabajo estaba a cargo del Estadístico, Joaquín Caminos, quien coordinó y puso en marcha el estudio. El sistema computacional fue realizado por el Departamento de Computación Aplicada de la Dirección de Información, participando Mirta de Souza, Analía Ashkenazi, Gabriela Ceria y Gustavo Noriega.

El Consejo Federal de Inversiones agradece al Instituto Nacional de Estadística y Censos (INDEC) el acceso a la información del Censo Nacional de Población y Vivienda de 1980 que sirvió de base para la realización de este estudio así como también las facilidades otorgadas en el uso de su Centro de Cómputos.

Debemos agradecer también la colaboración desinteresada de notables especialistas que participaron en reuniones y seminarios de análisis.

Esta colección consta de 27 volúmenes en total: uno para cada jurisdicción política, uno referido al Área Metropolitana, otro al total del país y, finalmente, el volumen 27 en el que se realiza un análisis de la estructura socio ocupacional y de las condiciones de vida en el país y en cinco provincias.

La realización del Censo Nacional de Población y Vivienda en mayo de 1991 estimula al Consejo en la idea de procurar replicar el trabajo, con el entendimiento de que lo realizado ha de adquirir una nueva dimensión cuando sea confrontado con información actualizada.

**Dirección de Desarrollo Económico  
y Estudios Básicos  
Lic. Oscar Goutman**

## NUMERACION DE LOS VOLUMENES POR JURISDICCION

1. Total del país
2. Capital Federal
3. Área Metropolitana del Gran Buenos Aires
4. Buenos Aires
5. Catamarca
6. Córdoba
7. Corrientes
8. Chaco
9. Chubut
10. Entre Ríos
11. Formosa
12. Jujuy
13. La Pampa
14. La Rioja
15. Mendoza
16. Misiones
17. Neuquén
18. Río Negro
19. Salta
20. San Juan
21. San Luis
22. Santa Cruz
23. Santa Fe
24. Santiago del Estero
25. Tucumán
26. Tierra del Fuego
27. Análisis

## INDICE GENERAL

### AGRADECIMIENTOS

### OBJETIVOS Y DISEÑO DE LA INVESTIGACION

1. Introducción	11
2. Objetivos	12
3. Diseño	13
3.1. Universos de análisis	13
3.2. Identificación de las unidades familiares: los hogares y su composición.	15
3.3. Criterios de estratificación de los Hogares de jefe activo y de la Población económica activa.	18
3.4. Criterios de diferenciación social de los hogares de jefe inactivo.	24
3.5. Comportamientos y condiciones de vida analizados.	26
3.6. Nivel de desagregación geográfica intraprovincial.	27
3.7. Exactitud de los datos y precisión de los indicadores.	28
4. Presentación de los tabulados estadísticos.	30

### TABULADOS ESTADISTICOS

Serie 1: Universos de análisis	35
– Descripción de los indicadores	37
– Cuadro 1	38
Serie 2: Estratificación social y mercados de trabajo	39
2.1. Universo de la Población económicamente activa	41
– Descripción de los indicadores	42
– Cuadros 2.1.1. a 2.1.7.	45 al 57
2.2. Universo de los Hogares de jefe activo y de la Población en hogares de jefe activo.	59
– Descripción de los indicadores	60
– Cuadros 2.2.1. a 2.2.3.	61/62/63
Serie 3: Condiciones de vida	65
3.1. Composición de los hogares	67
– Descripción de los indicadores	68
– Cuadros 3.1.1. a 3.1.7.	69 / 74
3.2. Comportamientos demográficos	75
– Descripción de los indicadores	76
– Cuadros 3.2.1. a 3.2.2.	77 / 78
3.3. Condición migratoria	79
– Descripción de los indicadores	80
– Cuadros 3.3.1. a 3.3.3.	81/82/83
3.4. Estructura etaria	85
– Descripción de los indicadores	86
– Cuadros 3.4.1. a 3.4.5.	87 al 92
3.5. Educación	93
– Descripción de los indicadores	94
– Cuadros 3.5.1. a 3.5.5.	96 al 100

3.6.	Participación en la actividad económica	101
—	Descripción de los indicadores	102
—	Cuadros 3.6.1. a 3.6.7.	105 al 111
3.7.	Vivienda	113
—	Descripción de los indicadores	114
—	Cuadros 3.7.1. a 3.7.6.	116 al 121
3.8.	Pobreza	123
—	Descripción de los indicadores	124
	Cuadros 3.8.1. a 3.8.3.	125/126/127
 ANEXOS:		 129
Anexo A: Variables investigadas en el Censo de Población y Vivienda de 1980.		130/135
Anexo B: Metodología de construcción de la variable Condición Socio-Ocupacional		136
Anexo C: Exactitud de los datos censales y precisión de los indicadores		142
Anexo D: Estimación de los indicadores de nupcialidad		157
Anexo E: Estimación de los indicadores de fecundidad		159
Anexo F: Estimación de la Tasa de mortalidad infantil aproximada.		161

## **OBJETIVOS Y DISEÑO DE LA INVESTIGACION**

### **1. INTRODUCCION**

El proceso de formulación, ejecución y evaluación de políticas públicas de carácter social requiere que las autoridades responsables del mismo en cada nivel geográfico-administrativo dispongan de un diagnóstico que les permita, primero, identificar a los grupos poblacionales que necesitan de la acción pública –llamados grupos focales–, y segundo, discernir qué tipo de acción requiere cada grupo focal. De otra manera no existirían criterios para discriminar y priorizar las políticas que es preciso conducir en cada situación concreta.

Existen distintos enfoques para la elaboración de diagnósticos de base para políticas sociales: la cuantificación global de déficits sectoriales (por ejemplo, el déficit de unidades de vivienda); la delimitación de grupos focales definidos por su carácter deficitario global (por ejemplo, la identificación de la población ubicada por debajo de una línea de pobreza crítica); la detección de grupos focales definidos en términos de un déficit específico (por ejemplo, la población de 6 a 12 años no escolarizada), etc. Cada uno de estos enfoques tiene ventajas e inconvenientes que es imposible discutir aquí; su enumeración nos sirve solamente para contextualizar el enfoque elegido en el estudio cuyos primeros resultados se presentan en esta publicación.

En esta investigación se ha partido del concepto de estructura social –aprehendida esta última en la dimensión de la estratificación social–, tratando por lo tanto de identificar primero a las unidades familiares de las diversas clases sociales presentes en cada situación concreta, para determinar luego el nivel específico de sus carencias o déficits, respecto a dimensiones específicas de las condiciones demográficas, económicas y sociales de vida.

Las razones que condujeron a la elección de este enfoque analítico merecen algunos comentarios.

En primer lugar, se tuvo en cuenta que el tema de la estratificación social argentina constituye actualmente una de las áreas con mayores lagunas de conocimiento entre aquellas que representan insumos básicos para la planificación económica y social. En efecto, el último estudio global realizado sobre esta problemática se refiere a fines de la década de 1950, no contando el mismo, por otra parte, con un análisis suficientemente detallado de la cuestión a nivel de las distintas regiones del país.

En segundo lugar, se partió de la constatación de que existe una sorprendente laguna en lo que concierne al conocimiento de la formación y composición de las unidades familiares–otra dimensión fundamental de la estructura social– no existiendo siquiera el antecedente de estudios descriptivos sobre este particular en un nivel de cobertura poblacional elementalmente significativo.

En tercer lugar, también son muy escasos los estudios de esta cobertura acerca de diferenciales según estratos sociales de comportamientos tales como la nupcialidad, fecundidad, mortalidad, migraciones internas e internacionales, educación, empleo, desempleo y subempleo, ingresos, calidad de vida, etc. Y esta laguna es particularmente grave para comportamientos diferenciales establecidos no ya en base a atributos de los individuos, sino en base a atributos correspondientes a las unidades familiares de los que estos forman parte, como es pertinente desde la óptica de la estratificación social y, sobre todo, como es pertinente desde la óptica de políticas públicas que, como las políticas sociales, tienen a la familia como unidad o grupo focal elemental.

Por último, se consideró la conveniencia de que estos diagnósticos sociales se constituyan en un complemento indispensable para las investigaciones relativas a la estructura económica regional, particularmente en tanto insumo para la elaboración de políticas de desarrollo regional.

Se estima que la elaboración de diagnósticos sociales con un enfoque que permite dar respuesta a todos estos interrogantes puede aportar una contribución significativa a la formulación y ejecución de políticas públicas, las que podrán beneficiarse en lo que concierne a la identificación de los grupos focales (sociales y regionales), la especificación de sus objetivos, la selección de procedimientos y medidas de acción, etc. Y todo ello al nivel geográfico-administrativo apropiado para cada instancia de decisión política.

Se sintetizan de seguido los objetivos, marco conceptual y metodología del programa permanente sobre "Estructura Social Regional" que se desarrolla en la Dirección de Desarrollo Económico y Estudios Básicos del CFI, contando con la colaboración de la Comisión Económica para América Latina (CEPAL, Buenos Aires).

## 2. OBJETIVOS

Para dar respuesta adecuada a la demanda de información que surge de la operacionalización de un enfoque analítico como el elegido, sería preciso que, además de poder rescatar a los censos de población y habitación como fuentes privilegiadas para la producción de datos sobre los hogares y las familias, estuviera en marcha en el país un programa de encuestas nacionales de hogares con la continuidad y la flexibilidad indispensables para permitir la realización de diferentes tipos de diagnóstico, con la periodicidad requerida para cada área de interés social. Un programa integrado de esta naturaleza –diseñado en forma tal que en todas las encuestas se utilicen los mismos conceptos y definiciones en relación a las unidades de observación y a las variables, los mismos sistemas clasificatorios, las mismas unidades de cuenta, y clasificaciones comunes en la concepción del plan de tabulaciones, etc.– ofrecería la posibilidad de interrelacionar entre sí los resultados de encuestas de diferente temática, así como de interrelacionar los resultados de encuestas de hogares con la información que se produce en el marco de los censos de población y vivienda. Estaríamos entonces aproximándonos a la meta de disponer de una única base comprensiva, dinámica y computarizada de datos sobre los hogares. Esta base, denominada sistema "integrado" de datos sobre los hogares, desde luego, incluye también a la población total de individuos y a cualquier subpoblación de individuos definible por atributos personales.

En nuestro país no existe actualmente un programa de tal naturaleza. Sin embargo, se cuenta con diversas fuentes de información que, si bien no están integradas, son por lo menos relativamente integrables, por lo que existe una vía de aproximación a la construcción de un sistema de datos sobre los hogares, con las características antes mencionadas.

En tal sentido, desde el ángulo de la producción de información idónea para sus propósitos analíticos, el principal objetivo del programa "Estructura Social Regional" es la constitución de un "Archivo Permanente de Datos Integrados sobre los Hogares" que posibilite la elaboración periódica de diagnósticos acerca del perfil de estratificación social y de las condiciones de vida de la población de cada estrato social, así como de otras problemáticas relacionadas con la planificación económica y social, a nivel nacional, provincial y local.

A tal efecto, se prevé, en el corto plazo, la incorporación a este Archivo de la información proveniente del Censo de Población y Vivienda de 1980, y de varias ondas y módulos seleccionados periódicamente de la Encuesta Permanente de Hogares que levanta semestralmente el INDEC en las principales aglomeraciones urbanas del país. Para el mediano plazo, se prevé la incorporación de los datos del Censo de Población y Vivienda de 1990, así como también los resultados de la Encuesta de gastos e ingresos de los hogares (que está realizando el INDEC), cuando estos estén disponibles.

Para la construcción de dicho Archivo es requisito esencial la homologación de las definiciones y sistemas clasificatorios de las principales unidades de observación y variables investigadas en cada una de las fuentes que lo integrarán. Igualmente crucial es la elaboración de clasificadores uniformes (es decir, comunes a todas las fuentes) para algunas variables claves en la conexión, vinculación e integración de los diferentes tipos de datos, tales como por ejemplo, la Composición de los Hogares, la Condición Socio-Ocupacional y el Nivel Geográfico de análisis. Más adelante se explica en detalle cómo fueron construidos dichos clasificadores comunes, partiendo del Censo de Población de 1980 que ya ha sido incorporado al Archivo.

Ahora bien, la investigación "Estructura Social Regional" también tiene objetivos específicamente analíticos. En el corto plazo, estos son los siguientes:

- A) Elaboración de una monografía analítica para cada provincia y para el total del país, donde se abordan, entre otros, los siguientes temas: a) transformaciones operadas en el perfil de estratificación social en el período 1960-1980 (único que permite acotar las fuentes censales a nivel provincial); b) análisis pormenorizado del perfil de estratificación social en el año 1980; c) para 1980, determinación de las condiciones de vida propias de cada estrato social, por áreas de interés social específicas; d) identificación de los grupos focales prioritarios para políticas sociales específicas. De esta manera, al identificar a los principales estratos sociales en presencia en la sociedad argentina, y al conocer su respectiva

morfología y condiciones de vida, se espera aportar evidencias de altísima relevancia para la comprensión de la historia argentina reciente y del momento actual, un conocimiento que, como antes se indicó, es ahora prácticamente nulo;

- B) Elaboración de una monografía sobre los procesos migratorios verificados durante el período 1960-1980, con el propósito de discernir el impacto de dichos procesos sobre el perfil de estratificación social y los mercados de trabajo, a nivel provincial y local;
- C) Elaboración de una monografía analítica para cada provincia en la que, con la misma óptica utilizada en la que se describe en el punto A), pero partiendo de la Encuesta Permanente de Hogares, se aborde el estudio de variables no investigadas en el Censo de población, particularmente el empleo, desempleo, subempleo e ingresos de las unidades familiares.

La presente publicación contiene resultados derivados del cumplimiento del objetivo relativo a la producción de información. En efecto, se juzgó conveniente proporcionar a todos los usuarios potenciales existentes en el área de los diagnósticos sociales, el conjunto de indicadores relativos a la estructura socio-ocupacional y a las condiciones de vida de las unidades familiares que es factible establecer en base al Censo de Población y Vivienda de 1980. Se espera de esta manera ampliar considerablemente el espectro de análisis e interpretación sobre tan cruciales cuestiones.

### 3. DISEÑO

Si bien es imposible desarrollar aquí las complejas cuestiones teórico-metodológicas concernientes a la relación "clase social-familia-condiciones de vida", hay algunos aspectos puntuales cuya explicitación no podría soslayarse sin afectar la comprensión de los resultados que se presentan.

En el nivel más general, el marco conceptual utilizado en esta investigación concibe la relación entre fenómenos macrosociales (como serían por ejemplo, los "estilos de desarrollo" vigentes en la sociedad) y los fenómenos microsociales (comportamientos y conductas de individuos), como mediatisada por diversas instancias sociales entre las que destacan las clases sociales y la institución familiar.

Así, de acuerdo a esta concepción, los comportamientos y condiciones de vida de los individuos dependen fundamentalmente de su contexto familiar, al tiempo que los comportamientos y condiciones de vida de las familias dependen directamente, por un lado, de la clase o estrato social de pertenencia, y, por otro lado, de la coyuntura económica, social y política que induce en la sociedad la dominancia de un determinado estilo de desarrollo.

Esta premisa conceptual (excesivamente esquematizada por razones de espacio) orientó las decisiones teórico-metodológicas relativas a diversos aspectos puntuales de la investigación, tal como se expone en los acápiteis subsiguientes.

#### 3.1. UNIVERSOS DE ANALISIS

La utilización de fuentes tales como los censo de población y vivienda y las encuestas de hogares permite la delimitación de los universos poblacionales que se indican en el Diagrama 1 (aplicable a una determinada jurisdicción).

Los universos de análisis se delimitan tomando en consideración el tipo de Unidad de observación de la fuente, la Clase de hogar y la Condición de Actividad del jefe del hogar (definido como aquel que es reconocido como tal por los demás miembros), de acuerdo a las siguientes definiciones.

**Diagrama 1**  
**Universos de análisis**

CLASE DE HOGAR CONDICION DE ACTIVIDAD DEL JEFE DEL HOGAR		UNIDAD DE OBSERVACION	HOGARES	POBLACION	POBLACION ECONOMI- CAMENTE ACTIVA
HOGARES PARTI- CULARES (*)	DE JEFE ACTIVO				
	DE JEFE NUEVO TRABAJADOR				
	DE JEFE INACTIVO				
	HOGARES INSTITUCIONALES				

(\*) Excluye los empleados domésticos que cohabitan con sus empleadores.

## HOGARES

**HOGARES PARTICULARES:** persona sola o grupo de personas, emparentadas o no emparentadas entre sí que se asocian para proveer a sus necesidades alimenticias o de otra índole vital.

**HOGAR DE JEFE ACTIVO:** hogar particular cuyo jefe, en el momento del censo, pertenece a la Población Económicamente Activa (PEA) por su condición de ocupado o desocupado que ha trabajado antes.

**HOGAR DE JEFE NUEVO TRABAJADOR:** hogares particulares cuyo jefe, en el momento del censo es una persona que busca trabajo por primera vez.

**HOGAR DE JEFE INACTIVO:** hogar particular cuyo jefe, en el momento del censo, no pertenece a la PEA, por ser jubilado o pensionado, estudiante, rentista, ocuparse del cuidado del hogar, etc.

**HOGARES INSTITUCIONALES:** Conjunto de locales destinados a alojar grupos de individuos unidos por un objetivo público o interés personal común (hospitales, cuarteles, internados escolares, conventos, prisiones, etc.)

## POBLACION

**POBLACION EN HOGARES PARTICULARES:** personas que residen en hogares particulares

**POBLACION EN HOGARES DE JEFE ACTIVO:** personas que residen en hogares de jefe activo.

**POBLACION EN HOGARES DE JEFE NUEVO TRABAJADOR:** personas que residen en hogares de jefe nuevo trabajador.

**POBLACION EN HOGARES DE JEFE INACTIVO:** personas que residen en hogares de jefe inactivo.

**POBLACION EN HOGARES INSTITUCIONALES:** personas que residen en hogares institucionales.

## **POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA**

La PEA comprende a las personas de 14 y más años –residentes en hogares particulares y en hogares institucionales– que, en la semana anterior a la fecha del censo, estuvieron:

- a) Ocupadas:
  - ejerciendo una ocupación remunerada en dinero o especie;
  - ejerciendo una ocupación remunerada o no, en la producción de bienes o servicios con valor comercial, en una empresa explotada por un miembro de la familia;
  - tenían una ocupación remunerada que no ejercieron por una circunstancia transitoria como enfermedad o accidente, conflicto de trabajo, vacaciones u otra clase de permiso, interrupción del trabajo a causa de condiciones climáticas o desperfectos en el equipo de producción;
- b) Desocupadas:
  - buscando un trabajo remunerado por encontrarse disponibles en virtud de un contrato de trabajo expirado;
  - buscando un trabajo remunerado porque nunca habían trabajado antes.

Para definir los universos de análisis utilizados en esta investigación se tuvieron en cuenta las siguientes circunstancias:

- a) que la información sobre “características económicas” (grupo de ocupación, categoría de ocupación, rama de actividad, etc.), sólo se recoge para las personas económicamente activas, con la única excepción de los nuevos trabajadores (por carecer estos últimos de tales atributos tanto presentes como pasados). Siendo dicha información la que se utiliza para determinar la condición socio-ocupacional de los individuos, los nuevos trabajadores deben eliminarse de los universos investigados (nótese que el volumen de los mismos es ínfimo);
- b) que las personas que trabajan como “empleados domésticos” cohabitando en el hogar particular de sus empleadores (0,4% de la población total del país, en 1980) también deben ser excluidas de la cobertura, a los efectos de poder construir adecuadamente los diferentes tipos de familia que existen en los hogares particulares;
- c) que la población residente en hogares institucionales –de escasa frecuencia empírica (1,7% de la población total, en 1980)– posee características especiales que aconsejan su exclusión del análisis, a los efectos de no afectar la homogeneidad de la población residente en hogares particulares.

Por vía de consecuencia, se determinaron los universos de análisis en la forma en que lo indican las áreas sombreadas del Diagrama 1.

### **3.2. IDENTIFICACION DE LAS UNIDADES FAMILIARES: LOS HOGARES Y SU COMPOSICION**

En la bibliografía especializada suele definirse el concepto de unidad familiar de la siguiente manera: “grupo de personas que interactúan en forma cotidiana, regular y permanente, a fin de asegurar mancomunadamente el logro de uno o varios de los siguientes objetivos: su reproducción biológica; la preservación de su vida; el cumplimiento de todas aquellas prácticas, económicas y no económicas, indispensables para la optimización de sus condiciones materiales y no materiales de existencia”.

Por otra parte, los censos de población definen al “hogar particular” en la forma en que se indicó en el Punto 3.1. Así, el censo de 1980 define el hogar particular como “la persona o conjunto de personas que (en el momento del censo) ocupan una misma vivienda.”

A pesar de que esta última definición plantea algunos inconvenientes (sobre todo en lo que respecta a su comparación con las utilizadas en otras fuentes de información sobre los hogares), se considera que constituye una aceptable operacionalización del concepto de unidad familiar, por lo que la misma se incorporó sin modificaciones a la metodología de esta investigación.

Ahora bien, desde el punto de vista del tipo de relaciones –familiares o no familiares– prevalecientes, los hogares particulares pueden tener muy distinta composición. A los efectos de aprehender estas diferencias –cruciales desde el punto de vista de las políticas sociales– se construyó un **Nomenclador de la Composición de los Hogares** combinando los valores de cuatro variables: a) Tipo de hogar; b) Tipo de familia; c) Completud de la familia; d) Sexo del jefe de hogar.

Para explicitar la construcción de estas variables conviene empezar definiendo el concepto de “núcleo conyugal”, como se indica a continuación.

**NUCLEO CONYUGAL:** Familia constituida exclusivamente en alguna de las siguientes formas: a) matrimonio sin hijos; b) matrimonio con uno o más hijos; c) el padre o la madre con uno o más hijos (el término matrimonio engloba aquí a uniones legales y cosensuales, indistintamente).

## VARIABLES

### a) TIPO DE HOGAR

1. **Hogar unipersonal:**  
Persona que vive sola.
2. **Hogar multipersonal familiar**  
Hogar de dos o más personas en el que existe al menos un núcleo conyugal.
3. **Hogar multipersonal no familiar**  
Hogar de dos o más personas en el que no existe ningún núcleo conyugal. Puede estar formado por personas emparentadas entre sí, sin por ello constituir un núcleo conyugal (por ejemplo, dos hermanos); por personas sin vínculos de parentesco (por ejemplo, dos amigos); o por una y otra clase de personas a la vez.

### b) TIPO DE FAMILIA

1. **Hogar de familia nuclear**  
Hogar formado solamente por un núcleo conyugal.
2. **Hogar de familia no nuclear**  
Hogar formado por una familia nuclear y otros parientes y/o otros no parientes del jefe de hogar (es la suma de lo que tradicionalmente se conoce como “familia extensa” y “familia compuesta”).

### c) COMPLETUD DE LA FAMILIA

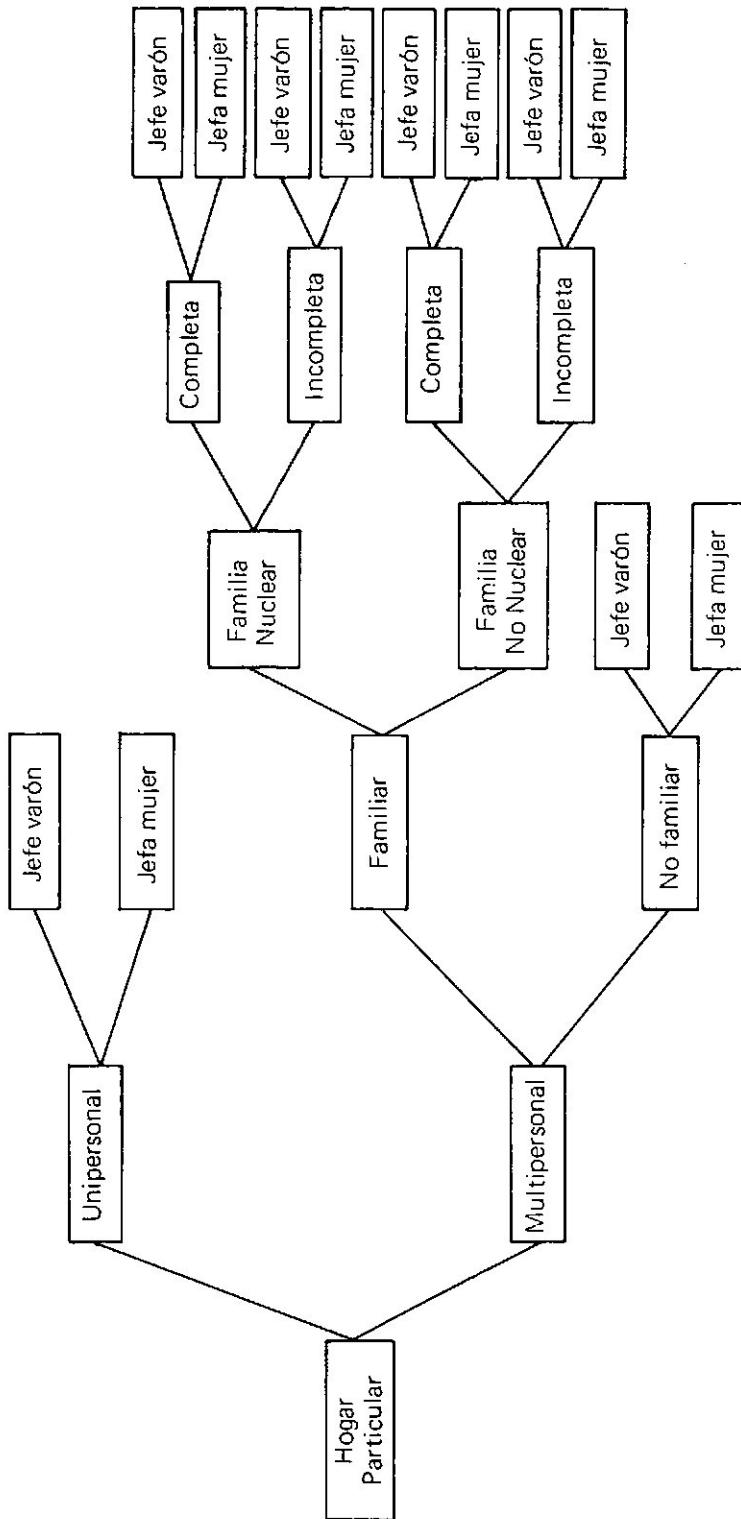
1. **Familia completa.**  
Familia nuclear o no nuclear en la que está presente la (el) cónyuge del (de la) jefe (a) de hogar.
2. **Familia incompleta**  
Familia nuclear o no nuclear en la que está ausente la (el) cónyuge del (de la) jefe (a) del hogar.

### d) SEXO DE JEFE DE HOGAR

1. **Hogares de jefe varón.**
2. **Hogares de jefa mujer**

En el Diagrama 2 se indica cómo se combinan estas variables para definir la composición de cada hogar. Este Nomenclador es usado en los cuadros estadísticos cada vez que se considera que la composición del hogar es una variable relevante respecto al fenómeno o comportamiento analizado.

Diagrama 2  
Nomenclador de la composición de los hogares



Una vez identificadas operacionalmente las unidades familiares, corresponde explicitar los criterios a utilizar para diferenciar las mismas desde el punto de vista social. Esta cuestión se divide en tres diferentes aspectos:

- 1) criterios para determinar cuál será la persona (ya que no puede ser más de una) cuyos atributos definirán la posición del hogar y/o del **conjunto de personas** que residen en el mismo;
- 2) criterios para estratificar a los hogares de jefe activo, ya que sólo para este tipo de jefe el censo recoge información sobre las variables ocupacionales que intervienen en la definición de estratos sociales;
- 3) criterios para diferenciar socialmente a los hogares de jefe inactivo, acerca de los cuales, por no estar insertos en el proceso de producción económica, se carece de información ocupacional.

Respecto al primer aspecto, en esta investigación —siguiendo una práctica ampliamente consensual en ciencias sociales— se consideró que son los atributos del jefe del hogar (definido operativamente como aquel que es reconocido como tal por los demás miembros) los que determinan la posición social de la unidad familiar en su conjunto. Dicho de otra manera, los hogares particulares y la población en hogares particulares han sido estratificados de acuerdo a las características pertinentes del jefe de hogar.

Los dos últimos aspectos serán tratados en los Puntos 3.3. y 3.4 respectivamente.

### **3.3. CRITERIOS DE ESTRATIFICACION DE LOS HOGARES DE JEFE ACTIVO Y DE LA POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA**

Para la comprensión de este punto es útil sintetizar los principales enfoques teóricos generalmente utilizados para estratificar un universo poblacional.

Una primera forma de definición usual de estratos sociales se deriva del enfoque teórico funcionalista en ciencias sociales. Según este marco conceptual, los actores sociales, de acuerdo a las funciones que desempeñan en la sociedad, definen su pertenencia a estratos que se ordenan jerárquicamente, recibiendo, en base a ese ordenamiento, distintas recompensas en términos de ingresos, prestigio y poder. En las investigaciones que parten de este enfoque teórico, se suelen distinguir (de acuerdo a variados criterios, que dependen del tipo de datos de que disponga el investigador), los estratos “alto”, “medio” y “bajo”, estableciéndose, eventualmente, alguna subdivisión interna de los mismos del tipo “medio-alto”, “medio-medio”, “medio-bajo”, etc., o bien “estratos medios de la industria”, “estratos medios del comercio y los servicios”, etc.

Un segundo enfoque utilizable en la definición de los grupos que componen un nomenclador de estratificación social responde a la teoría del materialismo histórico. Es bien conocido que, de acuerdo a este marco conceptual, son las relaciones de producción inherentes a la articulación de modos de producción de cada sociedad concreta las que definen un sistema de posiciones (sistema de clases sociales) cuyos soportes son los agentes productivos. A partir de este enfoque suelen discriminarse clases sociales tales como “burguesía o clase capitalista”, “proletariado o clase obrera”, “pequeña burguesía propietaria o productores mercantiles simples”, etc. Eventualmente, se distinguen también capas o fracciones dentro de cada clase social en términos de una diferenciación vertical u horizontal, respectivamente.

Por último, debe mencionarse lo que podría denominarse enfoque “estadístico” o “pragmático” en la construcción de un clasificador de la “condición socio-económica” de la población. Este marco conceptual busca definir categorías nominales más o menos homogéneas desde el punto de vista de la “condición socio-económica”, utilizando los sistemas clasificatorios internacionales que se aplican al tratamiento de las características económicas de la población. Como para estos últimos, uno de los principales objetivos (y por lo tanto, criterios de trabajo) de este enfoque es asegurar la comparabilidad de la información estadística a nivel internacional. De acuerdo a él, suelen discriminarse categorías tales como “Empleadores en la agricultura” “Empleadores no agrícolas” (diferenciándolos a veces según el Sector Formal e Informal) y categorías análogas para los Trabajadores por cuenta propia y los Asalariados.

Teniendo en cuenta que los resultados de esta investigación serán utilizados por usuarios de muy distinta índole, se resolvió establecer una especie de “compromiso” entre estos tres enfoques conceptuales, diseñándose a tal efecto el Nomenclador de la Condición Socio-Ocupacional (CSO) que se presenta en los Diagramas 3 y 4, en sus versiones “Agregada” y “Desagregada”, respectivamente.

**Diagrama 3**  
**Nomenclador de la Condición Socio-Ocupacional (Agregado)**

NOMBRE	SIGLA
1. DIRECTORES DE EMPRESAS	DIREC
2. PROFESIONALES EN FUNCION ESPECIFICA	PROF
3. PROPIETARIOS DE PEQUEÑAS EMPRESAS	PPE
4. CUADROS TECNICOS Y ASIMILADOS	TECN
5. PEQUEÑOS PRODUCTORES AUTONOMOS	PPA
6. EMPLEADOS ADMINISTRATIVOS Y VENDEDORES	EAV
7. TRABAJADORES ESPECIALIZADOS AUTONOMOS	TEA
8. OBREROS CALIFICADOS	OCAL
9. OBREROS NO CALIFICADOS	ONCAL
10. EMPLEADOS DOMESTICOS Y TRABAJADORES INESTABLES	EDOM
11. SIN ESPECIFICAR CSO	SESP

Diagrama 4

Nomenclador de la Condición Socio-Ocupacional (Desagregado)

1. Directores de Empresas (DIREC)
  - 1.1. Empleadores del Sector Privado en establec. con más de 5 ocupados (ER - SPR, TE > 5)
  - 1.2. Asalariados del Sector Privado en establec. con más de 5 ocupados (AS - SPR, TE > 5)
2. Profesionales en Función Específica (PROF)
  - 2.1. Empleadores del Sector Privado (ER - SPR)
    - 2.1.1. En establec. con más de 5 ocupados (TE > 5)
    - 2.1.2. En establec. con hasta 5 ocupados (TE ≤ 5)
  - 2.2. Cuenta Propia
  - 2.3. Asalariados del Sector Privado (AS - SPR)
    - 2.3.1. En establec. con más de 5 ocupados (TE > 5)
    - 2.3.2. En establec. con hasta 5 ocupados (TE ≤ 5)
  - 2.4. Asalariados del Sector Público (AS - SPU)
3. Propietarios de Pequeñas Empresas (PPE)
4. Cuadros Técnicos y Asimilados (TECN)
  - 4.1. Asalariados del Sector Privado (AS - SPR)
    - 4.1.1. En establec. con más de 5 ocupados (TE > 5)
    - 4.1.2. En establec. con hasta 5 ocupados (TE ≤ 5)
  - 4.2. Asalariados del Sector Público (AS - SPU)
5. Pequeños Productores Autónomos (PPA)
  - 5.1. Empleadores del Sector Privado en establec. con hasta 5 ocupados (ER - SPR, TE ≤ 5)
  - 5.2. Cuenta Propia
6. Empleados Administrativos y Vendedores (EAV)
  - 6.1. Asalariados del Sector Privado (AS - SPR)
    - 6.1.1. En establec. con más de 5 ocupados (TE > 5)
    - 6.1.2. En establec. con hasta 5 ocupados (TE ≤ 5)
  - 6.2. Asalariados del Sector Público (AS - SPU)
7. Trabajadores Especializados Autónomos (TEA)
8. Obreros Calificados (OCAL)
  - 8.1. Asalariados del Sector Privado (AS - SPR)
    - 8.1.1. En establec. con más de 5 ocupados (TE > 5)
    - 8.1.2. En establec. con hasta 5 ocupados (TE ≤ 5)
  - 8.2. Asalariados del Sector Público (AS - SPU)
9. Obreros no Calificados (ONCAL)
  - 9.1. Asalariados del Sector Privado (AS - SPR)
    - 9.1.1. En establec. con más de 5 ocupados (TE > 5)
    - 9.1.2. En establec. con hasta 5 ocupados (TE ≤ 5)
  - 9.2. Asalariados del Sector Público (AS - SPU)
10. Empleados Domésticos y Trabajadores Inestables (EDOM)
11. Sin Especificar CSO (SESP)

Brevemente sintetizados, en la construcción de ese Nomenclador se siguieron los siguientes criterios

- a) discriminar un número relativamente pequeño de estratos socio-ocupacionales (y no de clases sociales, debido a la extrema complejidad de este último concepto y a las dificultades de su operacionalización con las fuentes disponibles de datos);
- b) construir grupos homogéneos (hasta donde fuera posible) desde el punto de vista de las modalidades de inserción de los agentes en los procesos de trabajo;
- c) discriminar grupos que tuvieran una cierta identidad como actores sociales, es decir, que no constituyeran meros agregados estadísticos;
- d) discriminar grupos con una frecuencia empírica suficientemente grande como para permitir su tratamiento estadístico;
- e) ordenar los estratos en términos de un empeoramiento gradual de sus condiciones de vida a medida que se desciende desde el primer escalón;
- f) designar los grupos así discriminados con los nombres de mayor consenso en la literatura especializada y (no menos importante) que le son más familiares al ciudadano común.

De esta manera, se espera que la información construida sobre este particular pueda ser utilizada flexiblemente por usuarios con enfoques teóricos y propósitos analíticos plurales, y que la misma pueda ser inteligible no sólo para los técnicos sino también para los propios actores sociales.

En su versión "agregada", el Nomenclador construido discrimina diez estratos socio-ocupacionales y una categoría residual. Esta versión es la que se utiliza para la medición de las condiciones de vida de los hogares y de la población en hogares, identificándose los estratos con la sigla que se indica en el Diagrama 3.

En su versión "desagregada", cada uno de estos diez estratos es discriminado internamente de acuerdo a las variables que le son pertinentes. Esta versión se utiliza esencialmente para el análisis de la estructura interna de la Población Económicamente Activa, buscando así proporcionar información más detallada para el análisis de los mercados de trabajo y de las condiciones de empleo. En el Diagrama 4, a continuación del nombre de cada subestrato, se indica entre paréntesis la sigla con la que se identifica al mismo en los tabulados estadísticos correspondientes.

Los datos disponibles y la metodología empleada para la construcción empírica del Nomenclador se exponen en los Anexos A y B de esta publicación. Se describe a continuación el contenido ocupacional de los estratos en su nivel "agregado".

Más adelante se retomará el tema de los usos posibles de este sistema clasificatorio.

## 1. DIRECTORES DE EMPRESA

Comprende a directores-gerentes del Sector Privado, en las categorías Empleadores o Asalariados en establecimientos de más de cinco ocupados. Es decir, engloba a empresarios que, o bien, siendo propietarios de sus empresas, participan directamente en las tareas de dirección de las mismas (caso de los Empleadores) o bien se desempeñan como directores en unidades económicas en las que existe separación entre la propiedad y el control (caso de los Asalariados).

Debido a ciertas características de los datos censales imposibles de reseñar aquí, la confiabilidad de la delimitación empírica de este estrato es sumamente deficiente.

Como, por otra parte, su frecuencia empírica es muy reducida, el error aleatorio que le es inherente es muy alto. El uso de los datos correspondientes a este estrato debe conllevar, por lo tanto, cuidadosos recaudos.

## **2. PROFESIONALES EN FUNCION ESPECIFICA**

Comprende a ingenieros, médicos, odontólogos, farmacéuticos, economistas, contadores, juristas, arquitectos y otros profesionales afines, en las categorías Empleadores, Cuenta Propia y Asalariados de los Sectores Privado y Público.

## **3. PROPIETARIOS DE PEQUEÑAS EMPRESAS**

Comprende a los siguientes agentes del Sector Privado: propietarios de explotaciones agropecuarias, establecimientos industriales, comercios, hoteles y restaurantes; técnicos; vendedores; y trabajadores especializados, en la categoría Empleadores en establecimientos de más de cinco ocupados. Es decir, se trata de propietarios de unidades económicas que emplean fuerza de trabajo asalariada en magnitud significativa, pero también participan directamente en procesos de trabajo de carácter preponderantemente no-manual.

## **4. CUADROS TECNICOS Y ASIMILADOS**

Comprende a técnicos y trabajadores afines; enfermeras, parteras y especialistas afines; maestros de enseñanza preescolar, primaria y especial; profesores de establecimientos de enseñanza secundaria, universitaria y superior (es imposible desagregar internamente este último grupo); y jefes, supervisores y capataces. Todos ellos en la categoría Asalariados de los Sectores Privado y Público.

## **5. PEQUEÑOS PRODUCTORES AUTONOMOS**

Comprende a los siguientes agentes del Sector Privado: a) técnicos y trabajadores afines; b) comerciantes y vendedores; c) trabajadores especializados (tales como hilanderos, costureros, talabarteros, carpinteros, soldadores, electricistas, mecánicos, maquinistas, tipógrafos, plomeros, pintores, albañiles, conductores de vehículos, etc.). Todos ellos en la categoría Empleadores en establecimientos de hasta cinco ocupados (grupos a), b) y c)), o Cuenta Propia (grupos a) y b)). Dicho de otra manera, se trata de propietarios de pequeñas unidades económicas que, si bien emplean fuerza de trabajo asalariada en pequeña magnitud, participan también directamente en procesos de trabajo de carácter manual y no manual. Se incluye también en este estrato a trabajadores no-manejales de carácter autónomo.

## **6. EMPLEADOS ADMINISTRATIVOS Y VENDEDORES**

Comprende a empleados contables, secretarios, dactilógrafos, cajeros, operadores de máquinas de tratamientos de datos, empleados administrativos, vendedores, etc. Todos ellos en la categoría Asalariados de los Sectores Privado y Público.

## **7. TRABAJADORES ESPECIALIZADOS AUTONOMOS**

Comprende a trabajadores especializados (los mismos que se enumeran en el estrato 5), en la categoría Cuenta Propia del Sector Privado. Es decir, se trata de un estrato compuesto por trabajadores manuales calificados autónomos.

## **8. OBREROS CALIFICADOS**

Comprende a trabajadores especializados (los mismos que se enumeran en el estrato 5) y a agentes tales como policías, carteros, telefonistas, guardas de tren, etc., en la categoría Asalariados de los Sectores Privado y Público. Es decir, se trata de un estrato compuesto por trabajadores calificados manuales asalariados.

## **9. OBREROS NO CALIFICADOS**

Comprende a trabajadores no especializados (tales como peones, jornaleros, aprendices, personal de maestranza, personal de fatiga, etc.), en la categoría Asalariados de los Sectores Privado y Público. Es decir, se trata de un estrato compuesto por trabajadores manuales no calificados asalariados.

## 10. EMPLEADOS DOMESTICOS Y TRABAJADORES INESTABLES

Comprende al personal de servicio doméstico que se desempeña en hogares particulares, cualquiera sea la categoría ocupacional declarada. También incluye un pequeño número de obreros no calificados en las categorías Empleador y Cuenta Propia.

## 11. SIN ESPECIFICAR CSO

Categoría residual que comprende aquellos casos para los que se carecía de la información pertinente para determinar la CSO.

Cabe por último destacar, que el Nomenclador de la CSO (en sus versiones "agregada" y "desagregada") se completa a través del cruce de cada estrato con la variable Rama de Actividad económica.

Ahora bien, el sistema clasificatorio que acaba de describirse está construido en base a atributos individuales que se investigan corrientemente en censos y encuestas de hogares, pero puede ser usado para clasificar individuos u hogares. Cuando se lo utiliza para clasificar individuos, el universo al que se aplica está formado por la Población Económicamente Activa (PEA).

Cuando se lo emplea para clasificar **hogares**, el universo al que se aplica está formado, sea por el conjunto de jefes de hogar activos (el número de jefes es igual al número de hogares particulares), sea por el total de la Población en Hogares Particulares de Jefe Activo (PHP-JA), siendo entonces la población clasificada según la CSO del jefe del hogar, como ya se indicó.

El análisis del perfil de estratificación de una sociedad dada puede centrarse en el universo de la PEA o en el de la PHP-JA. Cada una de estas opciones comporta algunas ventajas e inconvenientes que pueden resumirse muy brevemente como sigue.

Cuando el universo de observación es la PEA, el perfil de estratificación resultante puede ser directamente relacionado con las características del sistema de producción económica (al menos en lo que respecta a los mercados de trabajo), ya que entonces se relevan **todos** los puestos ocupacionales existentes en el mismo. El principal inconveniente (aunque no el único) de esta opción es que sólo abarca a una porción relativamente pequeña de la población total (en 1980, la PEA representaba sólo el 36% de la población argentina), quedando fuera de consideración toda la población no económicamente activa (principalmente niños, ancianos, y mujeres amas de casa) la cual, evidentemente, pertenece a algún estrato social, aunque los criterios que definen esta pertenencia sean diferentes a los correspondientes a los miembros de la PEA.

Por su parte, cuando el universo de observación es la PHP-JA se abarca a una porción mayor de la población total del país (exactamente 75% en la Argentina, en 1980), pero los puestos ocupacionales que definen el perfil de estratificación social son **solo** aquellos que son ocupados por los **jefes de hogar** lo que sin duda plantea una limitación respecto al análisis de la relación entre estructura social y estructura productiva.

Se estima que el mejor procedimiento para estudiar adecuadamente el perfil de la estratificación social en un determinado momento consiste en realizar el estudio simultáneo y comparativo de ambos universos de observación: la PEA y la PHP-JA. De esta manera se mantiene la posibilidad de vincular el análisis de la estratificación con el de la estructura productiva, a la vez que se hace viable desentrañar algunas de las variables que determinan las diferencias en los perfiles resultantes de ambos universos (especialización ocupacional de los jefes de hogar y de los no-jefes; fecundidad diferencial entre los estratos; estructura de la familia diferencial; etc.). No obstante, debe precisarse que, como el objetivo de esta investigación, además del conocimiento del perfil de estratificación social, apunta al conocimiento de las condiciones de vida y de los comportamientos que son propios de cada estrato, es imprescindible tomar a la PHP-JA como universo de observación, ya que la mayor parte de los indicadores utilizables en este dominio se refieren, sea al hogar como unidad de análisis (por ejemplo, un indicador de hacinamiento familiar), sea a categorías poblacionales que no forman parte de la PEA (por ejemplo, un indicador de asistencia escolar).

Al producir la información contenida en esta publicación se tuvieron en cuenta los distintos propósitos analíticos a los que puede servir el Nomenclador de la CSO.

Así, se utilizó el Nomenclador desagregado, cruzado por Rama de Actividad, en prácticamente todos los tabulados estadísticos cuyo universo es la PEA, brindando así las máximas aperturas que permite la infor-

mación censal para el análisis de la morfología de los mercados de trabajo. Se hizo lo propio con la PHP-JA, cuando el propósito analítico es la descripción del perfil de estratificación que le es propio, y que puede entonces compararse con el que surge de la utilización de la PEA como universo de análisis.

Por el contrario, se utilizó el Nomenclador agregado para aplicarlo a los hogares de jefe activo y a la PHP-JA, cuando el propósito analítico es la medición de las condiciones de vida.

### 3.4. CRITERIOS DE DIFERENCIACION SOCIAL DE LOS HOGARES DE JEFE INACTIVO

La decisión de extender la cobertura de la investigación a los hogares de jefe inactivo se apoya en su gran importancia numérica, como lo revelan las siguientes cifras censales correspondientes al total del país, en 1980.

CONDICION DE ACTIVIDAD DEL JEFE	TOTAL HOGARES (miles)	TOTAL POBLACION EN HOGARES (miles)	DISTRIBUCION PORCENTUAL DE LOS HOGARES	DISTRIBUCION PORCENTUAL DE LA POBLACION
HOGARES PARTICULARES	7.104	27.458	100,0	100,0
HOGARES DE JEFE ACTIVO	5.009	20.729	70,5	75,5
HOGARES DE JEFE INACTIVO	2.095	6.729	29,5	24,5

El universo de los hogares de jefe inactivo, sin duda, no es homogéneo desde el punto de vista de la posición social. En este caso, sin embargo, no pueden aplicarse los criterios de estratificación utilizados para los jefes activos, ya que los inactivos carecen por definición de inserción ocupacional actual y el censo no recoge información sobre sus características pasadas.

Habida cuenta de su significativo volumen, se buscaron criterios alternativos de diferenciación, utilizándose a tal efecto dos variables: a) la condición de inactividad del jefe; b) el nivel de educación alcanzado por el jefe. Estas variables se definen empíricamente como se señala más abajo (en el caso de la primera se indica también el peso porcentual de cada categoría en el total de jefes inactivos, un elemento de juicio que incidió en la categorización final de la variable).

## CONDICION DE INACTIVIDAD DEL JEFE

Categorías de la variable	% sobre el total de jefes inactivos del total del país
<b>1. Jubilados y pensionados</b> Personas que se declaran como tales en el momento del censo.	62
<b>2. Cuidado del hogar</b> Personas que declaran que su principal actividad en el momento del censo es el cuidado del hogar (está compuesta casi exclusivamente por mujeres).	23
<b>3. Otra situación</b> Comprende las siguientes categorías censales:	15
— <b>Rentistas</b> Personas que se declaran como tales en el momento del censo	(2)
— <b>Estudiantes</b> Personas que se declaran como tales en el momento de censo	(2)
— <b>Otra situación</b> Categoría residual que engloba a las personas que no se declaran ni activos ni inactivos en alguna de las categorías precedentes (se estima que se registraron aquí los desocupados desalentados y/o los ocupados precarios que, en razón de su situación, se visualizan como inactivos).	(11)

## NIVEL DE EDUCACION DEL JEFE

Categorías de la variable
<b>1. Nivel Alto</b> Corresponde a enseñanza media completa o enseñanza universitaria o superior completa o incompleta.
<b>2. Nivel Medio</b> Corresponde a enseñanza primaria completa o enseñanza media incompleta.
<b>3. Nivel Bajo</b> Corresponde a sin instrucción o enseñanza primaria incompleta.

La diferenciación del universo de los hogares de jefe inactivo por medio de estas dos variables se hizo de dos maneras: a) tratando por separado a cada una de ellas; b) cruzándolas entre sí, es decir, distinguiendo los niveles de educación dentro de cada condición de inactividad. La utilización de una u otra de estas dos alternativas en los tabulados estadísticos depende del propósito analítico al que respondan estos últimos.

### **3.5. COMPORTAMIENTOS Y CONDICIONES DE VIDA ANALIZADOS**

El uso exclusivo del censo de población y vivienda limita considerablemente el número de áreas de interés para políticas sociales acerca de las cuales se puede producir información idónea (véase en el Anexo A las cédulas utilizadas en el relevamiento de 1980).

En esta investigación se seleccionaron ocho áreas de interés social, las que prácticamente agotan las posibilidades censales. Sin pretensiones de exhaustividad, se describe a continuación el contenido general y el propósito analítico de cada una de ellas. La descripción de los indicadores específicos figura junto a los tabulados correspondientes a cada área.

#### **1. Composición de los hogares**

Indicadores relativos a la composición y tamaño de los hogares, relevantes para las políticas relacionadas con las unidades familiares.

#### **2. Comportamientos demográficos**

Indicadores relativos a la nupcialidad, la fecundidad y la mortalidad, relevantes para las políticas de salud y las políticas de población.

#### **3. Condición migratoria**

Indicadores relativos a los movimientos migratorios internos e internacionales, relevantes para las políticas de población y para las políticas relacionadas con la oferta de recursos humanos en los mercados de trabajo.

#### **4. Estructura etaria**

Indicadores que permiten cuantificar y determinar la composición social y ubicación geográfica de grupos focales definidos por el sexo y la edad, tales como por ejemplo:

- población de infantes (0-1 años)
- mujeres en edad fértil (15-49 años)
- niños en edad preescolar (3-5 años)
- niños en edad escolar (6-12 años)
- jóvenes (13-24 años)
- ancianos (60 años y más ó 65 años y más)
- población potencialmente activa (14 años y más)
- población electoral (18 años y más)

Estos indicadores son relevantes para múltiples políticas sociales.

#### **5. Educación**

Indicadores relativos a los niveles de educación nulo, preprimario, primario, medio y superior, relevantes para las políticas educativas y para las políticas relacionadas con la oferta de recursos humanos en los mercados de trabajo.

## **6. Participación en la actividad económica**

Indicadores relativos a la participación de la población en la actividad económica, según el sexo, la edad y la relación de parentesco con el jefe de hogar, relevantes para las políticas relacionadas con la oferta de recursos humanos en los mercados de trabajo. Se presentan asimismo la población de jubilados y pensionados discriminada según el sexo y la edad, un dato relevante para las políticas de seguridad social. Se incluye también aquí un indicador que permite relacionar la CSO o la condición de inactividad del jefe del hogar, con la CSO de otros miembros activos no-jefes del hogar. Esta información es relevante para el análisis de la "consistencia" de status dentro de las unidades familiares.

## **7. Vivienda**

Indicadores relativos a las características físicas y funcionales de las viviendas ocupadas por los hogares, relevantes para las políticas de vivienda.

## **8. Pobreza**

Indicadores relativos al volumen absoluto y relativo de hogares con "necesidades básicas insatisfechas" y de población de hogares de tales características. Los tabulados estadísticos contenidos en este área se diseñaron con el propósito de permitir la vinculación e integración de la información producida en esta investigación con los datos publicados en el libro "La pobreza en la Argentina" (INDEC 1984). Utilizando la misma definición del concepto de "necesidades básicas insatisfechas", en esta publicación se proporcionan indicadores acerca de la incidencia de la pobreza según estrato socio-ocupacional y según composición del hogar, potenciándose así su utilidad para propósitos de acción social.

Cabe por último destacar que —dado que en un número considerable de tabulados estadísticos la información se desagrega por sexo, o bien la mujer es directamente la unidad de observación— mucha de la información producida dentro de las ocho áreas de interés social antes enumeradas es relevante para políticas relacionadas con la situación de la mujer, respecto a un amplio espectro de comportamientos demográficos, económicos y sociales.

### **3.6. NIVEL DE DESAGREGACION GEOGRAFICA INTRAPROVINCIAL**

Uno de los objetivos explícitos de esta investigación es el de permitir la realización de diagnósticos sociales específicos para estratos sociales específicos, en contextos geográficos específicos.

Por lo tanto, una vez decidida la publicación de todos los indicadores calculados para cada estrato social en las ocho áreas de interés social al nivel geográfico correspondiente al conjunto de una jurisdicción, se planteó el problema de establecer una desagregación geográfica intraprovincial que fuera relevante a los fines de la acción social.

Ahora bien, éste es un problema de suma complejidad por diversos motivos: a) en primer lugar, porque resulta imposible producir toda la batería de indicadores definidos, para cada área geográfica intraprovincial relevante, sin que el volumen de la información generada se torne simplemente inmanejable; b) en segundo lugar, porque la diferenciación intraprovincial del hábitat es una cuestión que está íntimamente relacionada con las características geográficas y socio-económicas de cada provincia, por lo que resulta arriesgado establecer áreas geográficas de definición uniforme para todas las jurisdicciones del país; c) en tercer lugar, porque distintas áreas de interés social pueden necesitar de desagregaciones geográficas intraprovinciales no necesariamente coincidentes (piénsese, por ejemplo, en las políticas de salud o de recursos humanos); d) en fin, porque el censo de 1980 se realizó por muestra en las jurisdicciones más pobladas del país (véase el Punto 3.7.) lo que significa que en dichas jurisdicciones los datos se ven afectados por error aleatorio, un tipo de error que aumenta hasta niveles inaceptables cuando la información de desagrega en categorías poblacionales y/o áreas geográficas muy pequeñas.

Vistas todas estas circunstancias y teniendo en cuenta, por un lado, la voluntad de producir información idónea para los usos propios de cada provincia, y, por otro lado, el deseo de publicar un conjunto de datos

que permitiera un análisis comparativo inter e intraprovincial para el conjunto del país, se tomó una doble decisión.

Por una parte, el archivo de datos computarizado de cada provincia está organizado en forma tal que es posible producir cualquier información contenida en el mismo al nivel geográfico deseado, con la única limitación que impone el error de muestreo. Esto significa, en otras palabras, que los usuarios de cada provincia pueden eventualmente solicitar al CFI tabulados estadísticos específicos para áreas geográficas definidas por ellos mismos.

Por otra parte, a los fines de la presente publicación, se seleccionaron el o los principales indicadores de cada área de interés social, produciéndose esta información para los mismos "Estratos de asentamiento" que se utilizaron en el estudio 'La pobreza en la Argentina' (INDEC, 1984). Se consideró que estos tramos de tamaño de las aglomeraciones resultan aceptables para el conjunto del país y que, de esta manera, se posibilita la vinculación de los datos de esta investigación con los de dicho estudio. La definición de esos tramos es la que sigue.

#### Estratos de asentamiento

- a) Localidades o aglomerados urbanos de más de 50.000 habitantes, que constituyen las ciudades principales de cada jurisdicción.
- b) Localidades de entre 10.001 y 50.000 habitantes, que corresponden a asentamientos medianos de características netamente urbanas.
- c) Localidades de entre 2.000 y 10.000 habitantes, consideradas asentamientos semi-rurales en la medida en que comparten numerosas características con las áreas rurales circundantes.
- d) Áreas rurales, que abarcan los asentamientos de menos de 2.000 habitantes y la población dispersa.

Cabe por último advertir que la interpretación de un mismo indicador puede variar tanto al pasar de las aglomeraciones urbanas más grandes a las medianas y pequeñas, y de estas últimas a las áreas rurales. Por ejemplo, es claro que la composición social del estrato de los "Obreros calificados" será diferente según se trate de grandes ciudades o de áreas rurales. También es claro que la significación de un mismo material de construcción de la vivienda (por ejemplo, el adobe o la madera) será diferente según se analice un contexto urbano o uno rural. Esta circunstancia apela a los recaudos pertinentes.

### 3.7. EXACTITUD DE LOS DATOS Y PRECISIÓN DE LOS INDICADORES

Con el propósito de reducir el número de censistas requeridos, facilitar el control de calidad de la información, reducir el costo de procesamiento y acelerar la publicación de los datos, en el Censo de 1980 se emplearon técnicas de muestreo en las áreas más pobladas del país, a saber:

- a) La Capital Federal;
- b) Las provincias de Buenos Aires, Córdoba, Entre Ríos y Santa Fe;
- c) Las ciudades con población estimada en más de 100.000 habitantes, en otras provincias, es decir, Mendoza, San Miguel de Tucumán, San Juan, Salta, Resistencia, Corrientes, Santiago del Estero, Posadas y San Salvador de Jujuy.

En las áreas muestreadas se utilizaron dos tipos de cuestionarios: uno extenso, "Cuestionario Ampliado (A)" aplicado a una muestra de las viviendas y su población; y uno reducido, "Cuestionario Básico (B)" aplicado a todas las demás viviendas y población del área. El Cuestionario Ampliado incluye todas las preguntas del Básico y otras adicionales.

En las áreas del país donde no se empleó el muestreo, se aplicó a toda la población el Cuestionario Ampliado.

La muestra fue del 10% de las viviendas en la Capital Federal y en los partidos del Gran Buenos Aires, y del 20% de las viviendas en el resto de las áreas muestreadas.

Estos hechos determinan que las estimaciones correspondientes a las jurisdicciones relevadas por muestra estén afectadas por error aleatorio, el que debe ser tomado en consideración al utilizar e interpretar los indicadores calculados.

En el Anexo C se expone en detalle el diseño de la muestra utilizada en el censo de 1980, así como indicaciones acerca del nivel posible de error que afecta a cada tipo de indicador.

Ahora bien, el error de una cifra estimada en un área muestreada depende, esencialmente, de la magnitud de dicha cifra y del volumen de la población (hogares o individuos) total del área para la cual se hace la estimación. Esto significa que, en las jurisdicciones relevadas por muestra, existe un límite para la desagregación territorial para el que resulta válido calcular los indicadores. Es por ello, por ejemplo, que se trató de reducir al máximo el número de estratos socio-ocupacionales (de conformación relativamente homogénea) finalmente discriminados, así como evitar el cómputo de indicadores de condiciones de vida definidos para segmentos poblacionales muy pequeños dentro de cada estrato. Es por ello también que, para la desagregación intraprovincial de la información según estratos de asentamiento, se seleccionaron indicadores que, además de su relevancia teórica, se aplicaran a las categorías poblacionales más numerosas.

Estas decisiones, sin duda, representan soluciones de compromiso entre el deseo de construir información idónea para la acción social a nivel local, las limitaciones que impone el uso de muestras y, también, cierta inflexibilidad de los paquetes computacionales utilizados en la etapa de programación de los tabulados, que impidieron, por ejemplo, dejar en blanco o señalar con un asterisco aquellas celdas para las que se sabe a priori que el nivel de error aleatorio es inaceptable debido a su escasa frecuencia empírica en el total del país. Este último es el caso, por ejemplo, de los indicadores de condiciones de vidas correspondientes al estrato de los "Directores de Empresa" y al de los "Profesionales en función específica" en áreas rurales, cuyo margen de error es inaceptable.

Por todas estas circunstancias, los datos correspondientes a las jurisdicciones relevadas por muestra deben ser utilizados con cautela, sirviéndose para ello de las indicaciones contenidas en el Anexo C.

Cabe por último señalar que los datos censales –tanto los que surgen del uso de muestras como aquellos que resultan de relevamiento completo– están afectados por errores que no son inherentes al muestreo.

Por una parte, existen errores no muestrales que pueden haber surgido durante la etapa de recolección de los datos (declaraciones erróneas del censado, registros equivocados del censista) y/o en las etapas posteriores del procesamiento manual y automatizado de los datos (errores en la codificación, grabación por lectura óptica, medición, etc.). Como ejemplos de este tipo de error en el censo de 1980 (que afectan la validez y confiabilidad de los resultados), pueden señalarse las declaraciones acerca del lugar de nacimiento, el lugar de residencia 5 años antes del censo, o el número de hijos sobrevivientes en el total de hijos nacidos vivos (dato utilizado para la estimación de un indicador de mortalidad, según se explica en el Anexo F), sobre las cuales existen evidencias de mala calidad. Debe tenerse en cuenta, por lo demás, que la incidencia de este tipo de error puede variar –para un mismo dato– de acuerdo al estrato social o al tipo de hábitat. Por ejemplo, la calidad de la declaración del nivel de educación alcanzado puede estar positivamente correlacionada con el nivel de educación general del estrato social o del área empadronada, por lo que este dato podría ser menos confiable en los sectores sociales carenciados y en las áreas rurales.

Por otra parte, existen categorías poblacionales que, aún siendo empadronadas de manera exhaustiva, poseen una frecuencia empírica muy débil, lo que determina una gran "inestabilidad" en el valor de los indicadores calculados para un solo momento puntual. Ejemplo de este tipo de problemas serían, una vez más, los indicadores de condiciones de vida correspondientes a los estratos de los "Directores de empresa" y de los "Profesionales en función específica" en áreas rurales, en las provincias de menor desarrollo relativo que fueron empadronadas exhaustivamente.

Estas reflexiones deberían ser tomadas en consideración en el momento del análisis y la interpretación de resultados, a los efectos de evaluar la consistencia del comportamiento de cada indicador.

#### **4. PRESENTACION DE LOS TABULADOS ESTADISTICOS**

Los tabulados que aquí se presentan se han dividido en tres series cuyos títulos y contenidos se explicitan más abajo. Nótese que para facilitar su presentación, los cuadros se han numerado con una clasificación alfanumérica de suerte que la primera cifra del número de un tabulado indica a qué serie pertenece el mismo, la segunda cifra a qué subserie dentro de ésta, y así de seguido.

##### **Serie 1. UNIVERSOS DE ANALISIS**

Contiene el Cuadro 1, en el que se consigna el volumen numérico de los universos de análisis discriminados.

##### **Serie 2. ESTRATIFICACION SOCIAL Y MERCADOS DE TRABAJO**

Los tabulados de esta serie se presentan como sigue.

###### **2.1. Universo de la Población económicamente activa**

Cuadros 2.1.1. a 2.1.7.

###### **2.2. Universos de los Hogares de jefe activo y de la Población en hogares de jefe activo**

Cuadros 2.2.1. a 2.2.3.

##### **Serie 3. CONDICIONES DE VIDA**

Contiene los tabulados referidos a las ocho áreas de interés social que se señalan más abajo. Nótese que todos los Cuadros de esta serie tienen la misma estructura, diferenciándose en cada uno de ellos los siguientes universos:

- a) Hogares particulares total o Población en hogares particulares total;
- b) Hogares de jefe activo o Población en hogares de jefe activo, discriminados por Condición Socio-Ocupacional del jefe;
- c) Hogares de jefe inactivo o Población en hogares de jefe inactivo, discriminados por Condición de Inactividad y/o Nivel de Educación del jefe.

Los tabulados de esta serie se presentan como sigue.

###### **3.1. Composición de los hogares**

Cuadros 3.1.1. a 3.1.6.

###### **3.2. Comportamientos demográficos**

Cuadros 3.2.1. a 3.2.2.

###### **3.3. Condición migratoria**

Cuadros 3.3.1. a 3.3.3.

**3.4. Estructura etaria**

Cuadros 3.4.1. a 3.4.5.

**3.5. Educación**

Cuadros 3.5.1. a 3.5.5.

**3.6. Participación en la actividad económica**

Cuadros 3.6.1. a 3.6.7.

**3.7. Vivienda**

Cuadros 3.7.1. a 3.7.6.

**3.8. Pobreza**

Cuadros 3.8.1. a 3.8.3.

La descripción de los indicadores contenidos en cada tabulado figura junto a la serie de Cuadros correspondiente a cada área de interés social. A los efectos de agilizar la exposición, se da por convenio: a) que el término "estrato social" designa a cada una de las categorías de la variable Condición Socio-Ocupacional, en los casos de la Población económicamente activa y de los Hogares de jefe activo, (tal como dicha variable fue definida en el Punto 3.3. supra y en el Anexo B), y/o a las categorías de las variables Condición de Inactividad y Nivel de Educación, en el caso de los Hogares de jefe inactivo, (tal como estas variables fueron definidas en el Punto 3.4. supra); b) que el término "categoría de hogares" designa a las clases de las variables Tipo de Hogar, Tipo de Familia, Completud y Sexo del jefe, tal como las mismas fueron definidas en el Punto 3.2. supra.

## **TABULADOS ESTADISTICOS**

**Serie 1: UNIVERSOS DE ANALISIS**

## **DESCRIPCION DE LOS INDICADORES**

### **Cuadro 1**

- Total de cada uno de los universos de análisis definidos en el Punto 3.1. de la Introducción, en cada Estrato de asentamiento.

**PROVINCIA DE NEUQUEN**

CLASE DE HOGAR	CONDICION ACTIVIDAD DEL JEFE	HOGARES						POBLACION						POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA								
		LOCALIDADES DE			LOCALIDADES DE			LOCALIDADES DE			LOCALIDADES DE			LOCALIDADES DE			LOCALIDADES DE					
		MAS DE 50000 HABs	10000 A 50000 HABs	MENOS DE 10000 HABs	TOTAL PCIA	MAS DE 50000 HABs	10000 A 50000 HABs	MENOS DE 10000 HABs	TOTAL PCIA	MAS DE 50000 HABs	10000 A 50000 HABs	MENOS DE 10000 HABs	TOTAL PCIA	MAS DE 50000 HABs	10000 A 50000 HABs	MENOS DE 10000 HABs	TOTAL PCIA	MAS DE 50000 HABs	10000 A 50000 HABs	MENOS DE 10000 HABs	TOTAL PCIA	
HOGARES	GENERAL					242372	89337	54384	40606	58045	87192	33772	18549	14078	20793							
HOGARES	TOTAL	52909	20890	11967	7951	12101	231284	86916	52930	36629	54809	79392	32858	17358	11115	18061						
HOGARES	PARTICULARES	42723	17389	9268	6189	9877	189084	73923	41843	28511	44807	70894	29630	14971	9877	16416						
J INACT	J INACT	10159	3492	2693	1757	2217	42093	12973	11064	8098	9958	8489	3225	2384	1237	1643						
J HVO TR	J HVO TR	271	9	6	5	7	107	20	23	20	44	9	3	3	1	1	2					
HOGARES	INSTITUCIONALES																	11088	2421	1454	3977	3236
																		7800	914	1191	2963	2732

**Serie 2. ESTRATIFICACION SOCIAL Y MERCADOS DE TRABAJO**

**2.1. Universo de la Población económicamente activa**

## DESCRIPCION DE LOS INDICADORES

### Cuadro 2.1.1.

- Total de PEA según CSO, por Sector de actividad, Tamaño del establecimiento y Categoría de ocupación, de acuerdo a definiciones del Anexo B.

### Cuadros 2.1.2.A), 2.1.2.B) y 2.1.2.C)

- Total de PEA según CSO, por Grandes ramas y Ramas de actividad, de acuerdo a definiciones del Anexo B

### Cuadros 2.1.3.A), 2.1.3.B), 2.1.3.C) y 2.1.3.D)

- Total de PEA según CSO, por Grandes ramas y Ramas de actividad, en cada Estrato de asentamiento, de acuerdo a definiciones del Anexo B

### Cuadros 2.1.4.A) y 2.1.4.B)

- Porcentaje de la PEA de cada estrato social en el Nivel de educación que se indica en el Cuadro.
- Tasa de analfabetismo absoluto

$$= \frac{\text{Total de PEA que no lee}}{\text{Total de la PEA}} \times 100$$

(este indicador se calcula para los tramos de edad que se indican en el Cuadro)

- Tasa de analfabetismo potencial

$$= \frac{\text{Total de PEA cuyo último grado aprobado es el } 3^{\circ}}{\text{Total de PEA}} \times 100$$

(este indicador se calcula para los tramos de edad que se indican en el Cuadro).

### Cuadro 2.1.5.

- Porcentaje de la PEA de cada estrato social, de Nivel de educación no asistió o primario incompleto, en cada Estrato de asentamiento.
- Porcentaje de la PEA de cada estrato social, de Nivel de educación primario completo o primario incompleto, en cada Estrato de asentamiento.
- Porcentaje de la PEA de cada estrato social, de Nivel de educación medio completo o superior incompleto o completo, en cada Estrato de asentamiento.

Nótese que la suma de los porcentajes correspondientes a un mismo Estrato de asentamiento, representa el 100% de la PEA de cada estrato social.

#### **Cuadro 2.1.6.**

- Porciento de la PEA de cada estrato social, cuyo Lugar de nacimiento es el de algunas de las categorías de la variable que se indican en el Cuadro (la migración absoluta se mide por el Lugar de nacimiento).
- Porciento de la PEA de cada estrato social, que en 1975 residía en alguna de las categorías de la variable que se indican en el Cuadro (la migración de período - 1975-1980 – se mide por el Lugar de residencia en 1975).

#### **Cuadro 2.1.7.**

- Porciento de la PEA de cada estrato social, en cada Estrato de asentamiento, nacida en otra provincia.
- Porciento de la PEA de cada estrato social, en cada Estrato de asentamiento, nacida en el extranjero.

Nótese que el complemento a 100 de la suma de estos dos últimos porcentajes, en cada Estrato de asentamiento, representa el Porciento de la PEA de cada estrato social, en cada Estrato de asentamiento, nacida en la misma provincia en que fue censada.

- Porciento de la PEA de cada estrato social, en cada Estrato de asentamiento, que en 1975 residía en otra provincia o en el extranjero.

Nótese que el complemento a 100 de este último porcentaje representa el Porciento de la PEA de cada estrato social, en cada Estrato de asentamiento, que en 1975 residía en la misma provincia en la que fue censada.

PROVINCIA DE NEUQUEN

CUADRO 2.1.1  
POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA POR SECTOR DE ACTIVIDAD, CATEGORIA DE OCUPACION  
Y TAMAÑO DEL ESTABLECIMIENTO, SEGUN CSO. (NOMENCLADOR AGREGADO). (NUMEROS ABSOLUTOS)

CSO	SECTOR PRIVADO						SECTOR PUBLICO						SERVICIO DOMESTICO					
	MAS DE 5 EMPLEADOS			HASTA 5 EMPLEADOS			ASALARIADOS			ASALARIADOS			CUENTA PROPIA			CUENTA PROPIA		
	TOTAL PEA	SECTOR PRIVADO	TOTAL	EMPLEADO-RES	ASALARIADOS	TOTAL	EMPLEADO-RES	ASALARIADOS	TOTAL	EMPLEADO-RES	ASALARIADOS	TOTAL	EMPLEADO-RES	ASALARIADOS	TOTAL	EMPLEADO-RES	ASALARIADOS	
TOTAL	87192	50782	24726	954	23772	12013	2465	9548	16043	26166	14643	26166	7679	7679	7679	7679	7679	
DIREC	234	234	234	45	189													
PROF	1970	871	332	56	276	210	138	72	329	1099	1099	1099	1099	1099	1099	1099	1099	1099
PPE	853	853	853	853	853													
TECN	9765	2882	2228		2228	654												
PPA	6342	6342				2327	2327											
EAV	14449	7634	4667		4667	2967												
TEA	9699	9699																
OCAL	23197	14174	11358		11358	2816												
ONCAL	10439	8093	5054		5054	3039												
EDOM	7679																	
SESP		25651																

PROVINCIA DE NEUQUEN  
CUADRO 2.1.2. AJ  
POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA POR GRANDES RAMAS DE ACTIVIDAD, SEGUN C50.  
(NUMEROS ABSOLUTOS). (NOMENCLADOR DESAGREGADO)

CSD		TOTAL	AGROP	IND	CONSTR	COMSERV	SESP
TOTAL		87192	10868	122421	14464	43873	5745
DIREC	ER >5	45	5	13	9	16	2
	AS-SPR >5	189	27	44	25	84	9
PROF	ER >5	56	2	8	14	32	
	<=5	138	4	1	6	121	7
	CP	329	21	8	20	264	35
	AS-SPR >5	276	6	91	76	85	18
	<=5	72	1	31	31	59	6
	AS-SPU	1099	7	141	29	864	58
PPE	ER >5	853	80	185	87	488	13
	AS-SPR >5	2228	124	611	614	780	99
	<=5	656	259	61	27	280	27
	AS-SPU	6883	34	812	149	5752	136
PPA	ER <=5	2327	382	329	144	1443	29
	CP	4015	62	104	93	3528	228
EAV	AS-SPR >5	4667	39	984	496	2751	397
	<=5	2967	16	149	28	2618	156
	AS-SPU	6815	32	752	230	4891	910
TEA	CP	9699	4234	963	2513	1581	408
OCL	AS-SPR >5	11358	562	3148	5104	2038	506
	<=5	2816	434	582	524	1115	141
	AS-SPU	9023	325	1487	862	6029	320
ONCAL	AS-SPR >5	5054	1223	920	1910	797	204
	<=5	3039	1647	266	471	563	92
	AS-SPU	2346	186	244	300	1374	242
EDDM		7679	991	42	616	5695	335
		25651	184	295	116	6051	1367

## PROVINCIA DE NEUQUEN

B)  
CUADRO 2.1.2.  
POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA EN LA GRAN RAMA INDUSTRIAS, POR  
RAMA DE ACTIVIDAD, SEGUN CSO. (NUMEROS ABSOLUTOS). (NOMENCLADOR DESAGREGADO)

CSD		TOTAL	MINAS	INDUSTRIAS MANUF	EGA
TOTAL		12242	3746	6648	1848
DIREC	ER >5	13		13	
	AS-SPR >5	44	21	19	4
PROF	ER >5	8		8	
	CP	8	2	5	1
	AS-SPR >5	91	45	26	20
	<=5	3	1	2	
PPE	AS-SPU	141	73	8	60
	ER >5	185	51	180	
TECN	AS-SPR >5	611	268	278	65
	<=5	61	16	40	5
	AS-SPU	812	467	86	259
PPA	ER <=5	329	3	322	4
	CP	104	6	96	2
EAV	AS-SPR >5	984	239	627	118
	<=5	149	8	134	7
	AS-SPU	752	323	71	358
TEA	CP	963	15	938	10
OVAL	AS-SPR >5	3148	972	1953	223
	<=5	582	61	507	14
	AS-SPU	1487	744	245	498
ONCAL	AS-SPR >5	920	252	622	46
	<=5	266	23	240	3
	AS-SPU	244	98	42	104
EDOM		42	8	30	4
SESP		295	96	156	43

PROVINCIA DE NEUQUEN  
CUADRO 2.1.2.C)  
POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA EN LA GRAN RAMA COMERCIO Y SERVICIOS POR RAMA DE  
ACTIVIDAD, SEGUN CSO. (NUMEROS ABSOLUTOS). (NOMENCLADOR DESAGREGADO)

CSO		TOTAL	TRANSP	COM	FINANC	ADMPU	INSTRUC	SOCOM	SPERS	SDOM
TOTAL		43873	2568	10561	2113	10500	4895	3163	4534	5539
DIREC	ER >5	16	2	8	3			1	1	2
	AS-SPR >5	84	9	43	19			3	5	5
PROF	ER >5	32		5	5			22		
	<=5	121	1	11	71			38		
	CP	264		8	112			2	142	
	AS-SPR >5	85		7	18			1	57	2
	<=5	59		13	22			1	22	1
	AS-SPU	864	6	2	34	433	37	352		
PPE	ER >5	488	12	369	5			1	4	97
	AS-SPR >5	780	39	137	49			233	251	71
	<=5	280	15	96	15			59	39	56
	AS-SPU	5752	137	31	48	1597	3192	725	20	2
PPA	ER <5	1443	46	1068	22			18	4	285
	CP	3528	13	2967	143			76	54	273
EAV	AS-SPR >5	2751	87	1994	260			65	200	144
	<=5	2618	33	2051	262			31	89	150
	AS-SPU	4891	453	267	652	2632	463	394	24	6
TEA	CP	1581	370	92	4			5	9	1096
OCAL	AS-SPR >5	2038	504	465	179			70	66	753
	<=5	1135	155	218	10			17	6	721
	AS-SPU	6029	481	29	21	5004	156	207	127	4
ONCAL	AS-SPR >5	797	52	253	64			53	132	239
	<=5	563	20	199	20			24	12	266
	AS-SPU	1374	93	35	46	599	291	278	39	2
EDOM		5695	10	30	2			6	20	126
SESP		6051	30	163	27	229	70	34	46	6

PROVINCIA DE NEUQUÉN

CUADRO 2.1.3. A)  
POBLACION ECONÓMICAMENTE ACTIVA. TOTAL Y EN LAS GRANDES RAMAS AGROPECUARIA E INDUSTRIAS,  
POR ESTRATO DE ASENTAMIENTO, SEGUN CSO. (NUMEROS ABSOLUTOS). (NOMENCLADOR DESAGREGADO)

		PEA TOTAL		PEA AGROPECUARIA		PEA INDUSTRIAS	
		LOCALIDADES DE		LOCALIDADES DE		LOCALIDADES DE	
		MENOS MAS DE 50000 TOTAL PCIA.	2000 A 10000 HABS. HABS.	MENOS MAS DE 50000 TOTAL PCIA.	2000 A 10000 HABS. HABS.	MENOS MAS DE 50000 TOTAL PCIA.	2000 A 10000 HABS. HABS.
TOTAL		87192	33772	18549	14078	20793	10868
DIREC	ER	1>5	45	27	8	51	51
AS-SPR	>5	189	123	24	11	31	27
PROF	ER	>5	56	39	6	10	1
	<=5	138	91	29	11	7	6
CP		329	225	59	35	10	2
AS-SPR	>5	276	175	40	37	24	6
	<=5	72	50	11	5	6	1
AS-SPU		1099	598	152	237	112	7
PPE	ER	>5	853	469	196	96	80
	<=5	2228	11091	432	3461	3411	124
TECN						71	8
CP		<=5	654	238	92	49	275
AS-SPU			6883	2623	1442	1515	1303
CP				4667	2827	1014	553
EAV	ER	<=5	2327	11051	465	295	462
	>5	2967	1577	784	395	211	16
CP				4015	2010	282	523
TEA					9699	2704	1519
OCAL	AS-SPR	>5	11358	4010	2963	2597	1988
	<=5	2816	1164	604	406	662	434
AS-SPU					9023	2073	2204
ONCAL	AS-SPR	>5	5054	1408	1103	756	1787
	<=5	3039	651	461	377	1550	1647
AS-SPU					2346	801	549
EDOM					7679	3034	1710
SESP					2565	912	483

PROVINCIA DE NEUQUÉN  
CUADRO 2.1.3. B)  
POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA TOTAL Y EN LAS GRANDES RAMAS CONSTRUCCIÓN, TRANSPORTE Y COMERCIO,  
POR ESTRATO DE ASENTAMIENTO. SEGÚN CSD. (NÚMEROS ABSOLUTOS). (NOMENCLADOR DESAGREGADO)

C50		PEA CONSTRUCCIÓN				PEA TRANSPORTE				PEA COMERCIO			
		LOCALIDADES DE				LOCALIDADES DE				LOCALIDADES DE			
		MAS DE A TOTAL HAB. PCIA	2000 A 50000 HABs. HABs.	MENOS DE 2000 A 10000 HABs. HABs.	10001 TOTAL HABs. PCIA	MAS DE A TOTAL HABs. PCIA	2000 A 50000 HABs. HABs.	MENOS DE 10001 TOTAL HABs. PCIA	2000 A TOTAL HABs. PCIA	MAS DE A TOTAL HABs. PCIA	2000 A TOTAL HABs. PCIA	MENOS DE 10001 TOTAL HABs. HABs.	2000 A TOTAL HABs. HABs.
TOTAL		14664	5208	37761	3316	2166	2568	1345	656	375	192	10561	5761
DIREC	ER	>5	9	6	2	1	0	2	0	0	0	0	863
	AS-SPR	>5	25	16	4	2	3	9	5	3	1	43	5
PROF	ER	>5	14	9	0	5	0	0	0	0	0	5	1
	AS-SPR	<5	6	6	0	0	0	1	1	0	0	0	0
CP		20	13	1	6	0	0	0	0	0	0	0	0
	AS-SPU	>5	76	33	8	22	13	0	0	0	0	8	1
	AS-SPU	<5	3	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0
PPE	ER	>5	29	13	14	1	1	6	4	0	2	0	2
	AS-SPR	>5	87	52	16	15	4	12	7	4	1	0	1
TECH	ER	>5	614	212	118	179	105	39	21	7	6	137	90
	AS-SPU	<5	27	17	3	4	3	15	4	7	2	96	71
	PPA	>5	149	35	56	39	21	137	81	23	20	13	10
	CP		93	55	18	13	7	13	9	1	3	2967	1971
EAV	AS-SPR	>5	496	193	98	127	78	87	56	22	8	1	1245
	TEA	<5	28	21	4	2	1	33	18	7	8	0	2051
OCAL	AS-SPR	>5	5104	1485	1252	1636	711	504	216	189	53	46	564
	AS-SPU	<5	524	244	129	24	25	453	287	81	53	32	2671
	EDOM	AS-SPR	>5	1310	665	330	208	370	141	119	75	35	92
	SESP		114	49	24	22	19	81	10	4	3	0	361

PROVINCIA DE NEUQUEN  
CUADRO 2.13.C)  
POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA, TOTAL Y EN LAS GRANDES RAMAS FINANZAS, ADMINISTRACION PUBLICA E INSTRUCCION PUBLICA,  
POR ESTRATO DE ASENTAMIENTO, SEGUN CSO. (NUMEROS ABSOLUTOS). (HOMENCLADOR DESAGREGADO)

		PEA FINANZAS						PEA ADM. PUBLICA						PEA INSTRUCCION					
		LOCALIDADES DE			LOCALIDADES DE			LOCALIDADES DE			LOCALIDADES DE			LOCALIDADES DE					
		MAS DE A TOTAL PCIA	MENOS DE A 50000 HABS.	2000 A 10000 HABS.	MAS DE A TOTAL PCIA	MENOS DE A 50000 HABS.	2000 A 10000 HABS.	MAS DE A TOTAL PCIA	MENOS DE A 50000 HABS.	2000 A 10000 HABS.	MAS DE A TOTAL PCIA	MENOS DE A 50000 HABS.	2000 A 10000 HABS.	MAS DE A TOTAL PCIA	MENOS DE A 50000 HABS.	2000 A 10000 HABS.			
TOTAL		2113	1285	344	219	265	10500	3664	2004	2646	2186	4895	2269	941	301	884			
DIREC	ER >5	3	2	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
PRUF	ER >5	19	13	0	1	5	0	0	0	0	0	0	3	0	0	0			
CP	AS-SPR >5	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
AS-SPR	>5	71	46	18	6	11	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
AS-SPU	>5	18	14	2	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
PPE	ER >5	5	5	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1	0	0			
TECN	AS-SPR >5	49	26	4	4	15	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
AS-SPU	>5	15	13	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0			
PFA	ER <=5	48	27	8	9	1597	578	288	439	292	3192	1355	670	550	617				
CP	AS-SPR >5	22	17	3	2	0	0	0	0	0	0	0	181	111	31	1			
EAV	AS-SPR <=5	260	209	29	12	10	0	0	0	0	0	0	65	49	10	5			
TEA	CP	262	159	58	37	8	0	0	0	0	0	0	31	13	7	4			
OCAL	AS-SPU <=5	652	402	123	92	35	2632	1621	379	290	342	463	292	74	56	41			
ONCAL	AS-SPR >5	64	34	9	1	0	0	0	0	0	0	0	51	31	0	2			
EDOM	AS-SPU <=5	20	14	6	0	2	0	0	0	0	0	0	24	11	1	5			
SESP	AS-SPU <=5	27	16	5	4	2	0	0	0	0	0	0	17	3	0	9			

PROVINCIA DE NEUQUÉN  
CUADRO 2.1.3.D)  
POBLACION ECONÓMICAMENTE ACTIVA. TOTAL Y EN LAS GRANDES RAMAS SERVICIOS SOCIALES Y COMUNALES, SERVICIOS PERSONALES  
Y SERVICIO DOMÉSTICO. POR ESTRATO DE ASENTAMIENTO. SEGÚN CSO. (NÚMEROS ABSOLUTOS). (NOMENCLADOR DESAGREGADO)

CSO	PEA SERV. SOC. Y COM.			PEA SERV. PERSON.			PEA SERV. DOMEST.		
	LOCALIDADES DE			LOCALIDADES DE			LOCALIDADES DE		
	MAS DE 10000 HAB.	20000 A 50000 HAB.	MENOS DE 50000 HAB.	MAS DE 10000 HAB.	20000 A 50000 HAB.	MENOS DE 50000 HAB.	MAS DE 10000 HAB.	20000 A 50000 HAB.	MENOS DE 50000 HAB.
TOTAL	31631	1605	719	426	413	4536	2231	1116	682
DIREC	ER >5	1	1	0	0	2	0	1	0
AS-SPR	>5	5	5	0	0	5	2	0	3
PROF	ER >5	22	13	5	4	0	0	0	0
AS-SPR	>5	57	38	9	9	1	2	0	0
PPE	ER <=5	22	14	5	1	2	1	0	0
TECN	AS-SPR >5	251	178	42	22	9	71	43	9
PPA	ER <=5	39	14	14	8	3	56	35	7
AS-SPU	ER	725	285	192	136	114	20	7	8
CP	ER <=5	4	4	0	0	0	285	136	57
EAV	AS-SPR >5	200	116	41	17	6	144	76	29
TEA	ICP	9	5	2	1	1	1036	536	326
OCL	AS-SPR >5	66	33	21	71	5	753	401	156
ONCAL	AS-SPR >5	132	84	26	4	18	259	114	51
EDOM	AS-SPU	20	10	6	0	4	126	41	27
SESP	AS-SPU	34	14	12	4	4	66	22	15

PROVINCIA DE NEUQUEN  
CUADRO 2.1.4.  
POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA: DISTRIBUCION POR NIVEL DE EDUCACION ALCANZADO Y TASA DE  
ANALFABETISMO ABSOLUTO Y POTENCIAL POR TRAMOS DE EDAD, SEGUN CSO. (NOMENCLADOR AGREGADO)

CSO	PORCENTAJE DE PEA EN EL NIVEL						TASA DE ANALFABETISMO					
	ABSOLUTO EN LAS EDADES			POTENCIAL EN LAS EDADES								
	PRIMARIO	MEDIO	SUPERIOR	15-24 AÑOS	25-64 AÑOS	65 AÑOS Y MAS	15-24 AÑOS	25-64 AÑOS	65 AÑOS Y MAS	15-24 AÑOS	25-64 AÑOS	65 AÑOS Y MAS
NUNCA ASISTIO	7.2	31.4	28.0	15.3	10.3	4.6	8.5	5.4	9.0	31.8	17.0	10.7
DIREC	0.0	1.7	10.3	17.9	32.1	17.1	20.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
PROF	0.0	0.0	0.0	2.3	4.0	93.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
PPE	1.3	13.4	29.0	21.8	20.5	8.9	5.2	1.3	1.5	1.2	3.0	6.9
TECN	0.7	8.1	19.9	16.9	31.2	8.4	14.8	0.6	0.0	0.7	9.8	3.5
PPA	2.6	19.0	32.9	23.0	15.0	5.1	2.3	2.4	2.2	2.1	10.8	8.9
EAV	0.9	10.9	28.8	28.8	20.4	7.6	2.4	1.0	0.7	1.3	1.8	2.1
TEA	16.9	45.7	24.4	9.1	3.1	0.7	0.1	18.4	12.9	17.6	39.0	32.7
OCAF	5.3	36.7	37.1	15.3	4.6	0.7	0.3	6.8	4.6	7.5	30.1	17.1
ONCAL	15.9	53.8	23.2	6.0	0.9	0.2	0.0	19.2	10.0	22.9	43.3	35.9
EDDM	14.7	55.5	23.3	5.4	0.9	0.1	0.1	18.5	9.7	25.2	45.0	35.7
SESP	8.7	32.2	30.0	14.9	8.7	2.6	2.8	9.5	4.8	10.6	35.6	17.9

PROVINCIA DE NEUQUÉN  
CUADRO 2.1.4-B)  
POBLACIÓN ECONÓMICAMENTE ACTIVA: DISTRIBUCIÓN POR NIVEL DE EDUCACIÓN ALCANZADO Y TASA DE ANALFABETISMO  
ABSOLUTO Y POTENCIAL POR TRAMOS DE EDAD, SEGÚN CSO. (NOMENCLADOR DESAGREGADO)

Cso		PORCENTAJE DE PEA EN EL NIVEL						TASA DE ANALFABETISMO									
		ABSOLUTO EN LAS EDADES			POTENCIAL EN LAS EDADES			TOTAL			65 AÑOS Y MÁS			25-64 AÑOS Y MÁS			
		NUNCA	PRIMARIO	MEDIO	SUPERIOR	INCOM- PLETO	COM- PLETO	INCOM- PLETO	COM- PLETO	TOTAL	15-24 AÑOS	25-64 AÑOS	65 AÑOS Y MÁS	15-24 AÑOS	25-64 AÑOS	65 AÑOS Y MÁS	
	TOTAL	1	7.2	31.4	28.0	15.3	10.3	3.2	4.6	8.5	5.4	9.0	31.8	17.0	10.7	18.9	
DIREC	ER	>5	0.0	0.0	4.4	22.2	37.8	17.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	AS-SPR	>5	0.0	2.1	11.6	16.9	30.7	16.9	21.7	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	1.2	
PROF	ER	>5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.8	98.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	<=5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	96.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	CP		0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.8	97.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	AS-SPR	>5	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	6.9	91.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	<=5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.5	2.8	84.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	AS-SPU		0.0	0.0	0.0	0.0	2.7	4.2	93.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
PPE	ER	>5	1.3	13.4	29.0	21.8	20.5	8.9	5.2	1.3	1.5	1.2	3.0	6.9	3.4	6.7	
	AS-SPR	>5	1.2	13.4	23.4	21.4	24.1	8.8	7.8	0.9	0.0	1.0	4.3	5.0	0.3	5.7	
	TECN		<=5	3.8	30.0	25.7	19.3	11.5	5.4	4.4	0.0	4.0	26.9	15.4	3.2	17.0	
	AS-SPU		0.3	4.4	18.2	15.3	35.3	8.5	18.1	0.2	0.0	0.3	0.0	1.9	0.6	2.1	
	PPA	ER	<=5	2.1	17.4	30.9	23.7	16.9	6.1	2.9	2.2	3.0	1.6	15.2	8.0	3.5	
	CP		3.0	20.0	34.0	22.6	13.9	4.5	2.0	2.6	2.0	2.4	8.3	9.5	3.0	9.9	
EAV	AS-SFR	>5	0.7	11.2	27.9	30.1	21.2	7.3	1.5	1.0	0.7	1.1	4.5	6.2	2.4	5.2	
	<=5	0.8	14.5	33.4	32.4	13.7	4.5	0.8	0.9	0.8	1.1	0.0	5.7	7.7	2.1	15.2	
	AS-SPU		1.1	9.2	27.5	26.3	22.9	9.3	3.7	1.1	0.5	1.4	0.0	4.0	1.4	4.8	
TEA	CP		16.9	45.7	24.4	9.1	3.1	0.7	0.1	18.4	12.9	17.6	59.0	32.7	23.3	32.6	
	OICAL	AS-SPR	>5	5.9	40.3	35.0	16.3	3.8	0.6	0.2	6.9	3.3	7.7	26.0	19.8	9.6	22.8
	<=5	7.6	39.4	34.5	15.2	2.8	0.4	0.1	6.9	3.1	11.2	40.0	19.9	10.1	25.0	60.5	
	AS-SPU		3.8	31.4	40.6	16.5	6.3	1.0	0.4	6.0	5.9	5.8	24.2	12.8	5.2	18.6	
ONCAL	AS-SPR	>5	16.2	52.1	24.2	6.3	1.0	0.1	0.1	19.1	9.1	26.4	44.9	33.6	18.7	43.3	
	<=5	18.0	56.7	18.7	5.7	0.7	0.1	0.0	22.6	12.1	26.8	46.2	41.4	25.5	49.4	75.4	
	AS-SPU		12.6	53.6	26.7	5.8	1.1	0.3	0.0	15.3	9.3	16.5	30.8	34.3	16.2	38.0	
EDDM			14.7	55.5	23.3	5.4	0.9	0.1	18.5	9.7	25.2	45.0	35.7	22.4	48.3	62.5	
SESP			8.7	32.2	30.0	14.9	8.7	2.6	2.8	9.5	4.8	10.6	35.6	17.9	12.3	19.9	

**PROVINCIA DE NEUQUEN**  
**CUADRO 215**  
**POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA: NIVEL DE EDUCACION ALCANZADO**  
**POR ESTRATO DE ASENTAMIENTO, SEGUN CSO. (NOMENCLADOR AGREGADO)**

CSO	PEA EN EL NIVEL NO ASISTIO O PRIM INCOM			PEA EN EL NIVEL PRIM COM O MEDIO INCOM			PEA EN EL NIVEL MEDIO COMPLETO O MAS		
	LOCALIDADES DE			LOCALIDADES DE			LOCALIDADES DE		
	MENOS MAS DE TOTAL	10001 A HABS.	MENOS MAS DE TOTAL	10001 A HABS.	MENOS MAS DE TOTAL	10001 A HABS.	MENOS MAS DE TOTAL	10001 A HABS.	MENOS MAS DE TOTAL
TOTAL	38.6	28.0	37.2	33.2	60.6	43.3	47.3	47.6	47.7
DIREC	1.7	0.7	1	6.3	5.6	28.2	26.0	46.9	18.8
PROF									
PPE	14.7	10.2	17.3	16.7	29.3	50.8	51.8	52.0	51.0
TECN	8.9	5.4	8.4	5.8	19.6	36.8	34.7	41.6	36.8
PPA	21.7	17.0	20.7	17.6	41.6	55.9	56.3	59.7	60.6
EAV	11.9	10.4	13.7	11.1	17.4	57.6	55.7	60.4	60.1
TEA	62.7	39.6	46.5	42.5	84.9	33.4	52.7	49.4	52.3
OCL	42.0	38.8	43.9	37.4	49.5	52.4	55.1	51.6	55.9
ONCAL	69.7	59.1	65.7	68.6	79.8	29.2	39.8	33.6	30.1
EDOM	70.2	65.9	68.5	69.1	79.3	28.7	32.8	31.2	30.0
SESP	41.0	28.4	39.8	37.9	59.3	44.9	52.5	49.5	46.3

PROVINCIA DE NEUQUEN  
CUADRO 2.1.6.  
POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA: DISTRIBUCION POR CONDICION  
MIGRATORIA ABSOLUTA Y DE PERIODO, SEGUN CSO. (NOMENCLADOR AGREGADO)

CSO	PORCIENTO DE PEA NACIDA			PORCIENTO DE PEA QUE EN 1975 RESIDIA		
	EN ESTE PAIS		EN EL EXTRANJERO	EN ESTE PAIS		EN EL EXTRANJERO
	EN ESTA PCIA	EN OTRA PCIA	EN PAIS LIMIT	EN OTRO PAIS	EN ESTA PCIA	EN OTRA PCIA
TOTAL	50.8	35.4	12.4	1.5	78.1	20.0
DIREC	19.7	70.5	2.1	7.7	59.4	38.0
PROF	12.3	81.2	1.4	5.1	44.2	53.9
PPE	31.3	51.9	7.3	9.5	82.9	16.6
TECN	33.5	58.2	5.6	2.7	68.8	29.8
PPA	38.2	46.6	10.0	5.1	82.0	17.1
EAV	53.0	40.5	5.6	0.9	80.1	18.8
TEA	63.0	18.7	16.6	1.8	90.4	8.3
OCAL	45.7	37.0	16.6	0.7	70.8	26.7
ONCAL	66.1	15.9	17.9	0.2	86.3	11.3
EDOM	70.3	15.0	14.6	0.2	87.1	9.8
SESP	52.6	36.5	9.5	1.4	78.7	20.0

## PROVINCIA DE NEUQUEN

CUADRO 2.1.7.  
POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA: CONDICION MIGRATORIA ABSOLUTA Y DE PERIODO  
POR ESTRATO DE ASENTAMIENTO, SEGUN CSD. (NOMENCLADOR AGREGADO)

CSD	PORCENTAJE DE PEA NACIDA EN OTRA PCIA	PORCENTAJE DE PEA NACIDA EN EL EXTRANJERO				% PEA EN 1975 RESIDIA EN OTRA PCIA O EXT									
		LOCALIDADES DE		LOCALIDADES DE		LOCALIDADES DE									
		MAS DE A 50000 TOTAL	MENOS 2000 A 10000 HABS.	MAS DE A 50000 TOTAL	MENOS 2000 A 10000 HABS.	MAS DE A 50000 TOTAL	MENOS 2000 A 10000 HABS.								
TOTAL	35.4	43.5	26.5	41.7	25.8	13.9	16.3	11.6	13.9	11.9	21.9	23.1	14.6	31.5	19.9
DIREC	70.5	75.3	59.6	68.8	61.1	9.8	9.3	3.1	18.8	13.9	40.6	45.3	21.9	37.5	38.9
PROF	81.2	80.6	78.1	86.9	79.4	6.5	5.3	7.1	8.4	10.6	55.8	51.9	53.2	67.8	65.0
PPE	51.9	57.1	46.4	44.6	46.8	16.8	17.1	13.8	22.9	15.2	17.1	20.3	9.7	21.9	12.0
TECN	58.2	63.1	46.1	62.7	56.1	8.3	7.9	6.6	7.4	11.9	31.2	29.6	21.8	39.0	36.5
PPA	46.6	56.6	37.5	42.4	31.6	15.2	15.6	13.5	18.3	13.6	18.0	23.6	10.4	18.6	10.8
EAV	40.5	46.7	24.0	35.7	46.0	6.5	7.5	5.7	5.8	3.4	19.9	22.3	10.2	19.6	27.1
TEA	18.7	35.4	21.1	27.7	6.6	18.3	32.4	21.6	24.3	8.0	9.6	20.1	9.1	14.4	2.8
OVAL	37.0	34.7	27.6	48.1	39.5	17.3	23.6	13.3	17.0	12.9	29.2	19.9	20.3	45.3	36.0
ONCAL	15.9	23.0	10.8	16.4	13.3	18.0	18.6	14.8	15.9	20.1	13.7	7.3	12.8	17.5	
EDOM	15.0	24.3	7.9	11.8	8.2	14.8	23.4	8.9	13.1	7.2	12.9	21.7	6.4	10.2	6.3
SESP	36.5	45.5	27.1	40.6	29.0	10.9	12.6	9.9	9.4	10.2	21.3	28.3	13.5	26.5	14.6

**2.2. Universos de los Hogares de jefe activo y de la  
Población en hogares de jefe activo**

## **DESCRIPCION DE LOS INDICADORES**

### **Cuadro 2.2.1.**

- Total de Hogares de jefe activo según CSO, por Grandes ramas de actividad, de acuerdo a definiciones del Anexo B.

### **Cuadro 2.2.2.**

- Total de Población en hogares de jefe activo según CSO, por Grandes ramas de actividad, de acuerdo a definiciones del Anexo B.

### **Cuadro 2.2.3.**

- Total de Hogares de jefe activo según CSO, en cada Estrato de asentamiento.
- Total de Población en hogares de jefe activo según CSO, en cada Estrato de asentamiento.

PROVINCIA DE NEUQUEN

CUADRO 2.2.1. CUANTITATIVO POR GRANDES RAMAS DE ACTIVIDAD, SEGUN CSO DEL JEFE.  
 HOGARES DE JEFE ACTIVO (NOMENCLADOR DESAGREGADO) (NUMEROS ABSOLUTOS)

CSO		TOTAL	AGROP	IND	CONSTR	COMSERV	SESP	
TOTAL		42723	6262	7413	8356	17951	2741	
DIREC	ER	>5	35	5	9	7	12	
	AS-SPR	>5	164	22	37	23	73	
PROF	ER	>5	45	2	7	11	25	
	<=5	1001	3	1	6	87	4	
CP		214	1	4	13	173	23	
AS-SPR	>5	2001	5	69	59	58	9	
	<=5	421	11	21	3	34	2	
AS-SPU		714	6	102	19	549	38	
PPE	ER	>5	625	65	139	66	342	13
	AS-SPR	>5	1363	113	667	619	320	64
	<=5	453	242	42	18	137	14	
AS-SPU		3072	25	591	119	2257	80	
PPA	ER	<=5	1744	325	265	113	1018	23
	CP		2277	33	61	68	1990	125
EAV	AS-SPR	>5	1948	19	503	245	1011	170
	<=5	759	8	49	11	645	46	
AS-SPU		3285	15	443	138	2227	462	
TEA	CP		6311	2694	528	1772	1051	266
OICAL	AS-SPR	>5	6365	339	1905	2774	1030	317
	<=5	1618	287	282	285	492	72	
AS-SPU		3993	213	1000	666	1903	211	
ONCAL	AS-SPR	>5	2148	527	491	805	246	79
	<=5	1379	927	114	153	148	37	
AS-SPU		1283	103	130	189	734	127	
EDOM		1757	201	16	300	1094	146	
SESP		1029	81	177	74	295	402	

PROVINCIA DE NEUQUEN  
CUADRO 2.2. DE JEFES ACTIVO POR GRANDES RAMAS DE ACTIVIDAD,  
POBLACION EN HOGARES DE JEFE. (NUMEROS ABSOLUTOS). (NOMENCLADOR DESAGREGADO)

CSD		TOTAL	AGRDP	IND	CONSTR	COMSERV	SESP
TOTAL		189084	28871	33319	39882	75017	11995
DIREC	ER	>5	127	24	34	19	41
	AS-SPR	>5	608	68	140	78	284
PROF	ER	>5	217	8	42	49	118
		<=5	401	7	24	353	17
	CP		831	2	11	59	671
	AS-SPR	>5	726	13	241	200	232
		<=5	149	2	5	12	121
	AS-SPU		2712	16	401	67	2099
PPE	ER	>5	2636	281	616	319	1372
	AS-SPR	>5	5668	528	1847	1801	1226
		<=5	1814	1053	159	70	480
	AS-SPU		12600	104	2615	527	8981
PPA	ER	<=5	7190	1335	1130	512	4119
	CP		9563	132	244	262	8438
	AS-SPR	>5	7632	71	2065	893	3916
		<=5	2752	24	180	40	2340
	AS-SPU		13935	86	2000	665	9224
TEA	ICP		23784	13608	2220	8349	4438
OCAL	AS-SPR	>5	29793	1637	8983	13475	42771
		<=5	5798	1088	1221	1263	1935
	AS-SPU		19583	1153	4867	3495	9006
ONCAL	AS-SPR	>5	10242	2437	2233	4148	994
		<=5	5386	3444	485	713	592
	AS-SPU		6745	512	681	1112	3807
EDOM			7620	894	77	1365	4618
SESP			1	4572	344	822	3651
							13371
							1704

## PROVINCIA DE NEUQUEN

CUADRO 2.2.3.  
HOGARES Y POBLACION EN HOGARES DE JEFE ACTIVO POR ESTRATO DE ASENTAMIENTO,  
SEGUN CSO DEL JEFE. (NUMEROS ABSOLUTOS). (NOMENCLADOR DESAGREGADO)

CSO		HOGARES DE JEFE ACTIVO						POBLACION EN HOGARES DE JEFE ACTIVO								
		LOCALIDADES DE						LOCALIDADES DE								
		TOTAL	MAS DE 50000 PCIA	10001 A 50000 HABS.	2000 A 10000 HABS.	MENOS DE 2000 HABS.	TOTAL	MAS DE 50000 PCIA	10001 A 50000 HABS.	2000 A 10000 HABS.	MENOS DE 2000 HABS.	TOTAL	MAS DE 50000 PCIA	10001 A 50000 HABS.	2000 A 10000 HABS.	MENOS DE 2000 HABS.
TOTAL		42723	17389	9268	6189	9877	189084	73923	41843	72	16	20	19			
DIREC	ER	>5	35	164	111	23	81	22	608	127	72	429	87	27	43	4
	AS-SPR	>5														
	CP															
PROF	ER	>5	45	31	6	5	7	1	217	143	27					
		<=5	100	66	21	9	4	401	264	77	39					
	AS-SPR	>5	200	128	28	29	15	726	474	104	96					
		<=5	42	29	7	2	4	149	111	23	7					
	AS-SPU															
PPE	ER	>5	714	385	97	162	70	2712	1470	375	636	231				
	AS-SPR	>5	625	342	144	68	71	2636	1456	575	282	323				
TECN																
	CP															
	AS-PU															
PPA	ER	>5	1363	639	291	210	223	5668	2555	1244	882	987				
		<=5	453	132	45	27	269	1814	684	177	98	1055				
	AS-SPU															
	CP															
EAV	AS-SPR	>5	1948	1215	411	217	105	7632	4670	1673	873	416				
		<=5	759	448	175	85	51	2752	1587	654	326	185				
	AS-SPU															
	CP															
TEA																
OCAI	AS-SPR	>5	6365	2601	1856	1020	888	29793	11888	8788	4960	4157				
		<=5	1418	594	266	181	377	5798	2386	1159	771	1482				
	AS-SPU															
ONCAL	AS-SPR	>5	5993	1422	1113	794	664	19583	6763	5604	4052	3164				
		<=5	1379	216	167	145	851	5386	919	767	682	3018				
	AS-SPU															
EDOM																
SESP																

**Serie 3. CONDICIONES DE VIDA**

### **3.1. Composición de los hogares**

## DESCRIPCION DE LOS INDICADORES

### Cuadro 3.1.1.

- Total de Hogares de cada estrato social y de cada categoría de hogar.

### Cuadro 3.1.2.

- Total de Población en hogares de cada estrato social y de cada categoría de hogar.

### Cuadro 3.1.3.

- Porciento de los Hogares de cada estrato social en cada categoría de hogar.

### Cuadro 3.1.4.

- Tamaño medio de los hogares multipersonales:

$$= \frac{\text{Total de población de una determinada categoría de hogar}}{\text{Total de hogares de la misma categoría de hogar}}$$

(este indicador se calcula para cada una de las categorías de hogares que se indican en el Cuadro)

### Cuadro 3.1.5.

- Total de Hogares de cada estrato social, en cada Estrato de asentamiento.
- Total de Población en hogares de cada estrato social, en cada Estrato de asentamiento.

### Cuadro 3.1.6.

- Porciento de Hogares unipersonales en el total de hogares de cada estrato social, en cada Estrato de asentamiento.
- Porciento de Hogares de familia no nuclear / Hogares de familia Nuclear:

$$= \frac{\text{Total de Hogares de familia no nuclear}}{\text{Total de Hogares de familia nuclear}} \times 100$$

- Porciento de Hogares de jefa mujer en el total de hogares de cada estrato social, en cada Estrato de asentamiento.

PROVINCIA DE NEUQUEN

CUADRO 3.1.1:  
HOGARES POR TIPO DE HOGAR, TIPO DE FAMILIA, COMPLETUD Y SEXO DEL JEFE, SEGUN CSD,  
CONDICION DE INACTIVIDAD O NIVEL DE EDUCACION DEL JEFE. (NUMEROS ABSOLUTOS)

CSD	CONDICION DE INACTIVIDAD NIVEL DE EDUCACION DEL JEFE	TOTAL	MULTIPERSONALES FAMILIARES												
			FAMILIA NUCLEAR						FAMILIA NO NUCLEAR						
			UNIPERSONALES			COMPLETA			INCOMPLETA			COMPLETA			
			Jefe varon	Jefa mujer	Jefe varon	Jefe mujer	Jefe varon	Jefe mujer	Jefa varon	Jefa mujer	Jefe varon	Jefe mujer	Jefa varon	Jefa mujer	
		TOTAL	52882	3566	1463	26031	5571	876	3899	94591	3671	8561	25781	1981	1249
		HOGARES PARTICULARES TOTAL													
		HOGARES DE JEFE ACTIVO													
		TOTAL	42723	3084	720	23695	182	678	1706	8303	123	687	1008	1764	573
DIREC			199	21	1	133		2	1	36		1	1	1	3
PROF			1315	85	35	868	71	111	20	219		71	71	37	19
PPE			625	25	4	407		4	51	143		7	5	20	5
TECN			4888	259	166	2885	20	56	203	890		10	37	95	152
PPA			4021	196	58	2331	20	48	108	901		20	54	79	154
EAV			5992	288	167	3576	35	55	326	974		16	56	142	193
TEA			6311	505	30	3304	19	173	136	1471		11	182	113	311
OCAZ			11776	842	48	7359	25	168	118	2440		16	199	80	474
ONCAZ			4810	669	56	2176	17	121	264	877		18	110	142	321
EDOM			1757	110	137	329	34	17	478	152		28	21	306	59
SESP			1029	84	18	547	5	23	47	200		6	13	38	40
		HOGARES DE JEFE INACTIVO													
		COND. DE NIVEL DE INACTIV.													
		TOTAL	10159	482	743	2136	375	198	2193	1156		244	169	1570	217
JUBILADOS ALTO Y PENSIONADOS			251	12	29	128	1	4	18	34		2	4	7	11
MEDIO			1265	49	71	627	5	31	66	276		1	19	55	12
BAJO			1948	133	117	746	5	62	100	459		12	79	116	41
CUIDADO ALTO DEL HOGAR			200		21	1	25		98			8		37	1
MEDIO			1260	3	97	7	122	3	656	1		49		237	2
BAJO			3114	10	254	10	197	5	1112	10		150	8	1028	4
OTRA SITUACION			218	35	16	60	5	2	8	331	1		13	30	17
MEDIO			533	64	30	185	6	12	47	84		4	13	17	39
BAJO			1370	176	110	372	9	79	88	259		17	46	60	87
															67

PROVINCIA DE NEUQUÉN  
CUADRO 3.1.2.  
POBLACION EN HOGARES POR TIPO DE HOGAR, TIPO DE FAMILIA, COMPLEJIDAD Y SEXO DEL JEFE,  
SEGUN CSO, CONDICION DE INACTIVIDAD O NIVEL DE EDUCACION DEL JEFE. (NUMEROS ABSOLUTOS)

CONDICION DE INACTIV NIVEL DE EDUCACION DEL JEFE	TOTAL	MULTIPERSONALES FAMILIARES											
		FAMILIA NUCLEAR						FAMILIA NO NUCLEAR					
		UNIPERSONALES			COMPLEJA			INCOMPLETA			INCOMPLETA		
JEFE VARON	Jefa Mujer	JEFE VARON	JEFA Mujer	JEFE VARON	JEFA Mujer	JEFE VARON	JEFA Mujer	JEFE VARON	JEFA Mujer	JEFE VARON	JEFA Mujer	JEFE VARON	JEFA Mujer
TOTAL	231177	35661	1463	114076	2551	2741	142071	60648	28111	4566	14566	6110	3674
HOGARES PARTICULARES TOTAL													
TOTAL	189084	3084	720	105081	779	2151	5926	530451	850	3641	5581	5483	1743
DIREC	735	21	11	494	6	2	191	53	5	5	3	12	
PROF	5036	85	55	3388	32	29	1195	15	28	29	117	45	
PPE	2636	25	4	1643	15	13	809	13	33	20	59	15	
TECN	200821	259	166	119851	73	166	616	5327	57	157	433	485	358
PPA	16753	196	58	9240	72	133	339	3284	131	265	401	467	167
EAV	24319	288	167	146261	1311	175	945	5788	97	290	711	625	476
TEA	29784	505	30	15611	86	528	502	9737	52	985	654	925	171
OCL	55174	842	48	33806	110	560	407	10122	101	1090	464	1521	103
ONAL	22373	669	56	11195	89	421	1034	6287	128	603	806	965	120
EOM	7620	110	137	1583	168	45	1840	1059	252	123	1865	175	263
SEP	4372	84	18	2510	20	73	175	1246	32	62	195	132	25
HOGARES DE JEFE ACTIVO													
TOTAL	42093	482	743	795	1772	590	8281	7603	1961	923	8985	627	2131
JUBILADOS ALTO Y PENSIONISTAS	711	12	29	346	4	11	49	166	6	18	35	2	33
MEDIOS	4684	49	71	2148	17	90	186	1610	6	87	257	26	137
BAJO	7866	133	117	2762	15	176	330	2764	103	438	646	130	252
CUIDADO DEL HOGAR	691	21	5	100	1	311	1	49	1	178	2	25	
MEDIO	4790	3	97	20	535	10	2330	5	328	1	1193	4	265
BAJO	14488	10	254	49	1017	29	4626	57	1155	45	6155	12	1079
OTRA SITUACION	880	35	14	205	19	4	27	391	5	57	85	38	
MEDIO	2014	64	30	728	25	39	145	567	25	75	106	104	
BAJO	5969	1761	110	1732	40	231	2771	2043	284	260	358	260	198

PROVINCIA DE NEUQUÉN

CUADRO 3.1.3  
HOGARES: DISTRIBUCIÓN POR TIPO DE HOGAR, TIPO DE FAMILIA, COMPLETUD Y SEXO DEL JEFE,  
SEGUN CSO, CONDICIÓN DE INACTIVIDAD O NIVEL DE EDUCACIÓN DEL JEFE

CONDICION DE INACTIVIDAD O NIVEL DE EDUCACIÓN DEL JEFE		PORCENTAJE DE HOGARES									
CSD	CONDICION DE INACTIVIDAD O NIVEL DE EDUCACIÓN DEL JEFE	MULTIPERSONALES FAMILIARES									
		FAMILIA NUCLEAR					MULTIPERSONALES NO FAMILIARES				
		COMPLETA	INCOMPLETA	COMPLETA	INCOMPLETA	INCOMPLETA	JEFE	MUJER	JEFE	MUJER	JEFE
		JEFES	MUJER	JEFES	MUJER	JEFES	VARÓN	MUJER	VARÓN	MUJER	VARÓN
		HOGARES PARTICULARES TOTAL									
TOTAL		6.7	2.8	49.2	1.1	1.2	7.4	17.9	0.7	1.6	4.9
		HOGARES DE JEFE ACTIVO									
TOTAL		7.2	1.7	55.9	0.4	1.6	4.0	19.4	0.3	1.6	2.4
DIREC.		10.6	0.5	66.8		1.0	0.5	18.1		0.5	0.5
PROF.		6.5	2.7	66.0	0.5	0.8	1.5	16.7		0.5	0.5
PPE		4.0	0.6	65.1		0.6	0.8	22.9		1.1	0.8
TECN.		5.3	3.4	59.0	0.6	1.1	4.2	18.2	0.7	6.5	1.7
PPA		4.9	1.4	58.0	0.5	1.2	2.7	22.4	0.5	1.3	2.0
EAV		4.8	2.8	59.7	0.6	0.9	5.4	16.3	0.3	0.9	2.4
TEA		8.0	0.5	52.4	0.3	2.7	2.7	23.3	0.2	2.9	1.8
OCAL		7.2	0.4	62.3	0.2	1.6	1.0	20.7	0.1	1.7	0.7
ONCAL		13.9	1.2	45.2	0.4	2.5	5.5	18.2	0.4	2.3	3.0
EDOM		6.3	7.8	18.7	1.9	1.0	27.2	8.7	1.6	1.2	17.4
SESP		8.2	1.7	53.2	0.5	2.2	4.6	19.4	0.4	1.3	3.7
		HOGARES DE JEFE INACTIVO									
TOTAL		4.7	7.3	21.0	3.7	1.9	21.6	11.4	2.4	1.7	15.5
JUBILADOS ALTO Y PENSIONADOS MEDIO		4.8	11.6	51.0	0.4	1.6	7.2	13.5	0.8	1.6	2.8
BAJO		6.8	6.0	38.3	0.3	3.2	5.1	23.6	0.5	4.1	6.0
CUIDADO ALTO DEL HOGAR MEDIO		1.0	0.5	12.5		4.9	0.1	4.0		18.5	4.5
BAJO		0.3	8.2	0.3	6.3	0.2	52.1	0.1	3.9	18.8	0.7
OTRA SITUACION		16.1	6.4	27.5	2.3	0.9	3.7	15.1	0.5	6.5	13.8
MEDIO		12.0	5.6	34.7	1.1	2.3	8.8	15.8	0.8	2.4	3.2
BAJO		12.8	8.0	27.2	0.7	5.8	6.4	18.9	1.2	3.4	4.4

PROVINCIA DE NEUQUÉN

CUADRO 3.1.6  
HOGARES MULTIPERSONALES: TAMAÑO MEDIO POR TIPO DE HOGAR, TIPO DE FAMILIA, COMPLEJIDAD Y SEXO DEL JEFE, SEGÚN CSO, CONDICIÓN DE INACTIVIDAD O NIVEL DE EDUCACIÓN DEL JEFE

CSO CONDICIÓN DE INACTIVIDAD NIVEL DE EDUCACIÓN DEL JEFE	MULTIPERSONALES FAMILIARES									
	FAMILIA NUCLEAR		FAMILIA NO NUCLEAR		INCOMPLETA		INCOMPLETA		MULTIPERSONALES NO FAMILIARES	
	TOTAL	MULTI-PERSONA- RALES	TOTAL	MULTI-PERSONA- RALES	JEFES	JEFAS	JEFES	JEFAS	JEFES	JEFAS
	JEFES	JEFAS	VARÓN	MUJER	VARÓN	MUJER	VARÓN	MUJER	VARÓN	MUJER
	HOGARES PPARTULARES TOTAL									
TOTAL	4.7	4.4	4.6	3.1	3.6	6.4	7.7	5.3	5.7	3.1
DIREC	4.0	3.7	4.3	3.2	3.5	6.4	6.9	5.3	5.5	3.1
PROF	4.1	3.9	4.6	3.0	2.0	5.3	5.0	3.0	4.0	3.0
PPE	4.4	4.0	4.6	2.6	2.6	5.5	4.0	4.1	3.2	2.4
TECN	4.4	4.2	3.6	3.0	6.0	5.7	4.2	4.6	3.2	3.1
PPA	4.4	4.0	3.6	2.8	3.1	5.9	6.5	4.9	5.1	3.0
EAV	4.3	4.1	3.7	3.2	2.9	5.9	5.4	5.2	5.0	3.2
TEA	5.1	4.7	4.4	3.1	3.7	6.6	4.7	5.4	5.8	3.0
OCAZ	5.0	4.6	4.4	3.3	3.4	6.6	7.2	5.5	5.8	3.2
ONICAL	5.3	5.1	5.2	3.5	3.9	7.2	7.1	5.5	5.7	3.1
EDOM	4.9	4.8	4.9	2.6	3.8	7.0	9.0	5.9	6.1	3.0
SESP	4.8	4.6	4.0	3.2	3.7	6.2	8.0	4.8	5.1	3.3
	HOGARES DE JEFES ACTIVO									
COND. DE INACTIV.	COND. DE INACTIV.									
TOTAL	4.6	3.7	4.7	3.0	3.8	6.6	8.0	5.5	5.7	2.9
JUBILADOS ALTO Y PENSIO-NADOS MEDIO	3.2	2.7	4.0	2.8	2.7	4.9	3.0	4.5	5.0	2.0
BAJO	4.0	3.4	3.4	2.9	2.8	5.8	6.0	4.6	4.7	2.2
CUIDADO DEL HOGAR	4.5	3.7	3.0	2.8	3.3	6.0	8.6	5.5	5.6	3.2
OTRA SITUACION	3.7	5.0	4.0	3.2	3.2	6.1	4.8	2.0	2.8	2.2
MEDIO	4.0	2.9	4.4	3.3	3.6	5.0	6.7	5.0	2.0	3.2
BAJO	5.0	4.9	5.2	5.8	4.2	5.7	7.7	5.6	6.0	3.0
	HOGARES DE JEFES INACTIVO									
COND. DE INACTIV.	COND. DE INACTIV.									
TOTAL	4.6	3.7	4.7	3.0	3.8	6.6	8.0	5.5	5.7	2.9
JUBILADOS ALTO Y PENSIO-NADOS MEDIO	3.2	2.7	4.0	2.8	2.7	4.9	3.0	4.5	5.0	2.0
BAJO	4.0	3.4	3.4	2.9	2.8	5.8	6.0	4.6	4.7	2.2
CUIDADO DEL HOGAR	4.5	3.7	3.0	2.8	3.3	6.0	8.6	5.5	5.6	3.2
OTRA SITUACION	3.7	5.0	4.0	3.2	3.2	6.1	4.8	2.0	2.8	2.2
MEDIO	4.4	3.9	4.2	3.3	3.1	6.8	6.3	5.8	6.2	2.7
BAJO	5.2	4.7	4.4	2.9	3.1	7.9	16.7	5.7	6.0	3.0

PROVINCIA DE NEUQUÉN  
CUADRO 3.1.5.  
HOGARES Y POBLACION EN HOGARES POR ESTRATO DE ASENTAMIENTO,  
SEGUN CSO, CONDICION DE INACTIVIDAD O NIVEL DE EDUCACION DEL JEFE. (NUMEROS ABSOLUTOS)

CONDICION DE INACTIVIDAD O NIVEL DE EDUCACION DEL JEFE	CSO	HOGARES		LOCALIDADES DE		POBLACION EN HOGARES		LOCALIDADES DE				
		MAS DE 50000 HAB.	MENOS DE 10000 A 50000 HAB.	MAS DE 10000 A 20000 HAB.	MENOS DE 20000 HAB.	TOTAL PCIA	MAS DE 50000 HAB.	MENOS DE 10000 A 50000 HAB.	TOTAL PCIA	MAS DE 50000 HAB.	MENOS DE 10000 A 50000 HAB.	
		TOTAL PCIA	HAB.									
<b>HOGARES PARTICULARES TOTAL</b>												
TOTAL	52882	20881	11961	7946	12094	231177	86896	52907	366091	54765		
<b>HOGARES DE JEFE ACTIVO</b>												
TOTAL	42723	17389	9268	6189	9877	189084	75923	41843	28511	44807		
DIREC	199	130	29	13	27	735	501	103	47	84		
PROF	1315	788	200	229	98	5036	3045	762	899	330		
PPE	625	342	144	68	71	2636	1456	575	282	323		
TECN	4888	1889	964	985	1050	20082	7415	4085	4234	4348		
PPA	4021	1968	876	532	645	16753	8088	3604	2279	2782		
EAV	5992	3416	1162	789	625	24319	13453	4787	3324	2755		
TEA	6311	1868	1010	552	2881	29784	8247	4524	2485	14528		
OCAZ	11776	4617	3235	1995	1929	55174	21037	15551	9783	8803		
ONCAL	4810	1290	1006	634	1880	22373	6022	5115	3326	7910		
EDOM	1757	703	441	235	378	7620	2987	1836	1127	1670		
SESP	1029	378	201	157	293	4572	16721	9011	7251	1274		
<b>HOGARES DE JEFE INACTIVO</b>												
CONDICION TOTAL	10159	3492	2693	1757	2217	42093	12973	11064	8098	9958		
DE INACTIVIDAD	JUB Y PENS	3464	1387	1106	560	411	13261	4677	4495	2123	1766	
CUID HOGAR	4574	1375	1189	790	1220	19969	5674	5099	3463	5733		
OTRA SITUA	2121	730	398	407	586	8863	2622	1470	2312	2459		
NIVEL DE EDUCACION	TOTAL ALTO	10159	3492	2693	1757	2217	42093	12973	11064	8098	9958	
	MEDIO	669	365	100	154	50	2282	1099	296	742	145	
	BAJO	3058	1410	795	535	318	11488	5027	3062	2193	1206	
		6432	1717	1798	1068	1849	28323	6847	7706	5163	8607	

PROVINCIA DE NEUQUEN  
CUADRO 3.1.6.  
HOGARES: INDICADORES DE LA COMPOSICION POR ESTRATO DE ASENTAMIENTO,  
SEGUN CSE, CONDICION DE INACTIVIDAD O NIVEL DE EDUCACION DEL JEFE

CONDICION DE INACTIVIDAD O NIVEL DE EDUCACION DEL JEFE	PORCIENTO DE HOGARES UNIPERSONALES			X HOG FLIA NO NUCLEAR/HOG FLIA NUCLEAR			PORCIENTO DE HOGARES JEFA MUJER		
	LOCALIDADES DE			LOCALIDADES DE			LOCALIDADES DE		
	MAS DE 10001 HAB.	2000 A 50000 HAB.	MENOS DE 2000 HAB.	MAS DE 10001 HAB.	2000 A 50000 HAB.	MENOS DE 2000 HAB.	MAS DE 10001 HAB.	2000 A 50000 HAB.	MENOS DE 2000 HAB.
TOTAL	9.51	9.41	7.21	7.91	13.11	42.31	39.11	37.51	40.31
DIREC	8.91	8.51	6.31	6.81	13.41	38.21	36.11	33.61	35.01
PROF	11.11	12.31	3.41	7.71	14.81	27.91	29.91	22.71	50.01
PPE	9.11	9.11	8.01	6.61	17.31	25.71	26.11	25.01	22.91
TECN	4.61	3.21	5.61	2.91	11.31	37.31	32.51	34.71	33.51
PPA	8.71	9.51	6.81	6.01	11.41	32.61	35.81	29.41	27.91
EAV	6.31	6.11	6.11	8.11	8.51	42.01	38.01	33.01	41.61
TEA	7.61	8.11	6.21	6.81	8.31	29.81	31.61	27.61	28.61
OCA	8.51	9.31	7.31	7.11	8.61	48.91	36.71	36.41	38.61
ONCAL	7.61	7.31	5.21	5.41	14.31	35.71	36.41	32.51	32.71
EDOM	15.11	11.61	7.11	11.21	23.01	46.51	41.91	42.31	52.41
SESP	14.11	13.71	13.61	8.91	18.51	59.11	63.51	55.21	68.71
JUB Y PENS	9.91	10.31	7.51	7.01	12.61	41.01	46.11	30.11	38.61
CUID HOGAR	12.11	14.01	10.11	11.51	11.81	64.01	57.91	54.31	65.71
OTRA SITUAC	20.81	19.81	19.71	20.11	62.71	53.51	45.71	78.41	78.61
NIVEL DE EDUCACION	12.11	14.01	10.11	11.51	11.81	64.01	57.91	54.31	65.71
ALTO	11.91	14.71	9.41	10.21	11.21	59.31	49.71	54.61	73.51
MEDIO	16.61	16.41	15.01	17.51	8.21	8.01	68.31	68.91	56.71
BAJO	12.41	15.11	10.71	12.21	11.81	80.61	75.61	40.71	42.81

### **3.2. Comportamientos demográficos**

## DESCRIPCION DE LOS INDICADORES

### Cuadro 3.2.1.

#### NUPCIALIDAD

- Edad media a la primera unión: (legal o consensual) de una cohorte hipotética de mujeres, no expuesta al riesgo de mortalidad y sometida a las proporciones de soltería según la edad observadas en 1980. La metodología de cálculo de este indicador se expone en el Anexo D.
- Porcentaje de celibato definitivo: (a los 50 años) en una cohorte hipotética de mujeres, no expuesta al riesgo de mortalidad y sometida a las proporciones de soltería según la edad observadas en 1980. La metodología de cálculo de este indicador se expone en el Anexo D.
- Porcentaje de uniones consensuales:

$$= \frac{\text{Población de 14 años y más de estado civil "unido"}}{\text{Población de 14 años y más de estado civil "unido" y "casado"}} \times 100$$

#### FECUNDIDAD

- Tasa Bruta de natalidad:

$$= \frac{\text{Total de nacimientos ocurridos en el último año}}{\text{Total de población en 1980}} \times 1.000$$

- Tasa Global de Fecundidad: número medio de hijos al término de la vida fértil en una cohorte hipotética de mujeres, no expuesta al riesgo de mortalidad y sometida a las tasas de fecundidad por edad observadas en 1980. La metodología de cálculo de este indicador se expone en el Anexo E.
- Paridez media final: número medio de hijos al término de la vida fértil en una cohorte real de mujeres. La metodología de cálculo de este indicador se expone en el Anexo E.

- Fecundidad adolescente:

$$= \frac{\text{Total de hijos nacidos vivos de mujeres de 14-19 años}}{\text{Total de mujeres de 14-19 años}}$$

- Porcentaje de nacimientos de madre soltera:

$$= \frac{\text{Total de nacimientos ocurridos el último año de madre soltera}}{\text{Total de nacimientos ocurridos el último año}} \times 100$$

#### MORTALIDAD

- Tasa de mortalidad infantil aproximada: Probabilidad (%) de morir antes de cumplir los 3 años de edad. La metodología de estimación de este indicador se expone en el Anexo F.

### Cuadro 3.2.2.

- Edad media a la primera unión (misma definición que en el Cuadro 3.2.1.) de cada estrato social, en cada Estrato de asentamiento.
- Tasa Global de Fecundidad (misma definición que en el Cuadro 3.2.1.) de cada estrato social, en cada Estrato de asentamiento.
- Tasa de mortalidad infantil aproximada (misma definición que en el Cuadro 3.2.1.), de cada estrato social, en cada Estrato de asentamiento.

PROVINCIA DE NEUQUÉN

CUADRO 3.2.1. HOGARES: INDICADORES DE MORTALIDAD, FECUNDIDAD Y MORTALIDAD, POBLACION EN HOGARES: INDICADORES DE MORTALIDAD, FECUNDIDAD Y MORTALIDAD, SEGUN CSD, CONDICION DE INACTIVIDAD O NIVEL DE EDUCACION DEL JEFE

CONDICION DE INACTIVIDAD	NIVEL DE EDUCACION	CONDICION DE INACTIVIDAD	EDAD	MEDIA A LA PRIMERA UNION	MORTALIDAD		FECUNDIDAD			MORTALIDAD		
					% CELIBATO	% UNIONES DEFINITIVAS MUJERES	TASA BRUTA NATALES	TASA GLOBAL CONSEN-SUALES	PARIDEZ FECUNDI-DAD	FECUNDIDAD MEDIA-DADE FINAL	NACIMIENTO MADRE-ADOLESC.	MORTALIDAD INFANTIL
TOTAL	CSD	TOTAL	21.4	8.0	19.8	32.4	4.19	4.09	0.206	9.16	9.16	37.1
		HOGARES PARTICULARES TOTAL										
		HOGARES DE JEFE ACTIVO										
TOTAL		20.7	7.1	19.8	34.1	4.34	4.08	0.222	7.47	7.47	37.4	
DIREC		24.2	0.0	3.0	17.7	1.84	2.71				0.0	
PROF		22.1	3.3	5.5	37.9	3.83	2.64	0.016	1.05	1.05	16.7	
PPE		22.7	0.8	9.0	25.4	3.27	3.05	0.107	1.49	1.49	40.3	
TECN		20.4	10.0	8.9	34.2	3.79	3.17	0.128	2.77	2.77	20.7	
PPA		22.2	3.8	15.6	27.0	3.40	2.99	0.120	6.20	6.20	33.1	
EAV		20.7	8.3	11.6	35.5	3.70	3.28	0.179	6.48	6.48	26.1	
TEA		21.3	7.0	29.5	31.0	4.78	4.63	0.209	10.30	10.30	45.6	
OCAL		19.9	3.5	21.0	36.7	4.63	4.61	0.274	5.39	5.39	37.3	
ONCAL		20.4	8.6	33.7	36.5	5.62	5.43	0.307	11.51	11.51	52.9	
EDOM		23.9	18.1	44.2	33.9	4.17	5.15	0.308	28.68	28.68	46.6	
SESP		20.5	9.0	18.1	33.9	4.51	4.00	0.190	8.39	8.39	46.0	
		HOGARES DE JEFE INACTIVO										
CONDICION DE INACTIVIDAD	TOTAL	25.8	10.7	19.7	25.0	3.52	4.15	0.150	19.51	19.51	35.1	
JUB Y PENS		30.7	5.5	11.1	14.2	2.20	3.63	0.092	23.96	23.96	29.8	
CUID HOGAR		23.4	16.8	28.7	33.0	4.20	4.51	0.183	18.51	18.51	37.5	
OTRA SITU		23.1	14.4	23.4	23.0	3.62	4.08	0.153	18.63	18.63	31.1	
NIVEL DE EDUCACION	TOTAL	25.8	10.7	19.7	25.0	3.52	4.15	0.150	19.51	19.51	35.1	
ALTO		23.4	11.9	9.8	19.3	2.25	2.07	0.050	6.82	6.82	18.2	
MEDIO		25.2	7.5	11.6	27.0	3.21	3.46	0.130	12.90	12.90	24.2	
BAJO		26.5	12.1	25.2	24.6	3.81	4.75	0.164	23.24	23.24	41.2	

PROVINCIA DE NEUQUEN

CUADRO 3.2.2.

POBLACION EN HOGARES: INDICADORES DE MUNICIPALIDAD, FECUNDIDAD Y MORTALIDAD POR ESTRATO DE ASENTAMIENTO, SEGUN CSO, CONDICION DE INACTIVIDAD O NIVEL DE EDUCACION DEL JEFE

CONDIC INACTIV NIVEL DE EDUCACION DEL JEFE	EDAD MEDIA A LA PRIMERA UNION MUJERES			TASA GLOBAL DE FECUNDIDAD			TASA MORTALIDAD INFANTIL APROXIMADA		
	LOCALIDADES DE			LOCALIDADES DE			LOCALIDADES DE		
	TOTAL PCIA	MAS DE HABSI.	10001 A DE HABSI.	TOTAL PCIA	MAS DE HABSI.	10001 A DE HABSI.	TOTAL PCIA	MAS DE HABSI.	10001 A DE HABSI.
TOTAL	21.4	21.8	21.5	21.0	21.0	4.19	3.76	3.81	4.32
DIREC	20.7	21.1	20.5	19.9	20.7	4.34	3.89	4.50	5.52
PROF	24.2	23.9	23.3	28.8	25.7	1.84	2.37	0.00	1.71
PPE	22.1	22.4	22.3	21.5	20.5	3.83	3.65	3.76	5.61
TECH	22.7	22.8	22.4	21.6	24.4	3.27	3.05	3.48	3.80
PPA	20.4	21.8	20.8	19.7	18.0	3.79	3.28	3.41	4.32
EAV	22.2	22.1	22.6	21.6	22.8	3.40	3.35	3.30	3.94
TEA	20.7	21.9	19.3	18.5	19.0	3.70	3.51	3.47	3.93
OICAL	21.3	20.7	20.6	20.4	22.8	4.78	4.14	3.85	4.52
ONCAL	19.9	19.9	19.8	20.0	20.1	4.63	4.34	4.50	4.61
EDOM	20.4	20.5	21.1	22.2	19.0	5.62	4.75	4.94	6.27
SESP	23.9	24.2	23.7	21.6	25.1	4.17	3.93	4.37	2.90
OTRA SITUA	20.5	20.3	20.8	19.8	20.7	4.51	3.85	4.14	5.67
NIVEL EDUCACION	TOTAL	25.8	26.6	26.3	25.2	24.1	3.52	2.97	2.76
JUB Y PENS	TOTAL	25.8	26.6	26.3	25.2	24.1	3.52	2.97	2.76
CUID HOGAR	ALTO	30.7	30.2	31.2	31.2	29.6	2.20	1.85	2.16
MEDIO	ALTO	23.4	24.5	22.4	22.4	10.0	2.25	2.73	3.50
BAJO	25.2	26.1	25.6	23.7	23.4	3.21	3.19	2.43	3.78

### **3.3. Condición migratoria**

## DESCRIPCION DE LOS INDICADORES

### Cuadro 3.3.1.

- Porciento de los Hogares de cada estrato social, en los que el Lugar de nacimiento del jefe es el de alguna de las categorías de la variable que se indican en el Cuadro (la migración absoluta se mide por el Lugar de nacimiento).
- Porciento de hogares de cada estrato social, en los que el Lugar de residencia del jefe en 1975 era el de alguna de las categorías de la variable que se indican en el Cuadro (la migración de período –1975-1980– se mide por Lugar de residencia en 1975).

### Cuadro 3.3.2.

- Porciento de la Población en hogares de cada estrato social, cuyo Lugar de nacimiento es el de alguna de las categorías de la variable que se indican en el Cuadro (la migración absoluta se mide por el Lugar de nacimiento).
- Porciento de la Población de 5 años y más de cada estrato social, que en 1975 residía en alguna de las categorías de la variable que se indican en el Cuadro (la migración de período –1975-1980– se mide por el Lugar de residencia en 1975).

### Cuadro 3.3.3.

- Porciento de la Población en hogares de cada estrato social, en cada Estrato de asentamiento, nacida en otra provincia.
- Porciento de la Población en hogares de cada estrato social, en cada Estrato de asentamiento, nacida en el extranjero.

Nótese que el complemento a 100 de la suma de estos dos últimos porcentajes, en cada Estrato de asentamiento, representa el Porciento de la Población en hogares de cada estrato social, en cada Estrato de asentamiento, nacida en la misma provincia en que fue censada.

- Porciento de la Población de 5 años y más de cada estrato social, en cada Estrato de asentamiento, que en 1975 residía en otra provincia o en el extranjero.

Nótese que el complemento a 100 de este último porcentaje representa el Porciento de la Población de 5 años y más de cada estrato social, en cada Estrato de asentamiento, que en 1975 residía en la misma provincia en que fue censada.

PROVINCIA DE NEUQUEN

CUADRO 3.3.1  
CUADRO 3.3.1  
HOGARES: DISTRIBUCION POR CONDICION MIGRATORIA DEL JEFE ABSOLUTA Y DE PERIODO,  
SEGUN CSD, CONDICION DE INACTIVIDAD O INACTIVIDAD DE EDUCACION DEL JEFE

CSD CONDICION DE INACTIV NIVEL DE EDUCACION DEL JEFE	% DE HOGARES CUYO JEFE NACIO			% DE HOGARES CUYO JEFE EN 1975 RESIDIA		
	EN ESTE PAIS		EN EL EXTRAN- JERO	EN ESTE PAIS		EN EL EXTRAN- JERO
	EN ESTA PCIA	EN OTRA PCIA	EN PAIS LIMIT.	OIRO EN ESTA PAIS	EN OTRA PCIA	EN EL EXTRAN- JERO
<b>HOGARES PARTICULARES TOTAL</b>						
TOTAL	48.9	33.3	15.0	2.8	84.6	14.0
DIREC	47.3	34.9	15.7	2.2	82.7	15.7
PROF	17.1	71.4	2.5	9.0	60.3	37.2
PPE	11.6	81.7	1.6	5.2	48.0	50.3
TECN	29.1	53.4	6.9	10.6	86.4	13.0
PPA	31.1	57.1	8.1	3.7	71.6	26.6
EAV	34.9	48.3	10.5	6.3	83.4	15.9
TEA	45.8	46.4	6.7	1.2	79.8	19.2
OICAL	57.8	19.8	20.1	2.3	91.5	7.2
ONCAL	49.7	28.1	21.3	0.9	85.0	13.2
EDDM	62.3	13.6	23.9	0.2	87.5	10.1
SESP	65.3	13.5	20.7	0.5	90.3	7.6
<b>HOGARES DE JEFE ACTIVO</b>						
CONDICION TOTAL	56.0	26.6	12.1	5.2	92.3	7.0
DE INAC- TIVIDAD	48.4	35.5	6.6	9.5	94.3	5.7
JUB Y PENS	61.7	21.1	14.7	2.5	91.1	7.6
OID MIGRAR	56.4	23.7	15.6	4.3	91.5	7.9
OITRA SITUAC	56.0	26.6	12.1	5.2	92.3	7.0
NIVEL DE EDUCACION	100	100	100	100	100	100
ALTO	25.7	55.5	7.8	11.1	75.5	22.4
MEDIO	42.0	41.6	9.3	7.2	88.0	10.9
BAJO	65.9	16.4	13.9	3.7	96.1	3.6

PROVINCIA DE NEUQUEN

CUADRO 3.1.2.  
POBLACION EN HOGARES: DISTRIBUCION POR CONDICION MIGRATORIA ABSOLUTA Y DE  
PERIODO, SEGUN CSO, CONDICION DE INACTIVIDAD O NIVEL DE EDUCACION DEL JEFE

CSO	CONDICION DE INACTIVIDAD O NIVEL DE EDUCACION DEL JEFE	% DE POBLACION NACIDA		% POBL. 5 AÑOS Y MAS RESIDENTE EN 1975	
		EN ESTE PAIS		EN EL EXTRANJERO	
		EN ESTA PCIA	EN OTRA PCIA	EN OTRO PAIS LIMIT. PAIS	EN ESTA PCIA
<b>HOGARES PARTICULARES TOTAL</b>					
TOTAL	66.6	23.6	8.5	1.2	85.8
					12.6
					1.6
<b>HOGARES DE JEFE ACTIVO</b>					
TOTAL	65.2	24.8	8.9	1.1	84.3
DIREC	30.6	61.6	3.0	4.8	59.3
PROF	50.4	65.2	1.5	3.0	54.5
PPE	50.0	40.2	4.3	5.5	84.4
TECN	50.5	42.0	5.6	1.9	73.1
PPA	54.6	35.9	6.4	3.1	82.8
EAV	61.4	32.9	6.9	0.8	80.9
TEA	75.3	13.6	10.2	0.9	91.7
OCAL	68.3	19.5	11.8	0.4	86.5
ONCAL	75.9	11.8	12.3	0.1	89.7
EDOM	77.9	12.5	9.3	0.3	91.3
SESP	63.6	29.5	6.0	1.0	81.3
					17.7
					1.0
<b>HOGARES DE JEFE INACTIVO</b>					
CONDICION TOTAL	73.3	18.3	6.5	2.0	92.2
DE INACTIVIDAD	JUB Y PENS	70.1	22.0	4.1	93.7
	CUID HOGAR	76.9	15.5	6.8	91.5
	OTRA SITUA	69.8	19.0	9.3	91.5
NIVEL DE EDUCACION	TOTAL	73.3	18.3	6.5	92.2
	ALTO	44.1	44.7	6.1	5.1
	MEDIO	62.4	28.6	5.9	3.1
	BAJO	80.0	12.0	6.8	1.3
					95.2
					4.3
					0.4

PROVINCIA DE NEUQUEN  
CUADRO 3-3-3.  
POBLACION EN HOGARES: CONDICION MIGRATORIA ABSOLUTA Y DE PERIODO POR ESTRATO DE  
ASENTAMIENTO, SEGUN CSO, CONOCIMIENTO DE INACTIVIDAD O NIVEL DE EDUCACION DEL JEFE

CSO CONDICION DE INACTIVIDAD NIVEL DE EDUCACION DEL JEFE	% DE POBLACION NACIDA EN OTRA PCIA.			% DE POBLACION NACIDA EN EL EXTRANJERO			% POB RESIDENTE EN 1975 OTRA PCIA 0 EXTR		
	LOCALIDADES DE			LOCALIDADES DE			LOCALIDADES DE		
	MAS DE 50000 PCIA. HABS.	10001 A 50000 PCIA. HABS.	MENOS DE 2000 HABS.	MAS DE 50000 PCIA. HABS.	10001 A 50000 PCIA. HABS.	MENOS DE 2000 HABS.	MAS DE 50000 PCIA. HABS.	10001 A 50000 PCIA. HABS.	MENOS DE 2000 HABS.
TOTAL	23.6	33.1	16.7	24.3	14.9	11.9	8.2	9.9	7.5
DIREC	24.8	33.5	17.8	26.1	16.4	10.0	12.0	8.5	10.0
PROF	61.6	66.3	63.7	59.6	57.1	7.8	6.2	7.8	17.0
PPE	65.2	63.1	67.3	70.9	66.2	4.5	4.0	4.7	5.1
TECN	40.2	45.1	35.7	39.4	30.7	9.7	8.7	9.2	14.2
PPA	42.0	47.8	32.9	44.3	38.5	7.5	6.9	5.7	6.8
EAV	35.9	45.1	28.6	30.5	22.9	9.5	9.7	8.8	11.0
TEA	32.9	37.2	21.8	29.0	35.4	5.8	6.5	5.7	2.4
OCAL	13.6	26.1	15.3	19.8	4.8	11.1	20.8	13.0	15.5
ONCAL	19.5	24.4	12.7	20.8	18.6	12.2	15.7	9.2	12.0
EDOM	11.8	18.0	6.7	9.7	11.1	12.4	14.6	9.5	9.5
SESP	12.5	20.2	6.7	9.4	7.2	9.6	13.9	5.2	9.9
OTRA SITUACION	29.5	40.1	16.5	22.3	28.6	6.9	8.1	6.4	6.1
JUB Y PENS	18.3	30.8	12.6	18.1	8.4	11.5	6.9	9.6	5.1
CUID HOGAR	15.5	26.9	11.2	15.9	7.8	7.6	11.3	6.7	9.1
NIVEL DE EDUCACION	TOTAL	22.0	35.4	13.9	18.9	11.3	7.8	10.0	5.8
ALTO	44.7	53.4	31.4	37.1	46.8	11.2	9.6	8.8	12.7
MEDIO	28.6	36.9	19.6	25.3	23.2	9.0	10.4	6.8	8.6
BAJO	12.0	22.8	9.2	12.3	5.7	8.0	12.7	6.9	9.5

HOGARES DE JEFE ACTIVO

HOGARES DE JEFE INACTIVO

### **3.4. ESTRUCTURA ETARIA**

## DESCRIPCION DE INDICADORES

### Cuadro 3.4.1.

- Total de la Población en hogares de cada estrato social, en los tramos de edad que se indican en el Cuadro.

### Cuadro 3.4.2.A) y 3.4.2.B)

- Total de la Población en hogares de cada estrato social, según el sexo y los tramos de edad que se indican en el Cuadro.

### Cuadro 3.4.3.

- Razón de Dependencia de la población de 0-14 años:

$$= \frac{\text{Total de población de 0-14 años}}{\text{Total de población de 15 - 64 años}} \times 100$$

- Razón de Dependencia de la población de 65 años y más:

$$= \frac{\text{Total de población de 65 años y más}}{\text{Total de población de 15-64 años}} \times 100$$

(estos dos indicadores se calculan para las categorías de hogar que se indican en el Cuadro).

Nótese que la sumatoria de estos dos porcentajes representa la Razón de Dependencia de la Población total.

### Cuadro 3.4.4.

- Total de la población de ancianos (definible como la Población de 60 años o más, o la Población de 65 años y más) de cada estrato social, en las categorías de hogar que se indican en el Cuadro.

### Cuadro 3.4.5.

- Porciento de la Población de 0-14 años de cada estrato social, en cada Estrato de asentamiento.
- Porciento de la Población de 60 años y más de cada estrato social, en cada Estrato de asentamiento.

Nótese que el complemento a 100 de la suma de estos dos últimos porcentajes, en cada Estrato de asentamiento, representa el Porciento de la Población de 15-59 años de cada estrato social, en cada Estrato de asentamiento.

Relación de masculinidad:

$$= \frac{\text{total de varones}}{\text{Total de mujeres}} \times 100$$

PROVINCIA DE NEUQUEN

CUADRO 3.4.1.  
POBLACION EN HOGARES POR TRAMOS DE EDAD, SEGUN CSO, CONDICION DE  
INACTIVIDAD O NIVEL DE EDUCACION DEL JEFE. (NUMEROS ABSOLUTOS)

CONDIC INACTIV NIVEL EDUCACION DEL JEFE	POBLACION EN LAS EDADES										65 AÑOS Y MAS				
	0-1	2-4	5	6	7-12	13	14	15	16-17	18	19	20-24	25-29	30-59	60-64
TOTAL	14782	22151	7042	6488	34600	4691	4662	4521	8378	3850	3136	18866	19890	65891	44041
HOGARES PARTICULARES TOTAL															7825
HOGARES DE JEFE ACTIVO															
TOTAL	12621	18968	60381	55301	28865	3788	3719	3546	6499	2926	2463	15163	16995	55278	2685
DIREC	40	64	23	20	94	11	12	9	18	6	8	32	65	300	19
PROF	388	599	172	166	598	61	52	46	79	29	20	183	604	1849	67
PPE	121	200	71	69	397	57	48	45	75	28	34	162	207	977	50
TECN	1304	1948	620	561	2812	377	331	357	608	257	222	1490	2048	6583	228
PPA	883	1284	417	421	2295	286	323	299	583	238	201	1198	1420	5981	385
EAV	1619	2430	724	648	3283	423	405	426	769	360	350	2274	2622	7363	251
TEA	1857	2836	910	861	4680	651	634	627	1165	531	364	2232	2181	8400	708
OICAL	4077	6122	1957	1677	8796	1126	1055	986	1816	828	712	4863	5236	14793	445
ONCAL	1573	2325	756	724	3880	515	546	460	874	375	298	1733	1676	5925	333
EDOM	464	713	243	250	1364	195	218	213	354	186	139	640	531	1795	122
SESP	295	447	145	133	666	86	95	78	158	88	115	356	405	1312	77
HOGARES DE JEFE INACTIVO															
CONDIC TOTAL	2161	3183	1004	958	5735	903	943	975	1879	924	673	3703	2895	10613	1719
INACTIV JUB PENS	355	514	148	191	1263	236	265	285	579	302	212	1219	776	3964	952
CUID HOG	1280	1989	649	563	3273	498	515	485	967	456	320	1761	1475	4227	471
OTRA SIT	526	680	207	204	1199	169	163	205	333	166	141	723	644	2422	296
NIVEL TOTAL EDUCAC	2161	3183	1004	958	5735	903	943	975	1879	924	673	3703	2895	10613	1719
ALTO	105	165	41	42	213	37	39	23	67	45	32	240	198	667	140
MEDIO	591	829	240	222	1426	228	210	249	539	266	217	1077	871	3167	441
BAJO	1465	2189	723	694	4096	638	694	703	1273	613	424	2386	1826	6779	1138

PROVINCIA DE NEUQUEN  
CUADRO 3-4-2. A)  
POBLACION EN HOGARES POR SEXO Y TRAMOS DE EDAD, SEGUN CSD, CONDICION DE  
INACTIVIDAD O NIVEL DE EDUCACION DEL JEFE. (NUMEROS ABSOLUTOS)

CONDICION DE INACTIVIDAD NIVEL DE EDUCACION DEL JEFE	POBLACION DE VARONES EN LAS EDADES							CONDICION DE INACTIVIDAD NIVEL DE EDUCACION DEL JEFE	POBLACION DE VARONES EN LAS EDADES										
	TOTAL	0-14	15-24	25-39	40-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70 ANOS Y MAS	TOTAL	0-14	15-24	25-39	40-49	50-54	55-59	60-64	65-69
<b>HOGARES PARTICULARES TOTAL</b>																			
TOTAL	116414	47548	18716	26306	10676	4089	3164	2219	1600	2096									
<b>HOGARES DE JEFE ACTIVO</b>																			
DIREC	97094	40061	14695	23476	9646	3320	2395	1516	951	1034									
PROF	378	137	35	117	41	21	12	12	21	1									
PPE	2545	1055	136	924	248	68	40	35	17	22									
TECN	1354	504	158	326	164	67	60	31	21	23									
PPA	8626	3019	1245	2060	1079	420	331	215	138	119									
EAV	11892	4741	1854	3236	1205	372	245	125	45	69									
TEA	15801	6335	2464	3202	1529	626	530	428	318	369									
OCL	28680	12362	4352	7307	2681	832	529	265	173	179									
ONCAL	11976	5221	1988	2487	1113	432	293	209	120	113									
EDOM	3443	1697	740	540	181	92	64	47	40	42									
SESP	2396	954	431	561	225	81	55	39	23	27									
<b>HOGARES DE JEFE INACTIVO</b>																			
CONDICION DE INAC-	TOTAL	19320	7487	4021	2830	1030	769	769	703	649	1062								
JUB Y PENS		6420	1489	1281	706	290	494	520	506	459	675								
CUID HOGAR		8328	4425	1923	1274	334	94	75	56	49	98								
OTRA SITUA		4572	1573	817	850	406	181	174	141	141	289								
NIVEL DE EDUCACION	TOTAL	19320	7487	4021	2830	1030	769	769	703	649	1062								
ALTO		1021	323	192	175	67	46	45	54	48	71								
MEDIO		5120	1878	1096	681	282	281	270	192	205	235								
BAJO		13179	5286	2733	1974	681	442	454	457	396	756								

## PROVINCIA DE NEUQUEN

CUADRO 3.4.2. B)  
POBLACION EN HOGARES POR SEXO Y TRAMOS DE EDAD, SEGUN CSD, CONDICION DE  
INACTIVIDAD O NIVEL DE EDUCACION DEL JEFE. (NUMEROS ABSOLUTOS)

CSD	CONDICION DE INACTIVIDAD	NIVEL DE EDUCACION	TOTAL	POBLACION DE MUJERES EN LAS EDADES								
				0-14	15-24	25-39	40-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70 AÑOS Y MAS
<b>HOGARES PARTICULARES TOTAL</b>												
TOTAL			114763	46868	200351	254501	95791	3702	28151	21851	16691	2460
<b>HOGARES DE JEFE ACTIVO</b>												
TOTAL			91990	39468	15902	21705	7600	2475	1656	1169	810	1205
DIREC			357	127	38	115	41	10	8	7	4	7
PROF			2491	981	221	906	174	54	39	32	34	50
PPE			1282	459	186	335	130	60	42	19	26	25
TECH			10079	3917	1642	2876	863	278	173	118	75	137
PPA			8127	2890	1274	2070	874	327	240	170	113	169
BAV			12427	4791	2325	3391	1041	305	190	126	95	163
TEA			13983	6094	2455	2643	1256	468	327	280	205	255
OICAL			26494	12448	4853	6020	1850	478	332	180	126	207
ONCAL			10397	5098	1752	2054	809	262	151	124	61	86
EDOM			4177	1750	792	782	382	177	108	75	44	67
SESP			2176	913	364	513	180	56	46	38	27	39
<b>HOGARES DE JEFE INACTIVO</b>												
CONDICION TOTAL			22773	7400	4133	3745	1979	1227	1159	1016	859	1255
DE INAC-TIVIDAD JUB Y PENS			6841	1483	1316	914	738	535	543	446	372	494
CUID HOGAR			11641	4342	2066	2073	881	513	458	415	368	525
OTRA SITUA			4291	1575	751	758	360	179	158	155	119	236
NIVEL DE EDUCACION			22773	7400	4133	3745	1979	1227	1159	1016	859	1255
ALTO			1261	319	215	277	122	59	76	86	44	65
MEDIO			6368	1868	1252	1223	624	346	331	249	193	282
BAJO			15144	5213	2666	2245	1233	822	754	681	622	908

PROVINCIA DE NEUQUEN  
CUADRO 3.4  
POR TIPO DE HOGAR, TIPO DE FAMILIA  
Y SEXO DEL JEFE SEGUN CSO, CONDICION DE INACTIVIDAD O NIVEL DE EDUCACION DEL JEFE

CSD	CONDICION DE INACTIVIDAD	NIVEL DE EDUCACION	TOTAL	MULTIPERSONALES FAMILIARES				MULTIPERSONALES NO FAMILIARES			
				FAMILIA NUCLEAR		FAMILIA NO NUCLEAR		JFEA MUJER		JFEA MUJER	
				JEFE VARON	JEFE MUJER	JEFE VARON	JEFE MUJER	JEFE VARON	JEFE MUJER	JEFE VARON	JEFE MUJER
RD DE POBLAC	RD DE POBLAC	RD DE POBLAC	RD DE POBLAC	RD DE POBLAC	RD DE POBLAC	RD DE POBLAC	RD DE POBLAC	RD DE POBLAC	RD DE POBLAC	RD DE POBLAC	RD DE POBLAC
0-16 AÑOS Y AÑOS MAS	65 AÑOS Y AÑOS MAS	65 AÑOS Y AÑOS MAS	65 AÑOS Y AÑOS MAS	65 AÑOS Y AÑOS MAS	65 AÑOS Y AÑOS MAS	65 AÑOS Y AÑOS MAS	65 AÑOS Y AÑOS MAS	65 AÑOS Y AÑOS MAS	65 AÑOS Y AÑOS MAS	65 AÑOS Y AÑOS MAS	65 AÑOS Y AÑOS MAS
TOTAL	75.7	5.7	82.7	2.9	97.2	3.7	69.7	8.5	75.5	8.6	14.3
HOGARES PARTICULARES TOTAL											37.9
TOTAL	78.0	3.7	86.8	1.3	95.7	1.5	71.8	7.1	77.8	6.0	12.9
DREC	60.7	3.2	60.3		100.0		64.9	11.7	50.0		22.2
PROF	73.8	4.3	80.6	0.8	123.7		66.4	13.7	170.0	20.0	2.7
PPE	62.1	6.1	68.4	1.6	85.7		55.3	13.4	33.3		10.9
TECN	69.9	2.8	78.4	0.5	87.2	0.5	63.3	6.6	73.6	8.6	6.4
PPA	58.7	5.1	64.4	1.9	58.9	3.6	56.1	8.9	50.5	10.3	10.1
EAV	68.3	2.6	75.1	0.4	88.4	0.4	63.2	6.9	67.3	6.5	13.1
TEA	79.0	6.8	87.9	3.7	82.7	8.8	73.5	9.9	63.0	11.0	18.5
OICAL	86.0	2.2	96.4	0.6	98.8	0.8	76.8	4.6	87.7	5.1	14.0
ONCAL	93.8	3.0	112.8	1.3	95.6	0.3	86.3	5.5	74.1	3.8	11.7
EDOM	91.8	4.6	93.6	5.1	115.6	0.8	88.0	9.0	91.7	3.4	16.7
SEESP	74.8	4.3	83.6	1.1	100.0	1.0	68.0	8.5	56.1	7.2	13.5
HOGARES DE JEFE ACTIVO											33.3
TOTAL	78.0	3.7	86.8	1.3	95.7	1.5	71.8	7.1	77.8	6.0	12.9
DREC	60.7	3.2	60.3		100.0		64.9	11.7	50.0		22.2
PROF	73.8	4.3	80.6	0.8	123.7		66.4	13.7	170.0	20.0	2.7
PPE	62.1	6.1	68.4	1.6	85.7		55.3	13.4	33.3		10.9
TECN	69.9	2.8	78.4	0.5	87.2	0.5	63.3	6.6	73.6	8.6	6.4
PPA	58.7	5.1	64.4	1.9	58.9	3.6	56.1	8.9	50.5	10.3	10.1
EAV	68.3	2.6	75.1	0.4	88.4	0.4	63.2	6.9	67.3	6.5	13.1
TEA	79.0	6.8	87.9	3.7	82.7	8.8	73.5	9.9	63.0	11.0	18.5
OICAL	86.0	2.2	96.4	0.6	98.8	0.8	76.8	4.6	87.7	5.1	14.0
ONCAL	93.8	3.0	112.8	1.3	95.6	0.3	86.3	5.5	74.1	3.8	11.7
EDOM	91.8	4.6	93.6	5.1	115.6	0.8	88.0	9.0	91.7	3.4	16.7
SEESP	74.8	4.3	83.6	1.1	100.0	1.0	68.0	8.5	56.1	7.2	13.5
HOGARES DE JEFE INACTIVO											33.3
TOTAL	65.6	16.5	39.2	20.1	98.3	5.2	56.6	17.3	74.1	10.1	30.3
JUB Y PENS	36.6	21.5	26.1	22.8	34.5	19.2	48.8	19.0	50.1	13.7	27.5
CUID HOGAR	88.1	8.9	70.0	18.3	105.8	3.6	71.7	30.2	77.4	9.4	36.4
OTRA SITUAT	68.0	14.2	74.4	13.8	73.2	10.0	68.4	14.0	72.5	12.6	31.0
NIVEL DE EDUCACION	BAJO	15.5	14.5	20.1	98.3	5.2	56.6	17.3	74.1	10.1	30.3
ALTO	48.2	14.9	27.4	22.9	99.2	6.0	47.0	15.9	54.4	14.9	36.4
MEDIO	56.6	12.2	29.5	16.2	103.1	3.4	45.1	14.9	65.5	7.5	15.8
BAJO	71.2	15.5	47.6	22.6	95.8	6.2	62.8	18.6	77.0	10.6	44.9

PROVINCIA DE NEUQUEN

CUADRO 3.<sup>4</sup><sub>5</sub> Población de 60 años y más por tipo de hogar, tipo de familia, completud y tramos de edad, según Censo Condición de inactividad o nivel de educación del jefe. (números absolutos)

CONDICION DE INACTIVIDAD		POBLACION DE 60 AÑOS Y MAS EN HOGARES											
		MULTIPERSONALES FAMILIARES					FAMILIA NO NUCLEAR					MULTIPERSONALES NO FAMILIARES	
		UNIPERSONALES		FAMILIA NUCLEAR		INCOMPLETA		COMPLETA		INCOMPLETA		INCOMPLETA	
		60 A 64 AÑOS Y MAS	65 AÑOS Y MAS	60 A 64 AÑOS Y MAS	65 AÑOS Y MAS	60 A 64 AÑOS Y MAS	65 AÑOS Y MAS	60 A 64 AÑOS Y MAS	65 AÑOS Y MAS	60 A 64 AÑOS Y MAS	65 AÑOS Y MAS	60 A 64 AÑOS Y MAS	65 AÑOS Y MAS
TOTAL		370	773	1395	1756	223	394	1587	2968	426	955	403	979
HOGARES PARTICULARES TOTAL													
HOGARES DE JEFE ACTIVO													
TOTAL		206	240	820	705	80	101	1151	2122	190	351	238	481
DIREC		1	1	12	1	1	1	5	13	11	1	1	1
PROF		4	3	10	15	2	45	90	3	5	3	10	10
PPE		2	1	21	15	2	1	23	66	1	1	2	11
TECH		12	14	59	36	3	3	125	204	13	32	16	47
PPA		27	26	147	112	11	61	148	297	20	35	32	67
EAV		4	3	92	30	6	5	113	231	15	44	21	59
EA		55	69	224	286	23	56	295	523	57	98	54	115
OCA		31	48	118	93	61	14	219	407	24	48	47	75
ONCA		41	50	100	65	13	6	117	173	21	62	41	44
EDOM		22	20	23	39	11	10	20	53	30	38	16	33
SESP		7	8	14	16	3	2	41	65	6	8	6	19
HOGARES DE JEFE INACTIVO													
CONDICION TOTAL		164	533	575	1051	143	293	436	846	236	604	165	498
JUB Y PENS		78	250	463	824	31	110	288	511	49	153	43	152
CUID HOGAR		54	157	26	39	93	127	43	83	168	390	87	244
OTRA SITUA		32	126	86	188	19	56	105	252	19	61	35	102
NIVEL DE EDUCACION		164	533	575	1051	143	293	436	846	236	604	165	498
ALTO		13	30	61	85	5	12	41	63	13	22	7	16
MEDIO		46	107	196	335	29	56	104	211	32	90	34	116
BAJO		1051	396	318	631	109	225	291	572	191	492	124	366

PROVINCIA DE NEUQUEN

CUADRO 3.4.5.  
POBLACION EN HOGARES: INDICADORES DE LA ESTRUCTURA ETARIA POR ESTRATO DE  
ASENTAMIENTO, SEGUN CSO, CONDICION DE INACTIVIDAD O NIVEL DE EDUCACION DEL JEFE

CSD CONDIC NIVEL DEL JEFE	% DE Pobl DE 0-14 AÑOS	% DE Pobl DE 60 AÑOS Y MAS				RELACION DE MASCULINIDAD																											
		LOCALIDADES DE		LOCALIDADES DE		LOCALIDADES DE		LOCALIDADES DE																									
		MAS DE 50000 HABs.	MENOS DE 50000 HABs.	MAS DE 20000 A 50000 HABs.	MENOS DE 20000 HABs.	MAS DE 10000 A 50000 HABs.	MENOS DE 10000 A 20000 HABs.	MAS DE 10000 PCIA HABs.	MENOS DE 10000 PCIA HABs.																								
TOTAL	40.8   38.5   40.7   43.3   43.1   5.3   4.9   4.6   4.5   7.1   101.4   98.2   96.8   99.7   113.0	<b>HOGARES PARTICULARES TOTAL</b>																															
<b>HOGARES DE JEFE ACTIVO</b>																																	
TOTAL	42.1   40.1   42.8   44.6   42.9   3.5   2.9   2.7   2.7   5.9   105.5   101.3   100.4   103.8   119.7	<b>DIREC</b>	35.9   37.9   34.0   31.9   28.6   4.5   4.4   5.8   2.1   4.8   105.9   101.2   123.9   74.1   140.0	<b>PROF</b>	40.4   40.3   40.3   43.8   32.7   3.8   3.7   3.9   3.6   4.8   102.2   100.7   96.4   102.9   137.4	<b>PPE</b>	36.5   37.8   35.5   36.2   32.8   5.5   5.2   5.0   4.3   9.0   105.6   101.4   105.6   101.4   132.4	<b>TECH</b>	39.6   36.9   39.6   43.1   40.8   2.8   2.8   2.2   2.3   3.2   99.2   94.5   97.0   99.7   109.8	<b>PPA</b>	35.3   35.2   34.8   38.9   33.1   5.5   4.6   5.4   4.7   8.9   106.1   103.4   100.0   105.3   124.5	<b>EAV</b>	39.2   37.0   39.8   42.2   45.2   2.6   2.9   2.5   2.3   1.4   95.7   94.7   92.6   98.3   103.3	<b>TEA</b>	41.7   40.3   41.4   44.0   42.3   6.2   2.9   3.5   4.4   9.3   113.0   110.1   107.7   110.1   116.9	<b>OCL</b>	45.0   43.6   45.8   46.3   45.3   2.0   2.0   1.6   1.8   3.3   108.3   106.1   104.4   107.1   122.6	<b>ONCAL</b>	46.1   44.5   47.3   48.8   45.5   3.2   2.5   2.8   2.9   4.1   115.2   104.5   104.6   106.3   135.8	<b>EDOM</b>	45.2   44.3   44.9   46.7   46.3   4.1   2.7   3.4   3.5   7.9   82.4   76.6   75.2   81.8   104.2	<b>SESP</b>	40.8   37.0   42.0   44.3   43.1   4.2   4.2   2.8   3.6   5.5   110.1   118.3   94.6   106.0   114.1	<b>HOGARES DE JEFE INACTIVO</b>									
JUB Y PENS	22.4   17.8   22.0   24.3   33.2   22.3   27.9   17.6   19.6   22.7   93.8   89.2   93.3   98.9   101.6																																
CUID HOGAR	43.9   37.6   42.0   49.7   48.3   7.6   8.0   6.9   5.7   8.9   71.5   70.3   71.4   68.9   74.6																																
OTRA SITUA	35.5   31.6   31.5   37.4   60.3   12.2   12.8   13.1   10.0   13.1   106.5   100.5   107.0   105.5   114.2	<b>NIVEL DE EDUCACION</b>	<b>TOTAL</b>	35.4   29.3   32.5   38.9   63.7   13.2   16.2   12.0   10.9   12.6   86.8   82.4   86.1   86.5   87.6	<b>ALTO</b>	28.1   23.7   29.7   36.9   23.4   16.1   19.3   14.5   9.8   27.6   81.0   83.5   63.5   85.5   79.0	<b>MEDIO</b>	32.6   28.7   31.9   38.6   39.8   11.8   14.8   9.8   7.6   11.9   80.4   81.0   79.0   81.2   80.0	<b>BAJO</b>	37.1   30.6   32.8   39.6   44.5   13.5   16.7   12.8   12.5   12.2   87.0   83.3   87.1   88.9   88.9	<b>HOGARES DE JEFE INACTIVO</b>																						

### **3.5. EDUCACION**

## DESCRIPCION DE LOS INDICADORES

### Cuadro 3.5.1.

- Población de 6 a 14 años de cada estrato social, que nunca asistió o no asiste a la escuela (es decir, que está fuera del sistema de educación formal): total y distribución porcentual según el Nivel de educación alcanzado de acuerdo a las categorías de la variable que se indican en el Cuadro.
- Población de 15 años y más de cada estrato social, que nunca asistió o no asiste a la escuela (es decir, que está fuera del sistema de educación formal): total y distribución porcentual según el Nivel de educación alcanzado de acuerdo a las categorías de la variable que se indican en el Cuadro.

### Cuadro 3.5.2.

- Tasa de analfabetismo absoluto:

$$= \frac{\text{Total de población que no lee}}{\text{Total de población}} \times 100$$

(este indicador se calcula para los tramos de edad que se indican en el Cuadro).

- Tasa de analfabetismo potencial:

$$= \frac{\text{Total de población cuyo último grado aprobado es el } 3^{\circ}}{\text{Total de población}} \times 100$$

(este indicador se calcula para los tramos de edad que se indican en el Cuadro)

### Cuadro 3.5.3.

- Tasa de escolarización en el nivel preprimario de la población de 5 a 6 años:

$$= \frac{\text{Total de la población de 5 a 6 años que asiste a nivel preprimario}}{\text{Total de población de 5 a 6 años}} \times 100$$

- Tasa de escolarización en el nivel primario de la población de 6 a 12 años:

$$= \frac{\text{Total de la población de 6 a 12 años que asiste al nivel primario}}{\text{Total de la población de 6 a 12 años}} \times 100$$

- Tasa de escolarización en el nivel primario de la población de 13 a 15 años:

$$= \frac{\text{Total de la población de 13 a 15 años que asiste al nivel primario}}{\text{Total de la población de 13 a 15 años}} \times 100$$

(los dos últimos indicadores se calculan separadamente para varones y mujeres).

- Tasa de escolarización en el nivel medio de la población de 13 a 18 años:

$$= \frac{\text{Total de población de 13 a 18 años que asiste al nivel medio}}{\text{Total de población de 13 a 18 años}} \times 100$$

(este indicador se calcula separadamente para varones y mujeres)

- Tasa de escolarización en el nivel superior de la población de 18 a 29 años:

$$= \frac{\text{Total de la población de 18 a 29 años que asiste al nivel superior}}{\text{Total de la población de 18 a 29 años}} \times 100$$

(este indicador se calcula separadamente para varones y mujeres).

#### Cuadro 3.5.4.

- Porcentaje de la población de 15 años y más de cada estrato social, que nunca asistió o no asiste a la escuela (es decir que está fuera del sistema de educación formal), en cada Estrato de asentamiento, que alcanzó el Nivel de educación nunca asistió o primario incompleto.
- Porcentaje de la población de 15 años y más de cada estrato social, que nunca asistió o no asiste a la escuela (es decir, que está fuera del sistema de educación formal), en cada Estrato de asentamiento, que alcanzó el Nivel de educación medio completo o superior incompleto o completo.

Nótese que el complemento a 100 de la suma de estos dos últimos porcentajes, en cada Estrato de asentamiento, representa el Porcentaje de la población de 15 años y más de cada estrato social, que nunca asistió o no asiste a la escuela (es decir, que está fuera del sistema de educación formal), en cada Estrato de asentamiento, que alcanzó el Nivel de educación primario completo o medio incompleto.

- Tasa de analfabetismo potencial (misma definición que en el Cuadro 3.5.2.), en cada Estrato de asentamiento.

#### Cuadro 3.5.5.

- Tasa de escolarización en el nivel primario de la población de 6 a 12 años (misma definición que en el Cuadro 3.5.3.), en cada Estrato de asentamiento.
- Tasa de escolarización en el nivel primario de la población de 13 a 15 años (misma definición que en el Cuadro 3.5.3.), en cada Estrato de asentamiento.
- Tasa de escolarización en el nivel medio de la población de 13 a 18 años (misma definición que en el Cuadro 3.5.3.), en cada Estrato de asentamiento.

PROVINCIA DE NEUQUEN

CUADRO 3.5.1  
POBLACION DE 6 AÑOS Y MAS QUE NUNCA ASISTIO O NO ASISTIO PERO ASISTIO, RESIDENTE EN HOGARES: DISTRIBUCION POR TRAMOS DE EDAD Y NIVEL DE EDUCACION, SEGUN CSO, CONDICION DE INACTIVIDAD O NIVEL DE EDUCACION DEL JEFE

CONDICION DE INACTIVIDAD O NIVEL DE EDUCACION DEL JEFE	POBLACION DE 6 A 14 AÑOS			POBLACION DE 15 AÑOS Y MAS					
	PORCENTAJE EN EL NIVEL			PORCENTAJE EN EL NIVEL					
	NUNCA ASISTIO	PRIMARIO	TOTAL	NUNCA ASISTIO	PRIMARIO	MEDIO	SUPERIOR	INCOMPLETO	COMPLETO
TOTAL	48851	48.0	40.41	8.11	3.41	12.248	10.61	34.31	28.31
HOGARES PARTICULARES TOTAL									
TOTAL	40021	49.0	40.1	7.6	3.3	100011	9.71	33.1	28.6
DIREC	4	25.0	50.0	0.0	25.0	418	0.51	5.7	16.5
PROF	18	16.7	50.0	16.7	16.7	2753	0.11	2.3	6.2
PPE	22	22.7	50.0	18.2	9.1	1499	2.8	15.7	28.5
TECH	160	33.1	44.4	15.6	6.9	10776	2.4	15.8	28.3
PPA	218	43.6	38.5	12.4	5.5	9764	5.1	21.1	32.3
EAV	214	30.8	49.5	12.1	7.5	13098	2.5	17.2	33.7
TEA	1301	60.9	33.3	4.5	1.3	16139	19.3	45.1	23.0
OCAF	9271	44.3	41.7	9.5	4.4	27974	8.2	38.8	36.3
ONCAL	741	49.1	42.5	6.1	2.3	11274	19.7	52.6	21.1
EDOM	306	42.8	48.0	7.2	2.0	3848	18.6	52.5	22.0
SESP	91	45.1	42.9	5.5	6.6	2468	10.3	30.8	30.4
HOGARES DE JEFE ACTIVO									
TOTAL	883	43.5	42.0	10.6	3.91	24237	14.01	39.2	27.4
JUB Y PENS	169	27.5	42.3	21.5	8.7	9180	9.21	55.8	32.3
CUID HOGAR	536	45.5	43.5	8.0	3.0	10021	16.8	40.3	26.7
OTRA SITUAT	198	50.0	37.9	9.6	2.5	50361	17.0	42.9	19.7
HOGARES DE JEFE INACTIVO									
TOTAL	883	43.5	42.0	10.6	3.91	24237	14.01	39.2	27.4
ALTO	16	37.3	37.5	12.5	12.5	1381	0.91	6.0	11.4
MEDIO	114	30.7	41.2	20.2	7.91	6749	2.21	11.4	56.7
BAJO	753	45.6	42.2	9.2	3.11	16107	20.01	53.61	16.61

PROVINCIA DE NEUQUÉN

CUADRO 3.5.2. HOGARES: TASA DE ANALFABETISMO ABSOLUTO Y POTENCIAL POR TRAMOS DE POBLACION EN HOGARES: TASA DE ANALFABETISMO ABSOLUTO Y POTENCIAL POR TRAMOS DE EDAD, SEGUN CSO, CONDICION DE INACTIVIDAD O NIVEL DE EDUCACION DEL JEFE

CONDICION DE INACTIVIDAD O NIVEL DE EDUCACION DEL JEFE	TASA DE ANALFABETISMO					
	ABSOLUTO EN LAS EDADES			POTENCIAL EN LAS EDADES		
	15-24 AÑOS	25-64 AÑOS	65 AÑOS Y MAS	15-24 AÑOS	25-64 AÑOS	65 AÑOS Y MAS
<b>HOGARES PARTICULARES TOTAL</b>						
TOTAL	11.6	7.0	11.6	29.6	21.0	13.1
DIREC	10.8	7.0	10.9	32.1	19.8	13.0
PROF	0.7	0.0	0.5	7.1	2.4	1.3
PPE	0.1	0.0	0.1	0.0	1.3	0.5
TECN	3.1	2.5	2.8	8.7	8.6	6.1
PPA	2.5	1.9	2.2	13.6	7.5	4.0
EAV	5.1	6.2	4.0	17.1	11.2	7.5
TEA	2.7	1.4	2.8	12.9	7.8	4.1
OCAL	20.9	14.9	20.9	43.6	33.8	24.5
ONCAL	9.3	4.5	10.1	37.4	21.0	10.3
EDDM	22.6	11.1	25.6	51.1	38.1	20.8
SESP	22.1	9.6	26.2	53.6	38.1	27.5
<b>HOGARES DE JEFE ACTIVO</b>						
TOTAL	15.1	7.2	15.2	27.1	26.4	13.5
JUB Y PENS	9.2	3.8	8.4	16.2	22.1	6.3
CUID HOGAR	18.3	8.2	19.6	41.4	26.8	15.2
OTRA SITUA	19.6	9.5	19.2	35.7	33.9	20.6
NIVEL DE EDUCACION	15.1	7.2	15.2	27.1	26.4	13.5
ALTO	0.9	0.0	1.0	1.3	3.8	3.0
MEDIO	2.5	1.6	2.3	5.3	5.8	3.7
BAJO	21.6	9.5	22.7	36.9	39.3	17.7
<b>HOGARES DE JEFE INACTIVO</b>						
TOTAL	15.1	7.2	15.2	27.1	26.4	13.5
DE INAC-TIVIDAD	15.1	7.2	15.2	27.1	26.4	13.5
ALTO	0.9	0.0	1.0	1.3	3.8	3.0
MEDIO	2.5	1.6	2.3	5.3	5.8	3.7
BAJO	21.6	9.5	22.7	36.9	39.3	17.7

## PROVINCIA DE NEUQUEN

CUADRO 3.5.3.  
POBLACION EN HOGARES: TASA DE ESCOLARIZACION POR NIVEL AL QUE ASISTE, SEXO Y TRAMOS DE EDAD,  
SEGUN CSO. CONDICION DE INACTIVIDAD O NIVEL DE EDUCACION DEL JEFE

CONDICION DE INACTIVIDAD O NIVEL DE EDUCACION DEL JEFE	PRIMARIO (POBLACION DE 6 A 15 AÑOS)			MEDIO (POBLACION DE 13 A 18 AÑOS)			SUPERIOR (POBLACION DE 18 A 29 AÑOS)		
	TOTAL		MUJERES	TOTAL		MUJERES	TOTAL		MUJERES
	RIO	6 A 13 A	6 A 13 A	12 A 15 AÑOS	12 A 15 AÑOS	12 A 15 AÑOS	VARDENAS	MUJERES	VARDENAS
TOTAL	39.1	88.1	45.9	87.9	49.6	88.3	42.2	30.2	28.3
HOGARES PARTICULARRES TOTAL									
TOTAL	39.7	88.0	45.3	87.8	49.0	88.3	41.7	30.7	28.5
DIREC	46.5	93.9	15.6	95.0	21.1	92.6	7.7	76.8	81.8
PROF	60.4	90.1	10.7	90.1	15.5	90.0	6.8	80.9	80.9
PPE	60.0	91.6	24.7	91.6	24.0	91.6	25.3	59.7	59.3
TECH	51.4	91.6	33.2	91.3	36.1	91.8	30.5	53.0	52.0
PPA	47.3	90.9	26.2	91.1	29.0	90.7	23.5	51.0	48.8
EAV	51.2	91.3	34.5	91.1	40.4	91.5	29.1	49.1	46.9
TEA	26.0	80.7	49.0	80.5	53.5	81.0	44.4	16.7	14.7
OCAI	39.3	90.0	52.6	89.9	56.5	90.1	48.6	26.3	24.6
ONCAL	29.2	85.7	56.8	85.2	59.5	86.2	54.0	13.2	11.2
EDOM	27.6	84.0	55.3	83.0	54.7	86.9	55.8	12.8	11.4
SESP	42.8	88.4	46.7	86.2	48.4	90.6	43.9	31.3	27.5
HOGARES DE JEFE ACTIVO									
TOTAL	36.0	88.5	47.9	88.8	51.9	88.1	44.0	28.4	27.6
JUB Y PEHS	36.3	92.0	41.3	92.5	45.3	91.4	37.5	42.3	42.6
CUID HOGAR	37.0	87.6	51.9	88.1	56.3	87.1	47.7	21.6	19.6
OTRA SITU	32.6	87.3	46.4	86.9	49.4	87.7	43.3	25.1	26.3
HOGARES DE JEFE INACTIVO									
TOTAL	36.0	88.5	47.9	88.8	51.9	88.1	44.0	28.4	27.6
NIVEL DE EDUCACION	ALTO	51.8	89.0	26.3	90.5	18.0	87.6	35.7	62.1
MEDIO	45.7	91.4	39.6	91.9	45.2	91.0	34.4	46.5	45.8
BAJO	31.9	87.4	51.8	87.8	55.9	87.1	47.8	19.7	18.7

PROVINCIA DE NEUQUEN

CUADRO 3.5.6. QUE NUNCA ASISTIO O NO ASISTIO PERO RESIDENTE EN HOGARES: INDICADORES DEL NIVEL POBLACION DE 15 AÑOS Y MAS QUE ASISTIO PERO RESIDENTE EN HOGARES: INDICADORES DEL NIVEL DE EDUCACION POR ESTADO DE ASENTAMIENTO. SEGUN CSO, CONDICION DE INACTIVIDAD O NIVEL DE EDUCACION DEL JEFE

CSO COND DE INACTIV NIVEL DE EDUCACION DEL JEFE	x POP EN NIVEL NO ASISTIO O PRIMAR INCOM LOCALIDADES DE EDUCACION	x POP EN NIVEL MEDIO COMPLETO O MAS						TASA DE ANALFABETISMO POTENCIAL					
		LOCALIDADES DE			LOCALIDADES DE			LOCALIDADES DE			LOCALIDADES DE		
		MAS DE 50000 HABBS.	10000 A DE HABBS.	MENOS DE 2000 HABBS.	MAS DE 50000 HABBS.	10000 A DE HABBS.	MENOS DE 2000 HABBS.	MAS DE 50000 HABBS.	10000 A DE HABBS.	MENOS DE 2000 HABBS.	MAS DE 50000 HABBS.	10000 A DE HABBS.	MENOS DE 2000 HABBS.
TOTAL	1 44.9   33.0   43.5   40.6   68.4   14.3   19.6   11.4   16.7   6.9   21.0   14.5   19.5   19.1   37.3												
DIREC	6.2   4.5   1.6   6.5   19.0   62.7   66.7   51.6   56.9   2.4   0.4   1.6   6.5   10.5												
PROF	2.4   2.3   1.6   2.1   5.1   85.8   86.1   86.5   79.2   1.3   1.3   1.2   0.6   2.3												
PPE	18.5   14.1   19.2   19.7   34.9   36.1   37.1   30.8   33.1   28.2   8.6   7.9   7.7   5.3   16.8												
TECN	18.2   12.4   16.3   12.9   39.3   35.1   40.0   30.6   40.4   26.1   7.5   9.4   6.3   5.8   15.8												
PPA	26.2   20.5   23.7   22.3   47.5   22.2   26.3   21.1   22.0   12.5   11.2   8.0   10.9   9.1   23.1												
EAV	19.7   17.5   22.0   19.6   26.9   25.3   28.5   20.3   29.7   18.0   7.8   6.6   8.2   7.8   13.6												
TEA	64.4   41.2   48.1   45.2   85.8   47.1   8.6   6.8   8.0   1.3   33.8   18.7   20.2   20.5   54.8												
OICAL	46.9   41.8   47.7   44.0   61.1   5.9   7.1   4.7   6.1   6.9   21.0   18.3   20.7   19.4   31.0												
ONCAL	72.2   61.2   69.3   73.9   81.6   1.9   2.9   1.6   2.2   1.3   38.1   30.2   36.4   38.4   46.0												
EDOM	71.1   66.0   70.8   70.7   81.1   1.7   2.1   0.9   2.2   1.5   38.1   35.5   35.5   35.1   49.3												
SESP	41.0   31.4   39.6   41.9   55.3   14.9   18.5   11.7   16.9   11.1   18.1   12.8   19.0   16.6   26.4												
HOGARES DE JEFE ACTIVO													
CONDICION TOTAL	53.1   40.3   51.5   52.3   76.3   9.5   13.4   7.1   12.8   3.7   26.4   18.5   24.8   28.7   42.5												
JOB Y PENS	45.1   35.0   48.2   47.7   64.5   11.5   16.4   8.7   9.4   6.8   22.1   16.5   23.9   24.4   33.6												
CUID HOGAR	57.1   44.1   52.7   52.9   78.7   6.4   9.6   6.0   7.3   2.5   26.3   19.0   24.4   24.3   43.2												
OTRA SITUA	59.9   44.2   59.0   57.4   80.9   12.2   14.6   5.2   23.6   3.4   33.9   22.1   29.2   39.6   49.2												
NIVEL DE EDUCACION	53.1   40.3   51.5   52.3   76.3   9.5   13.4   7.1   12.8   3.7   26.4   18.5   24.8   28.7   42.5												
ALTO	6.9   5.0   4.4   12.2   3.0   73.6   71.6   70.7   77.6   7.2   3.8   2.5   1.7   7.5   5.0												
MEDIO	13.6   12.1   13.8   13.3   20.5   10.0   12.1   8.6   7.5   5.8   5.2   6.0   5.4   9.1												
BAJO	73.7   66.5   68.1   73.9   86.4   3.8   5.0   4.1   5.4   1.4   39.3   32.5   34.3   43.3   51.3												

PROVINCIA DE NEUQUEN

CUADRO 3.5.5.  
POBLACION EN HOGARES: TASA DE ESCOLARIZACION EN LOS NIVELES PRIMARIO Y MEDIO POR TRAMOS DE EDAD  
Y ESTADO DE ASENTAMIENTO. SEGUN CSO, CONDICION DE INACTIVIDAD O NIVEL DE EDUCACION DEL JEFE

CONDICION DE INACTIVIDAD O NIVEL DE EDUCACION DEL JEFE	PRIMARIO (POB DE 6 A 12 AÑOS)			PRIMARIO (POB DE 13 A 15 AÑOS)			MEDIO (POB DE 13 A 18 AÑOS)		
	LOCALIDADES DE			LOCALIDADES DE			LOCALIDADES DE		
	MAS DE 10000 HAB.	MENOS DE 10000 HAB.	TOTAL HAB.	MAS DE 10000 HAB.	MENOS DE 10000 HAB.	TOTAL HAB.	MAS DE 10000 HAB.	MENOS DE 10000 HAB.	TOTAL HAB.
TOTAL	88.0	89.9	90.8	89.9	81.3	45.3	39.8	46.6	48.0
DIREC	93.9	94.0	93.8	85.7	100.0	15.6	11.5	25.0	100.0
PROF	90.1	91.9	87.5	84.8	96.2	10.7	9.5	3.7	28.6
PPE	91.6	93.4	91.7	95.8	81.0	26.7	23.8	19.4	25.0
TECN	91.6	91.4	92.3	92.4	90.3	33.2	25.7	31.6	35.5
PPA	90.9	90.4	93.9	92.8	86.4	26.2	22.3	30.8	29.0
EAV	91.3	91.4	91.7	91.8	89.6	34.5	31.5	35.8	37.4
TEA	80.7	87.8	90.5	89.6	72.5	49.0	48.0	41.7	47.2
OCAL	90.0	90.6	90.8	89.9	87.1	52.4	49.0	54.8	55.3
ONCAL	85.7	88.2	88.4	86.1	81.7	56.8	53.7	59.1	57.9
EDOM	84.0	83.8	87.9	86.5	78.4	55.3	53.7	52.9	57.9
SESP	88.4	85.2	93.6	87.3	88.7	46.7	42.5	44.6	46.8
<b>HOGARES PARTICULARES TOTAL</b>									
TOTAL	88.1	89.9	90.7	90.0	81.9	45.9	40.3	46.1	47.0
JUB Y PENS	92.0	93.3	92.1	89.4	92.3	41.3	39.7	39.1	36.7
CUID HOGAR	87.6	88.7	89.4	89.9	83.9	51.9	43.6	45.5	53.7
OTRA SITUAC	87.3	88.0	88.8	92.4	81.3	46.4	37.6	53.9	34.5
NIVEL DE EDUCACION	TOTAL	88.5	89.6	90.2	90.5	84.6	47.9	43.3	44.5
ALTO	JUB	89.0	88.7	88.5	90.7	81.3	26.3	25.6	35.7
MEDIO	BAJO	87.4	87.9	90.6	89.9	83.7	51.8	48.4	46.4
<b>HOGARES DE JEFE ACTIVO</b>									
TOTAL	88.0	89.9	90.8	89.9	81.3	45.3	39.8	46.6	48.0
DIREC	93.9	94.0	93.8	85.7	100.0	15.6	11.5	25.0	100.0
PROF	90.1	91.9	87.5	84.8	96.2	10.7	9.5	3.7	28.6
PPE	91.6	93.4	91.7	95.8	81.0	26.7	23.8	19.4	25.0
TECN	91.6	91.4	92.3	92.4	90.3	33.2	25.7	31.6	35.5
PPA	90.9	90.4	93.9	92.8	86.4	26.2	22.3	30.8	29.0
EAV	91.3	91.4	91.7	91.8	89.6	34.5	31.5	35.8	37.4
TEA	80.7	87.8	90.5	89.6	72.5	49.0	48.0	41.7	47.2
OCAL	90.0	90.6	90.8	89.9	87.1	52.4	49.0	54.8	55.3
ONCAL	85.7	88.2	88.4	86.1	81.7	56.8	53.7	59.1	57.9
EDOM	84.0	83.8	87.9	86.5	78.4	55.3	53.7	52.9	57.9
SESP	88.4	85.2	93.6	87.3	88.7	46.7	42.5	44.6	46.8
<b>HOGARES DE JEFE INACTIVO</b>									
TOTAL	88.5	89.6	90.2	90.5	84.6	47.9	43.3	44.5	44.2
JUB	92.0	93.3	92.1	89.4	92.3	41.3	39.7	39.1	36.7
CUID	HOGAR	87.6	88.7	89.4	89.9	83.9	51.9	43.6	45.5
OTRA	SITUAC	87.3	88.0	88.8	92.4	81.3	46.4	37.6	53.9
NIVEL DE EDUCACION	TOTAL	88.5	89.6	90.2	90.5	84.6	47.9	43.3	44.5
ALTO	JUB	89.0	88.7	88.5	90.7	81.3	26.3	25.6	35.7
MEDIO	BAJO	87.4	87.9	90.6	89.9	83.7	51.8	48.4	46.4

### **3.6. PARTICIPACION EN LA ACTIVIDAD ECONOMICA**

## DESCRIPCION DE LOS INDICADORES

### Cuadro 3.6.1.

- Relación de dependencia económica:

$$= \frac{\text{Total de miembros inactivos (de toda edad) en el hogar}}{\text{Total de miembros activos (de 14 años y más) en el hogar}}$$

(este indicador se calcula para las categorías de hogar que se indican en el Cuadro).

### Cuadro 3.6.2.

- Total de población masculina de 14 años y más de cada estrato social.
- Tasas específicas de participación por edad de la población masculina;

$$= \frac{\text{Total de varones activos en las edades } (x - x + 4)}{\text{Total de varones en las edades } (x - x + 4)} \times 100$$

(este indicador se calcula, para cada estrato social, en los tramos de edad que se indican en el Cuadro).

- Años brutos de vida activa: esta medida representa el número medio de años que pasaría en actividad una cohorte hipotética de varones, no expuesta al riesgo de mortalidad y sometida a las tasas específicas de participación por edad ( $a_{x-x+4}$ ) observadas en 1980.

El cálculo del indicador se realiza de la siguiente manera:

$$\text{Años brutos de vida activa} = \sum_{x=15}^{x=80} 5 (a_x - x + 4)$$

### Cuadro 3.6.3.

- Total de población femenina de 14 años y más de cada estrato social.
- Tasas específicas de participación por edad de la población femenina: este indicador se calcula de manera similar a la indicada para el caso de los varones en el Cuadro 3.6.2.

### Cuadro 3.6.4.

- Tasa de actividad de las cónyuges del jefe, en hogares de familia nuclear completa:

$$= \frac{\text{Total de cónyuges del jefe, activas, en esta categoría de hogar}}{\text{Total de cónyuges del jefe, en esta categoría de hogar}} \times 100$$

- Tasa de actividad de los hijos del jefe, de 14 a 24 años, en hogares de familia nuclear completa:

$$= \frac{\text{Total de hijos del jefe, de 14 a 24 años, activos, en esta categoría de hogar}}{\text{Total de hijos del jefe, de 14 a 24 años, en esta categoría de hogar}} \times 100$$

- Tasa de actividad de los hijos del jefe, de 14 a 24 años, en hogares de familia nuclear incompleta:

$$= \frac{\text{Total de hijos del jefe, de 14 a 24 años, activos, en esta categoría de hogar}}{\text{Total de hijos del jefe, de 14 a 24 años, en esta categoría de hogar}} \times 100$$

- Tasa de actividad de las cónyuges del jefe en hogares de familia no nuclear completa:

$$= \frac{\text{Total de cónyuges del jefe, activas, en esta categoría de hogar}}{\text{Total de cónyuges del jefe, en esta categoría de hogar}} \times 100$$

- Tasa de actividad de los hijos del jefe, de 14 a 24 años, en hogares de familia no nuclear completa:

$$= \frac{\text{Total de hijos del jefe, de 14 a 24 años, activos, en esta categoría de hogar}}{\text{Total de hijos del jefe, de 14 a 24 años, en esta categoría de hogar}} \times 100$$

- Tasa de actividad de otros miembros del hogar (que no son cónyuges ni hijos del jefe), en hogares de familia no nuclear completa:

$$= \frac{\text{Total de otros miembros activos, en esta categoría de hogar}}{\text{Total de otros miembros de 14 años y más, en esta categoría de hogar}} \times 100$$

- Tasa de actividad de los hijos del jefe, de 14 a 24 años, en hogares de familia no nuclear incompleta:

$$= \frac{\text{Total de hijos del jefe, de 14 a 24 años, activos, en esta categoría de hogar}}{\text{Total de hijos del jefe, de 14 a 24 años, en esta categoría de hogar}} \times 100$$

- Tasa de actividad de otros miembros del hogar (que no son cónyuges ni hijos del jefe), en hogares de familia no nuclear incompleta:

$$= \frac{\text{Total de otros miembros activos, en esta categoría de hogar}}{\text{Total de otros miembros de 14 años y más, en esta categoría de hogar}} \times 100$$

- Tasa de actividad de los miembros de hogares multipersonales no familiares:

$$= \frac{\text{Total de miembros activos en esta categoría de hogar}}{\text{Total de miembros de 14 años y más en esta categoría de hogar}} \times 100$$

#### Cuadro 3.6.5.

- Total de población de jubilados y pensionados de cada estrato social, según el sexo y los tramos de edad que se indican en el Cuadro.

Nótese que relacionando estos datos con los del Cuadro 3.4.2.A) y 3.4.2.B), pueden calcularse las tasas de retiro de la actividad por jubilación y pensión, en cada sexo y para cada tramo de edad.

#### Cuadro 3.6.6.

- Total de miembros activos, no jefes de hogar, clasificados según el estrato social al que pertenece el jefe de hogar.

- Porciento de los miembros activos no jefes de hogar, de cada estrato social, según la Condición Socio-Ocupacional propia.

**Cuadro 3.6.7.**

- Tasa de actividad de la población masculina de 14 años y más, en cada Estrato de asentamiento:

$$= \frac{\text{Total de varones activos de cada estrato social, en cada Estrato de asentamiento}}{\text{Total de varones de 14 años y más de cada estrato social, en cada Estrato de asentamiento}} \times 100$$

- Tasa de actividad de la población femenina de 14 años y más, en cada Estrato de asentamiento (misma definición que el indicador anterior, aplicable a la población de mujeres).
- Total de población de jubilados y pensionados de 40 años y más de cada estrato social, en cada Estrato de asentamiento.

PROVINCIA DE NEUQUEN

CUADRO 3.6.1.  
POBLACION EN HOGARES MULTIPERSONALES: RELACION DE DEPENDENCIA ECONOMICA POR TIPO DE HOGAR, TIPO DE FAMILIA,  
COMPLETO Y SEXO DEL JEFE, SEGUN CSO, CONDICION DE INACTIVIDAD O INACTIVIDAD O NIVEL DE EDUCACION DEL JEFE

CONDICION DE INACTIVIDAD	NIVEL DE EDUCACION	HOGARES MULTIPERSONALES	MULTIPERSONALES FAMILIARES						MULTIPERSONALES NO FAMILIARES							
			FAMILIA NUCLEAR			FAMILIA NO NUCLEAR			INCOMPLETA			INCOMPLETA				
			COMPLETA	INCOMPLETA	JEFE MUJER	JEFE MUJER	JEFE MUJER	JEFE MUJER	JEFE MUJER	JEFE MUJER	JEFE MUJER	JEFE MUJER	JEFE MUJER	JEFE MUJER		
<b>TOTAL</b>			2.0	2.2	1.3	2.7	2.0	2.2	1.8	2.1	0.5	1.4				
<b>HOGARES PARTICULARES TOTAL</b>																
TOTAL			1.8	2.1	1.1	1.0	1.3	1.8	1.2	1.5	1.4	0.4	0.5			
DIREC			1.5	1.5		2.0	1.0	1.7		0.0	0.5	0.2				
PROF			1.5	1.5	1.5	1.1	1.6	1.7		1.3	2.6	0.1	0.4			
PPE			1.6	1.7		1.1	0.9	1.6		1.4	0.3	0.4				
TECN			1.7	2.0	0.9	1.2	1.4	1.8	0.9	1.5	1.6	0.2	0.4			
PPA			1.4	1.6	0.7	0.8	1.1	1.5	1.1	1.2	1.1	0.4	0.7			
EAV			1.6	1.8	1.0	1.2	1.3	1.7	1.1	1.4	1.4	0.4	0.4			
TEA			1.9	2.2	1.3	0.7	1.1	1.9	1.5	1.4	1.4	0.5	0.7			
OCA			2.1	2.4	1.5	1.2	1.4	1.9	1.3	1.8	1.4	0.3	0.5			
ONCAL			2.0	2.6	1.1	1.2	1.4	2.1	1.1	1.6	1.4	0.3	0.7			
EDOM			1.5	2.2	1.1	0.6	1.4	1.8	1.4	2.2	1.5	0.5	0.5			
SESP			1.8	2.3	1.2	1.4	1.2	1.8	1.2	1.4	0.9	0.6	0.5			
<b>HOGARES DE JEFE ACTIVO</b>																
CONDICION DE INACTIVIDAD	TOTAL		3.9	5.1	3.1	4.1	5.3	3.8	3.0	3.3	2.8	3.4	4.0			
JUB Y PENS	TOTAL		3.5	4.6	2.6	2.6	2.5	3.3	2.3	2.8	2.0	3.1	3.5			
CUID HOGAR	TOTAL		3.7	3.6	3.1	2.5	5.9	2.0	2.5	3.1	2.9	5.0	3.9			
OTRA SITUA	TOTAL		5.2	6.5	4.6	9.5	6.5	4.7	11.6	4.7	3.4	3.5	5.7			
NIVEL DE EDUCACION	TOTAL		3.9	5.1	3.1	6.1	5.3	3.8	3.0	3.3	2.8	3.4	4.0			
ALTO	TOTAL		5.5	7.0	2.5	4.0	11.9	7.4	2.0	2.6	3.7	2.7	3.2			
MEDIO	TOTAL		4.1	4.9	3.1	2.3	8.2	3.2	2.4	4.6	2.8	2.2	3.3			
BAJO	TOTAL		3.7	5.1	3.2	5.2	4.3	3.8	3.2	3.2	2.8	4.2	4.4			
<b>HOGARES DE JEFE INACTIVO</b>																

## PROVINCIA DE NEUQUEN

CUADRO 3.6.2.

POBLACION MASCULINA DE 14 AÑOS Y MAS EN HOGARES: TASAS DE ACTIVIDAD POR TRAMOS DE EDAD Y AÑOS BRUTOS DE VIDA ACTIVA, SEGUN CSO , CONDICION DE INACTIVIDAD O NIVEL DE EDUCACION DEL JEFE

CONDICION DE INACTIVIDAD NIVEL DE EDUCACION DEL JEFE	POBLACION MASCULINA DE 14 AÑOS Y MAS	TASAS DE ACTIVIDAD EN LAS EDADES						AÑOS BRUTOS DE VIDA ACTIVA			
		14 AÑOS Y MAS	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	MAS
TOTAL	711961	80.9	17.6	52.7	89.6	95.7	96.2	96.0	94.9	82.5	76.0
HOGARES PARTICULARES TOTAL										65.0	41.5
HOGARES DE JEFE ACTIVO											
TOTAL	588781	88.7	18.5	53.8	92.8	98.1	98.7	99.3	99.0	98.9	97.4
DIREC	2481	87.9	0.0	13.0	91.7	96.2	100.0	100.0	100.0	98.2	97.4
PROF	15111	90.3	0.0	10.3	79.3	98.4	98.8	99.6	100.0	97.8	100.0
PPE	875	87.0	20.0	28.9	84.0	96.8	99.1	100.0	96.3	100.0	100.0
TECN	6127	87.6	5.6	36.3	90.2	98.0	99.5	99.7	99.3	99.1	98.4
PPA	5754	87.2	10.9	40.8	88.2	97.1	98.0	99.1	98.4	98.6	99.0
EAV	7334	88.0	10.9	41.7	92.0	98.7	99.3	99.5	99.7	99.1	97.8
TEA	9802	89.2	23.8	63.1	91.6	97.1	97.6	98.8	97.7	99.0	97.6
SCAL	16842	89.9	15.5	56.6	95.6	98.8	99.0	99.4	99.7	99.3	98.3
ONCAT	7041	89.8	30.4	68.3	93.4	98.0	98.6	99.3	98.7	97.5	96.7
EDOM	1848	86.5	31.4	75.2	94.9	96.7	93.7	96.4	99.0	98.8	97.6
SESP	1496	82.4	20.4	32.2	92.8	98.4	99.5	100.0	97.6	98.0	98.3
HOGARES DE JEFE INACTIVO											
CONDICION TOTAL DE INACTIVIDAD	12318	43.8	14.2	49.1	77.6	80.5	71.9	61.8	55.0	33.7	15.1
JUB Y PENS	50671	31.1	11.8	37.7	82.4	90.7	88.6	86.6	56.9	25.3	5.5
CUID HOGAR	41631	71.7	16.2	57.7	85.7	93.2	88.3	84.8	87.0	74.8	75.5
OTRA SITUAL	30881	27.0	12.4	44.7	53.4	45.7	31.4	27.7	23.8	14.5	9.9
NIVEL DE EDUCACION	TOTAL	12318	43.8	14.2	49.1	77.6	80.5	71.4	61.8	55.0	33.7
ALTO	714	23.5									
MFDIO	33471	38.0	8.5	35.8	77.9	81.1	70.5	56.3	49.6	30.7	7.5
BAJO	82571	47.9	16.5	55.8	81.1	82.2	74.6	66.5	59.2	37.1	21.0

PROVINCIA DE NEUQUEN

CUADRO 3.6.3.  
POBLACION FEMENINA DE 14 AÑOS Y MAS EN HOGARES: TASAS DE ACTIVIDAD POR TRAMOS  
DE EDAD, SEGUN CSO, CONDICION DE INACTIVIDAD O NIVEL DE EDUCACION DEL JEFE

CSO CONDIC. DE INACTIV. NIVEL DE EDUCACION DEL JEFE	POBLAC FEMENINA DE 14 AÑOS Y MAS	TOTAL	TASAS DE ACTIVIDAD EN LAS EDADES												
			14 AÑOS Y MAS	15 AÑOS Y MAS	16 AÑOS Y MAS	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64
<b>HOGARES PARTICULARES TOTAL</b>															
TOTAL	70227	29.1	7.2	24.0	36.4	36.1	35.7	35.9	34.2	30.2	25.6	17.7	13.4	6.8	
DIREC	235	38.3	0.0	22.2	60.0	46.2	34.6	58.3	37.5	41.2	30.0	37.5	14.3	9.1	
PROF	1541	46.9	3.2	9.4	43.2	54.2	60.2	64.1	57.9	53.3	33.3	10.3	6.3	3.6	
PPE	846	33.2	6.3	20.2	50.6	40.7	44.9	38.5	33.8	28.3	31.7	23.8	15.8	7.8	
TECN	6333	35.3	2.3	14.1	40.9	42.6	44.8	44.4	41.7	38.6	33.8	17.9	15.3	8.5	
PPA	5413	37.1	4.0	19.1	43.7	45.1	46.3	45.9	45.0	41.2	37.3	32.9	26.5	11.7	
EAV	7858	40.0	2.7	23.0	46.7	49.7	46.9	47.6	50.3	40.1	37.4	24.2	14.3	3.1	
TEA	8187	23.8	6.0	21.3	25.8	25.3	24.2	28.3	27.8	26.6	23.5	18.3	22.5	22.4	
OCL	14577	23.3	7.2	24.9	27.1	22.9	23.6	25.4	24.9	23.5	23.0	18.1	15.6	5.7	
ONCAL	5559	29.7	12.7	27.7	31.9	29.5	27.6	32.7	36.3	41.9	32.8	29.8	26.2	6.8	
EDOM	25431	61.8	22.4	42.5	56.8	66.6	69.0	73.0	76.4	80.2	80.2	71.3	66.7	45.0	
SESP	1304	33.6	7.3	26.3	36.5	33.5	38.2	31.3	39.6	40.5	46.4	43.5	34.2	18.2	
<b>HOGARES DE JEFE INACTIVO</b>															
CONDICION TOTAL	15831	18.7	6.8	25.3	40.8	37.7	27.7	21.4	15.6	11.6	8.6	5.5	2.1	0.9	
DE INACTIVIDAD	JUB Y PENS	5487	23.2	4.7	23.0	55.6	64.9	54.6	37.6	24.6	15.3	12.5	7.7	3.4	
CUID HOGAR	7554	15.5	7.5	28.3	36.0	27.9	15.9	11.7	7.8	3.9	3.7	1.7	1.0	0.4	
OTRA SITUA	2790	18.7	8.1	21.0	27.0	29.0	29.6	28.4	21.1	20.6	10.6	8.9	1.3	2.5	
NIVEL DE EDUCACION	TOTAL	15831	18.7	6.8	25.3	40.8	37.7	27.7	21.4	15.6	11.6	8.6	5.5	2.1	
ALTO	965	17.0	4.3	12.2	32.5	26.9	20.5	18.6	23.9	17.6	22.0	10.8	3.5	0.0	
MEDIO	4605	19.8	1.9	23.5	38.9	36.7	24.1	23.7	13.1	17.1	11.3	6.9	2.0	0.8	
BAJO	10261	18.4	8.5	26.9	42.6	39.8	30.4	20.6	15.8	8.1	6.4	4.4	1.9	1.0	

PROVINCIA DE NEUQUÉN  
CUADRO 3.6.4.  
POBLACION EN HOGARES MULTIPERSONALES: TASAS DE ACTIVIDAD POR TIPO DE HOGAR, TIPO DE FAMILIA, COMPLETUD  
Y RELACION CON EL JEFE, SEGUN CSO, CONDICION DE INACTIVIDAD O NIVEL DE EDUCACION DEL JEFE

CSO	CONDICION DE INACTIVIDAD	NIVEL DE EDUCACION	MULTIPERSONALES FAMILIARES									
			FAMILIA NUCLEAR				FAMILIA NO NUCLEAR				MULTIPERSONALES NO FAMILIARES	
			COMPLETA	INCOMPLETA	COMPLETA	INCOMPLETA	HIJOS DE CONYUGES	HIJOS DE CONYUGES	OTROS HIJOS DE 14-24 AÑOS	MIEMBROS 14-24 AÑOS	OTROS MIEMBROS 14-24 AÑOS	OTROS MIEMBROS
TOTAL	23.8	38.2	49.2	25.0	44.9	49.2	53.0	50.1	53.0	50.1	64.4	64.4
<b>HOGARES PARTICULARES TOTAL</b>												
TOTAL	24.0	37.3	50.4	25.8	45.0	50.3	51.6	50.1	51.6	50.1	68.7	68.7
DIREC	35.3	25.5		38.9	20.0	41.0				100.0	100.0	
PROF	50.3	7.3	11.1	58.0	16.4	28.6				40.0	79.8	
PPE	29.2	33.1	28.6	37.1	31.3	44.8	50.0			71.4	65.9	
TECN	28.1	28.3	31.7	33.6	35.7	42.1	24.3			43.4	72.3	
PPA	35.3	31.7	41.8	35.0	40.6	51.6	53.7			55.2	59.7	
EAV	32.8	32.3	40.7	35.9	38.4	44.6	47.9			46.1	64.6	
TEA	17.9	44.0	54.7	18.3	47.1	49.1	54.5			47.0	59.1	
OCAL	16.2	39.0	47.1	19.5	48.1	56.2	53.4			45.0	74.3	
DNCAL	14.7	48.9	52.7	18.1	50.8	55.5	49.8			51.3	75.1	
EDOM	24.5	52.3	62.2	22.8	59.7	59.4	55.3			58.1	69.6	
SESP	24.1	23.7	65.2	25.5	40.3	50.2	59.6			60.8	56.5	
<b>HOGARES DE JEFE ACTIVO</b>												
CONDICION TOTAL	22.9	43.4	47.9	19.9	44.3	42.7	54.6	50.1	54.6	50.1	49.1	49.1
DE INACTIVIDAD	JUB Y PENS	9.6	42.6	45.7	10.1	47.2	49.0			55.1	55.5	50.2
CUID HOGAR	82.0	44.9	48.1	65.6	47.3	54.9	55.2			50.2	50.7	
OTRA SITUA	20.7	45.1	49.5	16.1	36.8	32.3	43.0			40.9	45.4	
NIVEL DE EDUCACION	TOTAL ALTO	22.9	43.4	47.9	19.9	44.3	42.7	54.6	50.1	54.6	50.1	49.1
MEDIO	24.6	41.3	39.1	19.5	47.3	51.1	48.1			38.1	35.0	46.5
BAJO	20.7	45.8	52.4	19.8	43.6	43.9	56.0			53.7	52.3	

PROVINCIA DE NEUQUEN

CUADRO 3.6.5.  
POBLACION DE JUBILADOS Y PENSIONADOS DE 40 AÑOS Y MAS POR SEXO Y TRAMOS DE EDAD,  
SEGUN CSO, CONDICION DE INACTIVIDAD O NIVEL DE EDUCACION DEL JEFE. (NUMEROS ABSOLUTOS)

CONDICION DE INACTIVIDAD	NIVEL DE EDUCACION	TOTAL	VARONES						MUJERES					
			40-49	50-54	55-59	60-64	65-69	MAS	TOTAL	40-49	50-54	55-59	60-64	65-69
TOTAL	TOTAL	3241	188	490	546	578	534	905	1491	921	1051	2311	2601	2731
DIREC		1										1	1	1
PROF		33	2			4	7	71	13	64	1	3	8	15
PPE		12					2	1	9	13		1		5
TECN		77	2	3	10	16	10	36	116	5	11	21	22	19
PPA		37	2	2	1	6	8	18	91	2	6	14	15	40
EAV		71	2	3	7	16	10	33	101	2	7	19	18	37
TEA		42	3	2	3	5	6	23	43	2	1	9	5	4
OICAL		80	2	6	4	13	15	40	81	4	7	13	11	32
ONCAL		28	3	1	1	5	2	16	18		1	1	2	14
EDOM		12				1		2	9	4		1		5
SESP		12	1	1	1	1	1	9	13	1	2	3	3	4
HOGARES PARTICULARES TOTAL														
HOGARES DE JEFE ACTIVO														
HOGARES DE JEFE INACTIVO														
CONDICION TOTAL	JUB Y PENS	2836	172	472	514	508	471	699	943	76	69	142	168	177
DE INACTIVIDAD	CUID HOGAR	2734	167	462	499	492	452	662	880	76	68	137	155	166
	OTRA SITUA	81	4	7	14	11	13	32	41		1	3	7	7
NIVEL DE EDUCACION	ALTO	21	1	3	1	5	6	5	22		2	6	4	10
	MEDIO	172	472	514	508	471	699	943	76	69	142	168	177	311
	BAJO	1597	58	230	270	302	266	471	496	49	33	65	82	87

PROVINCIA DE NEUQUÉN  
CUADRO 3.6.6.  
POBLACION DE ACTIVOS NO JEFES EN HOGARES MULTIPERSONALES CON AL MENOS DOS MIEMBROS ACTIVOS:  
DISTRIBUCION POR CSO PROPIA, SEGUN CSO, CONDICION DE INACTIVIDAD O NIVEL DE EDUCACION DEL JEFE

CONDICION DE INACTIVIDAD	TOTAL	MIEMBROS ACTIVOS		% DE ACTIVOS NO JEFES POR CSO PROPIA									
		NO JEFES	JEFES	DIREC	PROF	PPE	TECN	PPA	EAV	OCAL	ONCAL	EDOM	SESP
<b>HOGARES PARTICULARES TOTAL</b>													
TOTAL	35343	0.1	1.5	0.6	11.4	6.3	22.3	9.3	17.7	14.0	13.1	3.7	3.7
<b>HOGARES DE JEFE ACTIVO</b>													
TOTAL	26984	0.1	1.7	0.6	12.5	6.7	21.5	9.0	16.6	13.9	13.6	3.8	3.8
DIREC	109	1.8	7.3	1.8	27.5	17.4	25.7			4.6	7.3	3.7	2.8
PROF	771	0.3	30.7	0.4	37.7	6.7	15.7	1.9		2.9	1.0	1.2	1.4
PPE	417	0.2	2.4	18.0	21.3	15.6	19.9	5.8		5.3	4.6	3.4	3.6
TECN	2716	0.1	2.2	0.5	34.6	4.3	26.5	2.9		13.1	9.0	3.8	3.1
PPA	3006	0.2	2.0	0.7	15.6	30.1	21.4	6.4		10.0	5.5	5.4	2.6
EAV	3603	0.0	1.6	0.3	17.5	5.0	44.5	4.5		11.0	5.9	5.9	3.8
TEA	4384	0.2	0.2	5.6	3.7	12.0	30.8	11.3		10.4	22.1	3.8	
OCAL	6763	0.0	0.3	0.1	7.4	3.2	20.7	5.0		28.3	15.9	15.8	3.3
ONCAL	3160	0.1	0.1	2.6	1.5	11.7	3.9	17.9		38.6	19.9	3.5	
EDOM	1413	0.1	0.2	1.7	1.8	14.2	7.4	19.8		20.0	31.6	3.1	
SESP	6421	0.5	0.6	12.9	3.4	19.3	5.6	16.5		10.6	8.9	21.7	
<b>HOGARES DE JEFE INACTIVO</b>													
CONDICION DE INACTIVIDAD	TOTAL	8359	0.1	0.7	0.7	7.6	5.0	24.9	10.5	21.2	14.4	11.6	3.5
JUB Y PENS	2848	0.1	1.1	0.5	11.0	6.6	32.5	5.9	19.6	10.8	8.3	3.5	
CUID HOGAR	4154	0.0	0.3	0.7	5.3	3.5	21.1	13.3	23.6	16.1	12.7	3.3	
OTRA SITUA	1357	0.1	0.9	0.7	7.3	6.1	20.7	11.3	17.4	16.3	15.4	3.8	
NIVEL DE EDUCACION	TOTAL	8359	0.1	0.7	0.7	7.6	5.0	24.9	10.5	21.2	14.4	11.6	3.5
ALTO	332	0.6	3.0	3.3	21.4	15.1	31.3	4.8	13.0	3.0	2.4	2.1	
MEDIO	2186	0.1	1.6	1.4	11.3	6.8	35.9	6.8	18.2	8.2	5.8	3.9	
BAJO	5841	0.0	0.2	0.2	5.4	3.7	20.4	12.2	22.8	17.3	14.3	3.4	

PROVINCIA DE NEUQUEN

CUADRO 3.6.7.  
POBLACION EN HOGARES: TASA DE ACTIVIDAD EN LAS EDADES 14 Y MAS POR SEXO,  
Y POBLACION DE JUBILADOS Y PENSIONADOS DE 40 AÑOS Y MAS (NUMEROS ABSOLUTOS), POR  
ESTRATO DE ASENTAMIENTO, SEGUN CSO, CONDICION DE INACTIVIDAD O NIVEL DE EDUCACION DEL JEFE

CSD	CONDICION DE INACTIVIDAD NIVEL DE EDUCACION DEL JEFE	TASA DE ACTIV DE LA POB MASCUL 14 Y MAS			TASA DE ACTIV DE LA POB FEMEN 14 Y MAS			POB DE JUBIL Y PENS DE 40 AÑOS Y MAS		
		LOCALIDADES DE			LOCALIDADES DE			LOCALIDADES DE		
		MAS DE 50000 HABS.	10000 A HABS.	MENOS 2000 HABS.	MAS DE 50000 HABS.	10000 A HABS.	MENOS 2000 HABS.	MAS DE 50000 HABS.	10000 A HABS.	MENOS 2000 HABS.
TOTAL	TOTAL	80.9	82.1	79.0	76.3	83.6	29.1	35.9	27.4	25.3
DIREC	DIREC	87.9	86.2	93.8	97.1	83.7	34.8	50.0	58.8	32.0
PROF.	PROF.	90.3	88.8	93.3	90.9	94.0	46.9	49.0	44.4	62.9
PPE	PPE	87.0	86.0	89.6	83.7	89.0	33.2	34.6	32.5	31.0
TECN	TECN	87.6	86.9	86.3	88.2	89.4	35.3	41.7	32.0	27.4
PPA	PPA	87.2	87.2	87.3	87.2	87.0	37.1	39.8	34.8	39.7
EAV	EAV	88.0	87.4	87.7	87.2	92.3	40.0	44.5	35.5	35.6
TEA	TEA	89.2	90.0	90.2	88.1	88.6	23.8	29.8	24.2	27.0
OCAL	OCAL	89.9	90.9	88.8	88.5	90.8	23.3	28.2	21.5	18.9
ONCAL	ONCAL	89.8	89.4	87.4	88.0	91.9	29.7	40.6	30.4	27.4
EDOM	EDOM	86.5	87.4	86.3	80.0	88.8	61.8	68.4	65.2	60.6
SESP	SESP	82.4	75.8	89.4	82.1	87.9	33.6	40.0	27.1	32.7
HOGARES PARTICULARES TOTAL										
CONDICION TOTAL	CONDICION TOTAL	43.8	45.7	44.5	36.5	47.9	18.7	24.4	19.8	15.0
JUB Y PENS	JUB Y PENS	31.1	30.4	30.3	32.3	23.2	27.3	21.5	21.8	16.1
CUID HOGAR	CUID HOGAR	71.7	76.7	70.1	65.5	70.7	15.5	21.3	17.4	12.8
OTRA SITUA	OTRA SITUA	27.0	31.7	32.3	15.3	29.2	18.7	21.3	23.1	10.5
NIVEL DE EDUCACION ALTO	NIVEL DE EDUCACION ALTO	43.8	45.7	44.5	34.5	47.9	18.7	24.4	19.8	15.0
MEDIO	MEDIO	38.0	39.6	39.8	32.9	34.5	19.8	23.5	18.2	15.0
BAJO	BAJO	47.9	53.2	46.7	38.3	50.3	18.4	25.3	20.5	16.0
HOGARES DE JEFE INACTIVO										
CONDICION TOTAL	CONDICION TOTAL	43.8	45.7	44.5	36.5	47.9	18.7	24.4	19.8	15.0
JUB Y PENS	JUB Y PENS	31.1	30.4	30.3	32.3	23.2	27.3	21.5	21.8	16.1
CUID HOGAR	CUID HOGAR	71.7	76.7	70.1	65.5	70.7	15.5	21.3	17.4	12.8
OTRA SITUA	OTRA SITUA	27.0	31.7	32.3	15.3	29.2	18.7	21.3	23.1	10.5
NIVEL DE EDUCACION ALTO	NIVEL DE EDUCACION ALTO	43.8	45.7	44.5	34.5	47.9	18.7	24.4	19.8	15.0
MEDIO	MEDIO	38.0	39.6	39.8	32.9	34.5	19.8	23.5	18.2	15.0
BAJO	BAJO	47.9	53.2	46.7	38.3	50.3	18.4	25.3	20.5	16.0
HOGARES DE JEFE ACTIVO										
CONDICION TOTAL	CONDICION TOTAL	88.7	88.5	88.3	87.7	89.9	32.2	38.6	30.1	29.1
DIREC	DIREC	87.9	86.2	84.2	93.8	97.1	38.3	54.8	50.0	58.8
PROF.	PROF.	90.3	88.8	93.3	90.9	94.0	46.9	49.0	44.4	62.9
PPE	PPE	87.0	86.0	89.6	83.7	89.0	33.2	34.6	32.5	31.0
TECN	TECN	87.6	86.9	86.3	88.2	89.4	35.3	41.7	32.0	27.4
PPA	PPA	87.2	87.2	87.3	87.2	87.0	37.1	39.8	34.8	39.7
EAV	EAV	88.0	87.4	87.7	87.2	92.3	40.0	44.5	35.5	35.6
TEA	TEA	89.2	90.0	90.2	88.1	88.6	23.8	29.8	24.2	27.0
OCAL	OCAL	89.9	90.9	88.8	88.5	90.8	23.3	28.2	21.5	18.9
ONCAL	ONCAL	89.8	89.4	87.4	88.0	91.9	29.7	40.6	30.4	27.4
EDOM	EDOM	86.5	87.4	86.3	80.0	88.8	61.8	68.4	65.2	60.6
SESP	SESP	82.4	75.8	89.4	82.1	87.9	33.6	40.0	27.1	32.7

### **3.7. VIVIENDA**

## DESCRIPCION DE LOS INDICADORES

### Cuadro 3.7.1.

- Porciento de hogares en viviendas del tipo que se describe a continuación:

**Casa:** construcción con salida independiente a la vía pública que generalmente constituye una sola unidad de vivienda.

**Departamento:** cuarto o conjunto de cuartos que dentro de un edificio constituye una sola vivienda, ocupando sólo una parte de aquel.

**Inquilinato o vivienda precaria:** a) pieza de inquilinato: vivienda donde se alojan cuatro o más hogares censales, cada uno de los cuales ocupa uno o más cuartos, careciendo de servicios higiénicos y/o cocina de uso exclusivo (cada cuarto o conjunto de cuartos ocupados por un solo hogar censal es considerado como una vivienda independiente); b) vivienda precaria: todo albergue o estructura construida con materiales de desperdicio o desecho, que sirve de habitación en el momento del censo; c) otro: categoría residual.

**Rancho:** edificación típica de áreas rurales, construida rústicamente con materiales de origen local, paredes de barro o caña, techo de paja, piso de tierra.

- Nivel de hacinamiento: cociente en cuyo numerador figura el número de miembros del hogar y en el denominador la cantidad de habitaciones de la vivienda. Habitación es todo ambiente que tenga capacidad para una cama de adulto (se excluyen baños, cocinas, pasillos, galpones y habitaciones destinadas a uso comercial y/o industrial, excepto cuando en ellas se alojen personas en forma permanente). Se han distribuido los hogares de cada estrato social según que su nivel de hacinamiento correspondiese a alguna de las cinco categorías de la variable que se indican en el Cuadro.
- Porciento de hogares con servicio de agua dentro de la vivienda: incluye los hogares con provisión de agua por cañería dentro de la vivienda.
- Porciento de hogares sin servicio de agua dentro de la vivienda: incluye los hogares cuya provisión de agua se hace a través de un grifo o canilla ubicado dentro o fuera del terreno en que está construida la vivienda, o que poseen otro sistema de abastecimiento no especificado, o que no tienen ningún sistema de abastecimiento.
- Porciento de hogares sin electricidad.
- Porciento de hogares sin retrete o con retrete sin descarga de agua.
- Porciento de hogares con régimen de tenencia en las categorías que se indican a continuación:

**Propietario:** dueño de la vivienda que ocupa.

**Inquilino o arrendatario:** el que paga un alquiler o arrendamiento por el uso de la vivienda.

**Otros:** incluye las siguientes clases: a) ocupante en relación de dependencia (el que recibe el uso de la vivienda como parte de la remuneración por su trabajo); b) ocupante gratuito (el que no paga alquiler ni ocupa la vivienda como parte de su remuneración, incluyéndose aquí al que ha levantado su casa en terreno ajeno sin pagar arrendamiento por el mismo); c) otro régimen de tenencia: cualquier situación no incluida en las clases precedentes.

### Cuadro 3.7.2.

- Porciento de los hogares de cada estrato social cuyas viviendas, en paredes y techos, están construidas con los materiales que se indican en el Cuadro.

- Porciento de los hogares de cada estrato social, cuyos pisos de la vivienda están construidos con los materiales que se indican en el Cuadro.

#### Cuadro 3.7.3.

- Total de hogares de cada estrato social con nivel de hacinamiento superior a 2 (hogares hacinados).
- Porciento de los hogares hacinados de cada estrato social, cuyas viviendas, en paredes y techos, están construidas con los materiales que se indican en el Cuadro.
- Porciento de los hogares hacinados de cada estrato social, cuyos pisos de la vivienda están construidos con los materiales que se indican en el Cuadro.

#### Cuadro 3.7.4.

- Total de hogares sin servicio de agua dentro de la vivienda de cada estrato social (hogares carentes de agua).
- Porciento de los hogares carentes de agua de cada estrato social, cuyas viviendas, en paredes y techos, están construidas con los materiales que se indican en el Cuadro.
- Porciento de los hogares carentes de agua de cada estrato social, cuyos pisos de la vivienda están construidos con los materiales que se indican en el Cuadro.

#### Cuadro 3.7.5.

- Porciento de los hogares de cada estrato social, en cada Estrato de asentamiento, con nivel de hacinamiento superior a 2.
- Porciento de los hogares de cada estrato social, en cada Estrato de asentamiento, sin servicio de agua dentro de la vivienda.
- Porciento de los hogares de cada estrato social, en cada Estrato de asentamiento, sin retrete o con retrete sin descarga de agua.

#### Cuadro 3.7.6.

- Porciento de los hogares de cada estrato social, en cada Estrato de asentamiento, cuyas viviendas tienen paredes de mampostería y techos de madera, chapas u otros.
- Porciento de los hogares de cada estrato social, en cada Estrato de asentamiento, cuyas viviendas tienen paredes de adobe y techos de cualquier tipo de material.
- Porciento de los hogares de cada estrato social, en cada Estrato de asentamiento, cuyas viviendas tienen paredes de madera y techos de cualquier tipo de material.

Nótese que el complemento a 100 de la suma de estos tres últimos porcentajes, en cada Estrato de asentamiento, representa el Porcentaje de los hogares de cada estrato social, en cada Estrato de asentamiento, cuyas viviendas tienen paredes de mampostería y techos de mosaico o tejas.

PROVINCIA DE NEUQUEN

CUADRO 3.7.1  
HOGARES: INDICADORES DE LAS CONDICIONES DE VIVIENDA, SEGUN CSO,  
CONDICION DE INACTIVIDAD O NIVEL DE EDUCACION DEL JEFE

CONDICION DE INACTIVIDAD O NIVEL DE EDUCACION DEL JEFE	X HOGARES EN VIVIENDAS DE TIPO		X HOGARES CON NIVEL DE HACINAMIENTO		X HOGARES CON SERV. AGUA		X HOGARES CON REG. DE TENENCIA										
	CASA	DEPTO CARRIA	ING. O VIV.	RAN-	DEN- FUERA	HOGA- RES	PRO- RET. O SIN	INQ. O ARREN-									
			PRE-	CHO	<=1.5	2.0	2.1- 2.5	2.6- 3.0									
TOTAL	73.2	7.7	11.2	7.9	50.4	17.6	5.9	8.9	17.1	63.0	37.0	17.6	32.6	54.2	17.7	26.1	
HOGARES PARTICULARES TOTAL																	
TOTAL	72.5	8.2	11.7	7.6	48.5	18.2	6.0	9.4	17.9	63.0	37.0	17.6	32.6	50.4	19.3	30.3	
DIREC	82.4	16.6	1.0	92.0	6.0	1.5	0.5	1.5	99.5	0.5	0.0	0.0	48.2	25.6	26.1		
PROF	78.9	20.8	0.4	89.4	8.1	0.5	0.9	1.1	99.8	0.2	0.1	0.2	42.1	23.8	34.1		
PPE	86.3	12.3	2.2	1.1	79.5	10.2	3.2	2.1	5.0	94.2	5.8	2.6	4.6	74.2	18.1	7.7	
TECN	84.8	11.3	3.2	0.8	67.2	18.1	4.1	4.6	6.0	89.7	10.3	4.9	8.0	38.1	19.6	42.3	
PPA	82.2	11.7	3.5	2.7	66.5	16.4	4.3	5.3	7.5	84.8	15.2	6.0	12.3	67.4	20.3	12.2	
EAV	76.1	16.6	6.5	0.9	60.4	19.2	4.4	7.2	8.9	84.6	15.4	2.7	12.5	52.8	27.1	20.2	
TEA	55.3	3.2	12.6	28.9	37.4	17.8	7.6	11.2	26.0	37.5	62.5	43.5	58.4	56.0	13.4	30.6	
OCAF	75.8	5.8	14.8	3.6	36.2	20.5	7.8	12.3	23.2	56.7	43.3	12.8	36.8	49.5	19.6	30.9	
UNCAL	62.2	2.2	24.1	11.5	32.5	17.0	6.8	13.0	30.7	33.9	66.1	36.7	59.4	40.5	13.5	46.0	
EDOM	60.1	2.8	27.1	10.0	33.0	20.8	6.6	13.0	26.6	36.4	65.6	32.6	57.7	49.3	19.2	31.5	
SESP	72.5	8.0	13.4	6.1	50.8	18.2	5.4	9.3	16.2	65.1	34.9	17.1	30.3	50.8	22.4	26.8	
HOGARES DE JEFE INACTIVO																	
CONDICION TOTAL	76.1	5.4	9.1	9.4	58.5	15.2	5.6	7.1	13.6	63.0	37.0	18.5	33.4	69.8	11.1	19.2	
JUB Y PENS	86.7	5.7	4.6	2.9	73.0	12.6	4.8	3.9	5.8	79.7	20.3	6.8	17.8	83.9	6.4	9.8	
CUID HOGAR	72.9	4.5	10.5	12.1	48.1	17.6	6.5	9.3	18.6	55.2	44.8	23.3	40.6	64.4	13.2	22.3	
OTRA SITUACION	65.6	6.7	13.6	14.1	57.3	14.5	5.0	7.4	15.7	52.4	47.6	27.4	43.3	58.2	14.0	27.7	
NIVEL DE EDUCACION	76.1	5.4	9.1	9.4	58.5	15.2	5.6	7.1	13.6	63.0	37.0	18.5	33.4	69.8	11.1	19.2	
ALTO	80.1	15.7	3.9	0.3	83.4	9.3	1.6	2.4	3.3	93.0	7.0	2.1	6.1	63.1	23.0	13.9	
MEDIO	83.9	8.6	6.0	1.5	68.0	15.0	4.4	4.8	7.8	81.0	19.0	4.0	16.2	69.5	16.1	14.4	
BAJO	72.0	2.8	11.1	14.1	51.4	15.9	6.5	8.6	17.5	51.3	48.7	27.1	44.4	70.6	7.4	22.6	

PROVINCIA DE NEUQUEN

CUADRO 3.7.2  
HOGARES: INDICADORES DE LAS CONDICIONES DE VIVIENDA, SEGUN CSO,  
CONDICION DE INACTIVIDAD O NIVEL DE EDUCACION DEL JEFE

CONDICION DE INACTIVIDAD O NIVEL DE EDUCACION DEL JEFE	CSO	PORCENTAJE DE HOGARES CON PAREDES DE						PORCENTAJE DE HOGARES CON PISOS DE		
		MAMPOSTERIA Y TECHOS DE	ADOBÉ Y OTROS Y	TECHOS DE	MAUERA Y TECHOS DE	MOSAI-	TIERRA	CO	CEMENTO	Y
	MOSAI-	CHAPAS	MADERA	OTROS	CHAPAS	MADERA	OTROS	MADEIRA	OTROS	OTROS
HOGARES PARTICULARES TOTAL										
TOTAL	37.3	34.3	0.4	4.0	8.1	0.2	9.9	2.7	0.6	2.0
TOTAL	38.1	34.2	0.4	4.2	7.7	0.2	9.5	2.8	0.6	1.9
DIREC	71.4	23.1	1.0	1	1.0	1	1.0	2.5	1	0.0
PROF	71.9	23.3	0.8	0.7	1.3	0.3	1.2	0.2	0.1	0.2
PPE	65.1	25.9	0.6	1.4	2.6	0.2	1.6	1.0	0.2	0.5
TECN	51.9	35.6	0.3	1.6	4.5	1	1.2	3.6	0.2	0.6
PPA	53.2	33.0	0.4	1.8	5.1	0.0	3.1	1.7	0.3	0.8
EAV	56.8	30.2	0.6	2.7	4.1	0.1	2.2	1.9	0.3	0.7
TEA	21.6	27.9	0.2	4.3	9.9	0.3	29.9	2.1	0.6	2.7
OCLAL	32.1	39.8	0.3	5.8	8.6	0.2	6.4	3.7	0.6	2.3
ONCAL	17.4	37.6	0.2	6.9	13.6	0.4	14.5	3.5	1.1	4.0
EDOM	17.2	37.3	0.3	7.2	11.7	0.3	16.8	2.9	1.4	4.2
SESP	40.9	29.9	0.5	4.7	8.6	0.3	8.4	3.3	1.2	1.8
HOGARES DE JEFE ACTIVO										
CONDICION DE INACTIVIDAD O NIVEL DE EDUCACION	TOTAL	33.8	34.8	0.3	3.4	10.1	0.3	11.6	2.1	0.5
JUB Y PENS	44.2	36.7	0.4	2.1	9.5	0.2	4.0	1.1	0.2	1.2
CUID HOGAR	28.9	34.7	0.3	4.1	10.8	0.4	14.7	2.3	0.6	2.8
OTRA SITUA	27.6	31.9	0.3	4.1	9.5	0.5	17.3	3.4	1.0	3.5
NIVEL DE EDUCACION	TOTAL	33.8	36.8	0.3	3.4	10.1	0.3	11.6	2.1	0.5
ALTO	58.4	28.0	0.6	1.3	2.8	1	0.9	4.8	0.7	1.6
MEDIO	47.9	35.6	0.4	2.4	6.8	0.2	3.2	1.7	0.2	0.8
BAJO	24.5	35.1	0.3	4.1	12.4	0.4	16.7	2.0	0.7	3.2
HOGARES DE JEFE INACTIVO										
CONDICION DE INACTIVIDAD O NIVEL DE EDUCACION	TOTAL	33.8	34.8	0.3	3.4	10.1	0.3	11.6	2.1	0.5
JUB Y PENS	44.2	36.7	0.4	2.1	9.5	0.2	4.0	1.1	0.2	1.2
CUID HOGAR	28.9	34.7	0.3	4.1	10.8	0.4	14.7	2.3	0.6	2.8
OTRA SITUA	27.6	31.9	0.3	4.1	9.5	0.5	17.3	3.4	1.0	3.5
NIVEL DE EDUCACION	TOTAL	33.8	36.8	0.3	3.4	10.1	0.3	11.6	2.1	0.5
ALTO	58.4	28.0	0.6	1.3	2.8	1	0.9	4.8	0.7	1.6
MEDIO	47.9	35.6	0.4	2.4	6.8	0.2	3.2	1.7	0.2	0.8
BAJO	24.5	35.1	0.3	4.1	12.4	0.4	16.7	2.0	0.7	3.2

PROVINCIA DE NEUQUEN

CUADRO 3.7.3.

HOGARES CON NIVEL DE HACINAMIENTO SUPERIOR A 2: INDICADORES DEL MATERIAL PREDOMINANTE EN LA CONSTRUCCION, SEGUN C50, CONDICION DE INACTIVIDAD O NIVEL DE EDUCACION DEL JEFE

C50 CONDICION DE INACTIVIDAD NIVEL DE EDUCACION DEL JEFE	TOTAL	PORCENTAJE DE HOGARES CON PAREDES DE MAMPOSTERIA Y TECHOS DE						PORCENTAJE DE HOGARES CON PISOS DE					
		ADEO Y OTROS Y TECHOS DE			MADERA Y TECHOS DE			TIERRA Y MOSAI- CO OTROS			CEMEN- TO MADERA OTROS		
		MOSAI- CO TEJAS	CHAPAS MADERA	OTROS	CHAPAS MADERA	OTROS	OTROS	CHAPAS MADERA	OTROS	OTROS	CHAPAS MADERA	OTROS	OTROS
<b>HOGARES PARTICULARES TOTAL</b>													
TOTAL	16883	19.1	37.0	0.3	7.3	11.3	0.31	16.9	2.9	0.7	3.7	0.5	21.3
DIREC	4	75.0	25.0									0.0	100.0
PROF	33	36.4	48.5				3.0		6.1			0.0	86.8
PPE	64	40.6	35.9		4.7	6.3		7.8			1.6	3.1	40.6
TECN	717	31.0	46.7	0.1	4.0	8.4		3.2	3.8		1.8	1.0	43.2
PPA	686	34.8	39.4	0.3	4.4	8.2	0.3	7.7	2.0	0.3	2.2	0.4	42.1
EAV	1226	33.4	41.2	0.8	5.5	8.1	0.1	6.4	2.0	0.3	1.5	0.6	37.1
TEA	2825	12.7	25.7	0.2	5.8	11.1	0.4	37.3	2.3	0.7	3.6	0.2	13.2
OICAL	5097	21.2	41.9	0.3	9.1	10.9	0.3	8.6	3.2	0.7	3.2	0.5	21.6
ONCAL	2430	12.5	35.8	0.2	8.7	14.2	0.4	17.9	3.2	0.9	5.4	0.6	12.7
EDOM	812	10.6	39.5	0.2	9.0	11.2	0.2	19.6	3.7	0.6	4.9	0.4	11.3
SESP	319	22.6	36.1	0.3	7.5	11.3	0.6	12.5	4.1	2.2	2.8	0.0	26.0
<b>HOGARES DE JEFE ACTIVO</b>													
CONDICION TOTAL	2670	15.5	34.6	0.3	6.0	13.3	0.2	21.4	2.5	0.9	4.6	0.6	20.0
JUB Y PENS	501	20.6	43.3	0.8	4.4	15.2		10.2	1.8	0.2	3.2	0.4	32.5
CUID HOGAR	1571	15.1	33.7	0.3	6.2	13.4	0.3	23.2	1.9	1.0	4.3	0.6	16.0
OTRA SITUA	598	12.4	29.4	0.2	6.9	11.5	0.2	26.1	6.8	1.2	6.5	0.8	20.1
NIVEL DE EDUCACION	TOTAL	2670	15.5	34.6	0.3	6.0	13.3	0.2	21.4	2.5	0.9	4.6	0.6
ALTO	49	32.7	26.5	1	6.1	4.1		4.1	12.2	2.0	8.2	4.1	22.4
MEDIO	520	26.5	43.7	0.4	4.8	11.7	0.4	7.7	1.3	0.2	2.3	1.0	33.3
BAJO	2101	12.4	32.5	0.3	6.3	13.9	0.2	25.2	2.6	1.0	5.1	0.5	15.6

PROVINCIA DE NEUQUÉN  
CUADRO 3.7.4. HOGARES SIN PROVISIÓN DE AGUA FRIA EN LA VIVIENDA: INDICADORES DE MATERIAL PREDOMINANTE EN LA CONSTRUCCIÓN, SEGUN CSO, CONDICIÓN DE INACTIVIDAD O NIVEL DE EDUCACIÓN DEL JEFE

CSO CONDICION DE INACTIVIDAD NIVEL DE EDUCACION DEL JEFE	PORCIÓN DE HOGARES CON PAREDES DE MAMPOSTERIA Y TECHOS DE						PORCIÓN DE HOGARES CON PISOS DE			
	MOSAI- CO TEJAS		CHAPAS MADERA OTROS		ADEBO Y OTROS Y TECHOS DE		MADERA Y TECHOS DE		MOSAI- CO OTROS	TIERRA Y OTROS
	TOTAL		CHAPAS	MADERA	OTROS	CHAPAS	MADERA	OTROS	OTROS	MADERA
HOGARES PARTICULARES TOTAL										
TOTAL	195701	9.11	31.51	0.31	8.31	15.71	0.51	25.21	3.11	1.01
DIREC										
PROF	31	66.71								
PPE	36	8.3	38.9		11.1	11.1	2.8	19.4	2.8	
TECN	5021	15.3	43.8	0.4	6.8	16.9		9.2	2.8	
PPA	6111	16.91	36.51	1.01	6.4	17.51	0.31	16.71	1.8	
EAV	923	17.6	39.11	1.0	8.3	14.8	0.5	11.7	2.9	
TEA	3943	6.2	20.3	0.2	5.5	12.8	0.5	47.3	2.4	
OCAL	5101	12.2	38.7	0.3	10.9	14.4	0.4	13.11	3.81	
ONCAL	3178	6.0	33.1	0.2	9.5	18.0	0.5	21.1	3.7	
EDOM	11531	5.71	32.9	0.2	9.0	15.7	0.4	24.6	3.4	
SESP	3591	10.31	28.1	1	9.7	17.81	0.81	22.3	3.91	
HOGARES DE JEFE ACTIVO										
CONDICION TOTAL	37601	7.2	27.81	0.4	6.7	18.0	0.7	29.3	2.6	1.0
DE INAC-TIVIDAD	JUB Y PENS	7031	8.4	34.6	0.9	6.3	23.8	0.7	17.6	2.0
CUID HOGAR	2048	7.1	27.4	0.3	6.7	17.6	0.7	30.8	2.31	0.9
OTRA SITUAC	10091	6.5	23.81	0.31	6.9	14.8	0.9	34.8	3.7	1.2
NIVEL DE EDUCACION	ALTO	47	17.0	19.1	2.1	6.4	19.1	10.6	12.8	2.1
MEDIO	581	12.9	38.2	0.5	8.8	19.1	1.2	12.9	2.2	0.5
BAJO	3132	6.01	26.01	0.4	6.3	17.81	0.71	32.71	2.6	1.01

PROVINCIA DE NEUQUEN  
CUADRO 3.7.5  
HOGARES: INDICADORES DE LAS CONDICIONES DE VIVIENDA POR ESTRATO DE ASENTAMIENTO,  
SEGUN CSO, CONDICION DE INACTIVIDAD O NIVEL DE EDUCACION DEL JEFE

CSO CONDICION DE INACTIVIDAD NIVEL DE EDUCACION DEL JEFE	% DE HOGARES CON NIVEL DE HACINAM >2		% HOG SIN SERV AGUA DENTRO VIVIENDA		% HOGARES SIN RETRETE O SIN DESCARGA	
	LOCALIDADES DE		LOCALIDADES DE		LOCALIDADES DE	
	MAS DE 10000 TOTAL PCIA HABS.	MENOS 2000 A 50000 2000 HABS.	MAS DE 10000 TOTAL PCIA HABS.	MENOS 2000 A 50000 2000 HABS.	MAS DE 10000 TOTAL PCIA HABS.	MENOS 2000 A 50000 2000 HABS.
TOTAL	31.9	27.2	33.5	28.9	40.5	37.0
DIREC	2.0	0.8	3.4	15.6	0.5	0.8
PROF	2.5	1.8	4.5	2.6	4.1	0.2
PPE	10.2	9.6	9.0	15.2	12.7	3.5
TECN	14.7	11.8	15.2	10.4	23.3	10.3
PPA	17.1	16.0	17.4	18.2	18.9	15.2
EAV	20.5	18.6	20.7	21.5	28.6	15.4
TEA	44.8	39.6	41.7	35.3	51.0	62.5
OCAL	43.3	43.8	46.9	38.0	41.4	43.3
ONCAL	50.5	48.2	55.9	53.5	48.2	66.1
EDOM	46.2	45.6	47.4	47.7	45.5	65.6
SESP	31.0	29.4	33.3	32.5	30.7	36.9
HOGARES PARTICULARES TOTAL						
TOTAL	31.9	27.2	33.5	28.9	40.5	37.0
HOGARES DE JEFE ACTIVO						
TOTAL	33.3	29.0	36.0	29.8	40.5	37.0
DIREC	2.0	0.8	3.4	15.6	0.5	0.8
PROF	2.5	1.8	4.5	2.6	4.1	0.2
PPE	10.2	9.6	9.0	15.2	12.7	3.5
TECN	14.7	11.8	15.2	10.4	23.3	10.3
PPA	17.1	16.0	17.4	18.2	18.9	15.2
EAV	20.5	18.6	20.7	21.5	28.6	15.4
TEA	44.8	39.6	41.7	35.3	51.0	62.5
OCAL	43.3	43.8	46.9	38.0	41.4	43.3
ONCAL	50.5	48.2	55.9	53.5	48.2	66.1
EDOM	46.2	45.6	47.4	47.7	45.5	65.6
SESP	31.0	29.4	33.3	32.5	30.7	36.9
HOGARES DE JEFE INACTIVO						
TOTAL	26.3	18.6	24.6	25.9	40.8	37.0
JUB Y PENS	16.5	8.6	15.2	16.4	23.7	20.3
CUID HOGAR	36.3	28.1	33.0	29.4	45.9	44.8
OTRA SITUA	28.2	19.5	25.9	32.2	37.9	47.6
NIVEL DE EDUCACION	26.3	18.6	24.6	25.9	40.8	37.0
ALTO	7.3	4.9	6.0	14.3	6.0	7.0
MEDIO	17.0	15.7	16.9	17.4	22.6	19.0
BAJO	32.7	23.8	29.1	31.8	46.8	48.7

PROVINCIA DE NEUQUÉN

CUADRO 3.7.6

HOGARES: INDICADORES DE LAS CONDICIONES DE VIVIENDA POR ESTRATO DE ASENTAMIENTO,  
SEGUN CSO, CONDICIÓN DE INACTIVIDAD O NIVEL DE EDUCACIÓN DEL JEFE

CONDIC INACTIV	NIVEL DE EDUCACIÓN DEL JEFE	% HOG PARED MAMPOROS Y TECHO CHAP/MADE/OTRO			% HOG CON PAREDES DE ADOBÉ			% HOG CON PAREDES DE MADERA				
		LOCALIDADES DE			LOCALIDADES DE			LOCALIDADES DE				
		10001	MENOS MAS DE 50000 TOTAL PCIA	DE 10000 50000 HABSI.	10001	MENOS MAS DE 50000 TOTAL PCIA	DE 10000 50000 HABSI.	10001	MENOS MAS DE 50000 TOTAL PCIA	DE 10000 50000 HABSI.	10001	MENOS MAS DE 50000 TOTAL PCIA
TOTAL	1	38.7	34.6	44.1	46.2	35.6	14.2	4.0	18.7	6.9	32.3	5.5
DIREC												
PROF		24.1	16.9	24.1	53.8	44.4	0.5			3.7		2.5
PPE		24.8	13.8	31.0	49.3	42.9	0.8	0.4	1.0	1.7	2.0	1.6
TECN		28.0	15.5	35.4	60.3	42.3	3.2	0.9	1.4	5.9	15.5	2.1
PPA		37.5	22.2	39.9	45.1	55.5	4.1	1.2	5.2	1.7	10.5	4.6
EAV		35.2	24.0	42.5	48.5	48.8	6.7	1.5	7.4	4.7	23.1	3.0
TEA		33.4	25.2	38.6	45.0	54.1	5.5	2.0	9.7	6.1	16.2	3.1
OCA		32.5	44.7	46.7	48.2	16.5	29.2	4.7	22.6	7.8	51.4	5.6
ONCAL		45.9	44.9	48.5	47.8	42.0	11.7	4.8	19.3	6.7	20.6	6.8
EDOM		44.8	47.2	48.1	46.2	40.9	22.2	10.2	31.3	12.3	29.0	9.0
SEESP		44.8	50.2	47.4	42.1	33.3	22.5	12.8	35.1	11.1	32.8	8.6
TOTAL	1	38.5	37.1	42.1	43.8	32.2	18.3	4.5	23.8	9.2	40.8	5.2
JUB Y PENS		38.5	37.1	42.1	43.8	32.2	18.3	4.5	23.8	9.2	40.8	5.2
CUID HOGAR		39.2	35.5	39.3	42.5	46.5	12.6	3.4	20.3	7.3	29.9	2.6
OTRA SITUA		39.1	39.5	43.8	44.3	30.6	21.0	4.7	25.4	10.4	41.9	5.7
NIVEL EDUCACIÓN		36.2	35.3	44.7	44.7	25.6	22.0	6.0	28.6	9.3	46.2	8.4
ALTO		29.9	21.6	27.0	41.6	60.0	3.3	0.8	8.0	3.2	12.0	7.8
MEDIO		38.4	32.0	38.7	45.6	53.8	9.5	2.8	16.6	8.0	24.5	3.0
BAJO		39.5	44.5	44.4	43.3	27.7	24.1	6.6	28.0	10.6	44.6	6.0

### **3.8. POBREZA**

## DESCRIPCION DE LOS INDICADORES

### Definiciones (1)

#### **Hogares con Necesidades Básicas Insatisfechas (Hogares NBI)**

Son aquellos hogares que cumplen alguna de las siguientes condiciones:

- a) tienen más de 3 personas por cuarto;
- b) o habitan una vivienda de tipo inconveniente (pieza de inquilinato, vivienda precaria, u "otro tipo", lo que excluye casa, departamento o rancho);
- c) o no tienen ningún tipo de retrete;
- d) o tienen algún niño en edad escolar que no asiste a la escuela;
- e) o tienen 4 ó más personas por miembro ocupado (lo que equivale a una tasa de dependencia económica de 3 inactivos por miembro ocupado) y, además, el jefe tiene baja educación (o sea, nunca asistió a algún establecimiento educacional o asistió, como máximo, hasta 2º año del nivel primario).

#### — **Población con Necesidades Básicas Insatisfechas (Población NBI)**

##### *Población residente en Hogares NBI*

##### Cuadro 3.8.1.

- Total (absoluto) de Hogares NBI de cada estrato social.
- Porcentaje de Hogares NBI en el total de hogares de cada estrato social y cada categoría de hogar.

##### Cuadro 3.8.2.

- Total (absoluto) de Población NBI de cada estrato social.
- Porcentaje de Población NBI en el total de población de cada estrato social y cada categoría de hogar.

##### Cuadro 3.8.3.

- Porcentaje de Hogares NBI en el total de hogares de cada estrato social, en cada Estrato de asentamiento.
- Porcentaje de Población NBI en el total de población de cada estrato social, en cada Estrato de asentamiento.

(1) Cf. INDEC, *La pobreza en la Argentina*, Buenos Aires, 1984, pág. 12.

PROVINCIA DE NEUQUÉN  
CUADRO 3.8.  
PORCENTAJE DE HOGARES CON NECESIDADES BÁSICAS INSATISFECHAS POR TIPO DE HOGAR, TIPO DE FAMILIA,  
COMPLEJUD Y SEXO DEL JEFE, SEGÚN CSD, CONDICIÓN DE INACTIVIDAD O NIVEL DE EDUCACIÓN DEL JEFE

CSD	CONDICIÓN DE INACTIVIDAD	NIVEL DE EDUCACIÓN DEL JEFE	HOGARES ABSOLUTO	HOGARES N.B.I.	TOTAL	MULTIPERSONALES FAMILIARES						MULTIPERSONALES NO FAMILIARES					
						INPERSONALES			NO NUCLEAR			INPERSONALES			NO NUCLEAR		
						JEFES	JEFA	VARÓN	JEFES	JEFA	VARÓN	JEFES	JEFA	VARÓN	JEFES	JEFA	VARÓN
<b>HOGARES PARTICULARES TOTAL</b>																	
TOTAL			17932	33.9	40.1	33.2	29.5	40.2	40.2	40.9	31.7	37.9	47.2	46.0	38.4	36.5	20.2
DIREC			14000	32.8	38.5	21.4	29.8	28.6	40.9	31.7	37.9	47.2	46.0	38.4	36.5	20.2	
PROF			31	1.5	4.8	0.8	0.8	1	1	5.0	5.0	14.3	14.3	14.3	14.3	8.1	
PPPE			28	2.1	0.0	1.3	14.3	1	5.0	5.0	11.2	11.2	14.3	14.3	14.3	14.3	15.0
TECH			56	9.0	20.0	7.6	7.6	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
PPA			536	11.0	12.7	6.0	9.6	5.0	12.5	6.9	16.5	40.0	8.1	7.4	18.4	18.4	5.2
EAV			542	13.5	17.3	10.3	10.6	15.0	14.6	6.5	19.8	25.0	16.7	13.9	18.2	18.2	11.5
OCAL			969	16.2	21.5	11.4	15.2	17.1	10.9	15.6	19.1	33.3	28.6	18.3	16.6	16.6	9.9
ORCAL			2791	53.2	35.7	62.3	35.3	58.7	36.8	66.2	66.7	65.5	38.0	55.5	38.0	55.5	30.8
EDON			967	55.0	61.8	49.6	61.7	47.1	76.5	52.9	65.1	50.0	57.1	53.9	37.3	37.3	39.5
SESP			331	32.2	34.5	27.8	30.3	20.0	39.1	38.3	33.0	50.0	38.5	36.8	27.5	27.5	50.0
<b>HOGARES DE JEFE ACTIVO</b>																	
TOTAL			3932	38.7	50.4	44.7	26.1	45.9	37.9	35.5	38.1	54.9	48.5	47.8	43.3	40.1	
JUBILADOS			6	2.4	0	0	2.3	1	5.6	5.6	5.9	1	1	1	1	1	
Y PENSIONADOS			84	6.6	10.2	2.8	4.3	3.2	6.1	12.3	21.1	9.1	16.7	16.7	16.7	16.7	
CUIDADO DEL HOGAR			772	39.6	59.4	54.7	31.9	40.0	35.5	27.0	42.9	58.3	50.6	32.8	43.9	43.9	51.3
BAJO ALTO			18	9.0	0.0	14.3	1	6.0	1	7.1	1	12.5	1	8.1	1	8.1	33.3
OTRA SITUACION			248	19.7	33.3	15.5	1	28.7	33.3	19.4	1	22.6	1	20.7	1	20.7	10.8
BAJO MEDIO			1750	56.2	80.0	61.0	50.0	63.5	60.0	49.5	70.0	67.3	62.5	59.3	75.0	54.6	
ALTO MEDIO			33	15.1	28.6	14.3	5.0	1	1	1	1	1	1	1	1	1	20.0
BAJO MEDIO			122	22.9	31.3	16.7	22.7	66.7	25.0	12.8	21.4	25.0	30.8	35.3	25.6	25.6	9.4
ALTO BAJO			899	65.6	68.2	78.2	64.5	55.6	57.0	64.8	66.4	76.5	63.0	65.0	63.2	63.2	56.7

PROVINCIA DE NEUQUÉN

CUADRO 3.8.2.  
CORRIENTE DE POBLACION EN HOGARES CON NECESIDADES BÁSICAS INSATISFECHAS, POR TIPO DE HOGAR, TIPO DE FAMILIA,  
COMPLETUD Y SEXO DEL JEFE, SEGUN CSD, CONDICION DE INACTIVIDAD O INACTIVIDAD O NIVEL DE EDUCACION DEL JEFE

CSD CONDICION DE INACTIVIDAD NIVEL DE EDUCACION DEL JEFE	POB. EN HOGARES N.B.I.	TOTAL POBLA- CION ABSOLUTO	MULTIPERSONALES FAMILIARES												
			NUCLEAR			NO NUCLEAR			MULTIPERSONALES FAMILIARES						
			UNIPERSONALES	COMPLETA	INCOMPLETA	COMPLETA	INCOMPLETA	INCOMPLETA	JEFA	JEFE	JEFA	JEFE	JEFA	JEFE	
			JEFE VARON	JEFE MUJER	JEFE VARON	JEFA VARON	JEFA MUJER	JEFA VARON	MUJER VARON	MUJER VARON	MUJER VARON	MUJER VARON	MUJER VARON	MUJER VARON	
HOGARES PARTICULARES TOTAL															
TOTAL	93253	40.3	40.1	33.2	35.5	47.5	43.2	39.7	45.6	62.7	51.6	50.5	39.3	34.0	
HOGARES DE JEFE ACTIVO															
TOTAL	76077	39.2	38.5	27.4	35.7	44.1	37.8	45.3	56.1	50.4	45.8	36.3	32.1		
DIREC	1.0	1.4	4.8	1	0.4				3.7						
PROF	189	3.8	0.0	1	1.7	25.0		9.4	7.1		14.3		26.5		
PPE	302	11.5	20.0	1	10.3					13.7		18.2		16.9	
TECH	2948	14.7	12.7	6.0	11.9	5.5	13.9	8.0	22.3	40.4	11.5	9.0	21.0	8.1	
PPA	2940	17.5	17.3	10.3	15.0	18.1	21.1	8.6	25.0	40.5	20.0	20.2	19.1	21.0	
EAV	4816	19.8	21.5	11.4	18.1	18.3	10.9	18.6	24.4	37.1	32.8	24.1	18.1	8.8	
TEA	17416	58.5	48.5	26.7	56.6	59.5	62.5	54.8	64.7	57.7	64.6	71.4	47.6	53.2	
OCA	24516	44.4	41.9	37.5	42.1	43.6	38.8	44.0	49.4	71.3	46.5	51.7	42.7	40.8	
ONCAL	14505	64.8	53.2	35.7	68.1	46.1	62.5	36.8	69.6	72.7	68.5	44.8	56.4	25.4	
EDDM	4676	61.4	61.8	49.6	69.4	50.0	71.1	58.0	71.0	57.5	65.0	59.6	37.7	38.8	
SESP	17591	38.5	34.5	27.8	37.1	20.0	49.3	45.1	39.5	78.1	38.7	44.6	25.8	52.0	
HOGARES DE JEFE INACTIVO															
COND. DE INACTIVIDAD	NIVEL DE EDUCACION														
TOTAL	19176	45.6	50.4	44.7	31.8	52.9	40.0	41.1	47.9	65.6	56.3	53.4	48.6	43.8	
JUBILADOS ALTO Y PENSIONADOS MEDIOS	57	5.2	0.0		3.5			8.2	12.7						
BAJO	5314	42.1	59.4	54.7	34.0	26.7	36.9	31.8	46.4	72.8	56.4	38.4	53.1	53.6	
CUIDADO ALTO DEL HOGAR	72	10.4	0.0	14.3		5.0		10.0		8.2		11.2		36.0	
MEDIO	1078	22.5	33.3	15.5		30.8	50.0	21.3		27.7		22.3		14.7	
BAJO	8993	62.1	80.0	61.0	53.1	70.8	72.4	55.3	71.9	73.8	66.7	64.2	83.3	57.6	
ALTO SITUACION	323	36.7	28.6	14.3	6.3				69.6			8.8	20.0		
MEDIO	582	28.9	31.3	16.7	27.9	76.0	33.3	11.0	31.7	16.0	49.3	37.7	29.2	13.5	
BAJO	42551	71.3	68.2	78.2	68.5	60.0	56.3	65.0	76.1	91.5	70.0	68.2	66.9	57.6	

PROVINCIA DE NEUQUEN

CUADRO 3.8.1.  
PORCENTAJE DE HOGARES Y POBLACION EN HOGARES CON NECESIDADES BASICAS INSATISFECHAS POR  
ESTRATO DE ASENTAMIENTO, SEGUN CSO, CONDICION DE INACTIVIDAD O NIVEL DE EDUCACION DEL JEFE

CONDICION DE INACTIVIDAD O NIVEL DE EDUCACION DEL JEFE	% DE HOGARES N.B.I.			% DE POBLACION N.B.I.		
	LOCALIDADES DE			LOCALIDADES DE		
	MAS DE 10000 HAB.	10000 A 20000 HAB.	MENOS DE 2000 HAB.	MAS DE 10000 HAB.	10000 A 20000 HAB.	MENOS DE 2000 HAB.
TOTAL	50000 HAB.	50000 HAB.	50000 HAB.	TOTAL HAB.	50000 HAB.	50000 HAB.
PCIA				PCIA		
<b>HOGARES PARTICULARES TOTAL</b>						
TOTAL	33.9	26.3	32.8	28.0	52.0	40.3
					31.0	38.4
					35.7	60.1
<b>HOGARES DE JEFE ACTIVO</b>						
TOTAL	32.8	26.4	31.9	25.5	49.3	39.2
DIREC	1.5	1.5	3.4		1.4	1.6
PROF	2.1	1.4	3.0	2.6	5.1	3.8
PPE	9.0	6.7	8.3	13.2	16.9	11.5
TECH	11.0	8.8	11.2	6.2	19.1	14.7
PPA	13.5	12.1	10.4	16.5	21.1	17.5
EAV	16.2	15.5	16.7	13.7	22.2	19.8
TEA	50.4	37.0	37.6	31.9	67.0	58.5
OCAL	39.1	38.3	39.6	32.0	47.2	44.4
ONCAL	58.0	52.0	58.2	54.3	63.4	64.8
EDOM	55.0	54.3	54.2	50.6	60.1	61.4
SESP	32.2	29.9	27.4	26.8	41.3	38.5
<b>HOGARES DE JEFE INACTIVO</b>						
CONDICION TOTAL	38.7	25.5	36.2	36.7	64.1	45.6
DE INACTIVIDAD	JUB Y PENS	24.9	16.1	27.2	25.5	47.4
	CUID HOGAR	44.1	31.6	40.4	38.4	65.5
	OTRA SITUAC	49.7	32.2	48.7	48.9	72.7
NIVEL DE EDUCACION	TOTAL	38.7	25.5	36.2	36.7	64.1
ALTO		8.5	5.2	10.0	16.2	6.0
MEDIO		16.8	13.0	15.2	13.3	24.8
BAJO		53.2	40.2	46.9	51.4	72.4

**A N E X O S**

## ANEXO A

### VARIABLES INVESTIGADAS EN EL CENSO DE POBLACION Y VIVIENDA DE 1980

La información utilizada en esta investigación proviene del "Cuestionario Ampliado (A)" del censo de 1980 (véase el Anexo C para la descripción de las diferencias entre este cuestionario y el 'Cuestionario Básico (B)').

El cuestionario estaba constituido por dos hojas: en la primera se preguntaba sobre las características de la vivienda y en la segunda sobre las características de cada una de las personas residentes en ella.

La hoja para la vivienda recogió información sobre:

1. Ocupación
2. Clase
3. Tipo
4. Material predominante de la construcción
  - a) de los pisos
  - b) de las paredes exteriores
  - c) de la cubierta exterior del techo
5. Cantidad de habitaciones, excluidos baño y cocina
6. Servicio de agua
  - a) Sistema de abastecimiento
  - b) Procedencia
7. Combustible empleado para cocinar
8. Servicio de alumbrado
9. Servicio sanitario
  - a) Retrete
  - b) Ducha o bañera
10. Antigüedad aproximada de la construcción original de la vivienda
11. Tenencia.

La hoja personal recogió información sobre las siguientes variables:

- a) Para todas las personas
  1. Relación de parentesco
  2. Sexo
  3. Edad
  - 4 - 5a. Lugar de nacimiento
  - 5b. Lugar de residencia habitual (en 1980)
  - 5c. Lugar de residencia habitual en octubre de 1975 (sólo para personas de 5 años y más)
  - 6a. Año de llegada al país (sólo para extranjeros)
  - 6b. Naturalización (sólo para extranjeros)
- b) Para todas las personas de 5 años y más
  7. Analfabetismo
  8. Asistencia escolar
  - 9a. Nivel alcanzado
  - 9b. Completud del nivel
  - 9c. Último año o grado aprobado
  - 9d. Título universitario

- c) Para todas las personas de 14 años y más
- 10. Condición de actividad
  - 11. Ocupación
  - 12. Categoría ocupacional
  - 13. a-b. Rama de actividad del establecimiento
  - 13. c. Rama de actividad del establecimiento
  - 14. Ubicación del lugar de trabajo ó estudio
  - 15. Estado civil

- d) Para las mujeres de 14 años y más

- 16-17a. Número de hijos nacidos vivos
- 17b. Número de hijos vivos actualmente
- 17c. Hijos nacidos vivos en el último año (para mujeres de 14 a 49 años).

A los efectos de visualizar las categorías de cada variable que intervienen en la definición de los respectivos indicadores, se incluye a continuación un fascimil de la cédula censal.

C. POBLACION

6-1901973

NOMBRE .....		8. ¿Asiste o asistió a algún establecimiento educacional?		12. ¿Qué posición tiene en el ejercicio de esa ocupación?	
APELLIDO .....		Asiste <input type="checkbox"/>	Nunca asistió <input type="checkbox"/>	Haga una pregunta por vez en el orden indicado, y al recibir una respuesta afirmativa, marque la celdilla correspondiente.	
PARA TODAS LAS PERSONAS.				No asiste pero asistió <input type="checkbox"/> Ignorado <input type="checkbox"/>	
1. ¿Cuál es su parentesco o relación con el jefe del hogar?				13. a) El establecimiento o lugar en que trabaja, los principales agropecuario? <input type="checkbox"/> industrial? <input type="checkbox"/>	
Conyuge <input type="checkbox"/>		Padres o suegros <input type="checkbox"/>		comercial? <input type="checkbox"/> de otro tipo? <input type="checkbox"/>	
Jefe <input type="checkbox"/>		Hija/e <input type="checkbox"/>	Otro familiar <input type="checkbox"/>	(de la construcción, de gobierno, de servicios, etc.)	
Yerno/nistra <input type="checkbox"/>		Servicio doméstico <input type="checkbox"/>		b) LA qué se dedica e qué produce principalmente es establecimiento? <input type="checkbox"/>	
Nieta/s <input type="checkbox"/>		Otro no familiar <input type="checkbox"/>		Anoté por ejemplo: chacra, fábrica de chacinados, confeción de ropa, fabricación de maquinaria agrícola, carnicería, supermercado, restaurante, hospital, etc.	
2. ¿Es varón o mujer?				c) Sólo para quienes a la pregunta 12 contestaron: "Empleado u obrero del sector privado" o "Patrón o socio".	
Varón <input type="checkbox"/>		Mujer <input type="checkbox"/>		d) El establecimiento en el que trabaja tiene:	
3. ¿Cuál es su edad?				Hasta 5 personas ocupadas <input type="checkbox"/>	
0 <input type="checkbox"/>		0 <input type="checkbox"/>		Más de 5 personas ocupadas <input type="checkbox"/>	
1 <input type="checkbox"/>		1 <input type="checkbox"/>		Para todas las personas que trabajan o estudian.	
Añague la edad en años cumplidos a la fecha del censo.		2 <input type="checkbox"/>		14. ¿Dónde está ubicado el lugar donde trabaja o estudia?	
Para los menores de un año marque 0/0		3 <input type="checkbox"/>		En esta casa o edificio <input type="checkbox"/>	
Para los mayores de diez años marque 01, 02, 03 etc.		4 <input type="checkbox"/>		A menos de 10 cuadras de distancia <input type="checkbox"/>	
Para los mayores de noventa y nueve años marque 99.		5 <input type="checkbox"/>		En este caso anote: Calle y N° o indicación equivalente	
6 <input type="checkbox"/>		6 <input type="checkbox"/>			
7 <input type="checkbox"/>		7 <input type="checkbox"/>			
8 <input type="checkbox"/>		8 <input type="checkbox"/>			
9 <input type="checkbox"/>		9 <input type="checkbox"/>			
4. ¿Dónde nació?				15. ¿Cuál es su estado civil actual?	
En esta provincia <input type="checkbox"/>		En un país limítrofe <input type="checkbox"/>		Casado <input type="checkbox"/> Viudo <input type="checkbox"/>	
En otra provincia <input type="checkbox"/>		En otro país <input type="checkbox"/>		Unido de hecho <input type="checkbox"/> Soltero <input type="checkbox"/>	
5. ¿Cuál es la localidad y provincia o país extranjero...				Separado o divorciado <input type="checkbox"/> Ignorado <input type="checkbox"/>	
En cada caso si se trata de la localidad o paraje donde vi nacido, marque UNICAMENTE la celdilla "Aquí". Si no, anote el nombre de la localidad o paraje y el de la provincia.					
Si es en el extranjero anote el país solamente.					
a) ... donde nació?					
Aquí <input type="checkbox"/>		Localidad o paraje .....		c) ¿Cuál es su situación?	
Provincia o país extranjero .....				Otra situación <input type="checkbox"/> Ignorado <input type="checkbox"/>	
b) ... donde vive habitualmente?					
Aquí <input type="checkbox"/>		Localidad o paraje .....		16. ¿Ha tenido hijos nacidos vivos?	
Provincia o país extranjero .....				Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Ignorado <input type="checkbox"/>	
Sólo para personas de 5 años y más					
c) ... donde vivía habitualmente en octubre de 1975?					
Aqui <input type="checkbox"/>		Localidad o paraje .....		17. En caso afirmativo,	
Provincia o país extranjero .....				a) ¿Cuántos ha tenido?	
Sólo para personas nacidas en el extranjero que tienen residencia habitual en la Argentina.					
a) ¿Cuándo llegó al país para radicarse en él?					
Año 18.....		Año 19.....		1 2 3 4 5 6 7 8 o más Ignorado <input type="checkbox"/>	
b) ¿Se ha naturalizado como argentino?					
Sí <input type="checkbox"/>		No <input type="checkbox"/>		b) ¿Cuántos están vivos actualmente?	
Ignorado <input type="checkbox"/>				Ninguno <input type="checkbox"/>	
PARA TODAS LAS PERSONAS DE 5 AÑOS Y MAS.					
7. ¿Sabe leer y escribir?					
Sí <input type="checkbox"/>		No <input type="checkbox"/>		1 2 3 4 5 6 7 8 o más Ignorado <input type="checkbox"/>	
Ignorado <input type="checkbox"/>				Para las mujeres de 14 a 49 años.	
Si sólo lee o sólo escribe, marque NO.					
Sí <input type="checkbox"/>		No <input type="checkbox"/>		c) ¿Ha tenido hijos nacidos vivos desde el 22 de octubre del año pasado?	
Ignorado <input type="checkbox"/>				No <input type="checkbox"/> Sí: uno <input type="checkbox"/> Sí: 2 ó más <input type="checkbox"/>	
8. ¿Sabe leer y escribir?					
Sí <input type="checkbox"/>		No <input type="checkbox"/>			
Ignorado <input type="checkbox"/>					
9. ¿Sabe leer y escribir?					
Sí <input type="checkbox"/>		No <input type="checkbox"/>			
Ignorado <input type="checkbox"/>					
10. ¿Qué hizo durante la semana pasada?					
Haga una pregunta por vez, en el orden indicado (trabajó?, No trabajó pero tenía empleo?, etc.) y el recibir una respuesta afirmativa, marque la celdilla correspondiente.					
11. ¿Cuál es la ocupación, oficio o clase de trabajo que realiza?					
Anote, por ejemplo:					
Químico, dibujante, ayudante de contador, jefe de ventas, vendedor, empleado administrativo, maestro, esquifador, tejedor a máquina, conductor de grúa, taxista, peón de albañil, etc.					
12. ¿Qué posición tiene en el ejercicio de esa ocupación?					
Haga una pregunta por vez en el orden indicado, y al recibir una respuesta afirmativa, marque la celdilla correspondiente.					
13. a) El establecimiento o lugar en que trabaja, los principales agropecuario? <input type="checkbox"/> industrial? <input type="checkbox"/>					
b) LA qué se dedica e qué produce principalmente es establecimiento? <input type="checkbox"/>					
c) Sólo para quienes a la pregunta 12 contestaron: "Empleado u obrero del sector privado" o "Patrón o socio".					
d) El establecimiento en el que trabaja tiene:					
Hasta 5 personas ocupadas <input type="checkbox"/>					
Más de 5 personas ocupadas <input type="checkbox"/>					
Para todas las personas que trabajan o estudian.					
14. ¿Dónde está ubicado el lugar donde trabaja o estudia?					
En esta casa o edificio <input type="checkbox"/>					
A menos de 10 cuadras de distancia <input type="checkbox"/>					
En este caso anote: Calle y N° o indicación equivalente					
15. ¿Cuál es su estado civil actual?					
Casado <input type="checkbox"/> Viudo <input type="checkbox"/>					
Unido de hecho <input type="checkbox"/> Soltero <input type="checkbox"/>					
Separado o divorciado <input type="checkbox"/> Ignorado <input type="checkbox"/>					
PARA LAS MUJERES DE 14 AÑOS Y MAS.					
16. ¿Ha tenido hijos nacidos vivos?					
Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Ignorado <input type="checkbox"/>					
17. En caso afirmativo,					
a) ¿Cuántos ha tenido?					
1 2 3 4 5 6 7 8 o más Ignorado <input type="checkbox"/>					
b) ¿Cuántos están vivos actualmente?					
Ninguno <input type="checkbox"/>					
1 2 3 4 5 6 7 8 o más Ignorado <input type="checkbox"/>					
Para las mujeres de 14 a 49 años.					
c) ¿Ha tenido hijos nacidos vivos desde el 22 de octubre del año pasado?					
No <input type="checkbox"/> Sí: uno <input type="checkbox"/> Sí: 2 ó más <input type="checkbox"/>					

(C1) (C2) (C3) (C4) (C5) (C6) (C7) (C8) (C9) (C10) (C11) (C12) (C13) (C14) (C15) (C16) (C17) (C18) (C19) (C20) (C21) (C22) (C23) (C24) (C25) (C26) (C27) (C28) (C29) (C30) (C31) (C32) (C33) (C34) (C35) (C36) (C37) (C38) (C39) (C40) (C41) (C42) (C43) (C44) (C45) (C46) (C47) (C48) (C49)

CENSO NACIONAL DE POBLACION Y VIVIENDA 1980 — DECRETO N° 2781/79  
ESTRICTAMENTE CONFIDENCIAL Y RESERVADO

**C. POBLACION**

A fin de no omitir personas en el hogar, anote en primer término los datos del jefe y continúa luego con los de los demás miembros del hogar, en el siguiente orden; cónyuge del jefe, hijos solteros, hijos casados y sus familias, otros parientes y otros no parientes.

**PARA TODAS LAS PERSONAS**

**1. ¿Cuál es su parentesco o relación con el jefe del hogar?**

Cada hogar deberá tener necesariamente un jefe. En caso de que por ausencia el jefe no corresponda ser censado en ese hogar, otro miembro deberá ocupar su lugar (esposa, hijo mayor, hermano, etc.) y las relaciones de parentesco se establecerán con respecto al reemplazante.

En los hogares colectivos no se marcará esta pregunta.

**2. ¿Cuál es su edad?**

Consigne la edad en años cumplidos a la fecha del censo. Rellene los números correspondientes consignando en la primera columna las decenas y en la segunda las unidades. En todos los casos deberá utilizar ambas, llenando un número en cada una. Para los menores de un año marque 00. Para los menores de diez años marque 01, 02, 03, etc. Para los mayores de noventa y nueve marque 99.

Ejemplos:

Si una persona tiene  
8 años cumplidos

0  0   
1  1   
2  2   
3  3   
4  4   
5  5   
6  6   
7  7   
8  8   
9  9

Si una persona tiene  
41 años cumplidos

0  0   
1  1   
2  2   
3  3   
4  4   
5  5   
6  6   
7  7   
8  8   
9  9

**4. ¿Dónde nació?**

Países limítrofes son: Bolivia, Brasil, Chile, Paraguay y Uruguay. La Capital Federal debe considerarse como una provincia.

**PARA TODAS LAS PERSONAS DE 5 AÑOS Y MAS**

**8. ¿Asiste o asistió a algún establecimiento educacional?**

Se entiende por asistencia escolar la concurrencia a un establecimiento público o privado de enseñanza oficial.

**PARA TODAS LAS PERSONAS DE 14 AÑOS Y MAS**

**10. ¿Qué hizo durante la semana pasada?**

Las preguntas están referidas a la actividad desarrollada durante el período comprendido entre el lunes y el domingo de la semana anterior al día del censo. Hágalas en el orden en que están indicadas.

**11. ¿Cuál es la ocupación, oficio o clase de trabajo que realiza?**

Anote el nombre de la ocupación dando una idea precisa como en los ejemplos que figuran en la pregunta. Evite denominaciones imprecisas como peón, ayudante, etc. En aquellos casos en que se ejerza más de una ocupación deberá indicarse aquella que el censado considera como principal.

**13. a) El establecimiento en que trabaja, ¿es principalmente...?**

Si el establecimiento es industrial y comercial indique la actividad principal del mismo.

**13. b) ¿A qué se dedica o qué produce principalmente ese establecimiento?**

Anote el nombre de la actividad dando una idea precisa como en los ejemplos que figuran en la pregunta. Evite denominaciones imprecisas como comercio, oficina, casa Fénix, etc. En el caso de actividades unipersonales realizadas por cuenta propia (profesionales, técnicos, artesanos, etc.) deberá indicarse aquí el tipo de actividad que desarrolla.

**13. c) ¿El establecimiento en el que trabaja tiene...?**

Debe considerarse el número total de personas que trabajan en el establecimiento incluyendo patrón, socios, miembros de la familia del propietario, etc.

*Para todas las personas que trabajan o estudian.*

**14. ¿Dónde está ubicado el lugar donde trabaja o estudia?**

Si la respuesta corresponde a las dos primeras alternativas, límítate a llenar la celdilla; si la respuesta es "A más de 10 cuadras", marque la celdilla y complete el resto de los datos solicitados. Debe incluirse aquellas personas que no habiendo trabajado tenían empleo.

Si una persona trabaja y estudia indique el dato referido a su lugar de trabajo.

**PARA LAS MUJERES DE 14 AÑOS Y MAS**

**16. ¿Ha tenido hijos nacidos vivos?**

Si la respuesta es "No" o "Ignorado" de por finalizada la entrevista.

Si la respuesta es "Sí", deberá indicar en las preguntas siguientes cuantos hijos nacidos vivos tuvo, cuántos de ellos están vivos a la fecha del censo, y cuantos nacieron desde el 22 de octubre de 1979.

# CENSO NACIONAL DE POBLACION Y VIVIENDA 1980

DECRETO N° 2781/79

ESTRICTAMENTE CONFIDENCIAL Y RESERVADO

— Es continuación de este cuestionario.

LEA CUIDADOSAMENTE LAS INSTRUCCIONES QUE FIGURAN EN EL REVERSO DE ESTE CUESTIONARIO.

## A. UBICACION GEOGRAFICA

DTO o PARTIDO	FRACTION	RADIO	SECTOR/PTO	VIVIENDA
000000	000	300000	300	3000
1001010	1010	1010100	101	1010
2020200	2020	2020000	202	2020
3030300	3030	3030000	303	3030
4040400	4040	4040000	404	4040
5050500	5050	5050000	505	5050
6060600	6060	6060000	606	6060
7070700	7070	7070000	707	7070
8080800	8080	8080000	808	8080
9090900	9090	9090000	909	9090

## LOCALIZACION DE LA VIVIENDA

CALLE .....	PISO .....	DTO. ....
NUMERO .....		
LOCALIDAD .....		
PROVINCIA .....		

## B. VIVIENDA

USO INTERNO  
CAB CAB CCU CCU

<b>1. Ocupación.</b>	<b>5. Cantidad de habitaciones, excluidos baños y cocina.</b>	<b>9. Servicio sanitario.</b>
Habitado <input type="checkbox"/> Deshabitado <input type="checkbox"/>	1 <input type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/> 3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/> 5 <input type="checkbox"/> 6 <input type="checkbox"/> 7 <input type="checkbox"/> 8 ó más <input type="checkbox"/>	a) Retrete.  Con descarga de agua (inodoro, etc.) con desague a red pública <input type="checkbox"/> con otro sistema de desague <input type="checkbox"/> (clavija séptica, pozo séptico) <input type="checkbox"/>  Sin descarga de agua (letrina, etc.) <input type="checkbox"/> No tiene retrete <input type="checkbox"/>
<b>2. Clas.</b>	<b>6. Servicio de agua.</b>	<b>10. Antigüedad aproximada de construcción original de la vivienda.</b>
Particular <input type="checkbox"/> Colectiva <input type="checkbox"/> (hotel, pensión, hospital, convento, prisión, etc.)	a) Sistema de abastecimiento.  Provisión por cañería dentro de la vivienda <input type="checkbox"/> Provisión fuera de la vivienda: canilla dentro del terreno <input type="checkbox"/> canilla fuera del terreno <input type="checkbox"/> otro sistema <input type="checkbox"/> Sin sistema de abastecimiento <input type="checkbox"/>	Hasta 5 años <input type="checkbox"/> De 6 a 10 años <input type="checkbox"/> De 11 a 20 años <input type="checkbox"/> De 21 a 30 años <input type="checkbox"/> De 31 a 50 años <input type="checkbox"/> Más de 50 años <input type="checkbox"/>
<b>3. Tipo.</b>	b) Procedencia.  Agua corriente de red <input type="checkbox"/> Perforación <input type="checkbox"/> Pozo <input type="checkbox"/> Otra procedencia <input type="checkbox"/>	<b>11. Tenencia.</b>
Casa <input type="checkbox"/> Departamento <input type="checkbox"/> Pieza de inquilinato <input type="checkbox"/> Rancho <input type="checkbox"/> Vivienda precaria <input type="checkbox"/> Otro <input type="checkbox"/>	7. Combustible empleado para cocinar.	Propietario <input type="checkbox"/> Inquilino o arrendatario <input type="checkbox"/> Ocupante en relación de dependencia <input type="checkbox"/> Ocupante gratuito <input type="checkbox"/> Otro <input type="checkbox"/>
<b>4. Material predominante en la construcción.</b>	<b>8. Servicio de alumbrado.</b>	Una vez finalizada esta parte del cuestionario deberá continuar con la parte C. POBLACION en la que registrará en cada hoja individual los datos correspondientes a los miembros de este hogar.
a) De los pisos.	Con electricidad de red pública <input type="checkbox"/> Con electricidad por generación propia <input type="checkbox"/> No tiene electricidad <input type="checkbox"/>	
Mosaicos o similares <input type="checkbox"/> Madera <input type="checkbox"/> Cemento o ladrillo fijo <input type="checkbox"/> Tierra <input type="checkbox"/> Otros: <input type="checkbox"/> (ladrillos sueltos, materiales de desecho, etc.)		
b) De las paredes exteriores		
Mampostería: <input type="checkbox"/> (ladrillos, bloques, piedra, etc.) Adobe <input type="checkbox"/> Madera <input type="checkbox"/> Otros: <input type="checkbox"/>		
c) De la cubierta exterior del techo.		
Mosaico, lata o cubierta asfáltica <input type="checkbox"/> Chapas metálicas <input type="checkbox"/> Tejas <input type="checkbox"/> Chapas de fibrocemento <input type="checkbox"/> M. plast. <input type="checkbox"/> Otros: <input type="checkbox"/>		

—> C1 C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8 C9 C10 —> C3 C4 C5 C6 C7 C8 C9 C10 C11 C12 C13 C14 C15 C16 —> C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8 C9 C10 C11 C12 C13 C14 C15 C16 —> C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8 C9 C10 C11 C12 C13 C14 C15 C16 —> C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8 C9 C10 C11 C12 C13 C14 C15 C16 —> C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8 C9 C10 C11 C12 C13 C14 C15 C16 —> C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8 C9 C10 C11 C12 C13 C14 C15 C16 —> C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8 C9 C10 C11 C12 C13 C14 C15 C16 —> C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8 C9 C10 C11 C12 C13 C14 C15 C16 —> C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8 C9 C10 C11 C12 C13 C14 C15 C16 —> C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8 C9 C10 C11 C12 C13 C14 C15 C16 —> C2 C3 C4 C5 C6 C7 C8 C9 C10 C11 C12 C13 C14 C15 C16

## ANEXO B

### METODOLOGIA DE CONSTRUCCION DEL NOMENCLADOR DE LA VARIABLE CONDICION SOCIO-OCCUPACIONAL (CSO)

#### 1. Variables que intervienen en la construcción del Nomenclador

Los estratos socio-ocupacionales se definieron a partir del tratamiento simultáneo de siete variables o "características económicas":

- a) Condición de Actividad
- b) Grupo de Ocupación
- c) Categoría Ocupacional
- d) Sector de Actividad
- e) Tamaño del Establecimiento
- f) Nivel de Educación
- g) Rama de Actividad

Se describe a continuación el tratamiento particular que se dió a cada una de estas variables.

##### a) Condición de Actividad

El límite inferior a partir de cual se midió en el censo esta variable es 14 años. El universo de observación (Población Económicamente Activa) comprende a los "ocupados" y a los "desocupados", ya que sólo para ellos se relevó información sobre el resto de características económicas.

##### b) Grupo Ocupacional

Esta variable corresponde a una descripción de "la naturaleza del trabajo realizado" por los agentes productivos y fue codificada en forma tal que permite la reestructuración de los códigos de la CIUO (1) a nivel de dos dígitos, agrupamientos que en el censo se denominan subgrupos.

Las categorías de la variable fueron reagrupadas con el propósito de definir grupos ocupacionales que tuvieran la mayor homogeneidad posible respecto a las siguientes dimensiones: a) la posición jerárquica que deriva de la organización y complejidad del trabajo; b) la profesionalidad y calificación formal (que requiere la finalización de ciertos niveles y tipos de educación formal) o informal (entrenamiento en el trabajo); c) el carácter manual o no manual de las tareas (para apuntar a categorías que tienen una aceptación bastante amplia en ciencias sociales); y d) para el caso de algunos agentes en actividades específicas (explotaciones agrícolas, comercios, restaurantes y hoteles y pequeñas industrias y talleres), la distinción que permite realizar el censo de 1980 entre propietarios de establecimientos, por un lado, y directores y gerentes, por el otro.

Aplicando estos criterios en base a los subgrupos a dos dígitos de la CIUO (1968) se definieron los ocho grupos ocupacionales que se describen a continuación.

Grupo 1: Empresarios, directores de empresa y funcionarios públicos superiores.

- 21: Dirigentes de empresas y funcionarios públicos superiores.
- 42: Directores y gerentes de comercio.
- 52: Gerentes de hoteles, bares y restaurantes.
- 62: Directores y jefes de explotaciones agropecuarias.

(1) Clasificación Internacional Uniforme de Ocupaciones (CIUO), Edición revisada, OIT, 1968.

**Grupo 2: Propietarios de establecimientos.**

- 41: Comerciantes - propietarios
- 51: Gerentes-propietarios de hoteles, bares y restaurantes.
- 61: Propietarios de explotaciones agrícolas (1).
- 71: Propietarios de pequeñas industrias y talleres.

**Grupo 3: Profesionales en función específica**

- 10: Ingenieros
- 11: Médicos, odontólogos, farmacéuticos, veterinarios
- 12: Economistas, contadores, estadísticos, matemáticos
- 13: Juristas
- 14: Otros profesionales no especificados previamente

**Grupo 4: Técnicos, docentes y supervisores.**

- 15: Técnicos y ocupaciones asimilables.
- 16: Enfermeras, parteras y otros especialistas
- 17: Otros técnicos
- 18: Profesores de nivel secundario, universitario y superior. (1)
- 19: Maestros
- 31: Jefes de personal administrativo y trabajadores asimilados.
- 43: Jefes de comercio
- 53: Jefes de los trabajadores de los servicios
- 63: Capataces de explotaciones agrícolas.
- 78: Jefes de plantas, supervisores y capataces de industria y transporte.

**Grupo 5: Empleados y vendedores.**

- 32: Empleados de contabilidad, cajeros, operadores de máquinas perforador o tratamiento de datos.
- 33: Empleados administrativos.
- 44: Vendedores, agentes y productores de ventas.

**Grupo 6: Trabajadores especializados**

- 34: Carteros y mensajeros, telefonistas y telegrafistas, guardas de tren.
- 54: Trabajadores especializados de los servicios
- 64: Obreros agropecuarios especializados
- 72: Obreros especializados en la preparación de alimentos, bebidas y tabaco.
- 73: Obreros especializados de la industria textil.
- 74: Obreros especializados de la industria de la confección y el calzado.
- 75: Obreros especializados de la industria metalúrgica (incluye vehículos)
- 76: Obreros especializados de la industria de la construcción.
- 77: Obreros especializados de actividades no especificadas previamente.
- 80: Conductores de vehículos

**Grupo 7: Trabajadores no especializados**

- 56: Otros trabajadores de los servicios.
- 65: Peones agropecuarios
- 79: Peones no agropecuarios

(1) Implica propiedad de la explotación, no necesariamente de la tierra.

(1) Los profesores de nivel universitario y superior son indiscriminables.

Grupo 8: Empleados domésticos

55: Personal de servicio doméstico.

c) Categoría Ocupacional

Esta variable permite distinguir, por un lado, a dos grupos complementarios y asimétricos, el de los Empleadores y el de los Asalariados, que se diferencian básicamente por el origen de sus rentas, (ganancia y salario). Por el otro, se diferencian otros dos grupos, los Trabajadores cuenta propia, (autónomos que no son Asalariados ni Empleadores de mano de obra asalariada) y los Trabajadores familiares sin remuneración fija, los que en general trabajan para un "Cuenta propia", pudiéndolo también hacer para un Empleador, aunque sin percibir un salario).

El tratamiento de la variable Categoría ocupacional en forma simultánea con la de Grupo de ocupación permite captar con mayor precisión las formas de inserción de los individuos en los procesos productivos.

d) Sector de Actividad

El censo de 1980 permite una distinción importante no contemplada en los censos precedentes: diferencia a los Asalariados del Sector Público (ya sean estos empleados u obreros de la administración pública o de las empresas estatales), de los del Sector Privado y del Servicio doméstico. Se introdujo esta variable (con las tres categorías mencionadas) ya que la misma permite discriminar una dimensión importante del funcionamiento de los mercados de trabajo.

e) Tamaño del Establecimiento

Esta variable, que también se investigó por primera vez en el censo de 1980, permite discriminar a los Empleadores y Asalariados del Sector Privado según se desempeñen en establecimientos de hasta cinco o más de cinco personas ocupadas. Su inclusión apunta a aprehender en alguna medida el fenómeno de la segmentación de los mercados de trabajo.

f) Nivel de Educación

Esta variable se introdujo con el único objeto de homogeneizar el estrato más alto del nomenclador propuesto: los "Directores de Empresa". En efecto, en diversas pruebas de validación (efectuadas con datos de la Provincia de Santa Fé) se constataron inconsistencias en la composición del estrato atribuibles principalmente al hecho de que en el Grupo de ocupación 1 (Empresarios, directores de empresas y funcionarios públicos superiores) se codificaron erróneamente jefes y directores de jerarquía inferior.

A los efectos de mejorar la confiabilidad de los datos en este aspecto, se procedió de la siguiente manera. a) se dicotomizó la variable Nivel de Educación en las clases "Nivel Universitario Completo" y "Resto de los niveles educativos"; b) el conjunto de los Asalariados del Grupo de ocupación 1 en el Sector Público y en el Sector Privado de establecimientos de hasta cinco ocupados se separó de acuerdo a estos dos niveles educativos; c) aquellos que se agruparon en la categoría "Nivel Universitario Completo" se asignaron al Grupo de ocupación 3. (Profesionales en función específica) en el Sector de Actividad correspondiente; d) aquellos que se agruparon en el otro nivel educativo se asignaron al Grupo de ocupación 4 (Técnicos, docentes y supervisores) en el correspondiente Sector de Actividad.

De esta manera, el estrato socio-ocupacional "Directores de Empresa" incluye sólo a Empleadores y Asalariados del Sector Privado en establecimientos de más de cinco personas ocupadas.

g) Rama de actividad

Esta variable describe el sector de la economía al que pertenece el establecimiento dentro del cual la persona ejerce o ejerció su empleo. En el censo de 1980 fue codificada según la "Clasificación Industrial Internacional Uniforme de Actividades Económicas" (CIUU) de las Naciones Unidas (Revisión 2), hasta el nivel de ramas específicas (dos dígitos).

A diferencia de las variables descriptas anteriormente, que contribuyen a diferenciar verticalmente el sistema de estratificación social, la Rama de actividad está instrumentada básicamente para delimitar fracciones o cortes horizontales de los estratos que se distinguen por la particular esfera económica a la que pertenecen. La introducción de esta variable permite también el análisis de la estructura socio-ocupacional de cada una de las ramas de actividad, un hecho importante en el estudio de la estructura sectorial del empleo.

Las ramas específicas de la (CIUU) (Revisión 2) fueron reagrupadas definiéndose, en primer término, cuatro grandes ramas: Agricultura, Industrias, Construcción y Comercio y Servicios. Las grandes ramas Industria y Comercio y Servicios se subdividen luego en once ramas. El sistema clasificatorio resultante es el que se indica a continuación (los códigos corresponden a la (CIUU) (Revisión 2) al nivel de dos dígitos)

1. Gran Rama Agropecuaria: 01-02-03

2. Gran Rama Industrias:

2.1. Minas y canteras: 10

2.2. Industrias manufactureras: 20 al 29, 30 al 39

2.3. Electricidad, gas y agua: 41

3. Gran Rama Construcción: 50

4. Gran Rama Comercio y Servicios.

4.1. Transporte, almacenamiento y comunicaciones: 70-71-72-73-74

4.2. Comercio: 60-61-62-69

4.3. Establecimientos financieros, seguros y servicios prestados a las empresas: 81-82-83.

4.4. Administración pública: 90

4.5. Instrucción pública, cultura y esparcimiento: 91-94-99

4.6. Servicios sociales y comunales: 92-93

4.7. Servicios personales y de los hogares: 95-96-98-63

4.8. Servicio doméstico: 97

Actividades no especificadas: 00

## 2. Definición operacional de los estratos socio-ocupacionales

En el Cuadro B-I, se presenta la estructura del Nomenclador de la CSO, teóricamente definido. Al nivel de 1 dígito, se lo denomina "Nomenclador agregado"; al nivel de 2 y 3 dígitos, "Nomenclador desagregado". Al lado del nombre de cada estrato se indica, entre paréntesis, la sigla con la que el mismo es designado en los tabulados estadísticos.

En el Cuadro B-II se indica detalladamente la definición de cada estrato socio-ocupacional, de acuerdo a las variables consideradas en su construcción. Los números de los casilleros de este Cuadro corresponden a los de los estratos del Cuadro B-I, de manera que cada estrato queda definido por el cruce de las variables que definen el casillero (la variable Rama de actividad puede desagregarse en cada estrato). Cabe destacar que en el Censo de 1980 se imputaron las respuestas "sin especificar" en todas las variables consideradas, excepto en Grupo de ocupación.

Por último, cabe señalar que el ordenamiento jerárquico de los estratos en el Nomenclador de la CSO se realizó a partir de una prueba de validación del mismo con datos correspondientes a la Provincia de Santa Fe. En efecto, una vez definidos preliminarmente los estratos, se calculó una amplia batería de indicadores de condiciones de vida para cada uno de ellos, cuyo análisis mostró de manera consistente (prácticamente para todos los índices) un gradiente de empeoramiento progresivo de dichas condiciones. Se resolvió entonces ordenar los estratos dentro del Nomenclador de acuerdo a ese orden jerárquico.

Cuadro B-1

Nomenclador de la Condición Socio-Ocupacional

1. Directores de Empresas (DIREC)
  - 1.1. Empleadores del Sector Privado en establec. con más de 5 ocupados (ER - SPR, TE > 5)
  - 1.2. Asalariados del Sector Privado en establec. con más de 5 ocupados (AS - SPR, TE > 5)
2. Profesionales en Función Específica (PROF)
  - 2.1. Empleadores del Sector Privado (ER – SPR)
    - 2.1.1. En establec. con más de 5 ocupados (TE > 5)
    - 2.1.2. En establec. con hasta 5 ocupados (TE ≤ 5)
  - 2.2. Cuenta Propia
  - 2.3. Asalariados del Sector Privado (AS - SPR)
    - 2.3.1. establec. con más de 5 ocupados (TE > 5)
    - 2.3.2. establec. con hasta 5 ocupados (TE ≤ 5)
3. Propietarios de Pequeñas Empresas (PPE)
4. Cuadros Técnicos y Asimilados (TECN)
  - 4.1. Asalariados del Sector Privado (AS - SPR)
    - 4.1.1. En establec. con más de 5 ocupados (TE > 5)
    - 4.1.2. En establec. con hasta 5 ocupados (TE ≤ 5)
  - 4.2. Asalariados del Sector Público (AS - SPU)
5. Pequeños Productores Autónomos (PPA)
  - 5.1. Empleadores del Sector Privado en establec. con hasta 5 ocupados (ER - SPR, TE ≤ 5)
  - 5.2. Cuenta Propia
6. Empleados Administrativos y Vendedores (EAV)
  - 6.1. Asalariados del Sector Privado (AS - SPR)
    - 6.1.1. En establec. con más de 5 ocupados (TE > 5)
    - 6.1.2. En establec. con hasta 5 ocupados (TE ≤ 5)
  - 6.2. Asalariados del Sector Público (AS - SPU)
7. Trabajadores Especializados Autónomos (TEA)
8. Obreros Calificados (OCAL)
  - 8.1. Asalariados del Sector Privado (AS - SPR)
    - 8.1.1. En establec. con más de 5 ocupados (TE > 5)
    - 8.1.2. En establec. con hasta 5 ocupados (TE ≤ 5)
  - 8.2. Asalariados del Sector Público (AS - SPU)
9. Obreros no Calificados (ONCAL)
  - 9.1. Asalariados del Sector Privado (AS - SPR)
    - 9.1.1. En establec. con más de 5 ocupados (TE > 5)
    - 9.1.2. En establec. con hasta 5 ocupados (TE ≤ 5)
  - 9.2. Asalariados del Sector Público (AS - SPU)
10. Empleados Domésticos y Trabajadores Inestables (EDOM)
11. Sin Especificar CSO (SESP)

**CUADRO B-II**  
**DEFINICION DE LOS ESTRATOS SOCIO-OCCUPACIONALES SEGUN VALORES DE LAS VARIABLES INTERVINIENTES**

Grupo de Ocupación Nivel de Educación	Categoría Ocupacional Sector Actividad Tamaño del Establecimiento	EMPLEADOR			ASALARIADO			CUENTA PROPIA Y FAMILIAR SIN REMUNERACIÓN	
		Sector Privado		Sector Público	Sector Público	Servicio Doméstico	Servicio Doméstico		
		Más de 5 Ocupados	Hasta 5 Ocupados	Más de 5 Ocupados	Hasta 5 Ocupados	Si Educ. Sup. completa	Si Educ. Sup. completa 2.4. Resto 4.2.		
1. Empresarios, directores de empresas y funcionarios públicos superiores (21, 42, 52, 62)	1.1	5.1	1.2	2.3.2. Resto 4.1.2.	4.1.2.	4.2.	4.2.	10	5.2.
2. Propietarios de establecimientos (41, 51, 61, 71)	3.	5.1	4.1.1.	4.1.1.	4.1.2.	4.2.	4.2.	10	5.2.
3. Profesionales en función específica (10, 11, 12, 13, 14)	2.1.1.	2.1.2.	2.3.1.	2.3.2.	2.3.2.	2.4.	2.4.	10	2.2.
4. Técnicos docentes y supervisores (15, 16, 17, 18, 19, 31, 43, 53, 63, 78)	3	5.1.	4.1.1.	4.1.1.	4.1.2.	4.2.	4.2.	10	5.2.
5. Empleados y vendedores (32, 33, 44)	3	5.1	6.1.1.	6.1.1.	6.1.2.	6.2.	6.2.	10	5.2.
6. Trabajadores especializados (34, 54, 64, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 80)	3	5.1.	8.1.1.	8.1.1.	8.1.2.	8.2.	8.2.	10	7
7. Trabajadores no especializados (56, 65, 79)	10	10	9.1.1.	9.1.1.	9.1.2.	9.2.	9.2.	10	10
8. Empleados domésticos	10	10	10	10	10	10	10	10	10
9. Sin especificar	11	11	11	11	11	11	11	11	11

## ANEXO C

### EXACTITUD DE LOS DATOS CENSALES Y PRECISION DE LOS INDICADORES

En este Anexo se resumen los aspectos esenciales del diseño de la muestra y procedimientos de estimación utilizados en el Censo Nacional de Población y Vivienda de 1980. (1) También se expone la forma de calcular acotaciones del error de muestreo para algunos de los indicadores contenidos en esta publicación, usando siempre como ejemplo valores correspondientes a la Provincia de Santa Fe.

#### 1. Diseño de la muestra.

Con el propósito de reducir el número de censistas requerido, facilitar el control de calidad de la información, reducir el costo de procesamiento y acelerar la publicación de los datos, en el Censo de 1980 se utilizaron técnicas de muestreo en las áreas más pobladas del país, a saber:

- a) La Capital Federal;
- b) Las provincias de Buenos Aires, Córdoba, Entre Ríos y Santa Fe;
- c) Las ciudades con población estimada en más de 100.000 habitantes en otras provincias, es decir, Mendoza, San Miguel de Tucumán, San Juan, Salta, Resistencia, Corrientes, Santiago del Estero y San Salvador de Jujuy.

En estas áreas se utilizaron dos tipos de cuestionarios: uno extenso, "Cuestionario Ampliado (A)", aplicado a una muestra de las viviendas y su población; y uno reducido, "Cuestionario Básico (B)", aplicado a todas las demás viviendas y población del área muestreada. El Cuestionario Ampliado incluye todas las preguntas del Básico y otras adicionales. En las demás áreas del país, donde no se empleó el muestreo, se aplicó a toda la población el Cuestionario Ampliado (A) (véase Anexo A).

Para determinar cuáles viviendas y por consiguiente qué población debían ser censadas por Cuestionario Ampliado (A) en las áreas muestreadas, se consideró como unidades de muestreo a los segmentos, que son subdivisiones de los radios censales y está constituidos por aproximadamente 40 viviendas contiguas en las ciudades de Buenos Aires, Córdoba y Rosario, y 20 en las demás áreas de la muestra.

En la Capital Federal y en los partidos del Gran Buenos Aires se obtuvo una muestra del 10% : mediante un procedimiento aleatorio se seleccionó 1 de cada 10 segmentos para ser censados con el Cuestionario Ampliado (A). En las otras áreas muestreadas, se seleccionó 1 de cada 5 segmentos (20% ) para aplicar dicho cuestionario.

Fueron excluidas del procedimiento de muestreo: a) las viviendas colectivas con capacidad de alojamiento para 20 ó más personas; b) los partidos o departamentos con población menor de 13.000 habitantes; y c) algunas zonas geográficas de particular relevancia de las provincias de Entre Ríos y Santa Fe. En todos estos casos fueron censadas por Cuestionario (A) todas las viviendas y personas (véase Cuadro C-1).

De esta manera alrededor del 36% de la población en aproximadamente el 33% de las viviendas del país resultaron censadas con el Cuestionario Ampliado (A), y el 64% restante, en aproximadamente el 67% de viviendas, con el Cuestionario Básico (B). Toda la población, pués, respondió a las preguntas básicas, que están contenidas en ambos cuestionarios.

(1) Cf. INDEC: *Censo Nacional de Población y Vivienda 1980, Serie D Población . Total del País*. Capítulo: "Aspectos operacionales y metodológicos"; INDEC: *Diseño de la Muestra del Censo Nacional de Población y Vivienda 1980*, N° 3, Metodologías. Capítulo III: "Evaluación".

**2. PROCEDIMIENTO DE ESTIMACION DE LAS CARACTERISTICAS DE LA POBLACION Y DE LAS VIVIENDAS PARTICULARES OCUPADAS EN LAS AREAS MUESTREADAS**

**CUADRO C.1**  
**Censo de 1980: Partidos y departamentos que se relevaron  
 en su totalidad en las provincias con muestra**

**PROVINCIA DE BUENOS AIRES**

Adolfo González Chaves	Rivadavia
Alberti	Roque Pérez
Capitán Sarmiento	Salliqueló
Carlos Tejedor	San Cayetano
Carmen de Areco	Suipacha
Castelli	Tapalqué
Daireaux	Tordillo
Exaltación de la Cruz	Tornquist
General Alvear	
General Belgrano	
General Guido	
General Lamadrid	
General Las Heras	Minas
General Lavalle	Pocho
General Paz	Río Seco
Guaminí	Sobremonte
Hipólito Yrigoyen	Totoral
Laprida	Tulumba
Maipú	
Mar Chiquita	
Monte	
Municipio Urbano de la Costa	Feliciano
Municipio Urbano de Monte Hermoso	La Paz
Municipio Urbano de Pinamar	
Municipio Urbano de Villa Gesell	
Navarro	
Pellegrini	Garay
Pila	San Javier
Rauch	Vera

**PROVINCIA DE CORDOBA**

Minas
Pocho
Río Seco
Sobremonte
Totoral
Tulumba

**PROVINCIA DE ENTRE RIOS**

Feliciano
La Paz

**PROVINCIA DE SANTA FE**

Garay
San Javier
Vera

El procedimiento de estimación —que esencialmente consistiría en multiplicar los datos obtenidos sobre cada persona o cada vivienda de la muestra por el número de veces que ésta está contenida en el universo (5 en una muestra del 20%, ó 10 en una del 10%)— requirió sin embargo algunos pasos más complejos para evitar que posibles diferencias entre la estructura del universo y la de la muestra disminuyeran la precisión de las estimaciones. Estos pasos fueron sintéticamente los siguientes:

1. Delimitar en cada partido, departamento o distrito de las áreas muestreadas, una o más unidades geográficas, que se denominan “áreas de ponderación”, tales que: a) cada una tenga como mínimo 3.000 viviendas; b) cada una esté ubicada íntegramente, dentro de lo posible, en zona urbana o en zona rural; y c) en conjunto comprendan todas las viviendas del partido, departamento o distrito.
2. Dentro de cada “área de ponderación”, clasificar a la población en 46 estratos según edad, sexo, carácter de jefe o no jefe de hogar y condición de educación, como se indica en el Cuadro C.2. Análogamente, clasificar las viviendas particulares ocupadas en 32 estratos según cantidad de ocupantes y tipo de vivienda, como se indica en el Cuadro C.3. Las características usadas para clasificar en estratos, fueron relevadas para el 100% de la población y de las viviendas, respectivamente.
3. Calcular el peso o factor de ponderación de las personas de cada estrato que están en la muestra. Este peso es el cociente entre el número total de personas en un estrato (todas las personas censadas con Cuestio-

nario A más las censadas con Cuestionario B) y el número de aquéllas incluídas en la muestra (o sea censadas con el Cuestionario A). De manera análoga calcular el peso de las viviendas de cada estrato.

- Incorporar al registro de cada persona y de cada vivienda de la muestra —es decir, asignar a cada persona y a cada vivienda de manera fija— el peso o factor de ponderación que le corresponde. Mediante un procedimiento especial se asignaron pesos enteros.

#### CUADRO C 2

#### CENSO DE 1980: ESTRATOS DE POBLACION EN CADA AREA DE PONDERACION

Grupos de edad	Jefes varones		Jefes mujeres		No-jefes varones		No-jefes mujeres	
	Condición de educación							
	A	B	A	B	A	B	A	B
0 - 4					*		*	
5 - 9					*	*	*	*
10 - 14					*	*	*	*
15 - 19	*	*	*	*	*	*	*	*
20 - 24	*	*	*	*	*	*	*	*
25 - 34	*	*	*	*	*	*	*	*
35 - 49	*	*	*	*	*	*	*	*
50 - 64	*	*	*	*	*	*	*	*
65 y más	*	*	*	*	*	*	*	*

Todo estrato con una cantidad irrelevante de personas fue unido a otro u otros según criterios predeterminados de similitud.

#### Condición de educación

- A: Hasta 14 años, si asiste a establecimiento educacional;  
 A partir de 15 años, si el máximo nivel cursado es secundario o superior.  
 B: Resto.

#### CUADRO C-3

#### CENSO DE 1980: ESTRATOS DE VIVIENDAS EN CADA AREA DE PONDERACION SEGUN TIPO DE VIVIENDA Y CANTIDAD DE OCUPANTES

Cantidad de ocupantes	Tipo de vivienda			
	Casa	Departamento	Pieza de Inquilinato	Otro tipo
Uno	*	*	*	*
Dos	*	*	*	*
Tres	*	*	*	*
Cuatro	*	*	*	*
Cinco	*	*	*	*
Seis	*	*	*	*
Siete	*	*	*	*
Ocho y más	*	*	*	*

Si un estrato tiene una cantidad irrelevante de viviendas, se unen dos o más estratos según criterios predeterminados de similitud.

5. Para estimar la población con determinada característica en un área geográfica, contar cada persona de la muestra con esa característica tantas veces como lo indica su peso o factor de ponderación. Proceder analógicamente para las viviendas.

Los datos sobre las áreas muestreadas son, por lo tanto, estimaciones. Nótese que el proceso de asignación de pesos a las personas se realizó independientemente del de asignación de pesos a las viviendas. Por lo tanto las estimaciones de características de las personas dentro del hogar, utilizando los pesos de las viviendas particulares ocupadas, si bien son próximas a las que se obtienen de los datos de población, en general no coinciden exactamente.

### 3. Errores de los datos

Las cifras de las jurisdicciones y ciudades muestreadas pueden diferir de los datos que se hubieran obtenido si todas las personas y todas las viviendas hubieran sido censadas con un único tipo de cuestionario e instrucciones. En efecto, las estimaciones obtenidas por muestra están sujetas a fluctuaciones aleatorias, llamadas errores de muestreo. Estos errores pueden estar estimados a través del error standard (S) que se interpreta de la siguiente manera:

- Hay una probabilidad de dos tercios que la diferencia entre la estimación por muestreo y la cifra que se hubiera obtenido a partir de un relevamiento completo de la población, sea menor que el error standard;
- Hay una probabilidad de 95 en 100 que dicha diferencia sea menor que dos veces el error standard;
- Hay una probabilidad de 99 en 100 que sea menor que dos veces y media el error standard.

Más adelante se establece la forma de calcular los errores standard.

Nótese que debido al procedimiento de estimación adoptado, en las áreas de ponderación o zonas que se obtienen como suma de éstas (departamentos o partidos, localidades relevantes, etc.), las estimaciones de los totales de población por sexo, los totales de jefes y no-jefes y los totales para grandes grupos de edad, coinciden con los datos relevados al 100% de la población, es decir, no tienen errores de muestreo. Esto no ocurre con los datos de zonas que no contienen áreas de ponderación enteras.

Por otra parte, tanto los datos que surgen de procedimientos de muestreo, como aquellos que resultan de un relevamiento completo, están sujetos a errores que no son inherentes al muestreo. Los errores no muestrales pueden haber surgido durante la etapa de recolección de los datos (declaraciones erróneas del censado, registros equivocados del censista) y en etapas posteriores de procesamiento manual y automatizado de los datos (errores en la codificación, grabación por lectura óptica, edición, etc.). Este tipo de error puede afectar los datos de dos maneras: aquellos que se introducen aleatoriamente aumentan la variabilidad de los datos y, por consiguiente, aumentan los errores standard en las áreas muestreadas; aquellos que tienden a afectar los datos en una misma dirección, sesgan en esa dirección tanto los datos obtenidos por muestra como los de relevamiento completo, y este sesgo no se refleja en los errores standard.

Un error importante de controlar en los censos es el de la omisión de personas o viviendas. La cobertura censal fue evaluada en 1980 a través de la Encuesta Permanente de Hogares realizada en la semana siguiente al relevamiento censal. Este control se desarrolló en los 18 aglomerados urbanos comprendidos en la encuesta, que incluyen las ciudades más pobladas y la mayor parte de las capitales de provincias, abarcando el 55% de la población total del país. El resultado de este control indicó una omisión media del 0,4% de las viviendas y el 0,5% de la población en el relevamiento del censo. Sin embargo, estos porcentajes de omisión difícilmente puedan extenderse a otras áreas del país. Prácticamente, la totalidad de aglomerados incluidos en el control de omisión habían sido muestreados para el operativo censal y, en general, en las áreas muestreadas, se observó que la anticipación del trabajo de preparación del muestreo facilitó el mejoramiento de la cartografía y la organización de las tareas censales, lo que pudo haber incidido en una mejor cobertura censal.

### 4. Cálculo de los errores standard en el caso de valores absolutos o porcentuales.

Los errores standard de las cifras publicadas en valores absolutos se obtienen utilizando las Tablas A y

C, mientras que los de los porcentajes se obtienen de las Tablas B y C. Los valores que se consignan en las Tablas A o B deberán ser multiplicados por los factores que figuran en las Tablas C (C1 para las cifras de población y C2 para las de viviendas).

#### 4.1. Estimación de valores absolutos: uso de las Tablas A y C

Los valores de la Tabla A dependen de la magnitud de las estimaciones (filas) y del total de población o de viviendas del área (columnas). El área es la menor división geográfica que contiene a la estimación: puede ser una provincia, un departamento o partido, su parte urbana o rural, una localidad o conjunto de localidades.

Cuando en esta Tabla no figuren los valores que se buscan, ya sea por fila o columna, se podrá obtener un valor aproximado interpolando linealmente. En las Tablas C se especifican los factores a utilizar para cada variable o característica de la población o las viviendas, y para cada jurisdicción o ciudad muestreada. Cuando la cifra estimada surge de la clasificación simultánea según dos o más características, se deberá utilizar el mayor de los factores.

Se exponen a continuación una serie de ejemplos relativos a la estimación de cifras absolutas:

TABLA A

Cantidad de población o viviendas*	Cantidad de población o de viviendas del área										
	2.500	5.000	10.000	25.000	50.000	100.000	250.000	500.000	1.000.000	3.000.000	10.000.000
250	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45	45
500	60	65	65	65	65	65	65	65	65	65	65
1.000	75	85	90	95	95	95	95	95	95	95	95
2.500	105	130	140	145	150	150	150	150	150	150	150
5.000	150	190	200	205	210	210	210	210	210	210	210
10.000	230	270	285	295	295	295	295	300	300	300	300
15.000	230	305	340	355	360	360	365	365	365	365	365
25.000		335	410	450	460	460	470	470	470	475	475
50.000			475	600	635	655	665	665	665	670	670
75.000			410	685	760	790	810	810	820		
100.000				735	850	900	935	935			
250.000					1.060	1.300	1.435	1.480			
500.000						1.500	1.935	2.070			
1.000.000							2.450	2.845			

\* Para estimaciones mayores de 1.000.000 de personas, el valor que correspondería en esta Tabla es menor que el 3 por mil de la estimación. Para estimaciones que superen la mitad de la población del área, debe tomarse el valor que corresponde al complemento.

TABLA B

Porcentaje estimado	BASE DEL PORCENTAJE					
	2.500	5.000	7.500	10.000	15.000	20.000
2 ó 98	0,8	0,6	0,5	0,4	0,3	0,3
5 ó 95	1,3	0,9	0,8	0,7	0,5	0,4
10 ó 90	1,8	1,3	1,0	0,9	0,7	0,6
15 ó 85	2,1	1,5	1,2	1,1	0,9	0,8
20 ó 80	2,4	1,7	1,4	1,2	1,0	0,8
25 ó 75	2,6	1,8	1,5	1,3	1,1	0,9
30 ó 70	2,8	1,9	1,6	1,4	1,1	1,0
50	3,0	2,1	1,7	1,5	1,2	1,1

TABLA C1

VARIABLES	Capital Federal	Provincia de Buenos Aires		Provincia de Córdoba	Provincia de Entre Ríos	Provincia de Santa Fe	Ciudades (*)
		TOTAL	G.B.A.				
Relación de parentesco	1,4	1,2	1,4	0,6	0,8	0,8	0,9
Edad	0,7	0,6	0,6	0,4	0,4	0,4	0,4
Lugar de nacimiento	1,7	1,8	2,1	1,3	1,5	1,5	1,7
Residencia habitual	1,4	2,2	2,7	1,2	1,0	1,0	1,1
Residencia en 1975	1,6	1,4	1,6	1,1	1,1	1,1	1,2
Alfabetismo	0,6	0,8	0,8	0,6	0,7	0,9	0,7
Asistencia educacional	0,9	0,8	0,8	0,6	0,6	0,6	0,6
Nivel educacional	0,9	0,7	0,8	0,6	0,6	0,6	0,6
Completo nivel	1,3	1,2	1,3	0,9	0,9	0,9	0,9
Condición de actividad	1,0	0,8	1,2	0,6	0,6	0,6	0,6
Grupo de ocupación	1,2	1,0	1,2	0,8	0,9	1,0	0,9
Categoría ocupacional	1,3	1,1	1,2	0,9	0,9	1,0	0,9
Rama de actividad	1,2	1,1	1,2	0,9	0,9	1,0	0,9
Tamaño del establecimiento	1,2	1,1	1,2	1,0	1,0	1,1	0,9
Distancia	1,6	1,4	1,6	1,2	1,2	1,2	1,2
Estado civil	1,1	0,9	1,0	0,7	0,7	0,7	0,7
Mujeres con hijos	0,8	0,6	0,7	0,5	0,5	0,5	0,5
Mujeres según número de hijos nacidos vivos	1,0	0,9	1,0	0,7	0,7	0,7	0,7
Mujeres según número de hijos sobrevivientes	1,0	0,9	1,0	0,7	0,7	0,7	0,7
Mujeres según hijos nacidos el último año	0,8	0,6	0,7	0,5	0,5	0,5	0,5

(\*) Se refiere a las siguientes ciudades: Corrientes, Mendoza, Posadas, Resistencia, Salta, San Miguel de Tucumán, San Salvador de Jujuy y Santiago del Estero.

TABLA C2

VARIABLES	Capital Federal	Provincia de Buenos Aires			Provincia de Córdoba	Provincia de Entre Ríos	Provincia de Santa Fe	Ciudades (*)
		TOTAL	G.B.A.	Resto				
Tipo de vivienda	0,4	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,5	0,4
Cantidad de personas	0,2	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	0,2
Material de los pisos	2,7	1,5	1,7	1,1	1,3	1,2	1,3	1,2
Material paredes exteriores	1,7	1,2	1,4	0,8	1,0	0,9	0,9	1,2
Material del techo	2,1	1,4	1,5	1,1	1,3	1,3	1,2	1,4
Cantidad de habitaciones	2,1	1,2	1,3	0,9	1,0	0,9	0,9	1,0
Sistema abastecimiento del agua	1,6	1,4	1,6	1,1	1,3	1,3	1,1	1,2
Procedencia del agua	2,1	2,2	2,5	1,7	2,0	1,7	1,4	1,7
Combustible	2,3	1,8	2,1	1,3	1,4	1,1	1,4	1,3
Alumbrado	1,2	1,4	1,5	1,2	1,3	1,2	1,0	1,1
Retrete	2,0	1,9	2,2	1,4	1,6	1,6	1,5	1,5
Ducha-bañera	1,8	1,4	1,6	1,1	1,3	1,3	1,2	1,2
Antigüedad	3,6	1,6	1,8	1,2	1,3	1,2	1,3	1,5
Tenencia	1,8	1,3	1,5	1,0	1,0	1,1	1,1	1,2

(\*) Se refiere a las siguientes ciudades: Corrientes, Mendoza, Posadas, Resistencia, Salta, San Juan, San Miguel de Tucumán, San Salvador de Jujuy y Santiago del Estero.

### Ejemplo 1

*La población* total de la Provincia de Santa Fe era de 2.458.666. De esta población, la cantidad de personas activas que correspondía a la CSO "Profesionales en función específica" (PROF) fue estimada en 22.849 (Cuadro 2.1.1.).

Para calcular el error standard de esta estimación se busca, primero, el valor correspondiente en la Tabla A. La cifra más aproximada que figura en dicha tabla para una población de 2.458.666 es 3.000.000 (penúltima columna); la más cercana a la estimación es 25.000 (octava fila). El valor correspondiente al cruce de dicha columna y fila es 470.

Luego, se busca en la Tabla C1 el factor, o factores, correspondientes a las variables que intervienen en la estimación; en este caso la única variable es Grupo de Ocupación y el factor es 0,9.

Por lo tanto, el cálculo del error standard es:  $470 \times 0,9 = 423$  personas.

Este resultado puede interpretarse de la siguiente manera. Hay una probabilidad del 95% que la diferencia entre la estimación y la cantidad de PROF que se hubiera obtenido de un relevamiento completo sea menor que 846 personas ( $846 = 2 \times 423$ ).

Esto es equivalente a decir que hay una probabilidad del 95% que el intervalo  $22.849 \pm 846$  (aproximadamente entre 22.000 y 23.700 personas) incluya la cantidad de PROF que se hubiera obtenido de un relevamiento completo.

Otra forma de indicar la precisión con que se ha estimado la cantidad de PROF es a través del error relativo:  $846 \div 22.849 = 4\%$ .

### Ejemplo 2

En la Provincia de Santa Fe, la cantidad de personas activas de la CSO "Directores de empresas" (DIREC) ha sido estimada en 2.188 (Cuadro 2.1.1.). El valor de la Tabla A que corresponde a una población de aproximadamente 3.000.000 (la población total de la Provincia era 2.458.666) y a una estimación cercana a 2.500 es 150 (penúltima columna y cuarta fila).

Los factores de la Tabla C1 que corresponden a las variables intervenientes en la definición de la categoría DIREC son: 0,9 (Grupo de ocupación, Categoría ocupacional, Tamaño del establecimiento y Completó nivel educacional) y 0,6 (Nivel educacional).

Siendo 0,9 el mayor factor, la estimación del error standard es  $150 \times 0,9 = 135$  personas.

### Ejemplo 3

La población total en localidades de 2.000 a 10.000 habitantes en la Provincia de Santa Fe era de 317.785; en ese estrato de asentamiento, la cantidad de personas activas en la CSO "Profesionales en función específica" que trabajan por cuenta propia se estimó en 872 (Cuadro 2.1.3.).

Una aproximación al valor correspondiente de la Tabla A se obtiene de la séptima columna (población total cercana a 250.000) y la tercera fila (estimación cercana a 1.000). Dicho valor es 95. El factor de la Tabla C1 para Grupo de ocupación y Categoría ocupacional es, en ambos casos, 0,9. Por lo tanto el error standard se calcula en  $95 \times 0,9 = 86$  personas.

Como el valor de la estimación (872) está comprendido entre 500 y 1.000, una mayor aproximación al error standard se podría obtener interpolando los valores de la Tabla A que corresponden a la segunda y tercera fila (65 y 95 respectivamente). El cálculo es:

$$65 + \frac{(95 - 65)}{(1.000 - 500)} \times (872 - 500) = 87 \text{ y el error standard resultante es: } 87 \times 0,9 = 78.$$

Cabe señalar que la diferencia entre la primera aproximación (86) y el valor que surge de interpolar (78) es pequeña; en general, es suficiente y más simple tomar directamente los valores más aproximados que figuran en la Tabla.

#### Ejemplo 4

La cantidad total de hogares (viviendas) en ciudades de 10.000 a 50.000 habitantes, en la Provincia de Santa Fe, era de 108.575. De estos, la estimación de hogares con jefes activos fue 73.833 (Cuadro 1).

El valor correspondiente a la Tabla A se obtiene de la sexta columna (total de viviendas próximo a 100.000). Se observa que la estimación (73.833) supera a la mitad del total de viviendas del área, por lo tanto, tal como se indica al pie de la Tabla A, deberá tomarse el valor que corresponde al complemento de la estimación: 100.000 - 73.833, aproximadamente 25.000. De la sexta columna y octava fila se obtiene el valor 410.

El factor de la Tabla C1 que corresponde a la variable Condición de actividad es 0,6. El error standard se calcula, entonces, en:

$$410 \times 0,6 = 246 \text{ hogares}$$

#### 4.2. Estimación de porcentajes: uso de las Tablas B y C

Los errores standard de los porcentajes se calculan utilizando las Tablas B y C de manera análoga a las A y C, debiendo buscarse los valores en la Tabla B según el porcentaje estimado (filas), y según la base sobre la que este último fué calculado (columnas).

Se exponen de seguido ejemplos de la estimación del error en el caso de los porcentajes.

#### Ejemplo 1

La cantidad de personas activas clasificadas como "Pequeños productores autónomos" (PPA) en la Provincia de Santa Fe fue 106.147. De estos un 20,1% no habían asistido o completado el nivel educacional primario (Cuadro 2.1.5.).

El valor de la Tabla B que corresponde a una base de porcentaje de aproximadamente 100.000 y a un porcentaje cercano al 20% (novena columna y quinta fila) es 0,4.

Los factores de la Tabla C1 correspondientes a las variables intervenientes en esta estimación son: 0,9 para la de "Ocupación" y "Completó nivel educacional" y 0,6 para las de "Nivel y asistencia educacional". Siendo 0,9 el mayor factor, el cálculo de error standard es  $0,4 \times 0,9 = 0,4\%$ .

Esto indica que hay una probabilidad de 95 en 100 que el intervalo  $20,1 \pm 2 \times 0,4$  (entre 19,4% y 20,8%) incluya el valor que se hubiera obtenido con un relevamiento completo. El error relativo de la estimación de PPA que no han asistido o completado el nivel primario es, entonces,  $0,8 \div 20,1 = 4\%$ .

#### Ejemplo 2

El total de hogares particulares de la Provincia de Santa Fe era de 663.778. De éstos el 22,9% correspondían a viviendas sin servicio de agua dentro de la vivienda (Cuadro 3.7.1.)

La base de cálculo porcentual más aproximada a 663.778, en la Tabla B, es 400.000 (penúltima columna) y la cifra más cercana a la estimación es 25 (sexta fila); el valor correspondiente a dicha columna y fila es 0,2.

El factor que corresponde en la Tabla C2 a "Sistema de abastecimiento de agua" es 1,1. Por lo tanto el error standard se calcula como:

$$0,2 \times 1,1 = 0,2\%$$

Para finalizar con este punto, cabe destacar que en las provincias de Corrientes, Chaco, Jujuy, Mendoza, Misiones, Salta, San Juan, Santiago del Estero y Tucumán, únicamente se han muestreado las ciudades capitales. Por lo tanto, sólo los datos que corresponden a la población o a las viviendas de estas ciudades tienen error de muestreo; en las áreas restantes de estas provincias este error es nulo ya que los datos surgen de un relevamiento total. Para las estimaciones que corresponden íntegramente a una de estas ciudades o a departamentos incluidos total o casi totalmente en ellas, los errores standard se determinan de la manera ya descripta.

Para las estimaciones correspondientes al total de la provincia, el cálculo del error standard debe hacerse sobre las cifras que corresponden a la ciudad con muestra exclusivamente.

## 5. Errores standards de algunos indicadores específicos

Hasta aquí se ha descripto un procedimiento simplificado para obtener estimaciones de los errores de muestreo para valores absolutos de población o de vivienda y de porcentajes.

Nótese que la presentación directa de los errores standard para todas las cifras obtenidas por muestreo, duplicaría las tabulaciones a publicar de las provincias muestreadas.

Es de destacar también, que aún con la metodología adoptada con la finalidad de reducir el trabajo de computación y resumir la presentación a cuatro Tablas (A, B, C1 y C2), fue necesario calcular 92.200 varianzas. (1)

Las restricciones de tiempo de computación, por una parte, y las dificultades metodológicas para una presentación simplificada, por otra, han imposibilitado el cálculo de errores standard para algunas formas de estimación relevantes; tal es el caso de estimaciones de razones, de promedios y, particularmente, las formas de estimación (ya sea en cifras absolutas o proporciones) que clasifican simultáneamente a la población con características inherentes a las personas y a los hogares.

Para algunas estimaciones de razón y de promedios pueden calcularse acotaciones o aproximaciones al error standard, utilizando datos de la presente publicación o de publicaciones censales del INDEC. A continuación se indica el procedimiento a seguir y las restricciones que se presentan a cada caso.

### 5.1. Estimación de razones

Algunos de los indicadores que se presentan en esta publicación no constituyen proporciones para las cuales se puedan calcular los errores standard con las Tablas B y C, sino razones o cocientes (el numerador no está contenido en el denominador).

En el caso de una razón o cociente cuyo numerador puede suponerse independiente o correlacionado positivamente con el denominador, dentro de las unidades que se tomaron para muestrear (segmentos), se puede obtener una acotación del error standard, mediante el siguiente cálculo:

$$S \left( \frac{x}{y} \right) \leq \frac{1}{y} \sqrt{S_x^2 + \left( \frac{x}{y} \right)^2 S_y^2}$$

en donde (x) e (y) son las estimaciones correspondientes al numerador y al denominador del cociente, y  $S_x$  y  $S_y$  son los errores standard correspondientes a dichas estimaciones.

Así, esta fórmula podría ser válida como acotación del error standard de un cociente tal como la tasa específica de fecundidad por edad (a mayor cantidad de mujeres en edad fértil por segmento, mayor será el número esperado de nacidos vivos en el año de referencia, por segmento). No sería, en cambio, aplicable a casos tales como el índice de masculinidad, que surge de clasificar la población total en dos categorías complemen-

(1) Cf. INDEC: *Diseño de la Muestra del Censo Nacional de Población y Vivienda 1980, N° 3, Metodologías*, Páginas 23/26.

tarias: habiendo sido controlado el tamaño de los segmentos esto implicaría que a mayor cantidad de hombres por segmento hay menos mujeres, o sea una correlación negativa. De cualquier modo, la aplicación de esta fórmula requiere que el denominador del cociente esté estimado con un error standard relativo ( $S_y / y$ ) menor al 20%.

### Ejemplo

La Razón de Dependencia (RD) de menores de 14 años en hogares multipersonales de la Provincia de Santa Fe es 47,1% (Cuadro 3.4.3.). Este cociente se obtiene de dividir los menores de 14 años ( $x \approx 688.178$ ) por la población de 15 a 64 años ( $y = 1.460.818$ ) (Cuadro 3.4.2.). El cuadrado del error standard del numerador se calcula en:

$$S_x^2 = (2.140 \times 0,4)^2 = 733.421$$

(el valor 2.140 corresponde a la interpolación de la penúltima columna de la Tabla A, para un valor aproximado de fila de 700.000, siendo 0,4 el factor que corresponde a la variable "Edad" en la Tabla C1).

De manera análoga se calcula el error standard del denominador en:

$$S_y^2 = (4.500 \times 0,4)^2 = 3.240.000$$

(nótese que, tal como se indica al pie de la Tabla A, 4.500 es el 3 o/oo de 1.500.000).

El error standard del cociente es menor que:

$$\frac{1}{1.460.818} \times \sqrt{733.421 + 0,458^2 \times 3.240.000} = 0,1\%$$

Esto indica que hay probabilidad del 95% que el intervalo  $45,8 \pm 2 \times 0,1$  (entre el 45,6% y 46,0%) incluya el porcentaje que se hubiera obtenido de un relevamiento completo.

### 5.2. Estimación de promedios

Cuando se trata de estimaciones de promedios (por ejemplo: cantidad de hijos por mujer, tamaño medio del hogar, etc.) se puede obtener una aproximación del error standard de la siguiente manera:

- calcular la varianza de la distribución de frecuencias de la cual surge ese promedio;
- multiplicar este valor por 10 en el caso de áreas muestreadas con fracción 10%, o por 5 en áreas con fracción 20%;
- dividir el producto por el total de unidades de la distribución;
- calcular la raíz cuadrada de este cociente y multiplicarla por el factor de la Tabla C1 o C2 que corresponda a la característica sobre la cual se basa el promedio.

### Ejemplo

El promedio de personas en hogares multipersonales es 4,0 en la Provincia de Santa Fe. Con la distribución de personas por hogar que figura en la publicación censal (1) se puede calcular la varianza correspondiente. Esta es 3,37; teniendo en cuenta que el total de hogares particulares multipersonales de esta

(1) Cf. INDEC: Censo Nacional de Población y Vivienda de 1980. Serie D. Población. Cuadro H.3, pág. 702.

provincia es de 592.893 y que el factor de corrección correspondiente a cantidad de personas, en la Tabla C2, es 0,2, el cálculo requerido es:

$$0,2 \sqrt{\frac{3,37 \times 5}{592.893}} = 0,001$$

Esto indica que el promedio de personas por hogar multipersonal ha sido estimado, prácticamente, sin error de muestreo. Esto es así porque la variable "cantidad de personas en el hogar" fue utilizada para post-estratificar en el proceso de estimación y porque la estimación está referida al total de una provincia populosa.

Cabe destacar, que en esta publicación fue imposible consignar todas las distribuciones de frecuencias que serían necesarias para la aplicación de la fórmula de estimación del error en el caso de los promedios, que acaba de describirse. Por otra parte, los datos publicados en el Censo sólo ofrecen dicha información para el total de las jurisdicciones, o para otras desagregaciones no utilizadas en esta publicación.

A fin de paliar un tanto este inconveniente, a título ilustrativo, en el Cuadro C-4 se consignan los errores standard que han podido calcularse con el procedimiento antes descripto, utilizando datos censales publicados sobre la distribución de frecuencias correspondientes a algunos promedios, en el caso de la Provincia de Santa Fe.

**CUADRO C-4**  
**Provincia de Santa Fe: estimación de los errores standard de**  
**algunos promedios**

INDICADOR DESCRIPCION	ESTIMACION	ERROR STANDARD
Tamaño medio de: — hogares multipersonales — familia nuclear completa — familia nuclear incompleta (Cuadro 3.1.4.)	4,0 3,6 2,8	0,001 0,004 0,010
Tasa global de fecundidad (1) Paridez media final Fecundidad de adolescentes (Cuadro 3.2.1.)	3,20 2,63 0,156	0,014 0,011 0,002

Nota: (1) La varianza de la tasa global fue calculada como suma de las varianzas de las tasas específicas por el cuadrado del tramo de edad correspondiente. En las distribuciones, los casos con dos o más hijos se consideraron como de dos. Nótese que, de contar con los datos de estas distribuciones, se podría haber obtenido una acotación del error standard tratando cada tasa específica como una estimación de razón.

## 6. Precauciones en el uso de algunos resultados en las áreas muestreadas

El error standard de una cifra estimada en un área muestreada depende de:

- la magnitud de la cifra estimada;

- la población total del área para la cual se hace la estimación (sean personas o viviendas), o de la base de cálculo en el caso de un porcentaje;
- el factor de corrección de la variable en cuestión.

Obsérvese que, en general, para una misma variable, mientras menor sea la cifra estimada y menor la población (o la base de cálculo, en el caso de porcentajes) del área considerada, tanto mayor será el error standard relativo; es decir, el error standard dividido por el valor estimado.

Así, para variables con factor de corrección próximo a 1, el error standard relativo de porcentajes menores a un 10% supera el 18% cuando la base de cálculo es menor a 2.500. Nótese que para estos porcentajes el error standard relativo se duplica (superá al 36%) en algunas jurisdicciones, para una variable tal como Lugar de nacimiento, para la que el factor de corrección es próximo a 2.

Resumiendo, cuando la base de cálculo es pequeña, el error standard relativo en áreas muestreadas es grande y por lo tanto los datos son poco confiables. Es de señalar que, con un criterio un tanto conservador, podrían considerarse confiables porcentajes cuya base de cálculo supere a 5.000.

Asimismo, por lo señalado sobre errores que no son inherentes al muestreo, las cifras pueden ser poco confiables en áreas pequeñas de jurisdicciones no muestreadas.

En todos los casos, deben usarse los datos con precaución cuando corresponden a áreas pequeñas o frecuencias empíricas débiles.

## ANEXO D

### ESTIMACION DE LOS INDICADORES DE NUPCIALIDAD

La nupcialidad es un fenómeno de alta relevancia para el análisis demográfico y para el análisis social, por razones múltiples. En primer lugar, porque fija la intensidad, oportunidad y características del proceso de formación de las familias, institución básica de la sociedad. En segundo lugar, porque el momento de formación de una nueva unión constituye el punto de partida del "ciclo de vida familiar", otra variable crucial por su incidencia en numerosos comportamientos de los grupos familiares y sus miembros individuales. En tercer lugar, porque la dinámica de la nupcialidad en una población se traslada directamente a la dinámica de la fecundidad, es decir al proceso de reproducción poblacional. Por último (la lista no es exhaustiva) porque la nupcialidad femenina constituye una dimensión importante en el análisis de la condición social de la mujer, ya que se ha demostrado que la disminución de la intensidad y precocidad de este fenómeno en las generaciones marcha paralela al avance de la mujer en otras áreas sociales.

Si convenimos en denominar "unión" al conjunto de matrimonios legales y de convivientes consensuales, se advierte que el estudio de la nupcialidad puede referirse a la primera unión (nupcialidad de solteros), o a la segunda (o subsiguientes) unión (es) (nupcialidad de viudos y divorciados). Dicho estudio se hace separadamente para cada sexo.

En esta investigación se calcularon indicadores relativos a la nupcialidad de las solteras, o sea, relativos a la formación de una primera unión dentro de las mujeres de cierta edad. La técnica utilizada a tal efecto es la del cálculo de los parámetros básicos de una tabla de nupcialidad de momento, es decir, correspondiente a una cohorte hipotética de mujeres coexistente en un momento puntual. La lógica de construcción de dicha tabla puede sintetizarse como sigue. (1)

Si se supone que existe una cohorte de mujeres solteras no expuestas al riesgo de mortalidad ni de migración, pero sí expuestas a la nupcialidad, a partir de una determinada edad (por ejemplo, a partir de los 15 años) dicha cohorte comenzará a distribuirse en dos grupos: el de las mujeres que aún permanecen solteras al alcanzar las edades sucesivas, y el nuevo grupo que se va formando con mujeres que ingresan a una unión. El primer grupo va disminuyendo sus efectivos a medida que la edad aumenta, en tanto que el segundo los va aumentando a expensas del primero.

Puede pensarse que al llegar a una edad lo suficientemente avanzada (por ejemplo, los 50 años) todas las mujeres de la cohorte están formando parte del segundo grupo, en cuyo caso la proporción de mujeres de soltería definitiva (estado que también se denomina de celibato definitivo o permanente) —proporción que se designa con el símbolo  $C_{50}$ — sería nula. Lo que ocurre más frecuentemente, sin embargo, es que no todas las mujeres de una cohorte lleguen a casarse (por razones culturales, o de desequilibrio en el efectivo de los sexos, o de discapacidad física o psicológica, etc.), por lo que el valor de  $C_{50}$  es distinto de cero. El valor de  $C_{50}$  (más precisamente, el complemento a 1 de este valor, que refleja la proporción de las mujeres que ingresaron a una unión antes de cumplir los 50 años) es entonces una medida de la intensidad de la nupcialidad.

Otra dimensión importante en la medición de este fenómeno se refiere a su calendario, es decir, a la distribución de los matrimonios acaecidos dentro de la cohorte entre las distintas edades. Este último fenómeno puede resumirse con una medida de tendencia central tal como la "edad media a la primera unión" indicador que se designa con el símbolo  $M$ .

Ahora bien, las relaciones que acaban de señalarse son válidas para una cohorte hipotética de mujeres que se despliega en el tiempo (análisis longitudinal). Si se desea aplicarlas a una cohorte hipotética construida para un sólo momento puntual (análisis transversal), a las restricciones anotadas antes con respecto a la mortalidad y a la migración, debe agregarse una tercera referente a la constancia de la nupcialidad en el tiempo. En tal caso, la cohorte ficticia construida en trasversal es representativa del comportamiento de la nupcialidad de las diversas cohortes que la integran, durante el tiempo vivido por estas últimas hasta el momento de medición.

Existen diversos métodos aplicables a la construcción de una tabla de nupcialidad y al cálculo de sus parámetros básicos. En esta investigación se han usado las fórmulas desarrolladas por Roland Pressat (2) para la estimación de dichos parámetros a partir de datos censales, las que se indican de seguido:

(1) Cf. Pressat, Roland: *L'analyse démographique*, Presses Universitaires de France, París, 1969, pág. 27-34; Camisa, Zulma: *La nupcialidad de las mujeres solteras en la América Latina*, CELADE, Serie A, Nº 1034, San José, Costa Rica, 1977, pág. 5 - 7.

(2) Pressat, op. cit., pág. 166.

Suponiendo que:

$$M_{(x-x+4)} = \text{Total de mujeres en las edades } (x - x + 4)$$

$$S_{(x-x+4)} = \text{Total de solteras en las edades } (x - x + 4)$$

$$s_{(x-x+4)} = \frac{S_{(x-x+4)}}{M_{(x-x+4)}} = \text{Proporción de solteras en las edades } (x - x + 4)$$

Entonces, las fórmulas de cálculo son las siguientes:

**Porcentaje de mujeres con celibato definitivo**

$$C_{50} = \frac{1}{2} (s_{45-49} + s_{50-54}) \times 100$$

**Edad media a la primera unión**

$$\overline{M} = \left[ 15 + 5(s_{15-19} + s_{20-24} + \dots + s_{40-44} + s_{45-49}) \cdot 50 C_{50} \right] \frac{1}{1 - C_{50}}$$

## ANEXO E

### ESTIMACION DE LOS INDICADORES DE FECUNDIDAD

Los indicadores más usuales en la medición de la fecundidad pueden clasificarse en dos grupos, según que su cálculo requiera datos provenientes de dos fuentes diferentes o de una sola fuente. (1)

El primer grupo comprende a aquellas medidas que pueden calcularse con las estadísticas del registro de nacidos vivos y las cifras de población provenientes de un censo o de estimaciones derivadas de resultados censales. Entre estas medidas —denominadas de momento o transversales porque conciernen tan sólo al año de medición— las más conocidas son la Tasa Bruta de Natalidad, y las Tasas anuales de fecundidad por edad, siendo factible derivar de estas últimas los indicadores-resumen llamados Tasa Global de Fecundidad y Tasa Bruta de Reproducción.

El segundo grupo comprende las medidas que utilizan únicamente datos censales, entre las cuales nos interesan aquí aquellas que requieren la investigación específica de dos preguntas: a) el número de hijos nacidos vivos tenidos por las mujeres de 14 años y más (fecundidad retrospectiva), b) el número de hijos nacidos vivos tenidos por las mujeres de 14-49 años durante los doce meses que preceden el momento del censo (fecundidad actual). En efecto, estos datos, combinados con los de la población femenina clasificada según la edad, permiten calcular todas las medidas de momento derivables de las estadísticas de registro, así como algunas otras relativas a la historia de las generaciones.

Los dos grupos de medidas adolecen de ciertas limitaciones atribuibles a las características y a la calidad de la información básica de la que parten.

Si se admite que los errores censales (subenumeración y mala declaración de la edad) relativos al empadronamiento de la población que constituye el denominador de ambos grupos de medidas son poco importantes (hipótesis válida para la Argentina), se tiene entonces las siguientes situaciones.

- a) En el caso de los datos de registro, la omisión e inscripción tardía de los nacimientos suele ser significativa y diferencial según características sociales y geográficas de subpoblaciones específicas, por lo que la medición de la fecundidad puede resultar subestimada y/o sesgada. Por otra parte, las estadísticas de nacimientos se producen por lo general sólo para las jurisdicciones administrativas mayores, y sin ninguna discriminación de índole social, de suerte que, con este tipo de datos, es imposible obtener medidas diferenciales de fecundidad para estratos sociales o áreas geográficas menores.
- b) En el caso de la pregunta censal sobre fecundidad retrospectiva, la misma está sujeta a errores de declaración cuya importancia tiene relación directa con la edad y nivel cultural de las mujeres. En efecto, se ha comprobado que en las respuestas a esta pregunta se introducen errores debidos al debilitamiento de la memoria (siendo mayor el error cuanto más largo es el período de vida fértil que debe abarcar la memoria de las mujeres, es decir, cuanto mayor es su edad), o en la confusión entre nacidos vivos, nacidos muertos y abortos. Es justamente para paliar estos inconvenientes que el censo introduce la pregunta sobre fecundidad actual, cuya declaración se estima más precisa que la de la fecundidad retrospectiva. Cabe destacar, por lo demás, que como el numerador y denominador de las medidas basadas en datos censales provienen de un empadronamiento exhaustivo de la población del país, es factible calcular las mismas para subpoblaciones definidas por alguna característica social o económica específica, o para áreas geográficas más pequeñas que las jurisdicciones mayores.

En esta investigación se han calculado, entre otros, los principales indicadores-resumen que permite el censo de 1980, en el que se investigó tanto la fecundidad retrospectiva como la fecundidad actual. Corresponde aquí explicitar la fórmula de cálculo de los mismos.

#### TASA GLOBAL DE FECUNDIDAD (TGF)

Representa el número medio de hijos, al término de la vida fértil, en una cohorte hipotética de mujeres no expuestas al riesgo de mortalidad y sometidas a las tasas de fecundidad por edad observadas en 1980. Se trata por lo tanto de una medida transversal, cuya forma de cálculo es la siguiente

(1) Cf. Camisa, Zulma C.: *Introducción al estudio de la fecundidad*, CELADE Serie B N 1007, San José, Costa Rica, 1975. Puntos 1 a 5.

Siendo:

$$H_{x-x+4} = \text{Total de hijos nacidos vivos el último año de mujeres de } x - x + 4 \text{ años}$$

$$M_{x-x+4} = \text{Total de mujeres de } x - x + 4 \text{ años}$$

$$F_{x-x+4} = \frac{H_{x-x+4}}{M_{x-x+4}} = \text{Tasa de fecundidad actual a la edad } x - x + 4$$

Entonces:

$$TGF = 5 \sum_{x=15}^{x=50} F(x-x+4)$$

(el cálculo realmente efectuado difiere ligeramente de esta fórmula ya que incluye también la tasa correspondiente a la edad individual de 14 años, límite mínimo de investigación de la fecundidad en el censo de 1980).

Nótese que la TGF puede derivarse otro importante indicador-resumen de la fecundidad: la Tasa Bruta de Reproducción (R), cuya definición es similar a la de la TGF, sólo que referida al número de hijas al término de la vida fértil. La fórmula de cálculo usual de este indicador es la siguiente:

$$R = 0.488 \times TGF$$

(en la que el coeficiente 0.488 es la proporción de nacimientos femeninos)

#### PARIDEZ MEDIA FINAL (PMF)

El cociente entre el total de hijos nacidos vivos de mujeres de una determinada edad en el momento del censo, y el total de mujeres de la misma edad, representa el número medio de hijos por mujer (o paridez media) a la edad considerada.

Si la información sobre fecundidad retrospectiva no fuese errónea, la paridez media correspondiente a las mujeres que ya terminaron su período fértil (o paridez media final) —por ejemplo, las mujeres de 50 a 54 años en el momento del censo—, podría ser considerada como una estimación de la TGF de las generaciones correspondientes. Para ello, hay que hacer el supuesto de que la fecundidad de las mujeres presentes en el momento del censo es igual a la fecundidad de las mujeres pertenecientes a esas mismas generaciones que fallecieron o emigraron antes de alcanzar los 50-54 años. En este caso, la tasa corresponde a una generación real y la óptica de análisis es longitudinal.

Por considerarse que esta última óptica enriquece el análisis transversal, en esta investigación se ha calculado el indicador de la Paridez Media Final en una generación real.

Ahora bien, al analizar previamente la calidad de la información publicada en el censo de 1980 para las diferentes jurisdicciones, respecto al número medio de hijos por mujer en las edades 40-44, 45-49 y 50-54, se constató que, sistemáticamente, los valores del indicador disminuían a medida que se avanzaba en la edad, signo inequívoco de errores de declaración entre las generaciones de más edad en el momento del censo. Esta es la razón por la que se tomó como base de cálculo el grupo de mujeres de 40-44 años, para el cual el valor del indicador estimado era siempre el mayor. La fórmula de cálculo es entonces la siguiente:

$$\text{PMF} = \frac{\text{Total de hijos nacidos vivos de mujeres de 40-44 años}}{\text{Total de mujeres de 40-44 años}}$$

Al interpretar los resultados obtenidos en lo que concierne a este indicador, convendrá recordar las posibles falencias de la información de base.

## ANEXO F

### ESTIMACION DE LA TASA DE MORTALIDAD INFANTIL APROXIMADA

El indicador denominado "Tasa de mortalidad infantil aproximada" corresponde, en realidad, a una estimación indirecta de la probabilidad de muerte entre 0 a 3 años de edad, que se calcula de la siguiente manera:

$$(1 - \frac{\text{Hijos sobrevivientes}}{\text{Hijos nacidos vivos}}) \times 1.000$$

entre las madres de 20 a 29 años.

Como se aprecia, este indicador difiere sensiblemente de la forma de calcular en forma directa la tasa de mortalidad infantil clásica.

Dado que en el estudio "La pobreza en la Argentina" se utiliza el mismo indicador que se emplea en esta investigación, se reproduce a continuación la exposición que se hace en el mismo acerca de la metodología aplicable en este campo. (1)

#### Mortalidad en las primeras edades de la vida

##### Método directo

La fuente tradicional de información sobre mortalidad infantil (M.I.), correspondiente a la mortalidad de los menores de un año de edad, la constituyen los sistemas de registro. Ellos proveen el numerador y el denominador de dicha tasa, calculada por el método directo.

$$\text{M.I.} = \frac{\text{Defunciones de menores de 1 año}}{\text{Nacidos vivos}} \times 1000$$

(en un área dada y en un año determinado)

Sin entrar a evaluar los efectos de la omisión diferencial en el numerador y denominador de esta tasa sobre el nivel de la misma, lo que constituiría un problema metodológico aparte, cabe recordar que una de las principales limitaciones de este indicador está dada por los siguientes problemas adicionales, que suelen ser comunes a las áreas de menor desarrollo:

- 1) Las estadísticas de registro están afectadas por falta de cobertura y oportunidad y este problema se acentúa en aquellas zonas de menor nivel socioeconómico.
- 2) Resulta difícil obtener elementos para su cálculo en áreas geográficas menores, o bien para áreas diferenciadas por una característica dada.
- 3) En el caso en que el dato básico esté disponible, el cálculo de la tasa no siempre da como resultado niveles de mortalidad infantil acordes con la realidad social del medio en observación: la omisión de defunciones hace que el indicador no responda a los resultados esperados.

(1) Cf. INDEC, *La pobreza en la Argentina*, Buenos Aires, 1984, págs. 508-509.

## Metodos indirectos

El alto interés por medir la mortalidad en las primeras edades de la vida ha llevado a los investigadores a desarrollar técnicas no tradicionales, que permitan usar otras fuentes de información, tales como encuestas de visitas repetidas, o bien la incorporación de preguntas retrospectivas en encuestas de una sola vuelta, y más recientemente a su inclusión en los censos de población. Como consecuencia, en el último decenio se han desarrollado metodologías específicas, que permiten obtener estimaciones de la mortalidad en la niñez a través de métodos indirectos, que explotan estas nuevas fuentes de datos.

En 1973, en el 38º período de sesiones del International Statistical Institute (ISI), Brass (2) presentó un estudio en el que hace una valoración crítica de las diversas técnicas disponibles y afirma que, aun con limitaciones, los métodos indirectos dan buenos resultados para estimar la natalidad y la mortalidad de la niñez en un pasado reciente.

Uno de los métodos desarrollados por Brass para medir la mortalidad de la niñez se basa en las proporciones de hijos muertos, entre hijos nacidos vivos, de mujeres en edades específicas y por grupos quinquenales de edad. Brass observó que la proporción de hijos muertos de mujeres de una edad determinada ( $D_A$ ) guarda una relación estrecha con las probabilidades de morir entre el nacimiento y edades enteras determinadas. Así, la proporción de hijos muertos de las mujeres entre 15 y 19 años,  $D(15-19)$ , se aproxima a la probabilidad de morir antes de cumplir un año de edad,  $q_1$ ;  $D(20-24)$  a  $q_2$ ,  $D(25-29)$  a  $q_3$ , etcétera.

Esta primera aproximación fue luego perfeccionada por el mismo Brass, por Sullivan y más recientemente por Coale y Trussell mediante multiplicadores, en cuyo cálculo se toman en cuenta diversos patrones de fecundidad. (3)

Tanto por consideraciones teóricas, como por la experiencia adquirida en aplicaciones prácticas, se sugiere que el método opera mejor para las estimaciones de  $q_2$ ,  $q_3$  y  $q_5$ . No así para la  $q_1$ , ya que ésta se obtiene por construcción de información declarada por mujeres entre 15 y 19 años, donde varios factores concurren a la baja calidad de las respuestas. En general, este valor,  $q_1$ , se obtiene por un ajuste matemático.

En 1975, Trusell (4) afirmó que esta sucesión de procesos de estimación más afinados ha dado resultados particularmente satisfactorios derivados de informaciones de las mujeres entre 20 y 30 años; dicho grupo de edad es el que se toma como referencia para la estimación aproximada de la probabilidad de morir antes de cumplir 3 años de edad, señalada como "Tasa de mortalidad infantil aproximada".

De lo antedicho se desprende que si bien los métodos indirectos no permiten obtener tasas con niveles demasiado refinados, constituyen un gran avance en la investigación del tema porque permiten calcular indicadores de la mortalidad de la niñez, más acordes con la realidad, en áreas específicas carenciadas, mediante su relación con factores tales como educación, ingresos, disponibilidad de medios asistenciales, calidad de la vivienda, condiciones de urbanización, etcétera. Tales razones determinaron la decisión de utilizarlo en el presente trabajo."

- (2) William BRASS: Seminario sobre métodos para medir variables demográficas (fecundidad y mortalidad), CELADE, Serie DS Nº 9. San José, Costa Rica, 1973.
- (3) Véase UNITED NATIONS: Indirect Techniques for Demographic Estimation, Department of International Economic and Social Affairs, Population Studies, Nº B1, Nueva York, 1983.
- (4) Citado en K.H.HILL: "Métodos indirectos para estimar la mortalidad. Ejemplos de aplicaciones en Bangladesh". Notas de Población, año III, vol. 9, CELADE, Santiago de Chile, diciembre de 1975.