

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

35540

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 1: TOTAL DEL PAIS

### AUTORES:

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

ISBN - 950-9899-56-9

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 1: TOTAL DEL PAIS**

## 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 definitivamente 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 desenvolvimiento 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 Ciacara  
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 Area 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.

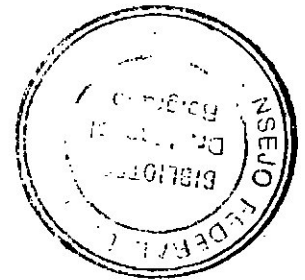
Esta colección consta de 27 volúmenes en total: uno para cada jurisdicción política, uno referido al Area Metropolitana, otro al total del país y, finalmente, el volumen 27 en el que se realiza un análisis de la estructura socio ocupacional y de las condiciones de vida en el país y en cinco provincias.

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. Area 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 económicamente 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 podrá 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 mediatizada 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 acápitos 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 lojar 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 consensuales, 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

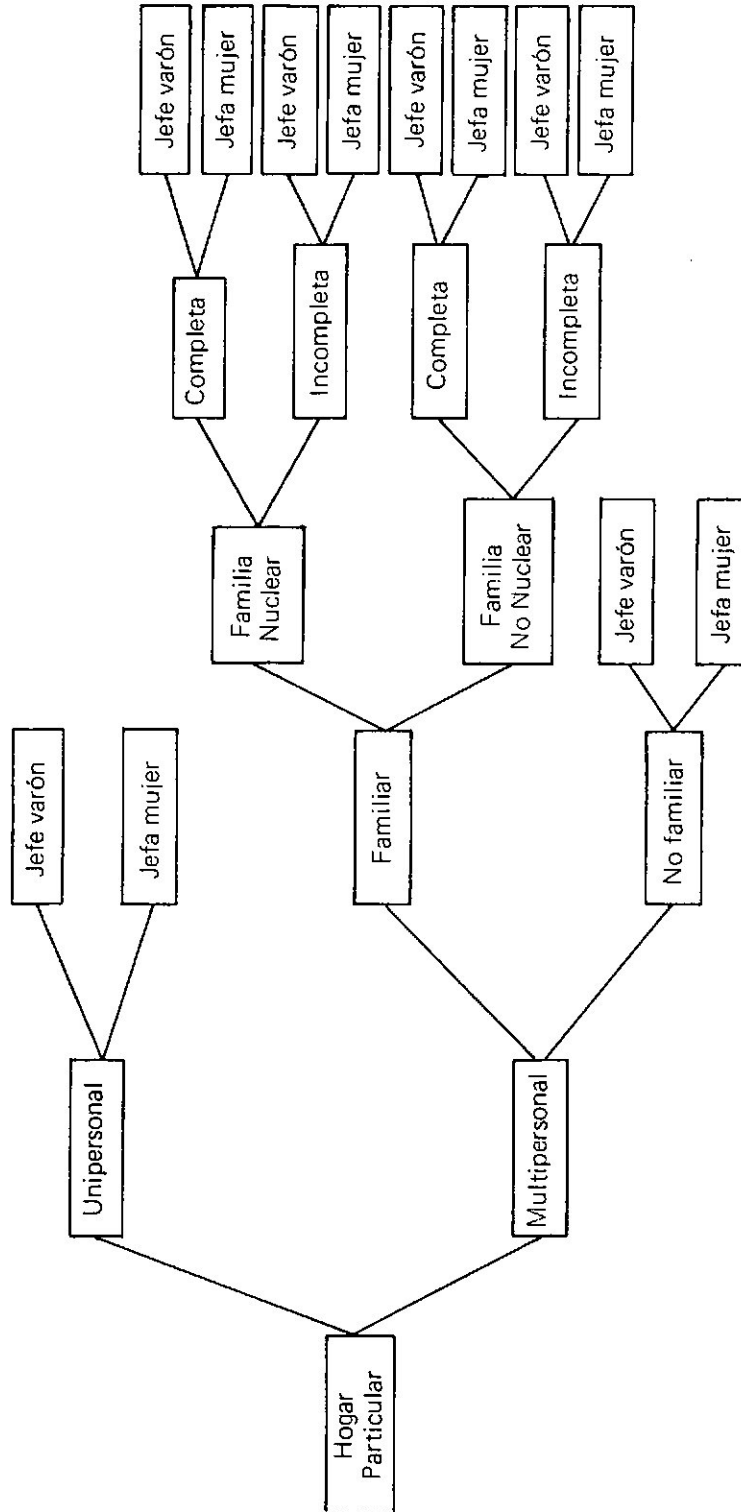
1. **Familia completa.**  
Familia nuclear o no nuclear en la que está presente la (el) cónyuge del (de la) jefe (a) de hogar.
2. **Familia incompleta**  
Familia nuclear o no nuclear en la que está ausente la (el) cónyuge del (de la) jefe (a) del hogar.

### 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

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 construída 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 construído 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-manuales 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 maestraza, 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 DOMÉSTICOS 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 solamente 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 hacimiento 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
<p><b>1. Jubilados y pensionados</b> Personas que se declaran como tales en el momento del censo.</p>	62
<p><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).</p>	23
<p><b>3. Otra situación</b> Comprende las siguientes categorías censales:</p>	15
<p>— <b>Rentistas</b> Personas que se declaran como tales en el momento del censo</p>	(2)
<p>— <b>Estudiantes</b> Personas que se declaran como tales en el momento de censo</p>	(2)
<p>— <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).</p>	(11)

## NIVEL DE EDUCACION DEL JEFE

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

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 un 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 PRECISION 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 habitat. 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.

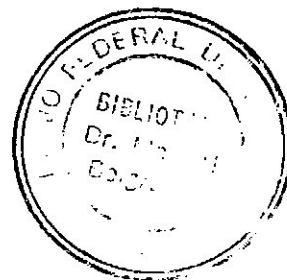
### **3.8. Pobreza**

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 convenido: 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.





**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

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

(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.

- Porcentaje 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).
- Porcentaje 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.

- Porcentaje de la PEA de cada estrato social, en cada Estrato de asentamiento, nacida en otra provincia.
- Porcentaje 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 Porcentaje de la PEA de cada estrato social, en cada Estrato de asentamiento, nacida en la misma provincia en que fue censada.

- Porcentaje 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 Porcentaje 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.

TOTAL DEL PAIS  
 CUADRO 2.1.1.  
 POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA POR SECTOR DE ACTIVIDAD, CATEGORIA DE OCUPACION  
 Y TAMAÑO DEL ESTABLECIMIENTO, SEGUN CSD. (NOMBRE CLASIFICADOR AGREGADO). (NUMEROS ABSOLUTOS)

CSO	SECTOR PRIVADO												SECTOR PUBLICO	SERVICIO DOMESTICO
	TOTAL PEA	TOTAL SECTOR PRIVADO	MAS DE 5 EMPLEADOS			HASTA 5 EMPLEADOS			CUENTA PROPIA	SECTOR PUBLICO	SERVICIO DOMESTICO			
			TOTAL	EMPLEADOS	ASALARIADOS	TOTAL	EMPLEADOS	ASALARIADOS						
TOTAL	9989190	6966323	3376335	1761761	3200159	1619302	383972	1235330	1970686	1932011	802323			
DIREC	34689	34689	34689	6476	28213									
PROF	287654	192838	68446	10737	57709	29144	20548	8596	95248	94816				
PPE	158963	158963	158963											
TECH	831738	347675	290027		290027	57648		57648		484063				
PPA	108889	108889				363424			725465					
EAV	1909933	1213952	849438		849438	364514		364514		695981				
TEA	1149973	1149973							1149973					
OCAL	2466270	1982737	1504046		1504046	478691		478691		483533				
DHCAL	970225	796607	470726		470726	325881		325881		173618				
EDOM	802323										802323			
SESP	288533													

TOTAL DEL PAIS  
 CUADRO 2.1.2. A)  
 POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA POR GRANDES RAMAS DE ACTIVIDAD, SEGUN CSO.  
 (NUMEROS ABSOLUTOS). (NOMENCLADOR DESAGREGADO)

CSO	TOTAL	AGROP	IND	CONSTR	COMSERV	SESP
TOTAL	9989190	1200992	2136422	1003175	4957299	691302
DIREC						
ER	6476	439	2657	811	2257	312
AS-SPR	28213	3325	10862	1405	11663	958
PROF						
ER	10737	335	1227	1982	6721	472
	20548	260	561	1138	17617	972
CP	95248	1290	1657	3748	76845	11708
AS-SPR	57709	1208	19920	5965	28030	2586
	8596	297	508	529	6488	774
AS-SPU	94816	850	7245	1582	77029	8110
PPE						
ER	158963	17246	53035	7465	78901	2316
TECN						
AS-SPR	290027	10925	108285	21714	140786	8317
	57648	16106	7207	2470	29662	2203
AS-SPU	484063	2553	25354	5152	436355	14649
PPA						
ER	363424	71379	74039	15398	199318	3290
CP	725465	54922	32863	14156	584803	38721
EAV						
AS-SPR	849438	10234	234362	27390	527665	49787
	364514	3541	27142	3434	310406	19991
AS-SPU	695981	2446	53451	10990	514717	114377
TEA						
CP	1149973	313168	206032	291629	280298	58846
OCAL						
AS-SPR	1504046	93127	849688	236058	280492	44681
	478691	104593	137731	62021	161075	13271
AS-SPU	483533	20397	107393	39829	287397	28317
ONCAL						
AS-SPR	470726	161511	97719	100313	92118	19065
	325881	173895	23267	59694	56654	12371
AS-SPU	173618	17931	13510	16720	103219	22238
EDOM						
	802323	94170	7758	64348	595958	40889
SESP						
	288533	24844	32949	7234	50825	172681

TOTAL DEL PAIS  
 CUADRO 2.1.2.8)  
 POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA EN LA GRAN RAMA INDUSTRIAS, POR  
 RAMA DE ACTIVIDAD, SEGUN CSO. (NUMEROS ABSOLUTOS). (NOMENCLADOR DESAGREGADO)

CSO	TOTAL	MINAS	INDUSTRIAS MANUF.	EGA
TOTAL	2136422	47171	1985995	103256
DIREC				
ER	>5	91	2559	7
AS-SPR	>5	282	10431	149
ER	>5	26	1196	5
PROF				
	<=5	1	538	22
CP		36	1581	40
AS-SPR	>5	805	18825	290
	<=5	18	486	4
AS-SPU		886	2991	3368
PPE				
ER	>5	70	52912	53
AS-SPR	>5	2727	103897	1661
	<=5	127	6957	123
AS-SPU		3255	11412	10687
PPA				
ER	<=5	85	73842	112
CP		128	32529	206
AS-SPR	>5	3354	226339	4069
	<=5	183	26454	505
AS-SPU		3570	18758	31123
TEA				
CP		1013	204206	813
OCAL				
AS-SPR	>5	13141	828349	8198
	<=5	1224	135664	843
AS-SPU		8838	66293	32262
ONCAL				
AS-SPR	>5	4309	91885	1525
	<=5	715	22362	190
AS-SPU		1238	6788	5884
EDOM				
		403	7264	91
SESP				
	32949	646	30877	1426



TOTAL DEL PAIS  
 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	SSCOM	SPERS	SDOM
TOTAL	4957299	460476	1518708	395704	524124	519234	395029	549172	594852
DIREC									
ER	>5	2257	350	903	519	100	214	171	
AS-SPR	>5	11663	948	5946	3205	442	642	880	
ER	>5	6721	19	998	2449	98	3136	21	
	<=5	17617	22	3104	10529	18	3890	54	
CP		76845	64	3680	36170	419	36328	181	3
AS-SPR	>5	28030	507	3933	7654	1388	14346	202	
	<=5	6488	30	1364	2523	96	2453	21	1
AS-SPU		77029	1545	513	4866	5338	41836	84	5
ER	>5	78901	5696	57967	1260	1341	517	12115	5
TECN	>5	140786	5440	19991	8387	64109	35763	7053	43
	<=5	29662	961	7833	3353	5912	6515	4911	177
AS-SPU		436355	17188	2072	4616	290792	63370	1757	114
ER	<=5	199318	8970	151323	4243	1143	766	32799	74
CP		584803	2639	474729	34645	23721	12949	35737	383
AS-SPR	>5	527665	19919	313174	120022	19200	39548	15756	46
	<=5	310406	4596	234884	43810	3477	12467	11094	78
AS-SPU		514717	71928	34784	79521	243820	44487	2522	355
CP		280298	82134	19795	787	1304	786	173466	2026
OCAL	>5	280492	89128	62577	9439	9616	10829	98460	443
	<=5	161075	34039	29449	1208	2995	1236	91258	890
AS-SPU		287397	85416	4658	2565	11995	14838	14171	227
AS-SPR	>5	92118	6514	32930	5727	9146	20084	15916	1801
	<=5	56654	3240	19483	1381	2332	2536	13487	14195
ONCAL		103219	13671	4009	3120	21560	18780	2601	1210
EDOM		595958	1281	7106	484	2093	3236	9341	572052
SESP		50825	4231	21903	3221	3299	3477	5114	724

TOTAL DEL PAIS  
 CUADRO 2.1.3. A)  
 POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA, TOTAL Y EN LAS GRANDES RAMAS AGROPECUARIA E INDUSTRIAS,  
 POR ESTRATO DE ASENTAMIENTO, SEGUN CSO. (EN MILES). (NOMENCLADOR DESAGREGADO)

CSO	PEA TOTAL										PEA AGROPECUARIA										PEA INDUSTRIAS										
	LOCALIDADES DE					LOCALIDADES DE					LOCALIDADES DE					LOCALIDADES DE					LOCALIDADES DE					LOCALIDADES DE					
	MAS DE 50000 HABS. PAIS	10000 A 50000 HABS. PAIS	2000 A 10000 HABS. PAIS	MEHOS DE 2000 HABS. PAIS	TOTAL	MAS DE 50000 HABS. PAIS	10000 A 50000 HABS. PAIS	2000 A 10000 HABS. PAIS	MEHOS DE 2000 HABS. PAIS	TOTAL	MAS DE 50000 HABS. PAIS	10000 A 50000 HABS. PAIS	2000 A 10000 HABS. PAIS	MEHOS DE 2000 HABS. PAIS	TOTAL	MAS DE 50000 HABS. PAIS	10000 A 50000 HABS. PAIS	2000 A 10000 HABS. PAIS	MEHOS DE 2000 HABS. PAIS	TOTAL	MAS DE 50000 HABS. PAIS	10000 A 50000 HABS. PAIS	2000 A 10000 HABS. PAIS	MEHOS DE 2000 HABS. PAIS	TOTAL	MAS DE 50000 HABS. PAIS	10000 A 50000 HABS. PAIS	2000 A 10000 HABS. PAIS	MEHOS DE 2000 HABS. PAIS	TOTAL	
TOTAL	9989.2	6562.3	1101.8	738.9	11586.2	1201.0	91.1	70.4	93.4	946.0	2136.4	1620.5	212.5	143.1	160.4																
DIREC	ER	>5	6.5	5.3	0.6	0.2	0.3	0.4	0.2	0.0	0.2	2.7	2.3	0.1	0.1																
	AS-SPR	>5	28.2	23.5	1.9	0.7	2.1	3.3	1.0	0.3	0.2	1.8	10.9	10.0	0.6	0.2															
	ER	>5	10.7	9.0	1.0	0.5	0.2	0.3	0.2	0.0	0.1	1.2	1.1	0.1	0.0																
		<=5	20.5	15.5	3.0	1.5	0.5	0.3	0.1	0.1	0.0	0.6	0.5	0.0	0.0																
	CP		95.2	79.6	9.2	4.3	2.1	1.3	0.7	0.2	0.1	1.7	1.5	0.1	0.0																
	AS-SPR	>5	57.7	53.1	2.4	1.2	1.0	1.2	0.8	0.2	0.1	0.2	19.9	18.2	0.9	0.4															
		<=5	8.6	7.3	0.7	0.3	0.3	0.3	0.2	0.0	0.0	0.1	0.5	0.0	0.0																
	AS-SPU		94.8	81.5	7.4	3.6	2.3	0.8	0.5	0.2	0.1	0.1	7.2	6.2	0.5	0.3															
	ER	>5	159.0	120.7	16.9	8.5	12.8	17.2	4.7	2.4	1.7	8.5	53.0	44.5	4.4	2.4															
	TECN	>5	290.0	236.6	22.6	13.2	17.6	10.9	1.3	0.7	0.8	8.2	108.3	91.1	8.2	4.7	4.3														
		<=5	57.6	32.8	5.4	3.0	16.4	16.1	0.7	0.7	0.6	14.1	7.2	5.6	0.5	0.3	0.8														
	AS-SPU		484.1	316.6	73.2	47.4	46.8	2.6	0.8	0.2	0.2	1.4	25.4	18.0	3.0	2.5	1.8														
	ER	<=5	363.4	221.7	47.2	33.5	61.0	71.4	8.9	8.0	8.9	45.6	74.0	53.2	9.4	6.4	5.0														
	CP		725.5	488.9	86.0	56.5	94.0	54.9	2.8	1.8	2.1	48.2	32.9	22.7	4.0	3.2															
	EAIV	>5	849.4	713.3	75.4	35.4	25.4	10.2	4.6	1.6	1.2	2.8	234.4	197.2	19.6	10.6	6.8														
		<=5	364.5	265.4	51.2	28.7	19.3	3.5	1.3	0.5	0.4	1.2	27.1	20.3	3.2	2.1	1.5														
	AS-SPU		696.0	532.9	80.4	43.5	39.1	2.4	1.3	0.3	0.3	0.6	53.5	41.5	5.9	3.6	2.4														
	TEA	CP	1150.0	616.1	121.8	95.2	316.9	313.2	22.6	15.6	21.6	253.4	206.0	144.2	24.4	17.1	20.3														
	OCAL	AS-SPR	1504.0	1118.0	141.6	89.8	154.8	93.1	9.5	6.8	8.1	68.7	849.7	670.2	77.6	50.2	51.7														
		<=5	478.7	267.6	54.9	38.2	118.0	104.6	6.2	4.8	7.2	86.4	137.7	98.9	14.6	10.2	14.1														
	AS-SPU		483.5	325.4	59.3	43.1	55.7	20.4	5.5	1.8	1.7	11.3	107.4	78.1	12.4	9.0	7.8														
	ONCAL	AS-SPR	670.7	202.8	69.7	45.3	172.9	161.5	6.1	9.6	15.6	130.2	97.7	53.4	12.7	11.4	20.2														
		<=5	325.9	84.3	32.7	34.5	174.3	173.9	4.8	7.7	12.9	148.5	23.3	8.4	3.3	8.3															
	AS-SPU		173.6	90.7	25.1	20.9	36.9	17.9	1.6	1.3	1.9	13.2	13.5	7.3	2.0	1.6	2.7														
	EDOM		802.3	480.9	100.5	69.7	151.2	94.2	3.3	4.5	6.6	79.8	7.8	3.0	0.9	3.0															
	SESP		288.5	172.7	31.6	20.0	64.3	24.8	1.4	0.9	1.0	21.5	32.9	22.6	3.9	2.6	3.9														



TOTAL DEL PAIS  
 CUADRO 2.1.3. C)  
 POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA, TOTAL Y EN LAS GRANDES RAMAS FINANZAS, ADMINISTRACION PUBLICA E INSTRUCCION PUBLICA,  
 POR ESTRATO DE ASENTAMIENTO, SEGUN CSO. (NUMEROS ABSOLUTOS). (NOMENCLADOR DESAGREGADO)

	PEA FINANZAS										PEA ADM. PUBLICA										PEA INSTRUCCION									
	LOCALIDADES DE					LOCALIDADES DE					LOCALIDADES DE					LOCALIDADES DE					LOCALIDADES DE									
	MAS DE 50000 HABS.	10001 A 50000 HABS.	2000 A 10000 HABS.	MENOS 2000 HABS.	TOTAL PCIA	MAS DE 50000 HABS.	10001 A 50000 HABS.	2000 A 10000 HABS.	MENOS 2000 HABS.	TOTAL PCIA	MAS DE 50000 HABS.	10001 A 50000 HABS.	2000 A 10000 HABS.	MENOS 2000 HABS.	TOTAL PCIA	MAS DE 50000 HABS.	10001 A 50000 HABS.	2000 A 10000 HABS.	MENOS 2000 HABS.	TOTAL PCIA	MAS DE 50000 HABS.	10001 A 50000 HABS.	2000 A 10000 HABS.	MENOS 2000 HABS.	TOTAL PCIA					
TOTAL	395704	334165	18067	7115	524124	366244	67110	42448	48322	519234	361173	72554	44316	41191																
DIREC	ER	>5	519	478	27	2	12	0	0	0	0	0	0	0	100	55	38	5	2											
	AS-SPR	>5	3205	2895	188	91	31	0	0	0	0	0	0	0	442	387	40	8	7											
	ER	>5	2449	2303	91	39	16	0	0	0	0	0	0	0	98	65	14	8	11											
		<=5	10529	8383	1474	505	167	0	0	0	0	0	0	0	18	9	1	0	8											
	CP		36170	31242	3315	1178	435	0	0	0	0	0	0	0	419	374	26	9	10											
	AS-SPR	>5	7654	7414	158	55	27	0	0	0	0	0	0	0	1388	1269	59	30	30											
		<=5	2523	2346	114	44	19	0	0	0	0	0	0	0	96	82	3	9	2											
	AS-SPU		4866	4441	283	115	27	22842	19046	2346	881	551	5338	4649	439	141	109													
	ER	>5	1260	1133	84	31	12	0	0	0	0	0	0	0	1341	1135	76	53	77											
	AS-SPR	>5	8387	7735	304	168	180	0	0	0	0	0	0	0	64109	54860	4859	3010	1380											
		<=5	3353	2926	257	133	37	0	0	0	0	0	0	0	5912	4300	861	374	377											
	AS-SPU		4616	3650	481	367	118	56466	37589	7168	5353	6336	290792	180823	50035	30997	28937													
	ER	<=5	4243	3302	635	251	55	0	0	0	0	0	0	0	1143	866	159	99	19											
	CP		34645	28933	3618	1540	554	0	0	0	0	0	0	0	23721	19558	2079	1293	791											
	AS-SPR	>5	12022	10861	7221	2863	1327	0	0	0	0	0	0	0	19200	17113	1140	588	359											
		<=5	43810	35072	5413	2337	988	0	0	0	0	0	0	0	3477	2527	531	234	185											
	AS-SPU		79521	59419	10821	7255	2026	243820	184639	28994	14478	15709	18662	4396	2349	1865														
	CP		787	652	85	33	17	0	0	0	0	0	0	0	1304	909	132	131	132											
	AS-SPR	>5	9439	8391	345	189	514	0	0	0	0	0	0	0	9616	8068	708	326	514											
		<=5	1208	1048	103	39	18	0	0	0	0	0	0	0	2995	1916	511	192	376											
	AS-SPU		2565	2295	128	62	80	153527	98690	20465	15710	18662	11995	8440	1162	844	1549													
	AS-SPR	>5	5727	4987	369	144	227	0	0	0	0	0	0	0	9166	7825	654	346	321											
		<=5	1381	1138	137	48	58	0	0	0	0	0	0	0	2332	1405	360	274	293											
	AS-SPU		3120	2165	414	425	116	38268	20148	6563	5423	6134	21560	12418	3516	2515	3111													
	EDDM		484	439	24	18	3	365	218	76	42	29	2093	1247	201	178	467													
	SESP		3221	2767	268	135	51	8856	5896	1498	561	901	3299	2183	554	303	259													

TOTAL DEL PAIS D)  
 CUADRO 2.1.3. POBLACION ECONOMICAMENTE ACTIVA, TOTAL Y EN LAS GRANDES RAMAS SERVICIOS SOCIALES Y COMUNALES, SERVICIOS PERSONALES Y SERVICIO DOMESTICO, POR ESTRATO DE ASENTAMIENTO, SEGUN CSO. (NUMEROS ABSOLUTOS). (NOMENCLADOR DESAGREGADO)

	PEA SERV. SOC. Y COM.					PEA SERV. PERSON.					PEA SERV. DOMEST.							
	LOCALIDADES DE					LOCALIDADES DE					LOCALIDADES DE							
	MAS DE 50000 HABS.	2000 A 10000 HABS.	MENOS DE 2000 HABS.	TOTAL PCIA		MAS DE 50000 HABS.	2000 A 10000 HABS.	MENOS DE 2000 HABS.	TOTAL PCIA		MAS DE 50000 HABS.	10001 A 50000 HABS.	MENOS DE 10000 HABS.	TOTAL PCIA		MAS DE 50000 HABS.	10001 A 20000 HABS.	MENOS DE 2000 HABS.
TOTAL	395029	312302	41241	25218	16268	549172	396435	75618	45471	31648	594852	417682	76067	48817	52286			
DIREC	ER	>5	214	200	8	4	2	171	147	13	3	8	0	0	0	0	0	0
	AS-SPR	>5	642	560	47	12	23	880	723	89	38	30	0	0	0	0	0	0
	ER	>5	3136	2192	578	328	38	21	20	1	0	0	0	0	0	0	0	0
		<=5	3890	2503	695	540	152	54	50	4	0	0	0	0	0	0	0	0
	CP		36328	28938	4070	2301	1019	181	167	11	3	0	3	0	3	0	0	0
	AS-SPR	>5	14366	13221	588	347	190	202	187	9	4	2	0	0	0	0	0	0
		<=5	2453	1941	258	163	91	21	14	3	2	2	1	1	0	0	1	0
	AS-SPU		41836	35974	2967	1803	1092	84	72	9	2	1	5	0	0	0	0	0
	ER	>5	517	455	35	19	8	12115	10066	1222	468	359	5	5	0	0	0	0
	AS-SPR	>5	35763	30073	3392	1598	700	7053	6228	498	156	171	43	43	0	0	0	0
		<=5	6515	4626	924	627	340	4911	3917	595	241	158	177	162	7	5	3	3
	AS-SPU		63370	44932	8088	5551	4799	1757	1494	117	65	81	114	94	5	13	2	2
	ER	<=5	766	636	84	37	9	32799	23467	4939	2823	15701	74	56	10	3	5	5
	CP		12949	10246	1629	741	333	35737	23513	5267	4087	2870	383	353	20	3	7	7
	AS-SPR	>5	39548	35359	2660	1091	438	15756	13062	1691	619	404	46	41	3	2	0	0
		<=5	12467	8683	2326	949	509	11094	7442	1884	1158	610	78	64	11	3	0	0
	AS-SPU		44487	34470	4821	3041	2155	2522	1819	340	203	160	355	243	51	31	30	30
	CP		786	611	94	54	27	173466	115183	26398	19617	12268	2026	1537	219	138	132	132
	AS-SPR	>5	10829	9392	724	474	239	98460	83036	9389	2901	3134	443	356	21	7	59	59
		<=5	1236	911	161	107	57	91258	64782	13812	7536	5128	890	640	53	41	156	156
	AS-SPU		14838	9806	1835	1769	1428	14171	11035	1589	860	687	227	159	22	19	27	27
	AS-SPR	>5	20084	16986	1741	779	578	15916	12272	2134	761	749	1801	1716	69	3	33	33
		<=5	2536	1974	268	189	105	13487	7501	2804	1759	1423	14195	13392	207	194	402	402
	AS-SPU		18780	12751	2423	2101	1505	2601	1681	337	320	263	1210	1092	24	32	62	62
	EDDM		3236	2278	414	346	198	9341	5334	1634	1272	1101	157052	397214	75297	48219	51322	51322
	SESP		3477	2586	411	247	233	5114	3243	829	573	469	724	510	65	103	46	46





TOTAL DEL PAIS  
 CUADRO 2.1.5.  
 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 PRIMAR COM O MEDIO INCOM						PEA EN EL NIVEL MEDIO COMPLETO O MAS					
	LOCALIDADES DE			LOCALIDADES DE			LOCALIDADES DE			LOCALIDADES DE			LOCALIDADES DE			LOCALIDADES DE		
	MAS DE 50000 HABS.	10000 A 50000 HABS.	2000 A 10000 HABS.	MENOS DE 2000 HABS.	TOTAL PAIS	MAS DE 50000 HABS.	10001 A 50000 HABS.	2000 A 10000 HABS.	MENOS DE 2000 HABS.	TOTAL PAIS	MAS DE 50000 HABS.	10001 A 50000 HABS.	2000 A 10000 HABS.	MENOS DE 2000 HABS.	TOTAL PAIS	MAS DE 50000 HABS.	10001 A 50000 HABS.	MENOS DE 2000 HABS.
TOTAL	29.4	21.5	30.9	36.7	58.1	48.3	51.6	47.9	46.8	35.6	22.2	26.9	21.2	16.5	6.3			
DIREC	3.3	1.5	4.8	8.4	20.5	24.8	22.2	37.5	41.7	36.2	71.9	76.3	57.7	49.9	43.3			
PROF											100.0	100.0	100.0	100.0	100.0			
PPE	13.4	10.0	15.0	20.5	38.4	49.5	49.1	53.3	55.0	44.0	37.2	40.9	31.7	24.4	17.7			
TECN	6.9	4.5	5.4	7.6	26.0	29.2	29.8	27.0	27.5	28.5	63.9	65.7	67.6	64.8	45.5			
PPA	22.0	14.5	23.0	28.2	52.1	53.6	55.9	54.8	55.7	40.7	24.4	29.6	22.2	16.1	7.2			
EAV	7.8	6.2	11.3	14.0	20.4	52.2	51.4	53.9	54.8	57.8	40.0	42.4	34.8	31.2	21.8			
TEA	39.2	28.9	38.2	41.1	58.9	53.8	62.0	53.9	52.5	38.2	7.0	9.1	7.9	6.4	2.8			
OCAL	35.2	29.9	37.3	40.8	58.1	59.3	64.0	56.7	54.6	39.7	5.5	6.1	6.0	4.6	2.2			
ONCAL	60.8	47.3	59.0	63.1	73.9	37.8	50.6	39.3	35.6	25.5	1.4	2.1	1.7	1.3	0.6			
EDOM	57.0	53.4	60.5	60.9	66.3	41.3	44.8	37.8	37.7	34.3	1.7	1.9	1.8	1.4	1.4			
SESP	37.1	27.2	38.2	46.2	60.4	47.3	52.1	47.2	43.8	35.4	15.6	20.7	14.7	10.0	4.2			



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

CSO	PORCIENTO DE PEA NACIDA EN ESTE PAIS				PORCIENTO DE PEA QUE EN 1975 RESIDIA EN ESTE PAIS			
	EN ESTE PAIS		EN EL EXTRANJERO		EN ESTE PAIS		EN EL EXTRANJERO	
	RES EN PCIA DE NAC	RES EN OTRA PCIA	EN PAIS LIMIT	EN OTRO PAIS	RES EN PCIA DE NAC	RES EN OTRA PCIA	RES EN PCIA DE NAC	RES EN OTRA PCIA
TOTAL	63.0	29.4	4.0	3.7	91.4	7.9	0.6	
DIREC	55.1	33.1	1.9	9.9	85.2	12.4	2.4	
PROF	61.8	31.8	1.3	5.1	86.2	12.4	1.4	
PPE	60.6	24.1	2.1	13.2	93.1	6.2	0.7	
TECN	65.6	29.1	2.0	3.3	91.2	8.2	0.6	
PPA	65.7	23.0	3.2	8.1	94.2	5.3	0.5	
EAV	68.4	27.5	1.8	2.3	91.9	7.7	0.4	
TEA	66.4	23.3	5.1	5.3	94.5	5.0	0.5	
OCAL	55.3	35.9	5.6	3.3	90.1	9.2	0.7	
ONCAL	66.2	27.2	5.4	1.2	90.9	8.5	0.6	
EDOM	58.4	35.0	5.6	1.0	88.7	10.3	1.0	
SESP	66.2	27.0	3.7	3.2	92.1	7.4	0.6	

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

CSO	% DE PEA RESID EN PCIA DIST DE NACIM						% DE PEA NACIDA EN EL EXTRANJERO						% PEA EN 1975 RESIDIA EN OTRA PCIA 0 EXT					
	LOCALIDADES DE						LOCALIDADES DE						LOCALIDADES DE					
	MAS DE 50000 HABS.	10000 A 50000 HABS.	2000 A 10000 HABS.	10001 A 20000 HABS.	MENOS DE 2000 HABS.	TOTAL PAIS	MAS DE 50000 HABS.	10000 A 50000 HABS.	2000 A 10000 HABS.	10001 A 20000 HABS.	MENOS DE 2000 HABS.	TOTAL PAIS	MAS DE 50000 HABS.	10000 A 50000 HABS.	2000 A 10000 HABS.	10001 A 20000 HABS.	MENOS DE 2000 HABS.	TOTAL PAIS
TOTAL	29.4	36.0	18.4	16.6	15.5	7.7	8.9	5.4	4.4	5.6	8.6	9.4	7.4	7.3	6.6	6.6	8.6	9.4
DIREC	33.1	32.7	35.3	31.3	35.4	11.8	12.6	8.2	5.6	8.2	14.8	14.1	18.8	15.5	19.0	19.0	14.8	14.1
PROF	31.8	30.8	36.4	38.1	42.7	6.4	6.5	4.9	6.6	8.1	13.8	11.7	22.4	27.6	34.6	34.6	13.8	11.7
PPE	24.1	26.0	20.1	15.9	16.5	15.4	17.7	7.5	6.5	9.8	6.9	7.0	6.5	6.1	6.8	6.8	6.9	7.0
TECN	29.1	31.8	23.8	22.1	21.9	5.3	6.1	3.2	2.8	4.2	8.8	8.2	9.8	10.4	10.4	10.4	8.8	8.2
PPA	23.0	28.0	18.0	14.7	9.4	11.3	13.4	6.4	5.4	9.2	5.8	6.4	5.9	5.2	3.2	3.2	5.8	6.4
EAV	27.5	30.2	18.6	14.6	17.1	4.0	4.5	2.6	1.8	2.0	8.1	8.2	7.8	6.2	8.7	8.7	8.1	8.2
TEA	23.3	33.7	14.4	12.9	9.4	10.4	14.4	7.3	5.0	5.4	5.5	7.3	4.9	4.6	2.7	2.7	5.5	7.3
OCAL	35.9	43.1	18.6	19.6	20.1	8.8	10.1	6.8	5.5	5.7	9.9	10.3	8.2	10.0	9.5	9.5	9.9	10.3
ONCAL	27.2	42.5	16.0	15.1	18.5	6.6	7.4	6.3	4.9	6.3	9.1	11.8	5.7	5.7	8.2	8.2	9.1	11.8
EDOM	35.0	49.7	14.7	13.0	11.7	6.7	8.6	4.7	3.2	3.4	11.3	15.8	5.3	4.7	4.3	4.3	11.3	15.8
SESP	27.0	34.7	18.2	17.7	13.4	6.8	8.2	5.2	4.6	4.7	7.9	9.0	7.8	7.4	5.3	5.3	7.9	9.0

## 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.

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

CSO		TOTAL	AGROP	IND	CONSTR	COMSERV	SESP
TOTAL		5005690	694295	1173963	585347	2226207	325878
DIREC		5484	375	2228	684	1917	280
	ER	>5					
	AS-SPR	>5	2741	9441	1168	9516	756
PROF		8473	232	1037	1731	5076	397
	ER	>5					
		<=5	15013	186	407	930	12812
	CP		61346	901	1235	2663	49171
	AS-SPR	>5	36229	815	14376	4290	15233
		<=5	4453	187	338	357	3194
	AS-SPU		54619	648	5481	1151	42827
PPE		123866	13522	43359	5731	59665	1589
	ER	>5					
	AS-SPR	>5	150328	9440	75802	13843	46666
		<=5	32458	14563	4199	1084	11519
	AS-SPU		163748	1817	18712	3734	131996
PPA		269328	56751	57586	11690	141249	2252
	ER	<=5					
	CP		431494	37507	20866	9905	340927
EAV		333653	5072	102364	10818	196849	18550
	AS-SPR	>5					
		<=5	101964	1598	8545	1059	85371
	AS-SPU		341668	1339	32936	7166	245057
TEA		707035	183457	107268	196343	182971	36996
	CP						
OCAL		827647	51200	455061	140811	154320	26255
	AS-SPR	>5					
		<=5	225537	63342	55521	31822	68234
	AS-SPU		307505	12661	71633	27516	177407
ONCAL		218733	82036	48563	44208	35018	8908
	AS-SPR	>5					
		<=5	154446	95386	8879	22278	23357
	AS-SPU		92701	9258	8037	8911	55003
EDOM		201177	40030	3200	31147	106751	20049
SESP		112163	9231	17089	4307	24101	57435

TOTAL DEL PAIS  
 CUADRO 2.2.2.  
 POBLACION EN HOGARES DE JEFE ACTIVO POR GRANDES RAMAS DE ACTIVIDAD,  
 SEGUN CSO DEL JEFE. (NUMEROS ABSOLUTOS). (NOMENCLADOR DESAGREGADO)

CSO	TOTAL	AGROP	IND	CONSTR	COMSERV	SESP
TOTAL	20540566	3027027	4859922	2624839	8699567	1329211
DIREC	20878	1430	8967	2763	6758	960
ER	>5					
AS-SPR	>5	91210	10987	37484	4200	35709
PROF	34825	895	4291	7090	20958	1591
ER	>5					
AS-SPR	>5	59057	824	2082	3638	49904
CP	<=5					
AS-SPU	<=5	228452	3506	4469	10157	182731
ER	>5	131317	2726	53641	15386	54270
AS-SPR	>5	15865	653	1311	1298	11311
AS-SPU	<=5	205868	2555	21434	4585	160623
ER	>5	493311	59642	170631	23922	232806
AS-SPR	>5	585900	43066	302173	55932	167288
AS-SPU	<=5	122376	57374	15653	4088	41172
ER	>5	621227	7601	77398	16504	490239
AS-SPR	>5	1065305	232347	230770	49598	543675
CP	<=5	1672820	166890	80829	38892	1302238
AS-SPR	>5	1246935	19366	390149	41064	726140
AS-SPU	<=5	366153	6293	31091	3586	306299
ER	>5	1372976	5700	134497	32104	974774
AS-SPR	>5	2937837	794588	409892	864332	721658
CP	<=5	3623298	247104	1956885	663073	642669
AS-SPR	>5	915380	267337	219921	134570	266023
AS-SPU	<=5	1373950	57615	315105	134425	785535
ER	>5	1035299	402902	227875	217688	146701
AS-SPR	>5	613427	381699	37113	91436	82063
AS-SPU	<=5	429632	40893	38511	45054	252266
ER	>5	812438	172902	13691	139650	399093
AS-SPR	>5	464830	40132	74059	19804	96664
AS-SPU	<=5					
EDOM						
SESP						

TOTAL DEL PAIS  
 CUADRO 2.3  
 HOGARES Y POBLACION EN HOGARES DE JEFE ACTIVO POR ESTRATO DE ASENTAMIENTO,  
 SEGUN CSO DEL JEFE. (NUMEROS ABSOLUTOS). (NOMENCLADOR DESAGREGADO)

ICSO	HOGARES DE JEFE ACTIVO						POBLACION EN HOGARES DE JEFE ACTIVO					
	LOCALIDADES DE			LOCALIDADES DE			LOCALIDADES DE			LOCALIDADES DE		
	TOTAL PAIS	MAS DE 50000 HABS.	2000 A 10000 HABS.	TOTAL PAIS	MENOS DE 2000 HABS.	2000 A 50000 HABS.	TOTAL PAIS	MAS DE 50000 HABS.	10001 A 50000 HABS.	2000 A 10000 HABS.	MENOS DE 2000 HABS.	
TOTAL	5005690	3248598	551425	378790	826877	13031982	2306207	1582115	3620262			
DIREC												
ER	5484	4528	523	178	255	20878	17232	1994	699	953		
AS-SPR	23622	19498	1625	593	1906	91210	74687	6564	2395	7564		
ER	8473	7150	796	408	119	34825	29292	3319	1689	523		
CP	15013	11277	2275	1143	318	59057	44069	9133	4665	1210		
CP	61346	51268	5945	2875	1258	228452	190074	23105	10788	4485		
AS-SPR	36229	33346	1524	791	568	131317	120583	5892	2662	2180		
AS-SPU	4453	3717	364	207	165	15865	13354	1315	617	579		
AS-SPU	54619	46663	4350	2299	1307	205868	175608	17064	8467	4729		
PPE	123866	94764	13012	6585	9595	493311	370540	53243	26838	42690		
TECN	150328	119526	11273	7045	12484	585900	455166	45492	29505	55737		
AS-SPU	32458	14110	2439	1472	14637	122376	51093	9162	5633	56488		
AS-SPU	163748	111971	20972	14062	16743	621227	420905	82185	55768	62369		
PPA												
ER	269328	161342	35358	25775	46853	1065305	624517	141702	102263	196823		
CP	431494	287128	50156	34158	60052	1672820	1086516	195401	131507	259396		
AS-SPR	333653	276872	31355	15304	10142	1246935	1019780	125204	60696	41255		
AS-SPU	101964	75565	13487	7534	5378	366153	266138	50816	28073	21126		
AS-SPU	341668	258005	41441	23818	18404	1372976	1017227	174330	100710	80709		
TEA	707035	387250	78825	62103	178857	2937837	1583383	320624	207010	786820		
OCAL	827647	618151	79934	49668	79894	3623298	2666284	354990	225535	376489		
AS-SPU	225537	116266	24656	17353	67262	915380	462830	100176	69683	282691		
AS-SPU	307505	207084	40851	27762	31808	1373950	913922	186745	125867	147416		
ONCAL	218733	85464	23995	22590	86684	1035299	385031	115465	109945	424838		
AS-SPU	155446	34132	13236	15221	92857	613427	126164	55036	62696	369531		
AS-SPU	92701	47657	13813	11629	19602	429632	218849	65227	53941	91615		
EDOM	201177	106215	26192	19552	49218	812438	417554	106236	78172	210476		
SESP	112163	69649	13048	8665	20801	464830	281184	55787	36291	91568		



**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.

- Porcentaje 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.

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

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

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

TOTAL DEL PAIS.  
 CUADRO 3.1.1.1. TIPO DE HOGAR, TIPO DE FAMILIA, COMPLETUD Y SEXO DEL JEFE  
 HOGARES POR TIPO DE HOGAR, TIPO DE FAMILIA, COMPLETUD Y SEXO DEL JEFE. (NUMEROS ABSOLUTOS)  
 CONDICION DE INACTIVIDAD O NIVEL DE EDUCACION DEL JEFE. (NUMEROS ABSOLUTOS)

CSO CONDICION DE INACTIVIDAD NIVEL DE EDUCACION DEL JEFE	MULTIPERSONALES FAMILIARES															
	UNIPERSONALES				FAMILIA NUCLEAR				FAMILIA NO NUCLEAR				MULTIPERSONALES NO FAMILIARES			
	JEFE VARON	Jefa MUJER	TOTAL		COMPLETA	JEFE VARON	Jefa MUJER	TOTAL	COMPLETA	JEFE VARON	Jefa MUJER	TOTAL	COMPLETA	JEFE VARON	Jefa MUJER	TOTAL
TOTAL	17100867	3754761	363639	3576529	66153	99774	392518	1314096	50371	119332	272417	254617	216145			
HOGARES DE JEFE ACTIVO																
TOTAL	5005690	2629381	96815	2954295	20313	64631	136612	1040218	14890	79136	79528	191010	65306			
DIREC	29106	14031	172	20369	37	326	154	5435	27	259	85	715	104			
PROF	180133	90611	4176	123690	968	1354	2445	27779	385	1224	968	5723	2380			
PPE	123866	4263	690	86470	228	1181	851	26523	142	1371	555	3024	558			
TECN	346934	15025	14889	197522	2491	3023	16988	61793	1648	5013	9221	10474	10447			
PPA	700822	27708	10244	458771	2552	7848	14337	150375	1703	8869	8807	22820	6788			
EAV	777285	28006	25628	469531	4364	6726	24450	148535	3149	8346	12996	26434	19122			
TEA	707035	38962	8483	417381	1739	11382	10299	162267	1005	14314	6176	29090	5937			
OCAL	11360689	68885	8979	843987	2358	18364	13921	310401	1523	24122	8239	53300	6610			
ONCAL	466880	50775	3661	242368	1087	10005	9603	100021	824	12180	6099	28176	2081			
EDOM	201177	12065	17042	54578	3580	2622	39381	24451	3887	3431	23725	6954	9461			
SESP	112163	6805	2851	61608	909	1800	4173	22638	597	2009	2657	4300	1816			
HOGARES DE JEFE INACTIVO																
COND. DE INACTIV. EDUCACION																
TOTAL	2095177	112538	266624	622234	45840	35143	255906	273878	35481	40196	192889	63607	150841			
JUBILADOS	139424	7004	22720	57302	1176	1928	8596	16968	690	1318	5250	4828	12444			
Y PENSIO- NADOS	517324	25319	66529	224187	2784	8827	30097	84216	2047	8814	21187	14077	28240			
BAJO	652489	46200	77605	245579	2806	14385	37495	116667	2848	19190	36507	20313	32894			
CUIDADO DEL HOGAR	34399	70	5929	239	4577	64	12183	81	2134	30	4952	106	4034			
MEDIO	167848	395	25622	1405	17368	319	59750	706	9063	171	33528	325	19196			
BAJO	289189	1699	43894	2998	14475	944	93332	2245	12808	846	80413	931	34804			
OTRA SITUACION	44936	5280	4278	11009	548	399	1791	4901	1116	553	1053	8282	5726			
MEDIO	84318	6314	7365	31508	910	1457	4338	15588	1897	1983	3215	4791	4952			
BAJO	165250	20257	12682	48007	1196	6820	8524	32506	2878	7291	6784	10754	7551			

TOTAL DEL PAIS  
CUADRO 3.1.2.  
POBLACION EN HOGARES POR TIPO DE HOGAR, TIPO DE FAMILIA, COMPLETUD Y SEXO DEL JEFE,  
SEGUN CSO, CONDICION DE INACTIVIDAD O NIVEL DE EDUCACION DEL JEFE (EN MILES)

CSO CONDICION DE INACTIVIDAD NIVEL DE EDUCACION DEL JEFE	MULTIPERSONALES FAMILIARES																	
	UNIPERSONALES				FAMILIA NUCLEAR				FAMILIA NO NUCLEAR				MULTIPERSONALES NO FAMILIARES					
	JEFE VARON	JEFE MUJER	JEFE VARON	JEFE MUJER	COMPLETA	JEFE VARON	INCOMPLETA	JEFE MUJER	COMPLETA	JEFE VARON	INCOMPLETA	JEFE MUJER	COMPLETA	JEFE VARON	INCOMPLETA	JEFE MUJER	JEFE VARON	JEFE MUJER
TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL	TOTAL
TOTAL	27226.8	375.5	363.4	13492.6	232.0	286.6	1212.1	7524.2	319.6	607.6	1447.0	751.1	615.3					
HOGARES PARTICULARES TOTAL																		
HOGARES DE JEFE ACTIVO																		
TOTAL	20540.6	262.9	96.8	11745.2	72.1	197.0	633.5	6056.0	96.7	403.7	417.0	570.2	189.4					
DIREC	112.1	1.4	0.2	77.5	0.1	0.9	0.5	27.8	0.1	1.1	0.4	1.9	0.3					
PROF	675.4	9.0	4.2	468.2	3.1	3.9	7.3	146.4	1.9	5.4	4.6	14.9	6.5					
PPE	493.3	4.3	0.7	318.2	0.8	3.4	2.6	142.8	0.9	6.3	2.8	9.1	1.6					
TECH	1329.5	15.0	14.9	758.3	8.4	8.7	51.8	341.7	9.7	14.4	44.2	31.6	30.7					
PPA	2738.1	27.7	10.2	1634.2	8.9	22.1	43.1	813.2	10.7	41.9	43.5	63.4	19.2					
SAV	2986.1	28.0	25.6	1764.6	13.8	19.5	71.9	816.3	18.1	38.7	61.3	73.9	54.4					
TEA	2937.8	39.0	8.5	1649.3	6.3	34.2	31.2	951.7	6.3	74.8	51.1	88.8	16.5					
OCAL	5912.6	68.9	9.0	3493.7	8.6	57.9	43.0	1868.6	10.2	125.2	43.1	164.8	19.5					
ONCAL	2078.4	50.8	3.7	1096.6	4.5	32.5	32.4	657.0	5.9	66.8	33.9	87.7	6.6					
EDOM	812.4	12.1	17.0	233.5	14.3	8.2	136.1	155.3	28.6	18.8	138.2	21.3	29.1					
SESP	464.8	6.8	2.9	251.1	3.2	5.6	13.7	135.1	4.2	10.4	14.0	12.8	5.1					
HOGARES DE JEFE INACTIVO																		
COND. DE INACTIV. Y PENSIONADOS	6686.3	112.5	266.6	1747.4	159.9	89.5	778.7	1468.2	222.9	203.9	1030.0	180.9	425.9					
TOTAL	360.7	7.0	22.7	148.3	2.5	4.5	21.7	77.4	3.6	5.8	24.3	10.1	32.8					
JUBILADOS Y PENSIONADOS	1479.1	25.3	66.5	593.5	6.6	20.8	74.5	424.0	11.6	42.1	100.7	37.8	75.5					
BAJO	2014.5	46.2	77.6	653.2	8.2	35.6	94.6	642.9	18.7	99.7	189.0	58.3	90.6					
CUIDADO DEL HOGAR	109.5	0.1	5.9	0.8	16.6	0.2	37.9	0.5	12.0	0.2	23.8	0.3	11.4					
MEDIO	561.4	0.4	25.6	5.0	59.1	0.9	184.8	4.2	52.1	0.9	171.9	0.9	55.6					
BAJO	1118.6	1.7	43.9	11.8	57.8	2.7	321.5	13.7	91.0	4.6	461.7	2.8	105.4					
OTRA SITUACION	128.6	5.3	4.3	34.7	1.5	1.0	5.4	23.8	5.3	2.3	4.7	23.8	16.5					
MEDIO	294.1	6.3	7.4	111.9	2.7	4.0	12.2	84.0	10.6	9.5	16.5	14.0	14.9					
BAJO	619.8	20.3	12.7	188.1	4.8	19.7	26.1	197.8	18.1	38.9	37.5	32.8	23.1					

TOTAL DEL PAIS  
CUADRO 3.1.3.  
HOGARES: DISTRIBUCION POR TIPO DE HOGAR, TIPO DE FAMILIA, COMPLETUD Y SEXO DEL JEFE,  
SEGUN CSO. CONDICION DE INACTIVIDAD O NIVEL DE EDUCACION DEL JEFE

CSO CONDICION DE INACTIV NIVEL DE EDUCACION DEL JEFE	PORCIENTO DE HOGARES															
	UNIPERSONALES				FAMILIA NUCLEAR				MULTIPERSONALES FAMILIARES				MULTIPERSONALES NO FAMILIARES			
	COMPLETA		INCOMPLETA		COMPLETA		INCOMPLETA		COMPLETA		INCOMPLETA		COMPLETA		INCOMPLETA	
	JEFE VARON	JEFE MUJER	JEFE VARON	JEFE MUJER	JEFE VARON	JEFE MUJER	JEFE VARON	JEFE MUJER	JEFE VARON	JEFE MUJER	JEFE VARON	JEFE MUJER	JEFE VARON	JEFE MUJER	JEFE VARON	JEFE MUJER
TOTAL	5.3	5.1	50.4	0.9	1.4	5.5	18.5	0.7	1.7	3.8	3.6	3.0				
HOGARES DE JEFE ACTIVO																
TOTAL	5.3	1.9	59.0	0.4	1.3	2.7	20.8	0.3	1.6	1.6	3.8	1.3				
DIREC	4.8	0.6	70.1	0.1	1.1	0.5	18.7	0.1	0.9	0.3	2.5	0.4				
PROF	5.0	2.3	68.7	0.5	0.8	1.4	15.4	0.2	0.7	0.5	3.2	1.3				
PPE	3.4	0.6	68.2	0.2	1.0	0.7	21.4	0.1	1.1	0.4	2.4	0.5				
TECN	4.3	4.3	57.0	0.7	0.9	4.9	17.8	0.5	0.9	2.7	5.0	3.0				
PPA	4.0	1.5	62.6	0.4	1.1	2.0	21.5	0.2	1.3	1.3	3.3	1.0				
EAV	3.6	3.3	60.4	0.6	0.9	3.1	19.1	0.4	1.1	1.7	3.4	2.5				
TEA	5.5	1.2	59.0	0.2	1.6	1.5	23.0	0.1	2.0	0.9	4.1	0.8				
OCCAL	5.1	0.7	62.0	0.2	1.3	1.0	22.8	0.1	1.8	0.6	3.9	0.5				
DNCCAL	10.9	0.8	51.9	0.2	2.1	2.1	21.4	0.2	2.6	1.3	6.0	0.4				
EDGM	6.0	8.5	27.1	1.8	3.3	19.6	12.2	1.9	1.7	11.8	3.5	4.7				
SESP	6.1	2.5	54.9	0.8	1.6	3.7	20.2	0.5	1.8	2.4	3.8	1.6				
HOGARES DE JEFE INACTIVO																
COND. DE INACTIV NIVEL DE EDUCACION	5.4	12.7	29.7	2.2	1.7	12.2	13.1	1.7	1.9	9.2	3.0	7.2				
TOTAL	5.0	16.3	41.1	0.8	1.4	6.2	12.2	0.5	0.9	3.8	2.9	8.9				
JUBILADOS Y PENSIO NADOS	4.9	12.9	43.3	0.5	1.7	5.8	16.3	0.4	1.7	4.1	2.7	5.7				
BAJO	7.1	11.9	37.6	0.4	2.2	5.7	17.9	0.6	2.9	5.6	3.1	5.0				
ALTO	0.2	17.2	0.7	13.3	0.2	35.4	0.2	6.2	0.1	14.4	0.3	11.7				
MEDIO	0.2	15.3	0.8	10.3	0.2	35.6	0.4	5.6	0.1	20.0	0.2	11.4				
BAJO	0.6	15.2	1.0	5.0	0.3	32.2	0.8	4.4	0.3	27.8	0.3	12.0				
OTRA SITUACION	11.8	9.5	24.5	1.2	0.9	4.0	10.9	2.5	1.2	2.3	18.4	12.7				
MEDIO	7.5	8.7	37.4	1.1	1.7	5.1	18.5	2.2	2.4	3.8	5.7	5.9				
BAJO	12.3	7.7	29.1	0.7	4.1	5.2	19.7	1.7	4.4	4.1	6.5	6.6				

TOTAL DEL PAIS  
CUADRO 3.1.4.  
HOGARES MULTIPERSONALES: TAMAÑO MEDIO POR TIPO DE HOGAR, TIPO DE FAMILIA, COMPLETUD  
Y SEXO DEL JEFE, SEGUN CSO, CONDICION DE INACTIVIDAD Y NIVEL DE EDUCACION DEL JEFE

CSO CONDICION DE INACTIV NIVEL DE EDUCACION DEL JEFE	MULTIPERSONALES FAMILIARES											
	FAMILIA NUCLEAR				FAMILIA NO NUCLEAR				MULTIPERSONA- LES NO			
	COMPLETA		INCOMPLETA		COMPLETA		INCOMPLETA		FAMILIARES		FAMILIARES	
TOTAL MULTI- PERSONA- NALES	JEFE VARON	JEFE MUJER	JEFE VARON	JEFE MUJER	JEFE VARON	JEFE MUJER	JEFE VARON	JEFE MUJER	JEFE VARON	JEFE MUJER	JEFE VARON	JEFE MUJER
TOTAL	4.2	3.8	3.5	2.9	3.1	5.7	6.3	5.1	5.3	2.9	2.8	2.8
HOGARES DE JEFE ACTIVO												
TOTAL	4.3	4.0	3.6	3.0	3.2	5.8	6.5	5.1	5.2	3.0	2.9	2.9
DIREC	4.0	3.8	3.9	2.8	2.9	5.1	5.5	4.1	4.4	2.6	2.6	2.6
PROF	4.0	3.8	3.2	2.9	3.0	5.3	4.8	4.4	4.7	2.6	2.7	2.7
PPE	4.1	3.8	3.5	2.9	3.0	5.4	6.5	4.6	5.0	3.0	2.8	2.8
TECN	4.1	3.8	3.4	2.9	3.0	5.5	5.9	4.8	4.8	3.0	2.9	2.9
PPA	4.1	3.7	3.5	2.8	3.0	5.4	6.3	4.7	4.9	2.8	2.8	2.8
EAV	4.1	3.8	3.2	2.9	2.9	5.5	5.8	4.6	4.7	2.8	2.8	2.8
TEA	4.4	4.0	3.6	3.0	3.0	5.9	6.3	5.2	5.0	3.1	2.8	2.8
OCAL	4.5	4.1	3.7	3.2	3.1	6.0	6.7	5.2	5.2	3.1	3.0	3.0
ONCAL	4.9	4.5	4.1	3.2	3.4	6.6	7.2	5.5	5.6	3.1	3.2	3.2
EDOM	4.6	4.3	4.0	3.1	3.5	6.4	7.3	5.5	5.8	3.1	3.1	3.1
SESP	4.4	4.1	3.6	3.1	3.3	6.0	7.1	5.2	5.3	3.0	2.8	2.8
HOGARES DE JEFE INACTIVO												
COND. DE NIVEL DE INACTIV. EDUCACION												
TOTAL	3.7	2.8	3.5	2.5	3.0	5.4	6.3	5.1	5.3	2.8	2.8	2.8
JUBILADOS Y PENSION- NADOS	3.0	2.6	2.1	2.3	2.5	4.6	5.2	4.4	4.6	2.5	2.6	2.6
BAJO	3.3	2.6	2.4	2.4	2.5	5.0	5.6	4.8	4.8	2.7	2.6	2.6
ALTO	3.6	2.7	2.9	2.5	2.5	5.5	6.6	5.2	5.2	2.9	2.8	2.8
CUIDADO DEL HOGAR	3.6	3.2	3.6	2.8	3.1	6.0	5.6	5.0	4.8	2.7	2.8	2.8
MEDIO	3.8	3.6	3.4	2.9	3.1	5.9	5.8	5.0	5.1	2.7	2.9	2.9
BAJO	4.4	3.9	4.0	2.9	3.5	6.1	7.1	5.4	5.7	3.0	3.0	3.0
ALTO	3.4	3.2	2.8	2.3	3.0	4.8	4.7	4.1	4.5	2.9	2.9	2.9
MEDIO	4.0	3.6	3.0	2.8	2.8	5.4	5.6	4.8	5.1	2.9	3.0	3.0
BAJO	4.4	3.9	4.0	2.9	3.1	6.1	6.3	5.3	5.5	3.1	3.1	3.1

TOTAL DEL PAIS  
 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 DEL JEFE	HOGARES						POBLACION EN HOGARES					
	LOCALIDADES DE			LOCALIDADES DE			MAS DE			MAS DE		
	50000 HABS.	10000 HABS.	2000 A MENOS DE 2000 HABS.	50000 HABS.	10000 HABS.	2000 A MENOS DE 2000 HABS.	50000 HABS.	10000 HABS.	2000 A MENOS DE 2000 HABS.	50000 HABS.	10000 HABS.	2000 A MENOS DE 2000 HABS.
TOTAL	7100867	14639343	7974051	5603335	1103784	27226834	17286717	31046121	2171798	4663707		
HOGARES PARTICULARES TOTAL												
HOGARES DE JEFE ACTIVO												
TOTAL	5005690	3248598	551425	378790	826877	20540566	13031982	2306207	1582115	3620262		
DIREC	29106	24026	2148	771	2161	112088	91919	8558	3094	8517		
PROF	180133	153421	15254	7723	3735	675384	572960	59828	28888	13708		
PPE	123866	94764	13012	6585	9505	493311	370540	53243	26838	42690		
TECN	346534	245607	34684	22579	43664	1329503	927164	136839	90906	174594		
PPA	700822	448470	85514	59933	106905	2738125	1711033	337103	233770	456219		
EAV	777285	610442	86263	46656	33924	2986064	2303145	350350	189479	143090		
TEA	707035	387250	78825	62103	178857	2937837	1583383	320624	247010	786820		
OCAL	136089	941501	145441	94783	178964	5912628	4043036	641911	421085	806596		
ONCAL	466880	167253	51044	49440	199143	2078358	730064	235728	226582	885984		
EDOM	201177	106215	26192	19552	49218	812438	417554	106236	78172	210476		
SESP	112163	69649	13048	8665	20801	464830	281184	55787	36291	91568		
HOGARES DE JEFE INACTIVO												
CONDICION DE INACTIVIDAD	2095177	1390745	245980	181545	276907	6686268	4254735	798405	589683	1043445		
JUB Y PENS	1309237	940814	150640	106240	111543	3854294	2703561	455254	315849	379630		
CUID HOGAR	491436	279451	62900	49649	99436	1789543	971960	227890	183096	406597		
OTRA SITUA	294506	170480	32440	25656	65928	1042431	579214	115261	90738	257218		
NIVEL DE EDUCACION	2095177	1390745	245980	181545	276907	6686268	4254735	798405	589683	1043445		
ALTO	218759	192705	15100	6059	4895	598846	522738	43450	17669	14989		
MEDIO	769490	612050	73732	42291	41417	2334576	1818356	232500	136187	147533		
BAJO	1106928	585990	157148	133195	230595	3782846	1913651	522455	435827	880923		

TOTAL DEL PAIS  
CUADRO 3.1.6  
HOGARES: INDICADORES DE LA COMPOSICION POR ESTRATO DE ASENTAMIENTO,  
SEGUN CSO, CONDICION DE INACTIVIDAD O NIVEL DE EDUCACION DEL JEFE

CONDIC. DE INACTIVIDAD NIVEL DE EDUCACION DEL JEFE	PORCIENTO DE HOGARES UNIPERSONALES						% HOG FLIA NO NUCLEAR/HOG FLIA NUCLEAR						PORCIENTO DE HOGARES JEFA MUJER					
	LOCALIDADES DE			LOCALIDADES DE			LOCALIDADES DE			LOCALIDADES DE			LOCALIDADES DE			LOCALIDADES DE		
	MAS DE 50000 HABS.	2000 A 10000 HABS.	MEHOS DE 2000 HABS.	MAS DE 50000 HABS.	2000 A 10000 HABS.	MEHOS DE 2000 HABS.	TOTAL PAIS	MAS DE 50000 HABS.	2000 A 10000 HABS.	MEHOS DE 2000 HABS.	TOTAL PAIS	MAS DE 50000 HABS.	2000 A 10000 HABS.	MEHOS DE 2000 HABS.	TOTAL PAIS	MAS DE 50000 HABS.	2000 A 10000 HABS.	MEHOS DE 2000 HABS.
HOGARES PARTICULARES TOTAL																		
TOTAL	10.4	10.0	9.9	11.1	12.0	42.5	41.2	41.4	41.2	49.9	19.2	19.9	20.4	20.2	14.7			
HOGARES DE JEFE ACTIVO																		
TOTAL	7.2	6.4	6.4	7.5	10.7	38.2	37.4	36.6	36.1	44.3	8.3	9.4	8.5	7.4	4.1			
DIREC	5.4	5.0	4.7	4.5	10.9	27.8	27.1	28.8	34.8	35.6	2.0	2.2	1.7	0.8	0.7			
PROF	7.3	7.1	6.9	9.8	14.0	23.6	23.4	25.2	25.0	24.8	6.3	6.6	4.7	4.4	4.2			
PPE	4.0	3.8	2.9	3.9	7.1	33.0	31.0	34.1	32.6	56.4	2.4	2.5	2.7	1.9	1.8			
TECN	8.6	8.0	7.7	8.8	12.9	34.4	33.3	33.9	35.5	41.5	16.1	16.3	19.8	18.1	10.8			
PPA	5.4	5.3	5.1	5.3	6.3	36.6	34.5	35.3	34.8	49.2	6.3	6.9	6.6	6.0	4.1			
EAV	6.9	7.1	5.4	6.1	8.8	34.3	34.9	31.5	31.4	33.7	11.5	12.8	8.2	6.3	5.5			
TEA	6.7	6.1	6.8	7.2	7.7	41.7	40.6	36.5	34.5	49.8	4.8	5.7	4.8	3.9	3.0			
OCAL	5.7	4.9	5.4	6.3	10.0	39.2	39.8	37.0	35.3	40.0	3.1	3.5	2.5	2.2	1.6			
ONCAL	11.7	8.3	8.4	9.9	15.7	45.3	49.1	47.1	44.9	41.5	5.0	8.9	6.2	4.3	1.6			
EDOM	14.5	15.3	14.6	14.4	12.7	55.4	58.6	55.3	49.5	51.4	48.3	61.3	54.2	47.5	17.1			
SESP	8.6	7.5	7.8	11.3	11.8	40.7	40.2	37.8	39.4	45.6	11.6	12.0	10.9	9.6	11.5			
HOGARES DE JEFE INACTIVO																		
CONDICION DE INACTIVIDAD	18.1	18.5	17.8	18.7	16.0	56.6	53.7	56.5	56.3	72.1	45.2	44.5	47.0	46.9	46.5			
JUB Y PENS	18.7	19.0	17.8	19.4	17.2	49.7	47.1	51.7	50.9	70.8	30.0	31.1	30.4	29.2	21.3			
CUID HOGAR	15.8	17.0	16.4	16.1	11.9	70.8	69.5	69.6	68.8	76.4	97.2	98.2	97.9	97.4	94.1			
OTRA SITUA	19.1	18.3	20.1	20.6	20.0	68.5	73.0	56.9	57.7	68.1	26.1	30.2	25.6	22.2	17.1			
NIVEL DE EDUCACION	18.1	18.5	17.8	18.7	16.0	56.6	53.7	56.5	56.3	72.1	45.2	44.5	47.0	46.9	46.5			
ALTO	20.7	20.7	20.4	20.7	20.8	39.1	38.8	41.8	37.4	47.6	45.3	45.0	49.1	47.8	42.6			
MEDIO	17.1	17.5	15.4	16.2	14.6	47.6	47.5	45.2	46.1	55.7	44.1	43.5	45.9	47.1	45.3			
BAJO	18.3	18.8	18.6	19.4	16.1	67.4	66.3	64.3	61.0	76.1	46.0	45.2	47.3	46.8	46.7			



### **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.

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

CSO	NUPTIALIDAD				FECUNDIDAD				MORTALIDAD	
	EDAD MEDIA A LA PRIM UNION	% CELIBATO DEFINIT. MUJERES	% UNIONES CONSENSUALES	TASA BRUTA NATALIDAD	TASA GLOBAL FECUNDIDAD	PARIDEZ MEDIA FINAL	FECUNDIDAD ADOLESC.	% INACIMIE. MADRE SOLTERA	TASA MORTALIDAD INFANTIL APROXIMADA	MORTALIDAD
TOTAL	22.7	9.4	11.4	23.9	3.26	2.88	0.138	7.42		34.6
HOGARES DE JEFE ACTIVO										
TOTAL	22.0	6.6	11.8	26.9	3.46	2.97	0.141	5.74		34.4
DIREC	24.3	2.7	3.4	18.1	2.41	2.42	0.016	0.10		18.8
PRDF	23.1	6.5	3.5	28.1	3.04	2.41	0.018	0.64		13.5
PPE	23.9	2.8	5.1	18.9	2.56	2.55	0.047	1.77		22.7
TECN	22.4	10.4	6.4	23.6	2.84	2.47	0.066	3.54		24.4
PPA	23.2	4.6	7.2	21.0	2.77	2.53	0.066	3.52		24.3
EAV	22.2	8.2	6.4	25.4	2.94	2.40	0.092	3.42		24.0
TEA	22.4	5.3	13.9	24.8	3.36	3.04	0.138	6.63		35.0
OCAL	21.2	4.6	13.3	30.2	3.85	3.19	0.174	5.13		35.2
ONCAL	20.9	5.6	24.7	33.7	4.98	4.42	0.267	8.12		51.2
EDOM	22.7	19.4	28.0	28.0	3.65	3.80	0.210	22.46		46.7
SESP	22.1	7.6	14.8	27.0	3.61	3.18	0.167	7.01		42.8
HOGARES DE JEFE INACTIVO										
CONDICION DE INACTIVIDAD	27.2	17.2	10.0	14.7	2.45	2.49	0.128	16.81		35.8
JUB Y PENS	29.3	16.8	6.0	9.6	1.88	1.90	0.097	13.78		27.5
CUID HOGAR	25.4	20.4	18.5	23.0	3.04	3.08	0.157	21.11		39.8
OTRA SITUACION	24.5	12.6	19.9	19.3	2.95	3.01	0.147	13.61		42.4
NIVEL DE EDUCACION	27.2	17.2	10.0	14.7	2.45	2.49	0.128	16.81		35.8
ALTO	27.9	18.5	6.0	10.4	1.61	1.67	0.045	5.80		17.2
MEDIO	27.5	14.9	7.1	12.8	2.05	2.12	0.088	11.19		27.0
BAJO	26.8	18.6	12.8	16.6	2.87	2.90	0.164	20.61		41.5

TOTAL DEL PAIS  
CUADRO 3.2.2.  
POBLACION EN HOGARES: INDICADORES DE RUPCIALIDAD, FECUNDIDAD Y MORTALIDAD POR  
ESTRATO DE ASENTAMIENTO, SEGUN CSO, CONDICION DE INACTIVIDAD O NIVEL DE EDUCACION DEL JEFE

CSO CONDIC DE 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						
	MAS DE 50000 HABS.	2000 A 10000 HABS.	MEJOS DE 2000 HABS.	TOTAL PAIS	MAS DE 50000 HABS.	2000 A 10000 HABS.	MEJOS DE 2000 HABS.	TOTAL PAIS	MAS DE 50000 HABS.	2000 A 10000 HABS.	MEJOS DE 2000 HABS.	TOTAL PAIS	MAS DE 50000 HABS.	2000 A 10000 HABS.	MEJOS DE 2000 HABS.
TOTAL	22.7	23.1	22.4	22.2	21.6	3.26	2.95	3.29	3.49	4.46	34.6	28.3	37.2	39.2	48.3
HOGARES PARTICULARES TOTAL															
TOTAL	22.0	22.3	21.6	21.4	21.1	3.46	3.17	3.50	3.68	4.58	34.4	28.6	36.6	38.2	47.6
DIREC	24.3	24.8	22.4	23.1	20.8	2.41	2.22	2.49	3.29	3.98	18.8	12.8	43.0	32.6	30.6
PROF	23.1	23.3	22.0	20.9	19.6	3.04	2.93	3.36	3.98	5.18	13.5	13.8	11.9	11.7	16.7
PPE	23.9	24.2	23.1	22.9	22.6	2.56	2.42	2.76	2.73	3.55	22.7	21.4	23.4	16.0	32.7
TECN	22.4	22.7	21.7	21.5	22.3	2.84	2.65	2.99	3.43	3.53	24.4	20.1	22.9	28.2	38.3
PPA	23.2	23.6	23.0	22.9	22.3	2.77	2.62	2.73	2.76	3.46	24.3	20.1	23.6	25.7	36.6
EAV	22.2	22.6	21.3	21.0	20.5	2.94	2.79	3.29	3.53	3.91	24.0	22.3	27.8	26.4	30.8
TEA	22.4	22.4	22.0	22.1	22.6	3.36	3.23	3.18	3.06	3.89	35.0	31.5	35.4	29.8	44.3
OCAL	21.2	21.6	21.0	20.8	20.0	3.85	3.62	3.89	4.04	5.03	35.2	30.9	38.6	39.6	47.3
ONCAL	20.9	21.8	21.4	21.0	20.0	4.98	4.19	4.59	5.05	5.87	51.2	38.7	54.9	56.9	57.0
EDOM	22.7	23.0	22.8	22.5	22.3	3.65	3.24	3.79	3.64	4.64	46.7	41.5	54.6	54.6	49.3
SESP	22.1	22.4	21.8	21.9	21.1	3.61	3.37	3.76	3.57	4.43	42.8	40.7	41.2	43.4	48.9
HOGARES DE JEFE INACTIVO															
TOTAL	27.2	27.7	27.2	26.7	25.4	2.45	2.07	2.49	2.81	3.93	35.8	26.4	40.2	43.7	51.8
JUB Y PENS	29.3	29.4	29.3	29.4	29.0	1.88	1.72	2.01	2.11	2.67	27.5	22.5	34.0	37.9	37.8
CUID HOGAR	25.4	26.1	25.2	23.9	23.5	3.04	2.53	2.88	3.39	4.47	39.8	30.1	41.3	47.5	52.3
OTRA SITUA	24.5	24.8	24.5	24.2	23.5	2.95	2.36	3.11	3.31	4.59	42.4	28.2	49.5	43.8	62.6
TOTAL	27.2	27.7	27.2	26.7	25.4	2.45	2.07	2.49	2.81	3.93	35.8	26.4	40.2	43.7	51.8
NIVEL EDUCACION	27.9	28.4	26.0	24.0	21.1	1.61	1.50	1.83	2.45	3.81	17.2	14.5	23.2	23.4	39.0
ALTO	27.5	28.1	27.0	25.9	23.7	2.05	1.85	2.20	2.66	3.46	27.0	22.9	32.5	31.4	40.0
MEDIO	26.8	26.9	27.4	27.2	25.9	2.87	2.45	2.71	2.89	4.02	41.5	30.6	44.5	48.8	54.4
BAJO															

### 3.3. Condición migratoria

## DESCRIPCION DE LOS INDICADORES

### Cuadro 3.3.1.

- Por ciento 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).
- Por ciento 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.

- Por ciento 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).
- Por ciento 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).

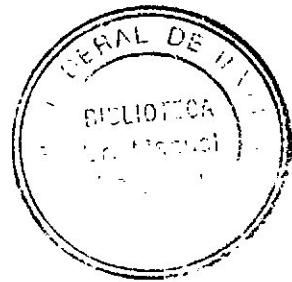
### Cuadro 3.3.3.

- Por ciento de la Población en hogares de cada estrato social, en cada Estrato de asentamiento, nacida en otra provincia.
- Por ciento 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 Por ciento de la Población en hogares de cada estrato social, en cada Estrato de asentamiento, nacida en la misma provincia en que fue censada.

- Por ciento 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 Por ciento 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.



TOTAL DEL PAIS  
 CUADRO 3.3.1.  
 HOGARES: DISTRIBUCION POR CONDICION MIGRATORIA DEL JEFE ABSOLUTA Y DE PERIODO,  
 SEGUN CSO, CONDICION DE INACTIVIDAD O NIVEL DE EDUCACION DEL JEFE

CSO CONDICION DE INACTIVIDAD 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.	EN OTRO PAIS	RES EN PCIA DE NAC	RES EN PCIA DIST	RES EN EXTRAN- JERO	RES EN EXTRAN- JERO
HOGARES PARTICULARES TOTAL								
TOTAL	55.9	31.8	4.0	8.3	94.1	5.5	0.4	
HOGARES DE JEFE ACTIVO								
TOTAL	56.8	33.1	4.6	5.5	93.1	6.4	0.5	
DIREC	59.4	28.4	1.8	10.4	86.4	11.4	2.3	
PROF	60.2	32.8	1.5	5.5	87.2	11.4	1.4	
PPE	58.4	24.9	2.0	14.8	94.4	5.0	0.6	
TECH	57.4	34.8	2.8	5.0	90.9	8.5	0.7	
PPA	61.8	25.2	3.3	9.7	95.0	4.5	0.5	
EAV	62.9	31.6	2.0	3.6	92.6	7.1	0.4	
TEA	59.0	28.5	5.7	6.8	95.2	4.4	0.4	
OCAL	47.8	41.2	6.4	4.6	92.6	7.0	0.4	
ONCAL	59.5	31.5	7.1	1.9	92.8	6.7	0.5	
EDOM	56.4	35.3	6.2	2.1	93.9	5.6	0.5	
SESP	57.6	33.1	4.5	4.8	93.3	6.2	0.5	
HOGARES DE JEFE INACTIVO								
CONDICION DE INAC- TIVIDAD	53.7	28.6	2.6	15.2	96.4	3.3	0.2	
JUB Y PENS	49.8	29.2	1.7	19.3	97.4	2.6	0.1	
CUID HOGAR	59.1	28.2	4.2	8.5	95.6	4.0	0.3	
OTRA SITUA	61.6	26.4	3.9	8.1	93.5	5.7	0.7	
NIVEL DE EDUCACION	53.7	28.6	2.6	15.2	96.4	3.3	0.2	
ALTO	51.9	32.3	2.1	13.7	91.9	7.1	0.9	
MEDIO	51.6	29.8	2.1	16.5	95.9	3.9	0.2	
BAJO	55.4	27.0	3.0	14.5	97.6	2.3	0.1	

TOTAL DEL PAIS  
 CUADRO 3.3.2.  
 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 NIVEL DE EDUCACION DEL JEFE	% DE POBLACION NACIDA				% POBL 5 AÑOS Y MAS RESIDENTE EN 1975			
	EN ESTE PAIS		EN EL EXTRAN- JERO		EN ESTE PAIS		EN EL EXTRAN- JERO	
	EN ESTA PCIA	EN OTRA PCIA	EN PAIS LIMIT.	EN PAIS OTRO	RES EN PCIA DE NAC	RES EN PCIA DE DIST	RES EN PCIA DE NAC	RES EN PCIA DE DIST
HOGARES PARTICULARES TOTAL								
TOTAL	68.2	25.1	2.7	4.1	93.5	5.9	0.5	
HOGARES DE JEFE ACTIVO								
TOTAL	68.7	25.4	2.9	2.9	93.0	6.4	0.6	
DIREC	67.4	24.7	1.9	6.0	87.0	10.9	2.0	
PROF	66.7	28.2	1.2	3.8	88.5	10.2	1.3	
PPE	69.1	21.9	1.6	7.4	93.8	5.5	0.7	
TECH	67.0	27.9	2.0	3.1	91.1	8.3	0.6	
PPA	71.5	21.2	2.2	5.1	94.6	4.9	0.5	
EAV	70.6	25.2	1.6	2.5	92.6	7.0	0.4	
TEA	71.0	22.1	3.5	3.4	94.7	4.7	0.6	
OCAL	63.8	30.0	3.9	2.3	92.4	7.0	0.6	
ONCAL	73.4	22.0	3.7	0.9	93.0	6.5	0.5	
EDOM	71.9	23.7	3.3	1.0	93.6	5.8	0.6	
SESP	69.7	25.1	2.7	2.5	93.3	6.2	0.5	
HOGARES DE JEFE INACTIVO								
CONDICION DE INACTIVIDAD	66.4	24.0	1.8	7.8	95.2	4.4	0.3	
JUB Y PENS	62.4	25.7	1.3	10.6	96.2	3.6	0.2	
CUID HOGAR	72.9	21.2	2.4	3.6	94.4	5.2	0.4	
OTRA SITUA	70.3	22.7	2.7	4.2	92.7	6.5	0.8	
NIVEL DE EDUCACION	66.4	24.0	1.8	7.8	95.2	4.4	0.3	
ALTO	59.7	29.7	1.8	8.8	90.6	8.3	1.1	
MEDIO	62.9	26.1	1.7	9.4	94.7	4.9	0.4	
BAJO	69.7	21.8	1.9	6.6	96.3	3.5	0.2	



TOTAL DEL PAIS  
CUADRO 3.3.3.  
POBLACION EN HOGARES: CONDICION MIGRATORIA ABSOLUTA Y DE PERIODO POR ESTRATO DE  
ASENTAMIENTO, SEGUN CSO, CONDICION DE INACTIVIDAD O NIVEL DE EDUCACION DEL JEFE

CSO CONDIC DE INACTIV NIVEL DE EDUCACION DEL JEFE	% DE POBLACION RES EN PCIA DIST DE NACIM				% DE POBLACION NACIDA EN EL EXTRANJERO				% POB RESIDENTE EN 1975 OTRA PCIA O EXTR						
	LOCALIDADES DE				LOCALIDADES DE				LOCALIDADES DE						
	MAS DE 50000 HABS.	10001 A 50000 HABS.	2000 A 10000 HABS.	ME NOS DE 2000 HABS.	TOTAL PAIS	MAS DE 50000 HABS.	10001 A 50000 HABS.	2000 A 10000 HABS.	ME NOS DE 2000 HABS.	TOTAL PAIS	MAS DE 50000 HABS.	10001 A 50000 HABS.	2000 A 10000 HABS.	ME NOS DE 2000 HABS.	
TOTAL	25.1	30.5	21.0	14.4	12.3	6.8	8.4	4.4	3.6	3.7	6.5	7.2	5.6	5.3	4.7
HOGARES PARTICULARES TOTAL															
TOTAL	25.4	30.9	21.2	14.7	13.0	5.9	7.1	4.1	3.1	3.8	7.0	7.8	6.2	5.9	5.1
DIREC	24.7	23.7	33.2	26.5	25.5	7.9	8.6	5.2	3.6	5.2	13.0	12.4	16.4	13.3	15.8
PROF	28.2	26.8	37.2	33.9	34.5	5.1	5.3	3.4	4.3	5.0	11.5	10.2	16.8	20.2	25.2
PPE	21.9	22.9	23.4	14.4	15.6	9.1	10.4	4.4	3.8	6.2	6.2	6.3	4.9	5.1	7.2
TECN	27.9	29.9	27.9	22.9	19.5	5.2	5.9	3.7	3.1	3.4	8.9	8.3	11.2	11.7	9.0
PPA	21.2	25.3	21.5	13.2	9.3	7.4	8.9	4.1	3.5	5.8	5.4	6.1	5.2	4.8	3.1
EAV	25.2	27.3	21.7	14.5	15.3	4.1	4.7	2.5	1.8	2.0	7.4	7.7	6.9	6.2	6.7
TEA	22.1	30.3	19.6	12.2	9.7	6.9	9.5	4.8	3.4	3.6	5.3	7.0	4.5	4.4	2.6
OCAL	30.0	35.7	21.0	16.0	15.5	6.2	7.4	4.7	3.1	3.3	7.6	8.3	6.2	6.3	6.4
ONCAL	22.0	36.5	16.6	12.2	14.1	4.5	5.9	4.1	3.1	3.9	7.0	9.2	4.5	4.3	6.4
EDOM	23.7	35.1	16.2	10.9	9.9	4.3	5.8	3.1	2.5	2.7	6.4	9.0	3.5	3.8	3.5
SESP	25.1	31.8	20.1	15.1	11.7	5.2	6.5	3.6	3.0	3.1	6.7	7.5	6.7	6.1	4.7
HOGARES DE JEFE INACTIVO															
CONDICION TOTAL DE INACTIVIDAD	24.0	29.5	20.4	13.7	10.1	9.6	12.5	5.6	5.0	3.5	4.8	5.4	3.9	3.9	3.2
JUB Y PENS	25.7	29.5	22.4	14.5	11.6	12.0	14.7	6.1	6.0	4.7	3.8	4.1	3.1	3.3	2.7
CUID HOGAR	21.2	28.8	17.5	12.5	9.0	5.9	8.2	4.4	3.5	2.4	5.6	6.8	5.0	4.6	3.3
OTRA SITUA	22.7	30.9	18.4	13.3	9.6	7.0	9.2	5.9	5.0	3.2	7.3	9.6	5.3	4.8	3.6
NIVEL DE EDUCACION	24.0	29.5	20.4	13.7	10.1	9.6	12.5	5.6	5.0	3.5	4.8	5.4	3.9	3.9	3.2
ALTO	29.7	30.2	28.2	23.5	24.9	10.7	11.1	6.3	8.3	9.6	9.4	9.2	8.4	11.4	16.9
MEDIO	26.1	28.3	23.3	15.4	13.1	11.0	12.7	5.9	5.0	4.6	5.3	5.3	5.1	5.5	5.3
BAJO	21.8	30.6	18.5	12.8	9.3	8.5	12.6	5.4	4.9	3.2	3.7	4.5	3.0	3.1	2.6

### 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.

- Porcentaje de la Población de 0-14 años de cada estrato social, en cada Estrato de asentamiento.
- Porcentaje 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 Porcentaje de la Población de 15-59 años de cada estrato social, en cada Estrato de asentamiento.

Relación de masculinidad:

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

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

CSO 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	1294.2	1916.1	592.6	549.9	3118.6	463.7	458.4	465.6	905.4	442.8	385.2	12118.1	2069.8	9269.5	980.7	2215.4
HOGARES PARTICULARES TOTAL																
TOTAL	1088.0	1623.3	504.2	467.3	2620.7	380.8	372.6	374.3	717.6	341.0	294.5	1614.2	1631.0	7392.4	444.3	674.4
DIREC	4.5	7.4	2.6	2.7	13.8	2.0	2.1	1.7	3.6	1.8	1.4	6.4	6.6	48.0	2.9	4.6
PROF	38.8	58.4	18.6	16.4	78.4	10.1	9.6	9.7	17.1	7.4	6.9	34.5	59.2	266.8	15.2	28.3
PPE	19.0	30.9	10.2	9.9	58.5	9.2	8.6	9.0	17.2	8.0	7.4	36.0	32.6	200.3	14.3	22.2
TECH	62.9	95.1	30.8	28.3	158.9	23.9	23.4	23.8	45.2	21.2	19.0	102.8	105.5	518.5	25.8	44.5
PPA	113.6	177.2	57.8	54.5	317.6	47.3	47.4	48.3	92.7	44.1	37.7	197.7	195.1	1093.6	88.3	125.1
EAV	153.5	223.9	67.9	61.7	338.1	49.4	47.5	49.4	96.3	47.7	43.6	245.2	266.5	1134.5	58.3	102.6
TEA	142.4	218.3	68.8	63.7	368.7	54.1	53.6	54.2	104.3	49.5	41.2	224.1	220.2	1072.0	83.4	119.2
OCAL	331.8	517.0	156.3	144.2	803.8	112.4	109.1	107.4	207.0	98.4	85.3	488.4	499.5	2019.0	84.1	128.9
ONCAL	133.8	193.7	59.3	56.1	305.3	45.1	43.5	42.9	80.2	37.6	30.7	171.7	153.5	635.5	39.7	50.0
EDOM	43.0	64.6	20.6	19.4	117.0	18.6	19.0	19.2	36.7	17.1	14.0	70.6	56.5	243.9	21.2	31.2
SESP	24.7	36.7	11.3	10.4	60.6	8.7	8.8	8.7	17.3	8.1	7.2	37.1	35.8	160.3	11.3	17.8
HOGARES DE JEFE INACTIVO																
CONDIC INACTIV	206.2	292.8	88.4	82.6	497.9	82.9	85.9	91.2	188.9	101.9	90.7	503.8	418.7	1877.1	536.3	11541.0
JUB PENS	75.9	107.3	32.4	30.1	189.3	33.3	35.5	37.7	81.7	45.0	40.9	239.9	212.0	1059.3	413.6	1220.3
CUID HDG	84.3	123.3	37.6	35.5	209.0	33.3	33.7	34.8	70.0	35.9	31.1	164.7	133.4	494.0	72.3	196.4
OTRA SIT	45.9	62.2	18.4	16.9	99.6	16.3	16.6	18.7	37.1	21.0	18.7	99.2	73.3	323.7	50.4	124.3
NIVEL EDUCAC	206.2	292.8	88.4	82.6	497.9	82.9	85.9	91.2	188.9	101.9	90.7	503.8	418.7	1877.1	536.3	11541.0
ALTO	13.9	19.3	6.3	5.3	30.1	5.3	5.3	6.3	13.1	9.7	11.5	62.1	41.7	167.6	52.5	149.1
MEDIO	61.7	87.7	25.4	24.4	147.1	24.8	26.3	29.2	63.5	34.6	31.1	173.0	145.3	701.8	212.8	545.9
BAJO	130.6	185.8	56.7	52.9	320.6	52.8	54.2	55.8	112.2	57.6	48.2	268.7	231.8	1007.7	271.1	846.1

TOTAL DEL PAIS  
CUADRO 3.4.2. A)  
POBLACION EN HOGARES POR SEXO Y TRAMOS DE EDAD, SEGUN C50, CONDICION DE  
INACTIVIDAD O NIVEL DE EDUCACION DEL JEFE. (EN MILES)

C50 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 AOS Y MAS	
HOGARES PARTICULARES TOTAL											
TOTAL	13383.3	4245.0	2136.8	2794.0	1486.0	694.9	608.9	460.4	388.4	568.9	
HOGARES DE JEFE ACTIVO											
TOTAL	10398.1	3573.4	1644.3	2321.0	1306.4	586.7	463.8	245.6	125.2	131.7	
DIREC	56.2	17.8	7.3	12.4	8.4	3.9	3.3	1.7	0.8	0.7	
PROF	334.3	116.3	35.3	91.8	43.2	16.4	12.5	8.1	5.5	5.3	
PPE	248.8	73.9	38.5	50.8	36.2	17.8	14.3	8.4	4.4	4.4	
TECN	645.6	213.7	102.2	147.2	87.8	39.2	30.4	12.4	5.8	7.0	
PPA	1381.0	415.7	208.3	294.6	188.7	92.7	78.2	51.5	26.2	25.1	
FAV	1453.1	476.2	227.2	348.6	188.6	88.1	69.8	27.9	11.7	15.1	
TEA	1512.1	489.8	236.9	321.3	193.2	90.9	75.3	49.9	27.4	27.5	
OCAL	3041.2	1112.2	482.1	714.2	377.0	154.8	111.2	45.1	19.9	24.6	
ONCAL	1108.4	423.2	188.6	223.9	123.0	54.4	45.0	25.2	13.3	11.8	
EDOM	381.9	153.0	79.0	66.2	32.2	15.4	13.2	9.7	6.5	6.6	
SESP	235.3	81.6	38.9	50.1	28.0	13.1	10.6	5.6	3.6	3.7	
HOGARES DE JEFE INACTIVO											
CONDICION DE INACTIVIDAD	TOTAL	2985.3	671.7	492.5	473.0	179.7	108.2	145.0	214.9	263.2	437.2
JUB Y PENS	1762.3	252.7	219.8	242.9	89.6	63.3	102.1	177.9	232.9	381.1	
CUID HOGAR	695.2	279.6	169.3	138.1	42.2	16.8	13.1	10.4	8.9	16.9	
OTRA SITUACION	527.7	139.3	103.5	92.0	47.9	28.1	29.9	26.5	21.6	39.2	
NIVEL DE EDUCACION	TOTAL	2985.3	671.7	492.5	473.0	179.7	108.2	145.0	214.9	263.2	437.2
ALTO	252.6	42.6	52.3	40.1	12.3	9.3	13.5	19.5	23.6	39.3	
MEDIO	1006.5	199.2	162.0	151.7	61.6	43.3	59.7	87.9	98.1	143.0	
BAJO	1726.1	429.8	278.2	281.2	105.8	55.6	71.8	107.5	141.4	254.8	

TOTAL DEL PAIS  
 CUADRO 3.4.2. B)  
 POBLACION EN HOGARES POR SEXO Y TRAMOS DE EDAD, SEGUN CSO, CONDICION DE  
 INACTIVIDAD O NIVEL DE EDUCACION DEL JEFE. (EN MILES)

CSO CONDICION DE INACTIVIDAD NIVEL DE EDUCACION DEL JEFE	POBLACION DE MUJERES EN LAS EDADES										
	TOTAL	0-14	15-24	25-39	40-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70 AÑOS Y MAS	
HOGARES PARTICULARES TOTAL											
TOTAL	13843.5	4148.4	2181.3	2862.9	1493.1	734.2	645.3	520.3	464.9	793.3	
HOGARES DE JEFE ACTIVO											
TOTAL	10142.5	3483.5	1697.3	2333.8	1179.5	494.7	337.6	198.8	145.1	272.4	
DIREC	55.9	17.3	7.6	13.7	7.7	3.1	2.2	1.2	0.9	2.2	
PROF	341.0	114.1	40.2	101.2	36.7	13.9	10.3	7.1	5.9	11.6	
PPE	244.5	72.4	39.2	55.4	33.7	14.3	10.3	5.9	4.4	8.9	
TECH	683.9	209.6	109.8	167.4	90.9	37.4	23.8	13.4	10.1	21.6	
PPA	1357.1	399.7	212.2	314.5	178.5	80.9	60.6	36.8	26.4	47.3	
EAV	1532.9	465.8	254.9	380.6	188.0	82.5	54.8	30.5	23.8	52.0	
TEA	1425.7	479.9	236.3	313.4	169.2	74.7	54.3	33.5	23.8	40.6	
OCAL	2871.4	1082.4	504.4	668.8	306.7	115.7	70.1	39.0	28.5	55.8	
ONCAL	970.0	413.5	174.4	188.7	92.2	37.0	24.8	14.5	9.7	15.2	
EDDM	430.5	149.2	78.6	80.5	50.2	23.9	18.7	11.4	7.8	10.2	
SESP	229.5	79.7	39.5	49.7	25.8	11.1	7.6	5.6	3.6	6.9	
HOGARES DE JEFE INACTIVO											
CONDICION DE INAC- TIVIDAD	TOTAL	3701.0	664.9	484.0	529.1	313.6	239.5	307.7	321.5	319.8	520.9
JUB Y PENS	2092.0	291.1	225.4	263.8	157.3	141.4	210.9	235.7	238.7	357.6	
CUID HOGAR	1094.3	277.2	167.3	178.7	105.0	66.0	67.7	61.9	60.7	110.0	
OTRA SITUA	514.7	136.6	91.2	86.6	51.4	32.1	29.1	23.9	20.4	43.3	
NIVEL DE EDUCACION	TOTAL	3701.0	664.9	484.0	529.1	313.6	239.5	307.7	321.5	319.8	520.9
ALTO	346.2	42.9	50.3	50.5	27.9	22.9	32.7	33.0	32.0	54.0	
MEDIO	1328.0	198.3	169.3	193.1	121.4	94.7	121.6	124.9	119.3	185.5	
BAJO	2026.7	423.8	264.3	285.5	164.4	121.9	153.4	163.6	168.5	281.4	

CSO CONDICION DE INACTIV NIVEL DE EDUCACION DEL JEFE	TOTAL MULTIPERSONA- LES		MULTIPERSONALES FAMILIARES						MULTIPERSONALES NO FAMILIARES								
	FAMILIA NUCLEAR		FAMILIA NO NUCLEAR			FAMILIA NUCLEAR			FAMILIA NO NUCLEAR			FAMILIA NUCLEAR			FAMILIA NO NUCLEAR		
	JEFE VARON	JEFE MUJER	JEFE VARON	JEFE MUJER	JEFE VARON	JEFE MUJER	JEFE VARON	JEFE 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	RD DE POBLAC	RD DE POBLAC	RD DE POBLAC	RD DE POBLAC	
	0-14 AÑOS MAS	65 Y MAS	0-14 AÑOS MAS	65 Y MAS	0-14 AÑOS MAS	65 Y MAS	0-14 AÑOS MAS	65 Y MAS	0-14 AÑOS MAS	65 Y MAS	0-14 AÑOS MAS	65 Y MAS	0-14 AÑOS MAS	65 Y MAS	0-14 AÑOS MAS	65 Y MAS	
TOTAL	52.0	12.1	55.5	8.3	50.8	10.3	52.0	14.7	54.0	14.0	14.4	22.1	23.9	48.0			
HOGARES PARTICULARES TOTAL																	
HOGARES DE JEFE ACTIVO																	
TOTAL	56.6	5.2	61.0	1.6	60.6	1.2	54.5	10.3	56.4	9.5	13.0	14.1	14.8	19.7			
DIREC	49.6	6.3	53.6	1.7	36.7	2.3	42.8	17.9	30.6	18.1	8.2	17.7	12.4	31.7			
PROF	57.0	6.8	60.9	2.4	70.3	0.6	53.4	18.2	50.4	17.3	5.1	21.2	4.9	24.2			
IPE	45.6	6.8	48.5	2.6	46.1	3.9	42.1	14.9	47.6	15.9	11.3	17.1	13.5	29.0			
TECN	50.8	5.2	55.1	1.0	59.4	0.7	49.1	12.0	50.4	13.2	7.7	12.4	11.8	17.9			
PPA	46.2	6.8	49.4	2.6	44.6	1.9	44.1	13.7	45.7	12.2	9.7	19.3	14.5	24.4			
EAV	49.9	5.3	54.2	0.9	51.4	0.8	48.4	12.4	46.3	13.2	9.2	15.6	9.2	18.1			
TEA	53.6	6.3	57.0	2.5	52.7	2.4	52.6	11.0	55.9	10.8	16.4	18.6	17.0	26.9			
OCAL	62.4	3.6	68.3	0.7	54.3	0.6	58.5	7.7	54.6	8.4	13.9	10.2	13.5	14.5			
ONCAL	73.2	3.9	82.4	1.6	64.4	0.8	70.9	6.1	63.8	7.7	15.4	10.2	24.7	18.0			
EDOM	66.5	6.0	71.3	4.0	77.5	1.3	64.6	9.1	67.2	5.5	19.5	16.6	30.6	17.8			
SESP	58.1	6.0	63.2	2.4	60.6	3.7	55.9	10.1	53.9	9.4	14.8	17.0	16.4	26.2			
HOGARES DE JEFE INACTIVO																	
CONDICION DE INAC- TIVIDAD	36.4	35.5	18.0	54.8	45.5	15.1	41.6	32.4	53.0	15.8	20.7	57.3	29.9	66.4			
JUB Y PENS	24.5	50.7	10.1	65.9	10.8	28.5	38.8	37.0	42.5	22.9	21.1	99.3	22.2	97.8			
CUID HOGAR	55.6	15.4	47.3	25.9	57.3	10.1	56.1	23.9	57.7	12.7	32.7	46.7	38.7	48.5			
OTRA SITUA	45.5	17.1	46.0	15.2	58.3	14.9	50.6	16.9	52.3	15.7	19.7	18.3	26.5	32.1			
NIVEL DE EDUCACION	36.4	35.5	18.0	54.8	45.5	15.1	41.6	32.4	53.0	15.8	20.7	57.3	29.9	66.4			
ALTO	25.0	36.7	13.9	52.4	45.7	12.1	28.8	37.3	43.7	19.1	4.4	24.3	13.3	54.7			
MEDIO	29.7	34.9	14.9	48.2	40.7	13.4	35.0	31.7	45.5	17.0	14.6	67.5	20.8	72.2			
BAJO	43.0	35.7	21.8	61.4	48.9	16.8	47.1	32.3	57.4	15.0	33.8	70.0	42.1	66.3			

TOTAL DEL PAIS  
CUADRO 3.4.4.

POBLACION DE 60 AÑOS Y MAS POR TIPO DE HOGAR, TIPO DE FAMILIA, COMPLETUD Y RAMOS DE EDAD, SEGUN CSO, CONDICION DE INACTIVIDAD O NIVEL DE EDUCACION DEL JEFE (NUMEROS ABSOLUTOS)

CSO	POBLACION DE 60 AÑOS Y MAS EN HOGARES												
	CONDICION DE INACTIVIDAD DEL JEFE						CONDICION DE INACTIVIDAD DEL JEFE						
	UNIPERSONALES		FAMILIA NUCLEAR		FAMILIA NO NUCLEAR		MULTIPERSONALES FAMILIARES		FAMILIA NO NUCLEAR		MULTIPERSONALES NO FAMILIARES		
60 A AÑOS	65 AÑOS Y MAS	COMPLETA	INCOMPLETA	COMPLETA	INCOMPLETA	COMPLETA	INCOMPLETA	COMPLETA	INCOMPLETA	COMPLETA	INCOMPLETA	60 A AÑOS	65 AÑOS Y MAS
TOTAL	81852	267694	415556	692591	43946	99274	290223	694907	61766	167701	87354	293222	
HOGARES PARTICULARES TOTAL													
TOTAL	27625	28643	185030	114028	8763	7102	168756	391703	17530	42057	36645	90839	
DIREC	45	136	1559	801	36	48	1033	3139	43	145	139	320	
PROF	611	650	7626	6928	149	176	5317	15690	279	1089	1257	3723	
PPE	374	467	7793	5519	143	137	5159	13816	223	725	611	1524	
TECN	1626	1070	9945	4853	437	321	9723	26410	1330	4383	2592	7494	
PPA	3909	4322	42770	27949	1572	1387	31630	72224	2688	6376	5711	12859	
EAV	2486	1542	23135	10659	872	441	23834	65369	2381	7353	5629	17188	
TEA	5181	6145	36061	24794	1655	1682	31125	65252	2761	6059	6595	15303	
OCAL	4393	3640	31449	14203	1216	760	37712	88492	2947	6054	6375	15765	
ONCAL	4586	5293	14653	9219	988	659	13845	23300	1721	3536	3860	7990	
EDOM	3494	4124	5663	5485	1381	1076	5309	9347	2562	5084	2761	6095	
SESP	920	1254	4376	3618	314	415	4069	8664	595	1253	1015	2378	
HOGARES DE JEFE INACTIVO													
CONDICION TOTAL DE INACTIVIDAD	54227	239051	230526	578563	35181	92172	121467	303204	44236	125644	50709	202383	
JUB Y PENS	37315	175671	205674	533666	17647	54383	100511	253769	20099	66502	32392	136293	
CUID HOGAR	11027	42608	6133	12762	15248	31430	6366	15351	20736	48567	12784	45700	
OTRA SITUA	5885	20772	18719	32135	2286	6359	14590	34084	3401	10575	5533	20390	
NIVEL DE EDUCACION	54227	239051	230526	578563	35181	92172	121467	303204	44236	125644	50709	202383	
ALTO	6412	23286	24495	60018	2777	6256	9843	25187	2442	8107	6500	26204	
MEDIO	21055	79240	99942	218564	12672	28638	46636	107577	13320	37723	19146	74151	
BAJO	26760	136525	106089	299981	19732	57278	64988	170440	28474	79814	25063	102028	



TOTAL DEL PAIS  
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

CSO CONDICION DE INACTIVIDAD NIVEL DE EDUCACION 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		LOCALIDADES DE		LOCALIDADES DE		LOCALIDADES DE		
	MAS DE 50000 HABS.	10001 A 50000 HABS.	MENOS DE 10000 HABS.	2000 A 50000 HABS.	TOTAL PAIS	MAS DE 50000 HABS.	10001 A 50000 HABS.	MENOS DE 10000 HABS.	2000 A 50000 HABS.	TOTAL PAIS	MAS DE 50000 HABS.	10001 A 50000 HABS.	MENOS DE 10000 HABS.	2000 A 50000 HABS.	TOTAL PAIS
HOGARES PARTICULARES TOTAL															
TOTAL	30.8	13.8	24.8	28.0	32.3	11.7	6.8	6.9	8.7	7.8	96.7	89.5	95.1	97.4	112.0
HOGARES DE JEFE ACTIVO															
TOTAL	34.6	15.2	27.4	30.7	33.3	5.4	2.9	3.1	3.8	4.8	102.5	96.5	100.6	103.1	117.4
DIREC	31.4	18.2	24.4	26.8	23.9	6.6	4.6	3.7	4.9	3.8	100.6	97.9	101.4	93.1	122.1
PROF	34.1	21.8	27.5	29.7	27.0	6.4	4.6	3.7	4.4	3.5	98.0	97.3	96.9	102.5	110.2
PPE	29.6	16.2	22.3	25.1	25.0	7.4	4.6	4.6	5.2	5.5	101.8	99.1	99.4	103.7	123.6
TECN	31.8	15.6	28.2	32.3	29.0	5.3	3.3	3.1	2.8	3.0	94.4	88.8	90.6	94.5	112.3
PPA	29.8	15.1	21.8	24.1	28.0	7.8	4.3	4.7	5.8	7.0	101.8	98.1	99.1	99.6	115.4
EAV	31.5	17.5	28.1	31.0	32.9	5.4	3.5	2.6	2.9	3.1	94.8	91.4	97.4	99.8	108.0
TEA	33.0	13.5	23.4	26.0	30.1	6.9	2.8	3.8	5.2	7.2	106.1	99.1	103.8	105.6	116.2
OAL	37.1	12.6	29.5	33.1	34.1	3.6	1.4	2.1	2.4	2.7	105.9	102.1	105.2	106.4	117.2
ONCAL	40.3	17.8	32.9	36.6	39.2	4.3	2.3	2.7	3.4	3.5	114.3	103.0	108.0	110.7	123.3
EDOM	37.2	16.8	31.1	33.8	34.1	6.4	3.0	4.1	4.9	6.8	88.7	81.0	82.1	86.4	113.4
SESP	34.7	17.5	30.2	32.9	34.8	6.3	3.6	3.7	4.7	5.8	102.5	96.6	102.4	105.9	114.9
HOGARES DE JEFE INACTIVO															
CONDICION DE INACTIVIDAD	20.0	9.6	17.0	20.8	29.0	31.1	18.7	17.6	21.9	18.2	80.7	73.5	80.2	83.5	95.8
JUB Y PENS	13.1	6.7	11.0	13.0	17.0	42.4	23.7	23.2	30.4	28.5	84.2	75.8	86.2	91.5	106.6
CUID HOGAR	31.1	15.4	26.2	31.7	37.7	15.0	10.1	9.2	10.4	10.8	63.5	58.1	62.5	63.7	76.6
OTRA SITUA	26.5	13.2	22.5	25.7	33.0	16.8	9.9	12.4	15.2	14.9	102.5	93.1	101.2	105.5	118.0
NIVEL DE EDUCACION	20.0	9.6	17.0	20.8	29.0	31.1	18.7	17.6	21.9	18.2	80.7	73.5	80.2	83.5	95.8
ALTO	14.3	9.3	14.3	18.1	21.2	33.7	24.1	18.8	20.2	19.8	73.0	70.8	71.3	77.1	89.6
MEDIO	17.0	8.4	15.8	20.5	25.1	32.5	19.6	15.9	16.8	14.3	75.8	69.8	77.3	78.4	91.1
BAJO	22.7	10.8	17.7	20.9	29.8	29.8	16.5	18.3	23.5	18.9	85.2	78.3	82.3	85.3	96.7

### 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:

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

(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.

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

CSO CONDICION DE INACTIVIDAD NIVEL DE EDUCACION DEL JEFE	POBLACION DE 6 A 14 AÑOS				POBLACION DE 15 AÑOS Y MAS									
	PORCIENTO EN EL NIVEL				PORCIENTO EN EL NIVEL									
	NUNCA ASISTIO	PRIMARIO	INCOMPLETO	TOTAL	NUNCA ASISTIO	PRIMARIO	INCOMPLETO	PLETO	MEDIO	INCOMPLETO	PLETO	INCOMPLETO	PLETO	INCOMPLETO
TOTAL	397119	33.7	39.5	20.9	6.0	17.1	16.6	5.7	30.7	35.1	11.7	11.0	2.0	3.7
HOGARES PARTICULARES TOTAL														
TOTAL	321703	33.6	39.0	21.2	6.1	12.2	12.0	4.9	29.0	35.7	12.5	11.5	2.3	4.1
DIREC	487	17.0	49.5	15.6	17.9	6.6	6.9	0.7	5.6	17.9	14.5	29.1	11.7	20.5
PROF	2473	9.5	57.9	8.8	23.9	3.7	2.4	0.3	1.9	7.7	5.5	17.7	6.6	60.3
PPE	3568	16.4	46.5	20.9	16.1	2.9	5.8	1.9	13.8	32.2	16.3	22.7	6.3	6.9
TECN	11011	25.3	38.4	24.2	12.1	7.8	6.5	1.9	15.2	30.0	15.4	23.8	4.9	8.8
PPA	27688	25.3	38.8	26.6	9.4	1.7	2.9	2.9	22.2	36.3	15.4	16.2	3.6	3.6
EAV	22213	21.9	44.3	21.0	12.9	1.7	2.6	1.6	14.0	35.5	18.9	21.5	4.5	3.9
TEA	55465	35.6	36.0	23.8	4.5	1.8	4.7	5.8	35.2	38.9	11.1	7.3	0.9	0.8
OCAL	101173	32.2	37.8	23.7	6.3	3.4	2.1	4.9	34.7	41.7	11.8	5.9	0.5	0.5
ONCAL	62108	44.7	38.4	14.5	2.4	1.6	3.2	12.8	50.7	28.8	5.2	2.2	0.2	0.2
EDOM	26728	36.2	43.7	17.4	2.8	4.7	1.9	11.3	47.8	31.2	6.4	2.7	0.2	0.4
SESP	8789	33.0	42.7	18.6	5.7	2.7	3.6	6.4	32.9	35.3	10.9	9.8	1.8	3.0
HOGARES DE JEFE INACTIVO														
CONDICION DE INACTIVIDAD	75416	33.8	41.3	19.6	5.3	6.9	5.8	7.8	34.9	33.8	9.7	9.8	1.4	2.6
JUB Y PENS	20666	22.6	40.9	27.2	9.3	3.1	3.7	6.4	36.0	35.2	9.7	10.5	1.4	2.8
CUID HOGAR	34593	36.5	42.2	17.2	4.1	1.1	2.0	9.3	35.4	33.3	10.1	8.6	1.4	1.9
OTRA SITUA	20157	40.6	40.2	15.8	3.3	6.5	1.8	11.6	38.4	28.3	8.9	8.2	1.9	2.8
NIVEL DE EDUCACION	75416	33.8	41.3	19.6	5.3	6.9	5.8	7.8	34.9	33.8	9.7	9.8	1.4	2.6
ALTO	1821	14.1	57.6	12.4	15.9	4.2	2.3	0.7	4.3	14.3	7.3	49.5	7.5	16.4
MEDIO	15017	21.8	39.3	28.0	10.8	1.7	6.1	1.4	9.7	60.2	16.2	8.8	1.4	2.2
BAJO	58578	37.5	41.3	17.6	3.6	2.7	1.8	13.0	56.3	19.5	5.8	4.1	0.5	0.7

TOTAL DEL PAIS  
 CUADRO 3.5.2.  
 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 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	TOTAL	15-24 AÑOS	25-64 AÑOS	65 AÑOS Y MAS	TOTAL	15-24 AÑOS	25-64 AÑOS	65 AÑOS Y MAS
HOGARES PARTICULARES TOTAL											
TOTAL	6.5	4.1	5.8	13.5	17.1	7.4	17.0	33.2			
HOGARES DE JEFE ACTIVO											
TOTAL	5.8	3.9	5.5	17.1	15.4	7.4	16.3	35.8			
DIREC	0.6	1.4	0.4	2.5	2.5	1.8	1.9	10.5			
PROF	0.2	0.8	0.1	1.2	0.9	1.3	0.4	6.8			
PPE	1.6	1.5	1.1	6.8	6.4	3.0	5.7	21.6			
TECN	2.0	1.5	1.6	9.0	7.3	3.0	7.1	24.0			
PPA	2.9	2.4	2.3	10.7	11.1	4.4	10.7	31.7			
EAV	1.8	1.2	1.4	8.9	6.5	2.6	6.1	25.0			
TEA	6.5	4.2	5.9	20.4	18.8	7.7	19.9	66.4			
OCAL	5.9	3.3	5.9	23.7	17.7	6.9	20.0	44.6			
ONCAL	16.5	9.3	18.0	37.2	32.8	15.9	38.6	58.1			
EDOM	14.0	7.0	15.4	31.1	30.2	12.7	36.2	57.5			
SESP	7.8	4.9	7.5	20.7	19.1	9.1	20.5	39.7			
HOGARES DE JEFE INACTIVO											
CONDICION DE INACTIVIDAD	8.2	4.5	7.1	11.9	21.5	7.5	19.5	32.2			
JUB Y PENS	6.2	2.4	4.5	9.3	20.6	4.1	17.1	30.4			
CUID HOGAR	10.8	5.6	10.1	20.5	21.7	9.8	22.3	38.4			
OTRA SITUACION	13.5	7.5	12.3	23.5	25.4	11.7	25.4	42.3			
NIVEL DE EDUCACION	8.2	4.5	7.1	11.9	21.5	7.5	19.5	32.2			
ALTO	0.7	0.8	0.6	0.7	2.0	1.4	1.8	2.5			
MEDIO	1.7	1.2	1.4	2.4	5.4	2.2	5.3	6.9			
BAJO	13.7	6.4	12.2	20.1	36.9	10.8	33.9	59.8			

CSO CONDICION DE INACTIVIDAD NIVEL DE EDUCACION DEL JEFE	PREPRIMARIO (POBLACION DE 5 A 6 AÑOS)	PRIMARIO (POBLACION DE 6 A 15 AÑOS)						MEDIO (POBLACION DE 13 A 18 AÑOS)			SUPERIOR (POBLACION DE 18 A 29 AÑOS)					
		TOTAL		VARONES		MUJERES		TOTAL		VARONES	MUJERES	TOTAL		VARONES	MUJERES	
		6 A 12 AÑOS	13 A 15 AÑOS	6 A 12 AÑOS	13 A 15 AÑOS	6 A 12 AÑOS	13 A 15 AÑOS	TOTAL	VARONES	MUJERES	TOTAL	VARONES	MUJERES	TOTAL	VARONES	MUJERES
HOGARES PARTICULARES TOTAL																
TOTAL	40.2	90.6	32.1	90.5	34.7	90.7	29.4	39.4	37.1	41.8	7.6	7.4	7.8			
HOGARES DE JEFE ACTIVO																
TOTAL	40.5	90.7	31.4	90.6	33.9	90.8	28.7	40.3	38.0	42.6	6.9	6.6	7.2			
DIREC	59.5	92.2	12.5	92.9	14.9	91.5	10.1	76.5	79.3	73.7	28.9	32.8	25.6			
PROF	60.5	92.6	10.0	92.8	9.8	92.8	10.1	80.7	81.9	79.6	27.4	29.7	25.7			
PPE	55.5	92.6	16.3	92.5	16.7	92.6	15.9	66.7	65.8	67.6	19.3	18.5	20.0			
TECN	49.9	92.6	22.5	92.6	23.7	92.5	21.4	59.4	58.1	60.7	14.5	15.3	13.8			
PPA	48.2	92.4	21.3	92.3	23.6	92.6	19.0	53.9	51.4	56.4	10.9	10.0	11.8			
EAV	51.6	92.3	23.1	92.3	24.5	92.2	21.7	58.9	58.3	59.5	11.6	12.2	11.1			
TEA	37.0	90.0	32.4	90.1	36.0	89.9	28.6	33.2	30.1	36.6	3.8	3.2	4.4			
OCAL	36.3	90.9	35.9	90.8	38.8	91.1	32.9	33.1	30.8	35.4	2.3	2.1	2.6			
ONCAL	25.6	87.1	46.8	86.8	49.4	87.5	43.9	16.6	14.3	19.1	0.9	0.7	1.2			
EDOM	29.2	86.7	42.2	86.5	45.4	87.0	38.7	15.3	13.1	17.7	1.1	0.9	1.2			
SESP	38.8	89.7	36.2	89.7	39.6	89.7	32.8	33.4	30.7	36.2	5.7	5.4	6.0			
HOGARES DE JEFE INACTIVO																
CONDICION DE INAC- TIVIDAD	TOTAL	38.0	89.8	35.1	89.7	37.8	89.9	32.4	35.8	33.2	38.5	10.3	10.3	10.3		
JUB Y PENS		44.8	92.0	30.9	92.0	33.1	92.0	28.9	43.8	41.3	46.3	9.7	9.0	10.3		
CUID HOGAR		34.8	89.2	38.3	89.0	41.0	89.6	35.5	29.3	26.4	32.3	5.8	5.1	6.5		
OTRA SITU		32.7	86.9	37.5	86.9	40.9	87.0	33.8	31.1	29.4	33.0	19.9	21.8	17.7		
NIVEL DE EDUCACION	TOTAL	38.0	89.8	35.1	89.7	37.8	89.9	32.4	35.8	33.2	38.5	10.3	10.3	10.3		
ALTO		57.3	92.1	16.4	92.1	17.1	92.1	15.7	66.0	66.9	65.1	43.9	49.2	38.4		
MEDIO		45.5	91.9	25.8	91.7	27.1	92.0	24.5	51.1	49.2	53.0	10.7	10.2	11.2		
BAJO		32.6	88.6	41.7	88.5	45.1	88.7	38.2	24.1	21.1	27.2	3.2	2.5	3.9		

TOTAL DEL PAIS  
 CUADRO 3.5.4.  
 POBLACION DE 15 AÑOS Y MAS QUE NUNCA ASISTIO O NO ASISTE PERO ASISTIO RESIDENTE EN HOGARES: INDICADORES DEL NIVEL DE EDUCACION POR ESTRATO DE ASENTAMIENTO, SEGUN CSO, CONDICION DE INACTIVIDAD O NIVEL DE EDUCACION DEL JEFE

CSO COND DE INACTIV NIVEL DE EDUCACION DEL JEFE	% POB EN NIVEL NO ASISTIO O PRIMAR INCOM				% POB EN NIVEL MEDIO COMPLETO 0 MAS				TASA DE ANALFABETISMO POTENCIAL						
	LOCALIDADES DE MAS DE 50000 HABS.		LOCALIDADES DE 10000 A 50000 HABS.		LOCALIDADES DE MAS DE 50000 HABS.		LOCALIDADES DE 10000 A 50000 HABS.		TOTAL PAIS		MAS DE 50000 HABS.		10000 A 50000 HABS.		
	MAS DE 50000 HABS.	10000 A 50000 HABS.	MENOS DE 2000 HABS.	MENOS DE 10000 HABS.	MAS DE 50000 HABS.	10000 A 50000 HABS.	MENOS DE 2000 HABS.	MENOS DE 10000 HABS.	TOTAL PAIS	MAS DE 50000 HABS.	10000 A 50000 HABS.	MENOS DE 2000 HABS.	MENOS DE 10000 HABS.		
TOTAL	36.4	27.7	39.9	46.9	63.3	16.7	20.6	15.7	11.5	4.5	17.1	12.4	19.0	23.0	33.3
HOGARES PARTICULARES TOTAL															
TOTAL	33.9	25.4	35.3	41.3	61.2	17.9	22.0	17.6	13.4	4.9	15.4	11.0	15.9	19.1	31.4
DIREC	6.3	3.8	8.2	12.9	27.1	61.3	65.6	51.5	43.1	33.0	2.5	1.4	3.0	6.2	11.9
PROF	2.3	2.1	2.8	3.2	4.7	84.6	84.9	84.5	82.0	79.0	0.9	0.8	1.1	1.3	2.3
PPE	15.7	11.8	16.9	22.1	41.5	35.9	39.2	33.8	27.2	16.5	6.4	4.7	6.7	9.0	19.4
TECN	17.1	11.9	16.1	20.6	43.3	37.5	41.4	38.5	33.9	18.0	7.3	4.9	6.8	8.6	20.6
PPA	25.1	16.9	25.0	30.5	52.2	23.2	28.0	23.9	18.4	7.7	11.1	7.1	10.8	13.3	25.7
EAV	15.6	13.1	20.9	24.7	34.1	29.9	31.9	26.8	22.7	13.7	6.5	5.4	8.7	10.5	15.4
TEA	41.0	31.1	39.4	42.6	60.8	9.0	11.1	11.1	9.6	3.8	18.8	13.4	17.5	19.6	31.0
OCAL	39.6	34.6	41.4	45.2	61.5	6.9	7.7	7.8	6.2	2.3	17.7	15.0	18.5	20.7	30.7
ONCAL	63.4	49.9	62.0	65.9	75.3	2.6	4.3	3.2	2.4	0.9	32.8	24.0	31.7	34.7	41.4
EDOM	59.1	51.5	63.7	65.4	69.9	3.3	4.1	2.8	2.9	2.1	30.2	25.1	32.8	33.8	38.9
SESP	39.4	29.9	41.5	49.9	64.3	14.5	18.6	13.8	9.3	3.8	19.1	13.7	20.4	25.0	34.8
HOGARES DE JEFE INACTIVO															
CONDICION TOTAL DE INACTIVIDAD	42.7	33.4	50.4	59.3	69.8	13.8	17.3	11.3	7.3	3.3	21.5	16.0	26.3	32.1	39.5
JUB Y PENS	40.4	33.3	50.1	59.5	66.0	16.7	17.2	12.2	7.8	4.3	20.6	16.2	26.8	32.9	38.3
CUID HOGAR	44.7	32.6	49.0	56.8	70.3	11.9	16.6	9.9	6.6	2.5	21.7	14.9	24.0	29.2	38.1
OTRA SITUAL	49.9	35.5	54.9	62.7	76.2	12.9	19.2	9.6	6.5	2.5	25.4	16.8	28.7	33.7	44.2
NIVEL DE EDUCACION	42.7	33.4	50.4	59.3	69.8	13.8	17.3	11.3	7.3	3.3	21.5	16.0	26.3	32.1	39.5
ALTO	5.0	4.5	6.9	8.3	13.8	73.4	74.0	70.7	69.3	64.5	2.0	1.8	2.8	3.4	6.2
MEDIO	11.2	10.0	13.2	16.3	20.4	12.4	12.9	12.8	9.8	5.9	5.4	4.7	6.5	7.9	11.0
BAJO	69.3	64.0	70.5	74.2	79.2	5.4	6.9	5.8	4.2	1.7	36.9	32.3	38.4	41.8	46.1



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

CSO COND DE INACTIV 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 50000 HABS.	10000 HABS.	2000 A 10000 HABS.	MEJORES DE 2000 HABS.	MAS DE 50000 HABS.	10000 HABS.	2000 A 10000 HABS.	MEJORES DE 2000 HABS.	MAS DE 50000 HABS.	10000 HABS.	2000 A 10000 HABS.	MEJORES DE 2000 HABS.				
TOTAL PAIS	TOTAL PAIS	TOTAL PAIS	TOTAL PAIS	TOTAL PAIS	TOTAL PAIS	TOTAL PAIS	TOTAL PAIS	TOTAL PAIS	TOTAL PAIS	TOTAL PAIS	TOTAL PAIS					
TOTAL	90.6	91.5	91.2	90.9	87.5	32.1	27.4	32.4	35.1	44.2	39.4	46.9	43.3	38.5	13.9	
HOGARES PARTICULARES TOTAL																
TOTAL	90.7	91.6	91.4	91.1	87.5	31.4	27.2	31.5	34.1	42.8	40.3	47.5	44.7	39.9	14.5	
DIREC	92.2	92.0	94.1	93.2	92.0	12.5	11.3	16.0	11.7	23.2	76.5	79.1	75.7	75.6	44.2	
PROF	92.8	92.9	92.1	93.3	89.5	10.0	9.7	9.8	14.1	14.6	80.7	80.8	82.8	77.5	69.7	
PPE	92.6	92.6	93.9	92.7	91.0	16.3	15.4	13.4	16.9	28.6	66.7	70.0	72.3	64.7	31.6	
TECN	92.6	92.7	93.1	93.1	91.2	22.5	19.0	22.3	27.6	36.7	59.4	65.1	64.5	58.3	26.8	
PPA	92.4	92.6	93.3	93.4	90.9	21.3	18.0	19.9	20.8	33.0	53.9	61.4	61.5	58.4	22.6	
EAV	92.3	92.2	92.7	92.2	92.5	23.1	21.3	25.5	26.3	38.5	58.9	61.2	57.8	53.5	34.8	
TEA	90.0	91.0	91.1	92.1	87.2	32.4	29.0	29.2	28.4	40.3	33.2	40.4	43.1	42.8	14.4	
OCAL	90.9	91.6	91.4	91.2	87.6	35.9	33.4	37.7	39.9	43.5	33.1	36.5	36.6	33.8	13.5	
ONCAL	87.1	89.3	88.7	87.7	85.1	46.8	42.2	45.5	47.9	50.4	16.6	25.0	22.1	19.8	7.1	
EDOM	86.7	87.0	87.6	88.4	85.2	42.2	39.6	44.2	44.1	45.5	15.3	18.0	16.6	15.3	8.6	
SESP	89.7	90.6	89.8	89.6	87.4	36.2	30.3	37.8	38.7	48.7	33.4	41.6	35.9	31.4	10.9	
HOGARES DE JEFE INACTIVO																
CONDICION DE INAC- TIVIDAD	TOTAL	89.8	90.7	90.3	89.7	87.7	35.1	28.1	35.8	38.6	49.2	35.8	44.5	38.6	33.9	11.5
JUB Y PENS	92.0	92.0	92.8	91.7	91.4	30.9	26.5	32.4	35.1	45.2	43.8	49.3	45.2	40.2	19.2	
CUID HOGAR	89.2	90.1	89.2	89.1	86.0	38.3	29.8	38.2	41.0	50.9	29.3	38.9	33.5	29.3	8.7	
OTRA SITUA	86.9	88.8	87.5	87.4	84.0	37.5	29.1	38.7	40.2	50.0	31.1	42.0	33.0	30.3	8.6	
NIVEL DE EDUCACION	TOTAL	89.9	91.0	90.3	89.7	87.7	34.7	27.1	35.8	38.6	49.2	36.9	46.5	38.6	33.9	11.5
ALTO	92.2	92.0	92.6	92.7	93.2	15.8	14.2	21.6	23.9	31.6	66.7	67.5	67.5	62.8	44.9	
MEDIO	92.0	91.8	92.9	92.3	91.9	25.1	22.1	28.0	30.1	39.2	52.4	55.3	53.8	52.0	27.0	
BAJO	88.8	90.1	89.1	88.8	87.0	41.5	34.5	40.0	41.8	50.8	24.6	33.2	29.8	26.6	8.7	

### 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.

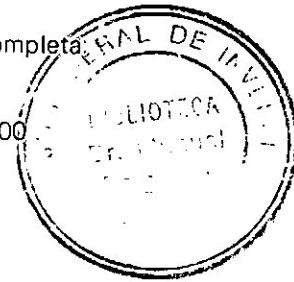
### Cuadro 3.6.4.

- 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.

- Porcentaje 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.

TOTAL DEL PAIS  
 CUADRO 3.6.1.  
 POBLACION EN HOGARES MULTIPERSONALES: RELACION DE DEPENDENCIA ECONOMICA POR TIPO DE HOGAR, TIPO DE FAMILIA, COMPLETUD Y SEXO DEL JEFE, SEGUN C50, CONDICION DE INACTIVIDAD O NIVEL DE EDUCACION DEL JEFE

C50 CONDICION DE INACTIVIDAD NIVEL DE EDUCACION DEL JEFE	MULTIPERSONALES FAMILIARES													
	FAMILIA NUCLEAR							FAMILIA NO NUCLEAR						
	COMPLETA			INCOMPLETA				COMPLETA			INCOMPLETA			
	JEFE VARON	JEFE MUJER	TOTAL	JEFE VARON	JEFE MUJER	JEFE VARON	JEFE MUJER	JEFE VARON	JEFE MUJER	JEFE VARON	JEFE MUJER	JEFE VARON	JEFE MUJER	JEFE VARON
TOTAL	1.9	1.8	1.2	1.8	1.9	2.0	1.8	2.0	1.8	2.0	0.9	2.1		
HOGARES DE JEFE ACTIVO														
TOTAL	1.6	1.7	0.8	0.9	1.0	1.7	1.2	1.5	1.2	1.2	0.5	0.6		
DIREC	1.7	1.6	1.1	1.0	1.9	1.7	1.3	0.9	0.5	0.7				
PROF	1.5	0.7	1.1	1.5	1.8	0.9	1.6	0.5	0.5	0.6				
PPE	1.6	1.0	0.9	0.8	1.7	1.2	1.1	0.5	0.5	0.5				
TECN	1.5	0.8	0.9	1.2	1.7	1.1	1.4	0.4	0.6	0.6				
PPA	1.4	0.8	0.7	0.8	1.6	1.1	1.3	0.6	0.6	0.6				
EAV	1.5	0.6	0.9	1.0	1.7	1.2	1.4	0.6	0.6	0.6				
TEA	1.6	0.9	0.7	0.8	1.6	1.2	1.5	0.7	0.6	0.6				
OCAL	1.7	1.0	0.9	0.8	1.7	1.1	1.5	0.5	0.5	0.5				
ONCAL	1.8	2.1	1.0	1.0	1.9	1.4	1.6	0.4	-0.7	0.4				
EDOM	1.3	0.8	0.8	1.0	1.7	1.2	1.5	0.6	0.6	0.6				
SESP	1.6	1.7	0.8	0.9	1.7	1.3	1.5	0.6	0.6	0.5				
HOGARES DE JEFE INACTIVO														
CONDICION DE INACTIVIDAD	3.4	5.4	2.7	2.4	2.7	3.4	2.5	2.8	2.4	4.2				
JOB Y PENS	3.6	5.3	3.4	1.9	1.7	3.3	2.4	2.5	2.2	4.6				
CUID HOGAR	2.8	4.9	2.6	2.5	3.1	3.6	2.4	2.7	2.5	4.9				
OTRA SITUAL	4.3	5.7	3.3	4.8	4.4	3.7	2.9	3.7	3.1	4.9				
NIVEL DE EDUCACION	3.4	5.4	2.7	2.4	2.7	3.4	2.5	2.8	2.4	4.2				
ALTO	4.3	5.8	3.0	2.4	3.6	4.0	3.0	2.6	3.0	6.3				
MEDIO	3.5	5.3	2.6	2.1	2.7	3.4	2.4	2.6	2.4	4.4				
BAJO	3.3	5.3	2.7	2.6	2.6	3.3	2.5	2.9	2.4	4.5				

TOTAL DEL PAIS  
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

CSO	CONDICION DE INACTIVIDAD DEL JEFE	POBLACION MASCULINA DE 14 AÑOS Y MAS TOTAL	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	55-59	60-64	65 AÑOS Y MAS		
HOGARES PARTICULARES TOTAL																
TOTAL		9373525	75.2	18.6	50.5	85.6	94.3	96.1	96.1	95.1	92.9	88.0	77.9	52.1	18.1	45.0
HOGARES DE JEFE ACTIVO																
TOTAL		7015991	88.1	19.0	51.4	88.4	97.2	98.8	99.2	99.2	99.1	98.8	97.9	93.7	64.7	56.6
DIREC		39413	82.8	1.1	10.8	59.2	94.4	99.2	99.5	99.8	99.6	99.6	99.5	97.2	71.7	53.0
PROF		222565	83.5	0.8	6.4	49.4	94.9	99.3	99.7	99.6	99.6	98.8	98.2	95.5	73.2	52.9
PPE		179396	84.7	7.5	28.1	75.8	94.8	98.7	99.4	99.6	99.6	99.5	99.3	96.6	71.5	55.2
TECN		443696	84.7	8.9	32.8	81.6	96.4	98.8	99.2	99.2	99.1	98.4	97.7	91.0	49.9	52.4
PPA		989662	86.9	13.6	40.7	83.5	96.2	98.6	99.3	99.4	99.2	99.1	98.3	95.9	70.9	56.5
EAV		1001097	85.9	8.7	34.8	84.7	97.3	99.1	99.4	99.4	99.2	98.7	97.6	90.2	45.3	52.0
TEA		1050065	89.5	23.7	58.8	90.8	97.3	98.7	99.1	99.1	99.1	98.9	98.0	95.6	73.4	58.8
OCAL		1985000	90.0	22.2	59.8	93.3	98.3	99.1	99.4	99.4	99.3	98.8	97.7	90.7	50.1	55.1
ONCAL		708085	90.6	26.7	68.7	94.2	97.7	98.6	99.0	99.0	99.0	98.7	98.1	95.2	74.3	59.5
EDOM		238659	87.3	34.0	72.5	92.9	95.5	95.4	96.4	97.1	96.2	96.2	95.0	92.4	74.0	59.2
SESP		158353	87.2	20.8	53.1	87.1	95.9	98.0	99.0	98.6	98.9	98.1	97.7	91.8	72.1	57.5
HOGARES DE JEFE INACTIVO																
CONDICION DE INACTIVIDAD	TOTAL	2357534	36.9	17.0	47.6	77.0	83.4	82.0	75.0	64.0	48.2	29.5	14.2	4.6	1.0	27.3
	JUB Y PENS	1527282	29.5	13.2	44.9	82.7	90.6	90.6	86.2	72.6	49.5	24.8	9.6	2.4	0.4	28.4
	CUID HOGAR	432888	71.5	21.1	56.4	85.4	89.8	89.7	86.6	84.5	80.6	74.1	63.7	40.7	12.1	40.6
	OTRA SITUA	397364	27.8	16.6	37.8	51.2	53.3	46.7	34.3	27.2	20.9	13.5	8.3	5.0	1.9	16.0
NIVEL DE EDUCACION	TOTAL	2357534	36.9	17.0	47.6	77.0	83.4	82.0	75.0	64.0	48.2	29.5	14.2	4.6	1.0	27.3
	ALTO	212694	23.9	2.6	14.9	37.4	59.5	70.9	63.8	50.9	38.0	21.0	10.5	3.7	1.0	18.8
	MEDIO	820721	33.7	12.4	39.1	79.3	85.3	82.9	73.0	58.1	40.9	24.0	12.4	3.7	0.9	25.7
	BAJO	1324119	41.0	20.6	57.0	84.9	86.4	83.0	77.1	68.5	54.4	35.2	16.4	5.4	1.0	29.6

TOTAL DEL PAIS  
 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 CONDICION DE INACTIVIDAD NIVEL DE EDUCACION DEL JEFE	POBLACION FEMENINA DE 14 AÑOS Y MAS TOTAL	TASAS DE ACTIVIDAD EN LAS EDADES												
		14 AÑOS Y MAS	15-19	20-24	25-29	30-34	35-39	40-44	45-49	50-54	55-59	60-64	65 AÑOS Y MAS	
TOTAL	9918312	25.8	7.1	24.7	40.3	36.3	34.4	33.8	32.7	29.5	24.7	16.9	9.2	2.9
HOGARES PARTICULARES TOTAL														
TOTAL	6840290	29.5	7.2	24.8	39.4	34.4	32.8	33.1	33.3	31.6	29.4	25.0	18.4	7.0
DIREC	39605	24.5	0.3	10.3	39.3	36.7	30.1	28.8	27.2	15.7	13.3	7.6	4.2	
PROF	232053	37.8	1.1	7.4	40.2	53.6	50.9	49.2	42.2	33.8	22.5	15.0	4.3	
PPE	176266	24.0	3.2	15.1	42.2	35.5	31.9	29.1	25.0	21.5	19.0	16.7	12.6	4.9
TECN	485938	35.3	2.7	17.0	46.0	44.6	42.9	42.7	43.1	40.9	37.3	31.6	21.1	5.6
PPA	980449	28.8	4.4	18.6	41.3	37.7	34.6	34.8	33.4	30.9	27.6	23.9	18.9	7.8
EAV	1090494	34.1	3.2	20.5	48.3	44.2	41.3	40.7	40.1	37.0	33.3	25.8	15.2	3.7
TEA	971691	24.6	7.3	25.1	36.1	28.4	26.8	26.1	25.8	24.0	22.7	19.8	16.1	8.0
OCAL	1842122	25.3	8.2	29.8	36.2	26.4	24.3	25.2	26.2	24.9	23.6	18.6	11.8	3.4
ONCAL	577044	24.4	12.1	27.6	28.2	23.3	22.9	24.7	26.8	27.7	27.4	23.6	15.7	6.7
EDOM	290621	53.1	17.6	40.8	48.5	49.3	55.0	60.5	66.6	67.2	67.0	63.9	57.6	32.8
SESP	154007	31.9	8.1	26.9	39.7	34.5	32.9	35.7	36.2	35.6	31.7	32.2	27.1	17.7
HOGARES DE JEFE INACTIVO														
CONDICION TOTAL DE INACTIVIDAD	3078022	17.8	7.0	24.4	43.4	44.2	42.2	37.2	29.8	22.6	15.0	8.0	3.5	0.9
JUB Y PENS	1858666	18.1	4.7	23.5	49.8	53.1	53.1	49.7	40.8	29.8	18.2	9.1	3.6	0.8
CUID HOGAR	833601	16.5	9.1	27.5	41.1	36.7	30.6	23.1	16.8	11.6	6.9	3.7	1.8	0.5
OTRA SITUA	385755	19.3	8.1	20.5	30.9	32.6	31.2	29.9	24.9	21.4	17.7	10.0	6.5	2.1
NIVEL DE EDUCACION	306044	17.2	0.7	12.5	34.8	44.2	45.9	38.6	34.9	27.0	18.4	9.7	4.0	0.9
MEDIO	1142626	18.7	4.0	21.8	48.1	48.6	45.5	40.0	31.0	24.2	16.3	8.1	3.5	0.9
BAJO	1629352	17.3	9.1	27.7	47.2	41.3	39.3	35.0	28.1	20.6	13.4	7.5	3.4	0.8



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 DEL JEFE	MULTIPERSONALES FAMILIARES									
	FAMILIA NUCLEAR					FAMILIA NO NUCLEAR				
	COMPLETA		INCOMPLETA			COMPLETA		INCOMPLETA		
	CONYUGES	HIJOS DE 14-24 AÑOS	HIJOS DE 14-24 AÑOS	HIJOS DE 14-24 AÑOS	CONYUGES	HIJOS DE 14-24 AÑOS	HIJOS DE 14-24 AÑOS	HIJOS DE 14-24 AÑOS	OTROS MIEMBROS	OTROS MIEMBROS
TOTAL	20.3	42.4	52.8	20.6	46.0	43.0	52.4	46.3	46.9	
HOGARES DE JEFE ACTIVO										
TOTAL	22.0	41.4	51.5	22.3	45.5	43.1	51.0	44.4	54.6	
DIREC	24.2	20.5	26.1	24.2	18.5	27.1	30.4	46.7	49.6	
PROF	40.8	14.2	19.9	42.8	17.3	24.8	14.7	35.4	44.4	
PPE	20.9	30.4	37.9	21.1	34.9	35.5	43.8	42.6	58.1	
TECN	26.8	32.8	34.3	27.3	36.4	36.8	37.4	38.3	53.9	
PPA	24.6	36.8	45.7	25.3	40.9	37.4	44.6	42.2	49.3	
EAV	27.9	34.1	43.7	28.6	38.4	34.6	43.8	38.0	47.9	
TEA	17.4	47.2	55.0	17.9	50.2	43.8	52.9	42.1	49.2	
DCAL	17.8	47.7	56.3	19.4	50.4	48.9	53.1	43.6	60.1	
ONCAL	15.4	50.2	55.6	16.6	50.7	53.7	53.0	44.3	65.0	
EDOM	19.8	54.8	63.8	20.2	55.6	51.4	60.4	56.4	57.6	
SESP	21.9	42.2	51.1	22.5	46.4	43.9	54.3	52.7	52.5	
HOGARES DE JEFE INACTIVO										
TOTAL	12.5	49.2	54.1	14.7	48.2	42.9	53.8	47.7	36.3	
JUB Y PENS	7.6	50.7	55.2	8.6	49.9	42.0	52.4	47.7	33.7	
CUID HOGAR	68.1	47.1	54.5	54.6	47.3	47.5	55.2	48.7	43.6	
OTRA SITUA	17.4	45.4	45.2	20.3	44.3	43.6	47.4	42.0	33.6	
TOTAL	12.5	49.2	54.1	14.7	48.2	42.9	53.8	47.7	36.3	
NIVEL DE EDUCACION										
ALTO	17.8	33.6	36.3	21.0	33.2	32.4	34.7	39.4	26.8	
MEDIO	13.5	47.7	52.2	15.7	47.6	41.4	51.6	46.8	34.8	
BAJO	10.5	53.8	58.0	13.1	50.2	45.6	56.1	48.8	40.8	

TOTAL DEL PAIS  
CUADRO 3.6.5.

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

CSO COND DE INACTIV NIVEL DE EDUCACION DEL JEFE	VARONES					MUJERES								
	TOTAL	40-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70 Y MAS	TOTAL	40-49	50-54	55-59	60-64	65-69	70 Y MAS
TOTAL	1057107	32939	48686	96649	185847	1250064	1442922	816573	27751	46725	92642	132839	160790	357826
HOGARES PARTICULARES TOTAL														
TOTAL	87566	1917	2085	4499	10110	15369	53586	222125	7266	12862	23839	31544	38768	107846
DIREC	449	6	7	11	37	90	298	1916	55	98	164	273	353	973
PROF	3065	34	50	136	278	641	1926	12583	477	1004	1481	1804	2092	5725
PPE	2351	38	20	58	188	377	1670	7197	241	530	566	932	1178	3750
TECN	6783	111	150	363	844	1073	4242	21243	671	1226	2432	3174	3593	10147
PPA	14096	182	220	585	1322	2504	9283	38658	1276	2332	3622	5477	6720	19231
EAV	16012	296	372	883	2078	2726	9657	52461	1666	3193	6132	7440	9036	24994
TEA	12869	261	283	559	1286	2395	8085	26835	757	1292	2780	3646	5056	13304
OCAL	21323	621	544	1237	2731	3549	12641	43980	1583	2527	4955	6306	7765	21044
ONCAL	5476	196	221	301	671	1074	3013	8718	293	471	997	1270	1548	4139
EDOM	3096	141	125	232	375	545	1678	4084	110	148	290	534	664	2338
SESP	20461	31	93	134	300	395	1093	4450	137	241	420	688	763	2201
HOGARES DE JEFE INACTIVO														
CONDICION TOTAL	969541	31022	46601	92150	175737	236695	389336	594448	20485	31863	68803	101295	122022	249980
DE INAC- TIVIDAD	945002	29785	45367	90357	172222	229824	377467	565373	19288	30403	65778	97312	117205	235387
CUID HOGAR	18995	968	978	1371	2810	3803	9065	15786	608	810	1478	1854	2456	8580
OTRA SITUA	5544	269	276	422	705	1068	2804	13289	589	650	1547	2129	2361	6013
NIVEL DE EDUCACION	969541	31022	46601	92150	175737	236695	389336	594448	20485	31863	68803	101295	122022	249980
ALTO	92874	3141	4957	9650	16886	21896	36544	82749	2582	5263	11898	14779	16337	31890
MEDIO	385109	16500	24012	42662	76743	91496	133696	244997	9035	13688	29722	44074	50591	97887
BAJO	491558	11381	17632	39838	82308	121303	219096	266702	8868	12912	27183	42442	55094	120203

TOTAL DEL PAIS  
CUADRO 3.6.6.

POBLACION DE ACTIVOS NO JEFES EN HOGARES MULTIPERSONALES CON AL MENOS UN MIEMBRO NO JEFE ACTIVO:  
DISTRIBUCION POR CSO PROPIA, SEGUN CSO, CONDICION DE INACTIVIDAD O NIVEL DE EDUCACION DEL JEFE

CONDICION DE INACTIVIDAD DEL JEFE	MIEMBROS ACTIVOS NO JEFES TOTAL	% DE ACTIVOS NO JEFES POR CSO PROPIA										
		DIREC	PROF	PPE	TECN	PPA	EAV	TEA	OCAL	ONCAL	EDOM	SESP
HOGARES PARTICULARES TOTAL												
TOTAL	4609390	0.1	2.2	0.7	10.0	8.1	23.4	9.4	22.0	10.3	10.3	3.6
HOGARES DE JEFE ACTIVO												
TOTAL	3190732	0.1	2.2	0.7	10.4	8.0	22.5	9.0	21.5	10.7	11.3	3.8
DIREC	13241	3.3	8.6	1.6	27.6	9.7	32.8	2.1	6.5	3.6	1.9	2.5
PROF	93362	0.3	28.8	0.9	30.9	8.7	22.0	1.4	2.4	0.6	1.6	2.4
PPE	70460	0.5	4.6	12.8	15.6	10.9	26.2	5.8	11.5	4.4	4.2	3.3
TECN	200829	0.2	3.1	0.4	24.8	6.1	28.9	4.4	17.0	7.9	4.3	3.0
PPA	441981	0.1	2.7	0.6	13.3	28.4	22.5	8.7	10.9	4.9	4.8	3.2
EAV	455061	0.1	2.4	0.5	16.5	6.4	43.3	4.5	13.9	4.5	5.1	2.8
TEA	472052	0.0	0.7	0.3	7.2	5.4	17.0	27.5	18.0	7.1	13.2	3.7
OCAL	892097	0.0	0.4	0.3	5.8	3.6	19.4	6.0	36.7	10.7	14.0	3.2
ONCAL	315003	0.0	0.1	0.2	2.7	2.2	10.8	4.2	20.8	37.7	17.6	3.6
EDOM	161627	0.0	0.3	0.4	2.4	2.9	12.6	7.1	24.6	15.0	31.0	3.7
SESP	75019	0.1	1.2	0.5	7.6	4.7	17.1	6.1	17.5	8.5	11.6	25.1
HOGARES DE JEFE INACTIVO												
CONDICION DE INACTIVIDAD	1418658	0.1	2.2	0.8	9.1	8.4	25.3	10.3	23.0	9.5	8.2	3.1
JUB Y PENS	786755	0.1	2.5	0.7	10.7	9.1	28.3	10.0	21.8	7.4	6.5	3.0
CUID HOGAR	446703	0.1	1.5	0.9	6.7	7.3	22.2	11.1	25.3	12.3	9.5	2.9
OTRA SITUA	185200	0.2	2.3	1.0	8.3	8.0	20.2	9.7	22.2	11.9	12.2	4.0
NIVEL DE EDUCACION	1418658	0.1	2.2	0.8	9.1	8.4	25.3	10.3	23.0	9.5	8.2	3.1
ALTO	103618	0.5	10.2	1.6	21.2	11.0	35.2	5.0	8.4	1.9	2.2	2.8
MEDIO	489852	0.2	2.9	1.0	12.1	9.7	33.2	8.7	20.0	5.0	4.3	2.8
BAJO	825188	0.1	0.7	0.6	5.8	7.3	19.4	11.9	26.5	13.2	11.2	3.3

TOTAL DEL PAIS  
CUADRO 3.6.7.

POBLACION EN HOGARES: TASA DE ACTIVIDAD EN LAS EDADES 14 AÑOS Y MAS POR SEXO, Y PDLACION 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

CSO CONDIC DE INACTIV 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 Y MAS		LOCALIDADES DE MAS		LOCALIDADES DE MAS		LOCALIDADES DE MAS		LOCALIDADES DE MAS		LOCALIDADES DE MAS		LOCALIDADES DE MAS		
	MAS DE 50000 HABS.	10001 A 50000 HABS.	MENOS DE 2000 HABS.	TOTAL PAIS	MAS DE 50000 HABS.	10001 A 50000 HABS.	MENOS DE 2000 HABS.	TOTAL PAIS	MAS DE 50000 HABS.	10001 A 50000 HABS.	MENOS DE 2000 HABS.	TOTAL PAIS	MAS DE 50000 HABS.	10001 A 50000 HABS.	MENOS DE 2000 HABS.
TOTAL	75.2	74.3	74.4	73.8	79.8	25.8	28.1	26.2	23.1	16.2	11873680	1373179	208350	141584	150567
HOGARES PARTICULARES TOTAL															
TOTAL	88.1	87.5	87.4	87.9	90.7	29.5	32.0	30.3	27.2	18.5	309691	232731	32271	19911	24778
DIREC	82.8	81.9	85.0	85.2	89.6	24.5	24.8	25.7	23.1	19.2	2365	1979	206	91	89
PROF	83.5	82.9	86.1	87.5	90.3	37.8	37.7	38.7	39.3	35.2	15648	13373	1435	667	173
PPE	84.7	83.7	85.0	87.0	91.5	24.0	23.9	27.1	24.6	20.0	9548	7529	1011	500	508
TECN	84.7	84.0	82.8	83.9	89.6	35.3	35.8	38.7	35.5	28.8	28026	22796	2595	1251	1384
PPA	86.9	86.1	86.2	87.0	90.5	28.8	30.4	30.2	27.9	21.1	52754	37099	6684	4169	4802
EA	85.9	85.8	86.0	86.6	87.8	34.1	35.1	32.7	30.0	24.1	68473	58326	5873	2818	1456
TEA	89.5	89.3	88.7	88.9	90.4	24.6	28.5	26.6	23.4	15.2	39704	24832	4936	3757	6579
OCAL	90.0	89.9	89.0	88.9	91.5	25.3	27.2	24.3	21.2	16.9	65303	50460	6701	3726	4416
ONCAL	90.6	90.3	89.1	89.0	91.5	24.4	33.0	26.9	23.3	14.5	14194	7302	1734	1803	3355
EDOM	87.3	86.3	86.9	86.0	89.5	53.1	61.9	57.6	53.1	27.0	7180	4230	840	711	1399
SESP	87.2	80.9	87.4	86.7	88.3	31.9	33.9	30.9	30.3	25.4	6496	4805	656	418	617
HOGARES DE JEFE INACTIVO															
CONDICI- ON DE INAC- TIVIDAD	36.9	35.9	38.0	37.2	40.4	17.8	19.6	17.7	15.2	10.1	1563989	1140448	176079	121673	125789
JUR Y PENS	29.5	28.7	30.2	29.8	33.9	18.1	19.1	17.7	15.4	12.0	1510375	1101965	170098	117601	120711
CUID HOGAR	71.5	73.3	72.7	69.9	66.9	16.5	19.5	16.7	13.8	8.1	34781	24996	3910	2612	3263
OTRA SITUA	27.8	29.2	28.5	26.7	24.7	19.3	22.4	19.9	17.5	10.4	18833	13487	2071	1460	1815
NIVEL DE EDUCACION	36.9	35.9	38.0	37.2	40.4	17.8	19.6	17.7	15.2	10.1	1563989	1140448	176079	121673	125789
ALTO	23.9	23.6	25.1	26.3	28.3	17.2	17.5	17.0	14.5	12.9	175623	155508	12509	4485	3121
MEDIO	33.7	33.5	33.5	33.0	37.5	18.7	19.4	17.8	15.7	12.1	630106	526826	54004	27847	21429
BAJO	41.0	41.5	40.9	35.8	41.1	17.3	20.4	17.6	15.1	9.7	758260	458114	109566	89341	101239

### 3.7. VIVIENDA

- Por ciento de los hogares de cada estrato social, cuyos pisos de la vivienda están contruídos 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).
- Por ciento de los hogares hacinados de cada estrato social, cuyas viviendas, en paredes y techos, están contruídas con los materiales que se indican en el Cuadro.
- Por ciento de los hogares hacinados de cada estrato social, cuyos pisos de la vivienda están contruídos 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).
- Por ciento de los hogares carentes de agua de cada estrato social, cuyas viviendas, en paredes y techos, están contruídas con los materiales que se indican en el Cuadro.
- Por ciento de los hogares carentes de agua de cada estrato social, cuyos pisos de la vivienda están contruídos con los materiales que se indican en el Cuadro.

#### **Cuadro 3.7.5.**

- Por ciento de los hogares de cada estrato social, en cada Estrato de asentamiento, con nivel de hacinamiento superior a 2.
- Por ciento de los hogares de cada estrato social, en cada Estrato de asentamiento, sin servicio de agua dentro de la vivienda.
- Por ciento 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.**

- Por ciento de los hogares de cada estrato social, en cada Estrato de asentamiento, cuyas viviendas tiene paredes de mampostería y techos de madera, chapas u otros.
- Por ciento 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.
- Por ciento 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 Por ciento de los hogares de cada estrato social, en cada Estrato de asentamiento, cuyas viviendas tienen paredes de mampostería y techos de mosaico o tejas.

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

CSO CONDIC DE INACTIV NIVEL DE EDUCACION DEL JEFE	% HOGARES EN VIVIENDAS DE TIPO			% HOGARES CON NIVEL DE HACINAMIENTO				% HOGARES CON SERV. AGUA			% HOGARES REG. DE TENENCIA						
	CASA	DEPTO. INQ. O VIV. - PRE- CARIA	RAN- CHO <=1.5	1.6- 2.0	2.1- 2.5	2.6- 3.0	>3.0	DEN- TRO VI- VIEN- Y DA	FOUERA VI- VIEN- Y OTROS	HOGA- RES SIN ELEC- TRIC.	HOGA- RES SIN ARRE- RIO	PRO- TA- RIO	INO. O ARRE- DATAR OTROS				
TOTAL	70.8	17.7	7.6	4.0	66.5	15.4	4.6	5.0	8.5	73.6	26.4	12.9	22.3	68.1	14.7	17.2	
HOGARES PARTICULARES TOTAL																	
TOTAL	70.7	17.0	8.6	3.7	61.5	17.3	5.3	5.8	10.1	71.8	28.2	13.5	23.5	64.4	16.2	19.4	
DIREC	58.2	41.4	0.3	0.1	91.4	6.5	0.9	0.6	0.6	98.8	1.2	1.3	1.1	72.7	16.2	11.0	
PROF	56.8	43.1	0.1	0.0	92.1	6.4	0.7	0.5	0.3	99.8	0.2	0.1	0.2	75.8	17.4	6.8	
PPE	69.8	28.3	1.4	0.5	83.9	10.6	2.1	1.4	1.9	94.8	5.2	2.6	4.4	82.9	12.1	5.0	
TECN	72.1	24.8	2.2	0.9	75.3	14.8	3.4	3.1	3.4	90.1	9.9	5.4	8.1	63.6	17.9	18.5	
PPA	76.3	19.8	2.7	1.1	75.7	14.4	3.4	2.8	3.6	86.9	13.1	8.0	11.7	76.2	15.4	8.4	
EAV	67.0	29.1	3.2	0.7	72.0	16.2	3.8	3.6	4.4	89.0	11.0	2.8	8.7	68.8	20.8	10.4	
TEA	75.0	9.8	8.4	6.8	59.5	18.0	5.8	6.0	10.8	66.3	33.7	19.2	28.9	69.2	14.1	16.6	
OCAL	74.2	10.6	12.4	2.8	48.7	21.4	7.4	8.3	14.1	63.5	36.5	11.6	28.1	60.5	16.9	22.6	
ONCAL	62.6	6.3	19.2	11.9	40.8	18.4	7.2	10.2	23.3	36.9	63.1	41.1	56.7	39.8	10.5	49.7	
EDOM	58.9	7.8	22.5	10.8	47.0	17.9	5.9	10.0	19.2	38.9	61.1	34.4	52.4	51.5	15.8	32.7	
SESP	68.3	14.5	10.3	6.3	56.9	17.5	5.9	6.8	12.9	63.0	37.0	19.3	31.4	62.1	15.8	22.1	
HOGARES DE JEFE INACTIVO																	
CONDICION DE INAC- TIVIDAD	TOTAL	71.0	19.3	5.2	4.5	78.5	10.7	3.0	3.1	4.7	77.9	22.1	11.6	19.5	77.0	11.2	11.8
JUB Y PENS	74.5	20.9	2.9	1.7	84.7	9.2	2.2	1.9	2.0	86.9	13.1	5.3	11.5	82.3	10.2	7.5	
CUID HOGAR	68.1	15.1	8.3	8.6	68.3	13.1	4.3	5.3	9.0	63.9	36.1	20.6	32.1	70.7	12.0	17.3	
OTRA SITUA	60.6	18.9	10.4	10.2	68.0	13.7	4.0	5.0	9.3	61.3	38.7	24.2	34.3	64.2	13.8	21.9	
NIVEL DE EDUCACION	TOTAL	71.0	19.3	5.2	4.5	78.5	10.7	3.0	3.1	4.7	77.9	22.1	11.6	19.5	77.0	11.2	11.8
ALTO	54.7	44.4	0.8	0.1	92.7	5.3	0.7	0.7	0.6	98.0	2.0	0.8	1.6	78.6	16.3	5.1	
MEDIO	70.5	26.1	2.5	0.9	84.0	9.4	2.2	2.1	2.3	90.9	9.1	3.2	7.6	79.9	12.7	7.4	
BAJO	74.6	9.4	8.1	7.8	71.8	12.8	3.9	4.4	7.2	64.8	35.2	19.6	31.5	74.6	9.1	16.3	

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

CSO CONDICION DE INACTIVIDAD NIVEL DE EDUCACION DEL JEFE	PORCIENTO DE HOGARES CON PAREDES DE										PORCIENTO DE HOGARES CON PISOS DE			
	MAMPOSTERIA Y TECHOS DE			ADobe Y OTROS Y TECHOS DE			MADERA Y TECHOS DE				MOSAICO O CEMENTO	MOSAICO O MADERA	TOTAL DEL PAIS Y OTROS	
	MOSAICO O TEJAS	CHAPAS MADERA	OTROS	CHAPAS MADERA	OTROS	OTROS	CHAPAS MADERA	OTROS	OTROS	OTROS				
TOTAL	53.7	28.9	0.3	1.8	3.2	0.3	4.9	4.7	0.5	1.0	0.8	69.1	21.0	9.9
HOGARES PARTICULARES TOTAL														
TOTAL	53.1	28.8	0.3	1.8	3.3	0.3	4.7	5.3	0.5	1.2	0.8	66.7	23.3	10.0
DIREC	85.2	12.2	0.2	0.5	0.6	0.0	0.3	0.4	0.0	0.0	0.5	95.2	3.3	1.5
PROF	84.9	13.3	0.2	0.5	0.3	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.3	96.8	2.1	1.1
PPE	78.5	16.7	0.2	0.8	0.9	0.1	0.8	1.1	0.1	0.1	0.6	91.3	6.3	2.4
TECN	66.7	24.8	0.3	1.2	1.7	0.1	1.6	2.6	0.2	0.3	0.6	83.8	13.5	2.8
PPA	63.1	26.8	0.3	1.2	1.7	0.1	1.9	2.6	0.7	1.0	0.7	84.8	11.5	3.7
EAV	68.9	23.1	0.2	1.0	1.2	0.1	1.4	3.0	0.2	0.4	0.5	84.3	12.6	3.1
TEA	45.9	32.1	0.4	2.2	4.3	0.4	7.8	4.6	0.5	1.0	0.8	60.7	25.3	14.0
OCAL	45.9	32.6	0.4	2.1	3.6	0.3	4.1	8.4	0.6	1.3	0.8	55.7	35.0	9.3
ONCAL	24.8	36.1	0.5	3.5	8.5	0.5	12.6	8.2	0.9	3.1	1.2	33.5	37.7	28.8
EDOM	28.1	34.2	0.5	3.3	7.3	0.6	12.1	9.2	1.0	2.7	0.9	35.9	36.0	28.1
SESP	45.8	30.2	0.3	2.1	4.4	0.4	6.6	6.4	0.8	2.0	0.9	60.0	24.8	15.1
HOGARES DE JEFE INACTIVO														
CONDICION DE INACTIVIDAD	55.2	29.0	0.3	1.7	2.9	0.3	5.5	3.3	0.3	0.7	0.8	75.0	15.3	9.7
JUB Y PENS	60.9	29.3	0.3	1.3	2.0	0.2	2.6	2.5	0.2	0.2	0.7	83.6	12.1	4.3
CUID HOGAR	45.7	29.4	0.4	2.5	4.3	0.5	9.8	4.5	0.6	1.5	1.0	61.4	21.1	17.5
OTRA SITUA	46.2	27.2	0.4	2.5	4.6	0.4	11.1	4.6	0.7	1.5	0.9	59.5	20.1	20.4
NIVEL DE EDUCACION	55.2	29.0	0.3	1.7	2.9	0.3	5.5	3.3	0.3	0.7	0.8	75.0	15.3	9.7
ALTO	80.9	15.8	0.2	0.7	0.6	0.0	0.5	0.6	0.1	0.1	0.4	95.2	3.6	1.2
MEDIO	67.0	25.1	0.3	1.1	1.4	0.1	1.8	2.4	0.2	0.3	0.6	87.4	9.7	2.9
BAJO	42.0	34.4	0.4	2.4	4.4	0.4	9.0	4.4	0.5	1.1	0.9	62.4	21.6	16.0



TOTAL DEL PAIS

CUADRO 3.7.3. HOGARES CON NIVEL DE HACINAMIENTO SUPERIOR A 2: INDICADORES DEL MATERIAL PREDOMINANTE EN LA CONSTRUCCION, SEGUN CSO, CONDICION DE INACTIVIDAD O NIVEL DE EDUCACION DEL JEFE

CSO CONDIC DE INACTIV NIVEL DE EDUCACION DEL JEFE	PORCIENTO DE HOGARES CON PAREDES DE										PORCIENTO DE HOGARES CON PISOS DE				
	MAMPOSTERIA Y TECHOS DE				ADobe Y OTROS Y TECHOS DE			MADERA Y TECHOS DE			MOSAIC- CO O		CEMEN- TO		
	TEJAS	CHAPAS	MADERA	OTROS	CHAPAS	MADERA	OTROS	CHAPAS	MADERA	OTROS	MOSAIC- MADERA	CO O	CEMEN- TO	OTROS	
TOTAL	1286209	26.8	34.4	0.4	3.4	6.9	0.5	12.0	10.5	1.1	2.9	1.0	32.2	40.7	27.1
HOGARES PARTICULARES TOTAL															
TOTAL	1060435	27.1	35.0	0.4	3.3	6.8	0.5	10.8	11.1	1.1	3.0	0.9	32.2	42.4	25.4
DIREC	607	60.3	28.5	0.3	1.6	3.1		2.6	2.5	0.2	0.3	0.5	80.4	15.2	4.4
PROF	2693	71.0	23.5	0.1	0.4	1.4		0.8	1.6	0.3	0.1	0.9	90.3	7.7	2.0
PPE	6782	43.6	33.0	0.4	2.4	4.8	0.5	6.4	6.2	0.5	1.4	0.6	54.2	31.4	14.5
TECN	34273	41.1	36.8	0.5	2.6	4.4	0.3	4.8	7.3	0.4	1.0	0.9	52.8	37.0	10.2
PPA	68966	37.5	32.4	0.5	2.4	4.2	0.4	6.4	8.0	2.9	4.2	1.1	55.4	29.6	14.9
EAV	91912	40.6	36.1	0.4	2.4	3.9	0.3	4.4	9.0	0.5	1.6	0.8	51.4	36.3	12.2
TEA	159252	26.0	32.9	0.5	3.5	6.9	0.7	15.9	9.0	1.2	2.5	0.9	30.0	39.0	31.0
OCAL	406065	28.6	37.1	0.5	3.0	5.8	0.4	6.9	13.5	0.9	2.5	0.8	31.0	50.5	18.5
ONCAL	190521	15.1	33.5	0.4	4.3	10.4	0.6	17.9	10.8	1.2	4.6	1.2	18.8	39.3	41.9
EDOM	70644	16.5	32.7	0.5	4.4	9.7	0.7	17.7	11.5	1.4	4.1	0.8	18.2	38.6	43.2
SESP	28720	22.8	34.0	0.4	3.2	7.5	0.6	13.2	11.9	1.2	4.1	1.1	29.6	39.1	31.3
HOGARES DE JEFE INACTIVO															
CONDICION DE INAC- TIVIDAD	TOTAL	225774	25.8	31.7	0.4	3.7	7.4	17.7	7.9	1.0	2.6	1.0	32.5	32.6	35.0
	JUB Y PENS	80206	37.0	35.3	0.4	2.9	5.7	8.9	7.1	0.4	1.0	1.0	47.8	33.0	19.2
	CUID HOGAR	91654	19.3	30.8	0.4	4.3	6.3	21.4	8.6	1.3	3.6	1.1	23.6	34.0	42.4
	OTRA SITUA	53914	20.1	27.9	0.5	4.0	8.3	24.6	7.9	1.5	3.4	0.9	24.6	29.6	45.8
NIVEL DE EDUCACION	TOTAL	225774	25.8	31.7	0.4	3.7	7.4	17.7	7.9	1.0	2.6	1.0	32.5	32.6	35.0
	ALTO	4356	57.3	26.9	0.3	1.6	4.2	3.2	4.4	0.5	0.7	0.8	74.6	17.3	8.1
	MEDIO	50553	40.2	34.2	0.5	2.8	4.4	6.8	8.1	0.5	1.3	0.9	51.2	33.3	15.5
	BAJO	170865	20.7	31.1	0.4	4.1	8.3	21.3	7.9	1.2	3.1	1.1	25.8	32.8	41.4

TOTAL DEL PAIS  
 CUADRO 3.7.4.  
 HOGARES SIN PROVISION DE AGUA POR CAÑERIA DENTRO DE LA VIVIENDA: INDICADORES DE MATERIAL PREDOMINANTE  
 EN LA CONSTRUCCION, SEGUN CSO, CONDICION DE INACTIVIDAD O NIVEL DE EDUCACION DEL JEFE

CSO CONDICION DE INACTIVIDAD NIVEL DE EDUCACION DEL JEFE	PORCIENTO DE HOGARES CON PAREDES DE										PORCIENTO DE HOGARES CON PISOS DE				
	MAMPOSTERIA Y TECHOS DE					ADOBE Y OTROS Y TECHOS DE					MADERA Y TECHOS DE				
	TOTAL	MOSAICO Y TEJAS	CHAPAS MADERA OTROS	OTROS	OTROS	CHAPAS MADERA OTROS	CHAPAS MADERA OTROS	OTROS	OTROS	OTROS	OTROS	MOSAICO MADERA	OTROS	OTROS	OTROS
TOTAL	1876251	14.5	37.1	0.5	4.1	9.2	0.7	15.4	12.3	1.4	3.7	1.2	18.5	47.5	34.1
HOGARES DE JEFE ACTIVO															
TOTAL	1412885	15.0	37.1	0.5	4.0	9.1	0.6	13.7	13.4	1.5	3.9	1.2	18.3	49.6	32.0
DIREC	340	11.5	44.4	0.6	5.6	15.3		8.8	9.7	0.9	2.1	1.2	34.4	45.9	19.7
PROF	393	19.8	48.6	0.3	2.3	8.9	0.3	9.2	6.9	0.5	0.5	2.8	30.0	49.6	20.4
PPE	6435	19.3	39.1	0.9	4.1	9.5	0.9	10.0	11.4	1.2	2.2	1.4	24.7	50.7	24.6
TECH	34460	17.8	42.8	0.6	4.1	8.6	0.5	9.0	12.3	0.8	2.5	1.2	25.3	55.9	18.7
PPA	91856	12.7	39.2	0.4	3.4	7.5	0.5	9.1	13.5	5.0	7.0	1.5	35.3	42.3	22.4
EAV	85190	19.1	42.9	0.4	3.4	6.2	0.4	6.9	15.6	0.9	3.2	1.1	25.5	54.9	19.5
TEA	238100	14.6	35.1	0.5	4.1	9.8	0.9	20.1	9.7	1.3	2.9	1.1	16.5	44.7	38.9
OCAL	497063	18.8	38.6	0.5	3.5	7.3	0.5	8.7	16.5	1.1	3.4	1.0	17.9	59.1	23.0
ONCAL	294693	10.1	34.5	0.5	4.6	12.1	0.7	18.7	11.3	1.3	4.9	1.4	14.1	41.8	44.1
EDOM	122898	11.4	34.5	0.5	4.6	10.6	0.8	18.5	12.4	1.4	4.3	1.0	13.5	42.1	44.4
SESP	41457	12.6	35.3	0.5	4.0	10.0	0.8	16.1	13.0	1.6	5.1	1.2	19.3	42.6	38.1
HOGARES DE JEFE INACTIVO															
TOTAL	463366	12.8	37.1	0.5	4.5	9.7	0.8	20.3	9.0	1.1	3.0	1.2	18.9	40.8	40.3
JUB Y PENS	171903	16.1	45.7	0.4	3.8	9.4	0.5	12.3	8.8	0.6	1.4	1.2	24.7	47.4	27.9
CUID HOGAR	177424	10.9	32.9	0.5	4.9	9.8	1.0	24.1	9.2	1.4	4.0	1.3	16.1	37.8	46.1
OTRA SITUA	114039	10.7	30.7	0.5	4.9	10.0	0.9	26.6	9.1	1.6	3.8	1.1	14.6	35.4	50.1
TOTAL	463366	12.8	37.1	0.5	4.5	9.7	0.8	20.3	9.0	1.1	3.0	1.2	18.9	40.8	40.3
ALTO	4267	19.6	42.0	0.4	3.7	7.8	0.4	9.7	11.6	1.0	1.9	1.8	30.8	48.3	20.8
MEDIO	69876	16.9	42.0	0.6	4.0	7.7	0.5	11.1	12.6	1.0	2.4	1.2	26.2	49.2	24.6
BAJO	389223	12.0	36.2	0.4	4.6	10.1	0.8	22.1	8.4	1.2	3.1	1.2	17.5	39.2	43.4

TOTAL DEL PAIS  
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 CONDIC. DE INACTIV NIVEL DE EDUCACION DEL JEFE	% DE HOGARES CON NIVEL DE HACINAM >2						% HGG SIN SERV AGUA DENTRO VIVIENDA						% HOGARES SIN RETIRETE O SIN DESCARGA					
	LOCALIDADES DE			LOCALIDADES DE			LOCALIDADES DE			LOCALIDADES DE			LOCALIDADES DE			LOCALIDADES DE		
	MAS DE 50000 HABS.	2000 A 10000 HABS.	MENOS DE 2000 HABS.	MAS DE 50000 HABS.	2000 A 10000 HABS.	MENOS DE 2000 HABS.	MAS DE 50000 HABS.	2000 A 10000 HABS.	MENOS DE 2000 HABS.	MAS DE 50000 HABS.	2000 A 10000 HABS.	MENOS DE 2000 HABS.	MAS DE 50000 HABS.	2000 A 10000 HABS.	MENOS DE 2000 HABS.	MAS DE 50000 HABS.	2000 A 10000 HABS.	MENOS DE 2000 HABS.
TOTAL	18.1	15.3	18.9	19.2	28.8	26.4	16.1	28.6	34.7	64.0	22.3	11.3	25.2	32.9	61.2			
HOGARES PARTICULARES TOTAL																		
TOTAL	21.2	18.5	22.2	22.3	30.6	28.2	18.7	29.5	34.0	62.2	23.5	13.0	25.9	32.2	59.4			
DIREC	2.1	1.6	2.9	4.0	6.5	1.2	0.2	1.4	2.9	10.6	1.1	0.2	1.1	2.2	10.9			
PROF	1.5	1.4	2.1	1.9	4.0	0.2	0.1	0.3	0.7	2.9	0.2	0.1	0.3	0.7	3.2			
PPE	5.5	4.4	5.2	7.1	15.5	5.2	2.7	4.2	7.5	30.3	4.4	1.9	3.5	7.5	28.6			
TECN	9.9	8.3	10.4	11.7	17.5	9.9	5.3	10.0	13.9	34.2	8.1	3.4	8.8	13.6	31.5			
PPA	9.8	8.6	9.2	8.7	16.3	13.1	5.7	9.8	12.8	47.1	11.7	3.9	8.8	12.4	46.3			
EAV	11.8	10.6	14.5	15.1	22.5	11.0	7.6	17.4	21.8	40.9	8.7	5.2	15.2	21.0	37.4			
TEA	22.5	22.0	20.8	17.5	26.2	33.7	22.5	28.3	28.1	62.2	28.9	15.6	24.4	26.6	60.6			
OCAL	29.8	28.6	30.9	30.0	35.3	36.5	30.4	39.2	41.6	63.8	28.1	20.3	33.8	38.9	59.3			
ONCAL	40.8	38.4	43.5	41.1	42.1	63.1	45.1	64.1	66.5	77.2	56.7	34.1	57.7	63.2	73.9			
EDDM	35.1	34.1	39.2	34.9	35.3	61.1	50.3	69.3	67.9	77.3	52.4	37.8	61.5	64.4	74.3			
SESP	25.6	22.6	26.7	27.6	34.3	37.0	25.1	38.0	46.9	71.9	31.4	18.3	34.0	44.2	68.1			
HOGARES DE JEFE INACTIVO																		
CONDICION DE INAC- YIVIDAD	10.8	7.8	11.4	12.9	23.6	22.1	10.1	26.5	36.3	69.3	19.5	7.5	23.7	34.5	66.4			
JUB Y PENS	6.1	5.2	6.7	7.1	12.5	13.1	6.1	18.3	26.2	53.3	11.5	4.6	16.4	24.8	50.5			
CUID HOGAR	18.7	13.5	18.8	21.7	31.5	36.1	17.7	38.3	50.1	79.5	32.1	13.0	34.2	47.9	76.6			
OTRA SITUA	18.3	13.3	19.1	19.4	30.5	38.7	19.8	41.8	51.7	81.0	34.3	14.7	37.3	48.9	78.1			
NIVEL DE EDUCACION	10.8	7.8	11.4	12.9	23.6	22.1	10.1	26.5	36.3	69.3	19.5	7.5	23.7	34.5	66.4			
ALTO	2.0	1.8	2.6	3.7	7.3	2.0	1.1	4.3	8.4	19.9	1.6	0.9	3.5	7.9	17.7			
MEDIO	6.6	5.7	7.4	9.0	15.9	9.1	5.2	13.2	20.9	46.7	7.6	3.8	11.5	19.9	44.0			
BAJO	15.4	12.1	14.2	14.5	25.4	35.2	18.1	34.9	42.5	74.4	31.4	13.5	31.3	40.4	71.5			

TOTAL DEL PAIS  
 CUADRO 3.7.6.  
 HOGARES: INDICADORES DE VIVIENDA POR ESTRATO DE ASENTAMIENTO,  
 SEGUN CSO, CONDICION DE INACTIVIDAD O NIVEL DE EDUCACION DEL JEFE

CSO CONDIC DE INACTIV NIVEL DE EDUCACION DEL JEFE	% HOG PAREDES Y TECHO CHAP/MAD/OTRO						% HOG CON PAREDES DE ADOSB						% HOG CON PAREDES DE MADERA					
	LOCALIDADES DE			LOCALIDADES DE			LOCALIDADES DE			LOCALIDADES DE			LOCALIDADES DE			LOCALIDADES DE		
	MAS DE 50000 HABS.	10000 A 50000 HABS.	2000 A 10000 HABS.	MENOS DE 2000 HABS.	TOTAL PAIS	%	MAS DE 50000 HABS.	10000 A 50000 HABS.	2000 A 10000 HABS.	MENOS DE 2000 HABS.	TOTAL PAIS	%	MAS DE 50000 HABS.	10000 A 50000 HABS.	2000 A 10000 HABS.	MENOS DE 2000 HABS.	TOTAL PAIS	%
TOTAL	31.0	22.8	50.1	47.5	43.4	6.1	2.6	4.3	7.7	21.3	6.3	6.0	5.4	5.3	8.7			
HOGARES PARTICULARES TOTAL																		
TOTAL	31.0	22.7	48.5	46.4	44.6	5.9	2.5	4.1	7.3	19.7	7.1	6.8	6.0	5.8	9.6			
DIREC	12.9	6.2	38.0	32.7	35.8	1.0	0.5	0.6	2.5	6.1	0.6	0.2	1.2	3.1	3.8			
PROF	14.0	9.7	38.2	38.6	40.9	0.5	0.4	0.3	1.5	3.3	0.3	0.2	1.0	1.0	3.0			
PPE	17.7	10.6	39.1	35.0	46.9	1.7	0.9	0.9	2.2	10.2	1.5	1.0	1.6	2.1	5.3			
TECN	26.3	17.1	43.2	44.8	59.7	2.9	1.4	1.4	4.8	11.8	3.2	2.4	3.9	5.2	6.2			
PPA	28.2	17.0	47.8	45.6	50.0	3.2	1.9	1.7	3.4	9.8	4.4	2.2	2.6	2.9	16.2			
EAV	24.3	18.1	47.5	45.7	48.1	2.3	1.6	2.2	4.7	12.1	3.7	3.3	4.6	5.1	7.4			
TEA	34.7	26.6	50.7	44.9	41.7	8.6	3.3	4.0	5.9	22.8	6.2	7.5	5.3	3.4	4.9			
OCAL	35.0	29.3	50.0	47.9	46.0	5.6	2.9	4.6	8.2	19.2	10.5	11.3	8.0	7.9	9.5			
ONCAL	40.1	31.0	51.6	49.3	42.5	14.6	5.1	9.8	13.6	24.0	12.6	15.0	10.5	9.6	12.0			
EDOM	38.0	33.2	50.7	49.3	37.2	13.3	6.2	11.9	15.5	28.4	13.0	17.1	10.8	7.8	7.7			
SESP	32.7	25.6	48.8	46.6	40.2	7.5	3.0	6.2	9.3	22.3	9.5	9.2	8.2	8.6	11.6			
HOGARES DE JEFE INACTIVO																		
TOTAL	31.1	22.9	53.7	49.8	39.7	6.6	2.7	4.7	8.6	26.2	4.4	4.1	4.3	4.2	6.3			
JUB Y PENS	30.9	22.7	55.1	50.2	49.2	4.2	2.3	3.1	5.9	20.3	2.9	3.1	2.3	2.1	3.4			
CUID HOGAR	32.2	23.8	52.5	50.2	34.0	10.6	3.8	6.8	12.2	31.1	6.8	6.1	7.3	7.4	8.2			
OTRA SITUAL	30.0	22.9	49.6	47.3	32.2	10.2	3.1	7.7	12.5	28.9	7.0	6.4	7.7	6.9	8.4			
NIVEL EDUCACION																		
ALTO	16.7	13.1	46.4	39.8	40.2	1.2	0.8	1.1	5.1	11.6	0.8	0.6	1.5	2.6	3.6			
MEDIO	26.4	20.3	51.0	50.1	48.1	2.9	1.8	2.3	5.7	17.8	2.9	2.7	3.0	3.3	5.2			
BAJO	37.2	28.9	55.6	50.2	38.2	10.2	4.3	6.1	9.6	28.1	6.2	6.7	5.1	4.6	6.6			

### 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.



TOTAL DEL PAIS  
 CUADRO 3.8.2.  
 PORCIENTO DE POBLACION EN HOGARES CON NECESIDADES BASICAS INSATISFECHAS, POR TIPO DE HOGAR, TIPO DE FAMILIA,  
 COMPLETUD Y SEXO DEL JEFE, SEGUN CSO, CONDICION DE INACTIVIDAD O NIVEL DE EDUCACION DEL JEFE

CSO CONDICION DE INACTIVIDAD NIVEL DE EDUCACION DEL JEFE	POB. EN HOGARES N.B.I. ABSOLUTO	UNIPERSONALES						MULTIPERSONALES FAMILIARES						MULTIPERSONALES NO FAMILIARES			
		TOTAL			NUCLEAR			NO NUCLEAR			MULTIPERSONALES FAMILIARES						
		JEFE VARON	JEFE MUJER	COMPLETA	JEFE VARON	JEFE MUJER	INCOMPLETA	COMPLETA	JEFE VARON	JEFE MUJER	INCOMPLETA	COMPLETA	JEFE VARON		JEFE MUJER	COMPLETA	JEFE VARON
TOTAL	7588770	27.9	31.3	21.8	23.7	27.7	31.7	29.2	32.2	41.2	43.1	36.5	28.7	28.4			
HOGARES DE JEFE ACTIVO																	
TOTAL	5702465	27.8	28.1	10.8	24.3	24.9	33.8	29.5	32.8	39.1	46.3	35.6	29.7	13.6			
DIREC	2938	2.6	1.9		1.9	3.5	0.7	0.9	4.5	4.3	4.2	1.1	2.1				
PROF	12161	1.8	0.5	0.2	1.2	0.5	1.7	0.5	3.5	9.3	5.4	2.1	2.6	0.9			
PRE	35538	7.2	5.5	0.1	5.4	4.3	8.1	1.4	10.4	31.3	11.5	9.6	17.0	6.6			
TECN	141215	10.6	9.9	3.8	8.7	7.2	12.9	5.8	15.3	22.8	22.9	9.7	13.8	6.6			
PPA	328664	12.0	12.8	4.6	10.0	13.0	16.4	11.9	15.0	29.0	21.4	16.3	12.7	7.2			
EAV	380262	12.7	11.1	4.3	10.4	7.5	12.6	8.4	18.3	20.9	25.7	11.9	13.0	5.7			
TEA	883841	30.1	29.7	9.1	26.6	26.7	36.0	25.8	35.0	37.3	48.0	31.9	29.9	14.6			
OCAL	2103814	35.6	35.0	15.0	32.8	28.7	36.5	30.5	39.9	41.4	50.5	39.8	36.9	17.4			
ORCAL	1195009	57.5	43.7	15.2	56.3	49.1	56.5	37.2	62.9	64.5	68.2	42.7	49.0	26.8			
EDOM	454065	55.9	45.8	30.9	54.5	52.9	58.9	55.4	62.0	55.4	66.8	59.4	49.0	36.3			
SESP	164958	35.5	31.8	14.7	32.3	35.9	42.8	36.0	39.7	45.0	57.9	41.0	35.0	17.4			
HOGARES DE JEFE INACTIVO																	
COND. DE INACTIVIDAD Y EDUCACION																	
TOTAL	1886305	28.2	38.9	25.8	19.7	29.0	27.0	29.1	29.8	42.2	36.9	36.9	25.5	23.5			
JUBILADOS	6278	1.7	2.5	0.7	0.9	2.1	2.1	0.8	3.5	14.2	3.0	2.4	0.6	0.7			
PENSIONADOS	89056	6.0	8.6	2.5	3.3	9.9	5.8	3.6	9.8	24.4	12.3	7.6	6.0	2.6			
BAJOS	679079	33.7	52.1	43.7	27.9	34.4	24.8	20.4	37.8	55.1	39.6	35.8	36.3	33.4			
CUIDADO DEL HOGAR	5677	5.2	21.4	1.1	7.7	3.1		4.8	12.8	9.7		6.4		4.2			
MEDIO	88916	15.8	24.1	3.9	25.1	16.3	20.7	14.5	26.4	22.9	22.0	18.3	12.9	9.0			
BAJO	588197	52.6	74.5	53.2	66.2	50.9	54.7	49.2	69.0	60.2	64.5	54.1	56.1	45.7			
OTRA SITUACION	8064	6.3	5.2	3.1	4.8	3.6	11.5	3.6	10.6	8.8	30.7	9.1	3.0	5.0			
MEDIO	54574	18.6	22.7	6.5	19.0	16.7	16.0	14.4	21.0	15.6	30.7	18.8	15.6	7.4			
BAJO	366464	59.1	70.1	62.4	57.8	56.7	58.5	58.4	60.6	57.7	60.8	58.9	54.9	52.2			



TOTAL DEL PAIS  
 CUADRO 3.8.3.  
 PORCIENTO DE HOGARES Y POBLACION EN HOGARES CON NECESIDADES BASICAS INSATISFECHAS POR  
 ESTRATO DE ASENTAMIENTO, SEGUN CSD, CONDICION DE INACTIVIDAD O NIVEL DE EDUCACION DEL JEFE

CONDICION DE INACTIVIDAD DEL JEFE	% DE HOGARES N.B.I.						% DE POBLACION N.B.I.					
	LOCALIDADES DE			LOCALIDADES DE			MAS DE			MAS DE		
	10001 A 50000 HABS.	20001 A 10000 HABS.	MEHOS DE 2000 HABS.	10001 A 50000 HABS.	20001 A 10000 HABS.	MEHOS DE 2000 HABS.	10001 A 50000 HABS.	20001 A 10000 HABS.	MEHOS DE 2000 HABS.	10001 A 50000 HABS.	20001 A 10000 HABS.	MEHOS DE 2000 HABS.
TOTAL	22.3	17.4	22.0	24.8	41.9	27.9	22.2	26.8	29.6	49.0		
HOGARES PARTICULARES TOTAL												
HOGARES DE JEFE ACTIVO												
TOTAL	21.8	18.0	20.0	20.6	38.4	27.8	23.0	25.6	26.9	46.6		
DIREC	1.9	1.3	2.1	3.2	7.9	2.6	1.8	2.4	4.1	11.5		
PROF	1.2	1.0	1.7	1.4	3.0	1.8	1.6	2.9	2.2	5.6		
PPE	5.1	4.0	3.6	5.2	18.0	7.2	5.6	4.8	7.0	24.4		
TECN	7.7	5.8	7.4	8.1	18.3	10.6	7.9	10.4	11.7	24.8		
PPA	8.9	6.6	6.9	6.8	21.3	12.0	9.0	9.2	9.4	26.6		
EA V	9.2	8.2	10.8	11.7	20.6	12.7	11.3	14.5	15.7	27.4		
TEA	23.7	21.2	18.5	15.4	34.3	30.1	26.9	23.8	20.2	42.2		
OCAL	29.5	27.9	26.8	25.9	41.8	35.6	33.6	32.8	32.7	49.2		
ONCAL	48.3	43.9	44.9	43.5	54.0	57.5	52.3	53.7	53.0	64.0		
EDOM	46.8	47.0	45.6	40.7	49.6	55.9	55.6	55.0	50.6	58.8		
SESP	28.4	23.3	26.4	30.6	45.9	35.5	29.3	33.0	38.3	54.8		
HOGARES DE JEFE INACTIVO												
CONDICION DE INACTIVIDAD	23.7	16.2	26.4	33.5	52.5	28.2	19.5	30.3	36.7	57.2		
JUB Y PENS	17.9	13.3	21.9	29.2	40.5	20.1	15.2	23.8	29.8	42.7		
CUID HOGAR	31.6	21.1	31.4	38.6	57.7	38.2	26.6	37.8	44.1	63.4		
OTRA SITUAL	36.1	23.8	37.1	41.3	65.1	41.2	28.1	41.0	45.8	69.0		
NIVEL DE EDUCACION	23.7	16.2	26.4	33.5	52.5	28.2	19.5	30.3	36.7	57.2		
ALTO	2.1	1.8	2.6	4.6	8.1	3.3	2.9	4.2	7.2	12.6		
MEDIO	6.4	5.2	6.5	8.5	20.4	10.0	8.4	10.1	12.7	26.6		
BAJO	40.0	32.3	37.9	42.7	59.3	43.5	34.7	41.4	45.4	63.1		

## ANEXOS

## 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. Ultimo 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 facsimil de la cédula censal.

C. POBLACION

6-1901973

NOMBRE ..... APELLIDO .....		8. ¿Asiste o asistió a algún establecimiento educacional? Asiste <input type="checkbox"/> Nunca asistió <input type="checkbox"/> No asiste pero asistió <input type="checkbox"/> Ignorado <input type="checkbox"/>		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.		USO INTERNO 5a 5b	
PARA TODAS LAS PERSONAS.		9. Si contestó "Asiste" o "No asiste pero asistió". a) ¿Cuál es el nivel que cursa o el más alto que cursó? Preescolar <input type="checkbox"/> Técnico o industrial <input type="checkbox"/> Primaria <input type="checkbox"/> Otra enseñanza media <input type="checkbox"/> Bachillerato <input type="checkbox"/> Superior no universitaria <input type="checkbox"/> Comercial <input type="checkbox"/> Universitaria <input type="checkbox"/> Normal <input type="checkbox"/> Ignorado <input type="checkbox"/>		Empleado u obrero del sector público <input type="checkbox"/> Empleado u obrero del sector privado <input type="checkbox"/> Empleado doméstico <input type="checkbox"/> Cuenta propia (no tiene empleados) <input type="checkbox"/> Patrón o socio (tiene empleados) <input type="checkbox"/> Trabajador familiar sin remuneración fija <input type="checkbox"/> Ignorado <input type="checkbox"/>		(0) (0) (0) (0) (1) (1) (1) (1) (2) (2) (2) (2) (3) (3) (3) (3) (4) (4) (4) (4) (5) (5) (5) (5) (6) (6) (6) (6) (7) (7) (7) (7) (8) (8) (8) (8) (9) (9) (9) (9)	
1. ¿Cuál es su parentesco o relación con el jefe del hogar? Conyuge <input type="checkbox"/> Padres o suegros <input type="checkbox"/> Jefe <input type="checkbox"/> Hija <input type="checkbox"/> Otro familiar <input type="checkbox"/> Yerno/nuera <input type="checkbox"/> Servicio doméstico <input type="checkbox"/> Nieto/a <input type="checkbox"/> Otro no familiar <input type="checkbox"/>		b) ¿Completó ese nivel? Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Ignorado <input type="checkbox"/>		13. a) El establecimiento o lugar en que trabaja, Les principalment agropecuario? <input type="checkbox"/> industrial? <input type="checkbox"/> comercial? <input type="checkbox"/> de otro tipo? <input type="checkbox"/> (de la construcción, de gobierno, de servicios, etc.)		5c 6 (0) (0) (0) (0) (1) (1) (1) (1) (2) (2) (2) (2) (3) (3) (3) (3) (4) (4) (4) (4) (5) (5) (5) (5) (6) (6) (6) (6) (7) (7) (7) (7) (8) (8) (8) (8) (9) (9) (9) (9)	
2. ¿Es varón o mujer? Varón <input type="checkbox"/> Mujer <input type="checkbox"/>		c) ¿Cuál es el último año o grado aprobado en ese nivel? Para las personas que aún no hayan aprobado el primer año o grado, marque "Ninguno". Ninguno <input type="checkbox"/> 5° <input type="checkbox"/> 1° <input type="checkbox"/> 6° <input type="checkbox"/> 2° <input type="checkbox"/> 7° <input type="checkbox"/> 3° <input type="checkbox"/> 8° o mayor <input type="checkbox"/> 4° <input type="checkbox"/> Ignorado <input type="checkbox"/>		b) ¿A qué se dedica o qué produce principalmente ese establecimiento? Anote por ejemplo: chacra, fábrica de chacinados, confección de ropa, fabricación de maquinaria agrícola, carnicería, supermercado, restaurante, hospital, etc.		(0) (0) (0) (0) (1) (1) (1) (1) (2) (2) (2) (2) (3) (3) (3) (3) (4) (4) (4) (4) (5) (5) (5) (5) (6) (6) (6) (6) (7) (7) (7) (7) (8) (8) (8) (8) (9) (9) (9) (9)	
3. ¿Cuál es su edad? Marque la edad en años cumplidos a la fecha del censo. Para las menores de un año marque 00. Para los menores de diez años marque 01, 02, 03 etc. Para los mayores de noventa y nueve años marque 99.		Si contestó "Universitaria" en la pregunta 3. a): d) ¿Cuál es la especialidad o carrera que cursa o cursó?		c) Sólo para quienes a la pregunta 12 contestaron: "Empleado u obrero del sector privado" o "Patrón o socio". El establecimiento en el que trabaja tiene: Hasta 5 personas ocupadas <input type="checkbox"/> Más de 5 personas ocupadas <input type="checkbox"/>		9d 11 (0) (0) (0) (0) (1) (1) (1) (1) (2) (2) (2) (2) (3) (3) (3) (3) (4) (4) (4) (4) (5) (5) (5) (5) (6) (6) (6) (6) (7) (7) (7) (7) (8) (8) (8) (8) (9) (9) (9) (9)	
4. ¿Dónde nació? En esta provincia <input type="checkbox"/> En un país limítrofe <input type="checkbox"/> En otra provincia <input type="checkbox"/> En otro país <input type="checkbox"/>		PARA TODAS LAS PERSONAS DE 14 AÑOS Y MAS		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"/> A 10 cuadras o más <input type="checkbox"/> En este caso anote: Calle y N° o indicación equivalente		13b (0) (0) (1) (1) (2) (2) (3) (3) (4) (4) (5) (5) (6) (6) (7) (7) (8) (8) (9) (9)	
5. ¿Cuál es la localidad y provincia o país extranjero... En cada caso se se trata de la localidad o paraje donde se censó, marque ÚNICAMENTE 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.		10. ¿Qué hizo durante la semana pasada? Haga una pregunta por vez, en el orden indicado (trabajó?, eno trabajo pero tenía empleo?, etc.) y al recibir una respuesta afirmativa, marque la celdilla correspondiente.		Localidad o paraje ..... Provincia .....		(0) (0) (0) (0) (1) (1) (1) (1) (2) (2) (2) (2) (3) (3) (3) (3) (4) (4) (4) (4) (5) (5) (5) (5) (6) (6) (6) (6) (7) (7) (7) (7) (8) (8) (8) (8) (9) (9) (9) (9)	
a) ... dónde nació? Aquí <input type="checkbox"/> Localidad o paraje ..... Provincia o país extranjero .....		¿Trabajó? <input type="checkbox"/> ¿No trabajó pero tenía empleo? <input type="checkbox"/> ¿Buscó trabajo, habiendo trabajado antes? <input type="checkbox"/> ¿Buscó trabajo por primera vez? <input type="checkbox"/> ¿Es jubilado o pensionado y no trabajó? <input type="checkbox"/> ¿Recibe rentas y no trabajó? <input type="checkbox"/> ¿Estudia y no trabajó? <input type="checkbox"/> ¿Cuidó del hogar? <input type="checkbox"/> Otra situación <input type="checkbox"/> Ignorado <input type="checkbox"/>		Localidad o paraje ..... Provincia .....		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"/>	
b) ... ¿cómo vive habitualmente? Aquí <input type="checkbox"/> Localidad o paraje ..... Provincia o país extranjero .....		Las preguntas 11, 12 y 13 deben formularse exclusivamente a las personas que respondieron una de las tres primeras alternativas en la pregunta 10. Las respuestas deben referirse a la actividad desarrollada durante el periodo comprendido entre el lunes y el domingo de la semana anterior al día del censo.		PARA LAS MUJERES DE 14 AÑOS Y MAS.		14 (0) (0) (0) (0) (1) (1) (1) (1) (2) (2) (2) (2) (3) (3) (3) (3) (4) (4) (4) (4) (5) (5) (5) (5) (6) (6) (6) (6) (7) (7) (7) (7) (8) (8) (8) (8) (9) (9) (9) (9)	
Sólo para personas de 5 años y más c) ... ¿dónde vivía habitualmente en octubre de 1975? Aquí <input type="checkbox"/> Localidad o paraje ..... Provincia o país extranjero .....		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, esquilador, tejedor a máquina, conductor de grúa, taxista, peón de albañil, etc.		16. ¿Ha tenido hijos nacidos vivos? Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Ignorado <input type="checkbox"/>		14 (0) (0) (0) (0) (1) (1) (1) (1) (2) (2) (2) (2) (3) (3) (3) (3) (4) (4) (4) (4) (5) (5) (5) (5) (6) (6) (6) (6) (7) (7) (7) (7) (8) (8) (8) (8) (9) (9) (9) (9)	
6. Sólo para personas nacidas en el extranjero que tienen residencia habitual en la Argentina. a) ¿Cuándo llegó al país para radicarse en 1975? Año 10..... Año 19.....		17. En caso afirmativo. a) ¿Cuántos ha tenido? 1 2 3 4 5 6 7 8 o más Ignorado <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <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"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>		PARA LAS MUJERES DE 14 AÑOS Y MAS. 16. ¿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"/>	
b) ¿Se ha naturalizado como argentino? Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Ignorado <input type="checkbox"/>		PARA TODAS LAS PERSONAS DE 5 AÑOS Y MAS.		17. ¿Sabe leer y escribir? Si sólo lee o sólo escribe, marque NO. Sí <input type="checkbox"/> No <input type="checkbox"/> Ignorado <input type="checkbox"/>		14 (0) (0) (0) (0) (1) (1) (1) (1) (2) (2) (2) (2) (3) (3) (3) (3) (4) (4) (4) (4) (5) (5) (5) (5) (6) (6) (6) (6) (7) (7) (7) (7) (8) (8) (8) (8) (9) (9) (9) (9)	

**CENSO NACIONAL DE POBLACION Y VIVIENDA 1980 – DECRETO Nº 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, rellinando 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	Si una persona tiene 41 años cumplidos
0 <input type="radio"/> 0 <input type="radio"/>	0 <input type="radio"/> 0 <input type="radio"/>
1 <input type="radio"/> 1 <input type="radio"/>	1 <input type="radio"/> 1 <input checked="" type="radio"/>
2 <input type="radio"/> 2 <input type="radio"/>	2 <input type="radio"/> 2 <input type="radio"/>
3 <input type="radio"/> 3 <input type="radio"/>	3 <input type="radio"/> 3 <input type="radio"/>
4 <input type="radio"/> 4 <input type="radio"/>	4 <input checked="" type="radio"/> 4 <input type="radio"/>
5 <input type="radio"/> 5 <input type="radio"/>	5 <input type="radio"/> 5 <input type="radio"/>
6 <input type="radio"/> 6 <input type="radio"/>	6 <input type="radio"/> 6 <input type="radio"/>
7 <input type="radio"/> 7 <input type="radio"/>	7 <input type="radio"/> 7 <input type="radio"/>
8 <input type="radio"/> 8 <input checked="" type="radio"/>	8 <input type="radio"/> 8 <input type="radio"/>
9 <input type="radio"/> 9 <input type="radio"/>	9 <input type="radio"/> 9 <input type="radio"/>

- 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, límitese a rellenar 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	FRACCION	RADIO	SECTOR	VIVIENDA
0 0 0 0 0	0 0 0	0 0 0 0 0 0	0 0 0	0 0 0
1 0 1 0 1	1 0 1	1 0 1 0 1 0	1 0 1	1 0 1
2 0 2 0 2	2 0 2	2 0 2 0 2 0	2 0 2	2 0 2
3 0 3 0 3	3 0 3	3 0 3 0 3 0	3 0 3	3 0 3
4 0 4 0 4	4 0 4	4 0 4 0 4 0	4 0 4	4 0 4
5 0 5 0 5	5 0 5	5 0 5 0 5 0	5 0 5	5 0 5
6 0 6 0 6	6 0 6	6 0 6 0 6 0	6 0 6	6 0 6
7 0 7 0 7	7 0 7	7 0 7 0 7 0	7 0 7	7 0 7
8 0 8 0 8	8 0 8	8 0 8 0 8 0	8 0 8	8 0 8
9 0 9 0 9	9 0 9	9 0 9 0 9 0	9 0 9	9 0 9

### LOCALIZACION DE LA VIVIENDA

CALLE .....

NUMERO ..... PISO ..... DTO. ....

LOCALIDAD .....

PROVINCIA .....

## B. VIVIENDA

USO INTERNO  
CA) CB) CC) CD)

<p><b>1. Ocupación.</b></p> <p>Habitada <input type="checkbox"/></p> <p>Deshabitada <input type="checkbox"/></p> <hr/> <p><b>2. Clase.</b></p> <p>Particular <input type="checkbox"/></p> <p>Colectiva (hotel, pensión, hospital, convento, prisión, etc.) <input type="checkbox"/></p> <hr/> <p><b>3. Tipo.</b></p> <p>Casa <input type="checkbox"/></p> <p>Departamento <input type="checkbox"/></p> <p>Pieza de inquilinato <input type="checkbox"/></p> <p>Rancho <input type="checkbox"/></p> <p>Vivienda precaria <input type="checkbox"/></p> <p>Otro <input type="checkbox"/></p> <hr/> <p><b>4. Material predominante en la construcción.</b></p> <p><b>a) De los pisos.</b></p> <p>Mosaicos o similares <input type="checkbox"/></p> <p>Madera <input type="checkbox"/></p> <p>Cemento o ladrillo fijo <input type="checkbox"/></p> <p>Tierra <input type="checkbox"/></p> <p>Otros (ladrillos sueltos, materiales de desecho, etc.) <input type="checkbox"/></p> <p><b>b) De las paredes exteriores.</b></p> <p>Mampostería (ladrillos, bloques, paneles, etc.) <input type="checkbox"/></p> <p>Adobe <input type="checkbox"/></p> <p>Madera <input type="checkbox"/></p> <p>Otro <input type="checkbox"/></p> <p><b>c) De la cubierta exterior del techo.</b></p> <p>Mosaico, losa u cubierta asfáltica <input type="checkbox"/></p> <p>Chapas metálicas <input type="checkbox"/></p> <p>Telas <input type="checkbox"/></p> <p>Chapas de fibrocemento <input type="checkbox"/></p> <p>M. asf. <input type="checkbox"/></p> <p>Otros <input type="checkbox"/></p>	<p><b>5. Cantidad de habitaciones, excluidos baños y cocina.</b></p> <p>1 <input type="checkbox"/></p> <p>2 <input type="checkbox"/></p> <p>3 <input type="checkbox"/></p> <p>4 <input type="checkbox"/></p> <p>5 <input type="checkbox"/></p> <p>6 <input type="checkbox"/></p> <p>7 <input type="checkbox"/></p> <p>8 ó más <input type="checkbox"/></p> <hr/> <p><b>6. Servicio de agua.</b></p> <p><b>a) Sistema de abastecimiento.</b></p> <p>Provisión por cañería dentro de la vivienda <input type="checkbox"/></p> <p>Provisión fuera de la vivienda:</p> <p>cañería dentro del terreno <input type="checkbox"/></p> <p>cañería fuera del terreno <input type="checkbox"/></p> <p>otro sistema <input type="checkbox"/></p> <p>Sin sistema de abastecimiento <input type="checkbox"/></p> <p><b>b) Procedencia.</b></p> <p>Agua corriente de red <input type="checkbox"/></p> <p>Perforación <input type="checkbox"/></p> <p>Pozo <input type="checkbox"/></p> <p>Otra procedencia <input type="checkbox"/></p> <hr/> <p><b>7. Combustible empleado para cocinar.</b></p> <p>Gas de red <input type="checkbox"/></p> <p>Gas envasado <input type="checkbox"/></p> <p>Otro <input type="checkbox"/></p> <hr/> <p><b>8. Servicio de alumbrado.</b></p> <p>Con electricidad de red pública <input type="checkbox"/></p> <p>Con electricidad por generación propia <input type="checkbox"/></p> <p>No tiene electricidad <input type="checkbox"/></p>	<p><b>9. Servicio sanitario.</b></p> <p><b>a) Retrete.</b></p> <p>Con descarga de agua (inodoro, etc.) <input type="checkbox"/></p> <p>con desagüe a red pública <input type="checkbox"/></p> <p>con otro sistema de desagüe (cámara séptica, pozo, etc.) <input type="checkbox"/></p> <p>Sin descarga de agua (letrina, etc.) <input type="checkbox"/></p> <p>No tiene retrete <input type="checkbox"/></p> <hr/> <p><b>b) Ducha o bañera.</b></p> <p>Con agua caliente y fría <input type="checkbox"/></p> <p>Con agua fría solamente <input type="checkbox"/></p> <p>No tiene <input type="checkbox"/></p> <hr/> <p><b>10. Antiedad aproximada de construcción original de la vivienda.</b></p> <p>Hasta 5 años <input type="checkbox"/></p> <p>De 6 a 10 años <input type="checkbox"/></p> <p>De 11 a 20 años <input type="checkbox"/></p> <p>De 21 a 30 años <input type="checkbox"/></p> <p>De 31 a 50 años <input type="checkbox"/></p> <p>Más de 50 años <input type="checkbox"/></p> <hr/> <p><b>11. Tenencia.</b></p> <p>Propietario <input type="checkbox"/></p> <p>Inquilino o arrendatario <input type="checkbox"/></p> <p>Ocupante en relación de dependencia <input type="checkbox"/></p> <p>Ocupante gratuito <input type="checkbox"/></p> <p>Otro <input type="checkbox"/></p> <hr/> <p>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.</p>
--	--	--

01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 00

## ANEXO B

### METODOLOGIA DE CONSTRUCCION DEL NOMENCLADOR DE LA VARIABLE CONDICION SOCIO-OCUPACIONAL (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.

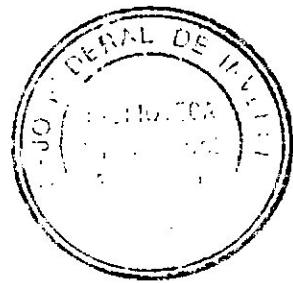
- 32: Empleados de contabilidad, cajeros, operadores de máquinas perforador o tratamiento de datos.
- 33: Empleados administrativos.
- 44: Vendedores, agentes y productores de ventas.

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.

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-OCUPACIONALES 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 REMUNERACION	
		Sector Privado		Sector Privado		Sector Público		Servicio Doméstico
		Más de 5 Ocupados	Hasta 5 Ocupados	Más de 5 Ocupados	Hasta 5 Ocupados			
1. Empresarios, directores de empresas y funcionarios públicos superiores (21, 42, 52, 62).		1.1	5.1	1.2	Si Educ. Sup. completa 2.3.2. Resto 4.1.2.	Si Educ. Sup. completa 2.4. Resto 4.2.	10	5.2.
2. Proprietarios de establecimientos (41, 51, 61, 71)		3.	5.1	4.1.1.	4.1.2.	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.	2.4.	10	2.2.
4. Técnicos docentes y supervisores (15, 16, 17, 18, 19, 31, 43, 53, 63, 78)		3	5.1.	4.1.1.	4.1.2.	4.2.	10	5.2.
5. Empleados y vendedores (32, 33, 44)		3	5.1	6.1.1.	6.1.2.	6.2.	10	5.2.
6. Trabajadores especializados (34, 54, 64, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 80)		3	5.1.	8.1.1.	8.1.2.	8.2.	10	7
7. Trabajadores no especializados (56, 65, 79)		10	10	9.1.1.	9.1.2.	9.2.	10	10
8. Empleados domésticos		10	10	10	10	10	10	10
9. Sin especificar		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. Nº 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**

<b>PROVINCIA DE BUENOS AIRES</b>	
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	
General Lavalle	
General Paz	
Guaminí	
Hipólito Yrigoyen	
Laprida	
Maipú	
Mar Chiquita	
Monte	
Municipio Urbano de la Costa	
Municipio Urbano de Monte Hermoso	
Municipio Urbano de Pinamar	
Municipio Urbano de Villa Gesell	
Navarro	
Pellegrini	
Pila	
Rauch	
	<b>PROVINCIA DE CORDOBA</b>
	Minas
	Pocho
	Río Seco
	Sobremonte
	Totoral
	Tulumba
	<b>PROVINCIA DE ENTRE RIOS</b>
	Feliciano
	La Paz
	<b>PROVINCIA DE SANTA FE</b>
	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 incluidas 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 análogamente 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 estimadas*	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
10.000		230	270	285	295	295	295	295	300	300	300
15.000		230	305	340	355	360	360	360	365	365	365
25.000			335	410	450	460	460	460	470	470	475
50.000				475	600	635	635	635	655	655	670
75.000				410	685	760	760	760	790	810	820
100.000					735	850	850	850	900	935	945
250.000						1.060	1.060	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	25.000	50.000	100.000	400.000	3.000.000	
2 ó 98	0,8	0,6	0,5	0,4	0,3	0,3	0,3	0,2	0,1	0,1	0,1	-
5 ó 95	1,3	0,9	0,8	0,7	0,5	0,5	0,4	0,3	0,2	0,2	0,1	-
10 ó 90	1,8	1,3	1,0	0,9	0,7	0,6	0,6	0,4	0,3	0,3	0,1	0,1
15 ó 85	2,1	1,5	1,2	1,1	0,9	0,8	0,7	0,5	0,3	0,3	0,2	0,1
20 ó 80	2,4	1,7	1,4	1,2	1,0	0,8	0,8	0,5	0,4	0,4	0,2	0,1
25 ó 75	2,6	1,8	1,5	1,3	1,1	0,9	0,8	0,6	0,4	0,4	0,2	0,1
30 ó 70	2,8	1,9	1,6	1,4	1,1	1,0	0,9	0,6	0,4	0,4	0,2	0,1
50	3,0	2,1	1,7	1,5	1,2	1,1	0,9	0,7	0,5	0,5	0,2	0,1

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	1,1	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	0,7	0,6
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
Completó 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	0,9	0,8
Categoría ocupacional	1,3	1,1	1,2	0,9	0,9	0,9	0,8
Rama de actividad	1,2	1,1	1,2	0,9	0,9	0,9	0,9
Tamaño del establecimiento	1,2	1,1	1,2	1,0	1,1	1,1	0,8
Distancia	1,6	1,4	1,6	1,2	1,2	1,1	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				
Cantidad de personas	0,2	0,3	0,3	0,2	0,2	0,2	0,2	
Material de los pisos	2,7	1,5	1,7	1,1	1,2	1,3	1,2	
Material paredes exteriores	1,7	1,2	1,4	0,8	1,0	0,9	1,2	
Material del techo	2,1	1,4	1,5	1,1	1,3	1,2	1,4	
Cantidad de habitaciones	2,1	1,2	1,3	0,9	1,0	0,9	1,0	
Sistema abastecimiento del agua	1,6	1,4	1,6	1,1	1,3	1,1	1,2	
Procedencia del agua	2,1	2,2	2,5	1,7	2,0	1,7	1,7	
Combustible	2,3	1,8	2,1	1,3	1,4	1,1	1,3	
Alumbrado	1,2	1,4	1,5	1,2	1,3	1,2	1,1	
Retrete	2,0	1,9	2,2	1,4	1,6	1,6	1,5	
Ducha-bañera	1,8	1,4	1,6	1,1	1,3	1,3	1,2	
Antigüedad	3,6	1,6	1,8	1,2	1,3	1,2	1,5	
Tenencia	1,8	1,3	1,5	1,0	1,0	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 intervinientes 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 éstos 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 intervinientes 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 descrita.

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 descrito 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 complementarias.

(1) Cf. INDEC: *Diseño de la Muestra del Censo Nacional de Población y Vivienda 1980*, Nº 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 estándar 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 ( $x = 688.178$ ) por la población de 15 a 64 años ( $y = 1.460.818$ ) (Cuadro 3.4.2.). El cuadrado del error estándar del numerador se calcula en:

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

(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 estándar del denominador en:

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

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

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 (supera 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  $\bar{M}$ .

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, Paris, 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.

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

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

$s_{(x - x + 4)} = \frac{S_{(x - x + 4)}}{M_{(x - x + 4)}} =$  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**

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

## 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 (subnumeración 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:

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

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

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

Entonces:

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

(el cálculo realmente efectuado difiere levemente 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:

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

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:

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

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.

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

(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 la  $1_2$ ,  $q_3$  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, Trussell (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 81, 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.