

ENCUESTA PERMANENTE DE HOGARES

SITUACION SOCIODEMOGRAFICA Y LABORAL  
DEL GRAN BUENOS AIRES

Mayo - Octubre 1999

## PRESENTACION

Esta publicación tiene como objetivo fundamental la presentación de una serie con información socioeconómica proveniente de la Encuesta Permanente de Hogares, programa cuyas características principales son descriptas en el Anexo I.

Los datos corresponden a los relevamientos efectuados en mayo y octubre de 1999 en el aglomerado Gran Buenos Aires (Capital y 19 Partidos del Conurbano).<sup>1</sup>

Teniendo en cuenta la importancia que el conocimiento de la situación laboral de la población tiene actualmente para numerosos usuarios así como la envergadura de la información disponible al respecto, los cuadros aquí publicados permiten un importante nivel de profundización en la caracterización de la fuerza de trabajo.

Esta nueva serie se agrega a la habitualmente presentada a través de la información de prensa que se elabora dos veces al año y que tiene por objeto la presentación rápida de los principales indicadores relacionados con la participación laboral de las personas (tasas de actividad, desocupación y subocupación horaria), tal como puede verse en el comunicado de prensa adjunto en el Anexo III.

## CARACTERISTICAS CONCEPTUALES Y METODOLOGICAS

Las principales características conceptuales y metodológicas de esta publicación son las siguientes:

- a) Los cuadros diseñados permiten describir la situación laboral de la población desagregada por sexo. Esta clasificación básica responde a la creciente demanda de información que posibilite visualizar las diferencias cuali y cuantitativas de la inserción laboral de mujeres y varones en el mercado de trabajo.
- b) El universo analizado en esta publicación -a excepción de un cuadro final que presenta indicadores básicos de los hogares- es la población de 14 años y más. Esto tiene fundamentalmente dos razones:
  - La participación laboral de los menores de 14 años captada por la Encuesta Permanente de Hogares no presenta cifras de significación.
  - Los Censos de Población de 1980 y 1991 consideran la Población Económicamente Activa a partir de esa edad, por lo cual el tomar el mismo universo de análisis en las diferentes publicaciones de datos permite la necesaria comparabilidad de las diferentes fuentes de información sociodemográfica.
- c) Las dimensiones y atributos presentados son los siguientes:
  - c.1) Considerando la Población Total de 14 años y más:
    - La condición de actividad de la población (y las correspondientes tasas).
    - Las características demográficas básicas tales como edad, sexo, relación de parentesco.
    - Las características educacionales.

c.2) Para la Población Ocupada de 14 años y más se consideran los atributos más significativos de la ocupación, tales como:

- La categoría ocupacional.
- La rama de actividad y el tamaño de los establecimientos.
- Las características del ingreso proveniente del trabajo, profundizando el análisis de esta variable fundamental, a través de la presentación de tramos, medias y medianas de ingreso.

Los cuadros presentados describen la interrelación entre las características del ingreso, los atributos de la ocupación y otras dimensiones significativas tales como el nivel educativo de la fuerza de trabajo.

c.3) Para la Población Desocupada de 14 años y más se consideran atributos tales como:

- Tipo de desocupado (antiguo o nuevo trabajador).
- Tiempo de búsqueda de ocupación.

c.4) Para la Población Subocupada de 14 años y más, se consideran:

- La categoría ocupacional.
- La rama de actividad del establecimiento.

d) Los agrupamientos internos de los indicadores se han realizado teniendo en cuenta comportamientos específicos de cada subgrupo. En ese sentido cabe aclarar que si bien algunos de los agrupamientos presentan valores cuantitativamente reducidos, por tratarse de subuniversos de población económicamente activa con una especificidad distintiva, se los presenta desagregados. Tal es el caso, por ejemplo, de la PEA con nivel educativo universitario, los grupos más jóvenes o de mayor edad integrados al mercado de trabajo, los desocupados o subocupados por edad y sexo, los patrones o empleadores y los trabajadores sin salario, etc...



La presente publicación sobre estadísticas sociodemográficas del año 1999, constituye un trabajo que -bajo la coordinación de la directora de la Encuesta Permanente de Hogares del INDEC, lic. Clyde Charre de Trabucchi-, ha sido realizado por la lic. Camila Morano, el lic. Augusto Hozowski y el técnico Diego Herrero. En los aspectos estadísticos colaboró la lic. Marta Rodríguez de Messere y en la información referida a las características de la ocupación el lic. Marcelo Esses, del "Programa de Medición y Análisis de la Estructura Ocupacional".

## INFORMACION TECNICA PARA EL MEJOR USO DE LOS DATOS

### a) Cuadros de coeficientes de variación. Su utilización.

Las estimaciones que contienen los tabulados aquí presentados están sujetas al llamado error de muestreo, por el hecho de estimar totales y porcentajes mediante una muestra aleatoria de la población total. Si en vez de esa muestra hubiese sido seleccionada otra de las posibles las estimaciones que se hubiesen obtenido serían diferentes.

Esa variación en las estimaciones de un determinado parámetro entre todas las muestras posibles es medida, aproximadamente, por el Desvío Standard.

Una de las ventajas de usar muestras probabilísticas como es el caso en la E.P.H. es la posibilidad de estimarlo a través de la propia muestra. Luego se puede construir un intervalo alrededor de la estimación que contenga al verdadero valor que se quiere estimar con un cierto grado de confianza.

Luego, si el valor estimado que aparece en el cuadro es  $X$  y el valor del desvío estándar es  $DS$ , el intervalo  $(X-2.DS; X+2.DS)$  contiene al verdadero valor poblacional con un nivel de confianza del 95%.

La relación entre el  $DS$  y el valor estimado está dada por el coeficiente de variación:

$$CV = \frac{DS}{X}$$

$X$

y si queremos expresarlo en porcentaje

$$CV = \frac{DS}{X} \cdot 100$$

$X$

Un valor alto del coeficiente de variación indica que la estimación es poco precisa. En este último caso es importante tener en cuenta el intervalo de confianza asociado a la estimación.

Si bien corresponde al usuario determinar si un dato le es útil o no para su toma de decisiones, se advierte que

estimaciones con coeficiente de variación superiores al 10% deben tratarse con precaución.

Mediante los coeficientes de variación de los cuadros específicos se puede reconstruir el desvío estándar de una estimación determinada:

$$DS = \frac{CV \cdot X}{100}$$

lo que permite calcular los intervalos de confianza.

Los coeficientes de variación dependen del diseño muestral específico y de la variación en cuestión, no estando sujetos a cambios bruscos o pronunciados de una onda a otra. Por ello y a modo de ejemplo, se presentan los coeficientes de variación de los Cuadros 1 y 2 correspondientes a mayo de 1991 en el Anexo II.

**b) Medias y Medianas del Ingreso de la Ocupación Principal**

Para analizar los cuadros de ingreso es necesario tener en cuenta que se trata de una variable de difícil captación con alta tasa de no respuesta.

Las medias (promedio) y medianas han sido calculadas entonces con el conjunto de personas de 14 años y más que respondieron el monto percibido en su ocupación principal, esto es alrededor de un 75% de los encuestados.

Para el estudio de una variable tan asimétrica como el ingreso, es más conveniente utilizar la mediana que el promedio: en el cálculo del promedio o media aritmética la existencia de unos pocos valores (hasta uno solo) muy altos influye, elevando el resultado obtenido.

La media se ve afectada, además, por la subdeclaración o la falta de respuesta de los sectores con altos ingresos.

La mediana, en cambio, es un valor que divide a la población con ingresos en dos partes iguales: un 50% con ingresos iguales o menores al valor de la mediana y otro 50% con valores iguales o superiores al mismo.

El valor de la mediana, entonces, se ve menos afectado tanto por la presencia de algunos valores altos como por la subdeclaración o falta de respuesta de la población con mayores ingresos.



## DEFINICIONES BASICAS

Los grupos de población así como las tasas más importantes incluidos en los cuadros están definidos de la siguiente forma:

- PEA:** Conjunto de personas que tiene una ocupación o que sin tenerla la busca activamente.  
La definición operacional para la captación de la PEA delimita como tal a la población que, en un tiempo específico denominado "Semana de referencia", ha trabajado por lo menos una hora en forma remunerada, o más de 15 horas sin remuneración; también considera fuerza de trabajo a las personas que no trabajaron circunstancialmente pero tenían una ocupación, y a aquellas que, sin tener ningún trabajo, buscaron uno en forma activa en dicha semana de referencia. Esta definición permite subdividir internamente la PEA en ocupados y desocupados.
- PEI:** Conjunto de población que no tiene trabajo ni lo busca activamente.
- OCUPADOS:** Personas que tienen una o más ocupaciones.
- DESOCUPADOS:** Personas que no teniendo ninguna ocupación, la buscan activamente.
- SUBOCUPADOS HORARIOS:** Subconjunto de población ocupada que trabaja menos de 35 horas semanales y desea trabajar más horas.
- PATRON O EMPLEADOR:** Aquellos que trabajan sin relación de dependencia, es decir que siendo dueños de la empresa, aportan al proceso productivo los instrumentos, maquinarias o instalaciones necesarias, establecen las condiciones y formas organizativas del mismo y emplean por lo menos una persona asalariada.
- TRABAJADOR POR CUENTA PROPIA:** Persona que desarrolla su actividad utilizando su propio trabajo personal o el de familiares sin remuneración y sus propias instalaciones, instrumental y/o maquinarias. En el caso específico de los trabajadores a domicilio o en su domicilio se los considera como cuenta propias sólo cuando establecen relación con más de un establecimiento.



- OBRERO O EMPLEADO:** Se considera como tal a las personas que trabajan en relación de dependencia, es decir que tanto los instrumentos o maquinarias así como las formas y condiciones organizativas de la producción le son dadas y en donde ellos aportan su trabajo personal.
- TRABAJADOR SIN SALARIO:** Personas que trabajan ayudando a un familiar o amigo sin recibir remuneración por dicho trabajo, y trabajadores ad-honorem.
- TIPO DE DESOCUPADO:**
  - Nuevo Trabajador:** Desocupados sin ocupación anterior.
  - Antiguo Trabajador:** Desocupados con experiencia laboral anterior.
- TASA DE ACTIVIDAD GENERAL:** Calculada como porcentaje entre la Población Económicamente Activa y la Población Total.
- TASA DE ACTIVIDAD ESPECIFICA:** Calculada como porcentaje entre un subconjunto de la PEA y el correspondiente subconjunto de la Población Total.
- TASA DE DESOCUPACION ABIERTA:** Calculada como porcentaje entre la población Desocupada y la PEA.
- TASA DE SUBOCUPACION HORARIA:** Calculada como porcentaje entre la población subocupada horaria y la PEA.

**NOTA:** Para una mayor especificidad de las definiciones conceptuales utilizadas en la Encuesta de Hogares, ver Anexo I

## PRESENTACION DE LOS CUADROS

**CUADRO 1: Población de 14 años y más por Sexo y Grupos de Edad según Condición de Actividad y Tasas Específicas.**

**Agrupamiento de los Tramos de Edad:** permiten visualizar los comportamientos diferenciales de ambos sexos con respecto a la participación laboral; por ejemplo la participación femenina en el mercado de trabajo en tramos de edad relacionados con etapas importantes del ciclo de vida.

**CUADRO 2: Población de 14 años y más por Sexo y Nivel de Educación según Condición de Actividad y Tasas Específicas.**

**Nivel de Instrucción Alcanzado:** su agrupamiento está relacionado con la similitud en los niveles de ingreso que percibe la población ocupada según el nivel de instrucción alcanzado, como bien puede verse en el Cuadro 9 (Población Ocupada por sexo: Medias y Medianas de Ingreso de la ocupación principal según nivel educativo).

**CUADRO 3: Población de 14 años y más por Sexo y Relación de Parentesco según Condición de Actividad y Tasas Específicas.**

**Otros Parientes:** Corresponde a: hermanas/os; nietas/os; cuñadas/os; madres/padres; suegras/os y otros familiares.

**Otros:** corresponde a Servicio Doméstico sin retiro y Otros Componentes no familiares (como por ejemplo amigos o parientes de servicio doméstico, etc.).

**CUADRO 4: Población Ocupada de 14 años y más por Sexo y Categoría Ocupacional según Rama de Actividad.**

**Otras Ramas:** Agricultura, Ganadería, Silvicultura y Caza; Explotación de Minas y Canteras; Electricidad, Gas, Agua.

Se incluyen en esta categoría los casos de "**Rama No bien Especificada**"; si bien representan menos del 1% de los ocupados, se agregan para completar totales.

La categoría "Servicio Doméstico" se presenta separada del resto de la rama Servicios, a fin de disminuir la heterogeneidad de este grupo, por su peso

como categoría ocupacional femenina y para permitir su comparabilidad con otras fuentes de información sociodemográfica (Censos de Población).

**NOTA:** A partir de Octubre de 1993, la Encuesta Permanente de Hogares utiliza para la clasificación de la Rama de Actividad la CIIU Revisión 3. A efectos de permitir la comparabilidad con la información de mayo de 1993, codificada con la CIIU Revisión II, los cuadros 4, 5, 7, 14 y 17 de esta onda se presentan en las dos versiones clasificatorias.

**CUADRO 5: Población Ocupada de 14 años y más, por Sexo y Tamaño del Establecimiento según Rama de Actividad.**

**Tamaño del Establecimiento:** Se presenta con un importante nivel de desagregación, aunque de manera tal que sea posible la comparabilidad con otras fuentes de información (censos de población, encuestas a establecimientos, etc.).

**CUADRO 6: Población Ocupada de 14 años y más por Carácter y Calificación Ocupacional según Sexo.**

**CUADRO 7: Población Ocupada de 14 años y más por Sexo y Calificación Ocupacional según Rama de Actividad.**

En esta oportunidad se incluye por primera vez información acerca de la estructura ocupacional de la población ocupada, registrada con el nuevo Clasificador Nacional de Ocupaciones. Este instrumento es utilizado por el INDEC a partir de 1991 para la información ocupacional censal y de encuestas.

Se presentan datos ocupacionales referidos a dos de las dimensiones clasificatorias: **carácter y calificación** ocupacional, cuyas breves definiciones son las siguientes:

carácter de la ocupación: alude al tipo de objeto producido por cada ocupación específica; se desagregan en nueve grandes agrupamientos.

calificación ocupacional: alude a la complejidad del proceso de trabajo desarrollado en cada ocupación, de acuerdo a las tareas que se realizan y los instrumentos u objeto que se utilizan. Se desagregan cuatro grupos de calificación.



**CUADRO 17: Población Asalariada de 14 años y más por Sexo y Tramo de Ingreso de la Ocupación Principal según Rama de Actividad.**

Los ingresos de la Ocupación Principal se presentan agrupados en tramos con el siguiente criterio:

**Primer Tramo:** corresponde al 40% de los ocupados con menores ingresos (Deciles 1 a 4).

**Segundo Tramo:** corresponde al 40% siguiente en la escala de ingresos (Deciles 5 a 8).

**Tercer Tramo:** corresponde al 20% de los ocupados con mayores ingresos (Deciles 9 y 10).

**CUADRO 18: Indicadores Sociodemográficos de Ocupación e Ingreso, por nivel de Ingreso per cápita familiar. Promedios por hogar.**

Este cuadro presenta características diferentes a los anteriormente descriptos. Mientras los cuadros 1 a 17 contribuyen a la caracterización de ciertos atributos de las personas, en este caso se presentan indicadores sociodemográficos relevantes que permiten describir la situación de los Hogares, agrupando éstos por quintiles de Ingreso per cápita familiar.

Las tasas aquí presentadas (actividad, desocupación) son generales: Se refieren a toda la población y no a un subconjunto. Debido a ello, los porcentajes son distintos a los presentados en los cuadros cuyo universo es la población de 14 años y más.

Cuadros correspondientes a

MAYO de 1999

Cuadro 1 - Población de 14 años y más por Sexo y Grupos de Edad según Condición de Actividad y Tasas específicas.

Tramos de Edades	POBLACION TOTAL	Subtotal	P. E. A.		P. E. I.	T A S A S		
			Ocupados	Desocup.		Actividad	Desocup.	Subocup.
<b>TOTAL</b>	<b>9.225.255</b>	<b>5.517.330</b>	<b>4.657.089</b>	<b>860.241</b>	<b>3.707.925</b>			
p/col.	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	59,8	15,6	13,8
de 14 a 19 años	14,1	6,0	4,6	13,9	26,2	25,6	35,8	16,9
de 20 a 24 años	11,6	14,3	13,2	20,5	7,6	73,8	22,4	10,9
de 25 a 29 años	9,2	12,6	12,9	11,5	4,2	81,8	14,2	11,6
de 30 a 39 años	16,3	21,6	22,5	16,8	8,4	79,2	12,1	14,2
de 40 a 49 años	16,3	21,7	22,7	16,0	8,4	79,3	11,5	13,6
de 50 a 64 años	18,2	20,3	20,9	17,1	15,0	66,8	13,2	15,9
de 65 y más años	14,2	3,4	3,3	4,1	10,2	14,4	18,8	15,4
<b>TOTAL VARONES</b>	<b>4.310.965</b>	<b>3.234.395</b>	<b>2.762.945</b>	<b>471.430</b>	<b>1.076.570</b>			
p/col.	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	75,0	14,6	10,1
de 14 a 19 años	15,5	6,2	5,2	12,0	43,4	30,1	28,3	17,4
de 20 a 24 años	12,0	13,5	12,2	20,9	7,4	84,6	22,6	7,7
de 25 a 29 años	10,0	12,7	12,7	12,8	1,7	95,7	14,7	9,0
de 30 a 39 años	16,6	21,7	22,9	14,9	1,3	98,1	10,0	8,8
de 40 a 49 años	16,2	21,0	22,1	14,1	1,8	97,2	9,8	9,3
de 50 a 64 años	18,1	21,1	21,3	20,1	8,9	87,7	13,9	11,4
de 65 y más años	11,7	3,7	3,5	5,1	35,5	24,0	19,9	16,5
<b>TOTAL MUJERES</b>	<b>4.914.290</b>	<b>2.282.935</b>	<b>1.894.124</b>	<b>388.811</b>	<b>2.631.355</b>			
p/col.	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	46,5	17,0	19,0
de 14 a 19 años	13,0	5,8	3,7	16,1	19,2	20,8	47,2	16,1
de 20 a 24 años	11,3	15,5	14,5	20,1	7,6	63,8	22,1	14,9
de 25 a 29 años	8,6	12,5	13,0	9,9	5,2	67,6	13,5	15,5
de 30 a 39 años	16,1	21,5	22,0	19,2	11,4	62,1	15,2	22,0
de 40 a 49 años	16,5	22,7	23,6	18,3	11,1	63,9	13,8	19,1
de 50 a 64 años	18,2	19,1	20,2	13,5	17,5	48,6	12,1	22,9
de 65 y más años	16,4	2,9	3,0	2,9	28,0	8,4	16,8	13,5

Las estimaciones de este tabulado han sido ajustadas de acuerdo al valor de la proyección demográfica elaborada por INDEC para este aglomerado.

Aglomerado y onda: Gran Buenos Aires - Mayo de 1999

INDEC - E.P.H.



Cuadro 2 - Población de 14 años y más por Sexo y Nivel de Educación según Condición de Actividad y Tasas específicas

Nivel de Educación	POBLACION TOTAL	Subtotal	P. E. A.		P. E. I.	T A S A S		
			Ocupados	Desocup.		Actividad	Desocup.	Subocup.
TOTAL	9.225.255	5.517.330	4.657.089	860.241	3.707.925	59,8	15,6	13,8
p/col.	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0			
S.Instr./Prim. Incompl.	11,0	8,0	7,1	11,8	15,4	43,8	22,9	26,4
Primaria completa	27,4	26,0	25,3	29,3	29,5	54,7	17,6	14,9
Secundaria incompleta	25,1	20,5	19,9	23,7	31,9	48,9	18,0	13,4
Sec.Compl./Sup.Incomp.	16,9	20,0	19,9	20,1	12,3	70,7	15,7	11,3
Sup.Compl./Univ.Incompl.	12,9	15,5	16,2	11,7	9,0	72,0	11,8	11,2
Universitaria Completa	6,8	10,1	11,3	3,5	2,0	88,4	5,4	10,8
TOTAL VARONES	4.310.965	3.234.395	2.742.965	491.430	1.076.570	75,0	14,6	10,1
p/col.	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0			
S.Instr./Prim. Incompl.	9,5	8,0	7,1	13,6	14,1	63,0	24,7	19,8
Primaria completa	27,2	29,3	28,2	35,8	21,0	80,8	17,8	11,0
Secundaria incompleta	28,8	23,3	23,3	23,2	45,5	60,6	14,5	11,6
Sec.Compl./Sup.Incomp.	15,4	18,0	18,3	16,1	7,8	87,4	13,1	8,4
Sup.Compl./Univ.Incompl.	11,8	12,6	13,4	8,2	9,4	80,2	9,5	4,7
Universitaria Completa	7,2	8,8	9,8	3,0	2,2	92,2	5,2	5,8
TOTAL MUJERES	4.914.290	2.282.935	1.894.124	388.811	2.631.355	44,5	17,0	19,0
p/col.	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0			
S.Instr./Prim. Incompl.	12,2	8,0	7,7	9,4	15,8	30,6	20,4	35,6
Primaria completa	27,5	31,2	31,1	21,4	33,0	35,8	17,2	22,4
Secundaria incompleta	21,8	14,6	15,0	24,2	26,3	35,3	24,9	17,1
Sec.Compl./Sup.Incomp.	18,2	22,8	22,4	24,9	14,1	58,3	18,6	14,6
Sup.Compl./Univ.Incompl.	13,9	19,6	20,4	14,0	8,8	65,8	13,8	17,0
Universitaria Completa	6,5	11,8	13,4	4,0	1,8	84,7	5,7	16,0

Las estimaciones de este tabulado han sido ajustadas de acuerdo al valor de la proyección demográfica elaborada por INDEC para este aglomerado.

A omerado y onda: Gran Buenos Aires - Mayo de 1999

INDEC - E.P.M.

Cuadro 3 - Población de 14 años y más por Sexo y Relación de Parentesco según Condición de Actividad y Tasas específicas.

Relación de Parentesco	POBLACION TOTAL	Subtotal	P. E. A.		P. E. I.	T A S A S		
			Ocupados	Desocup.		Actividad	Desocup.	Subocup.
TOTAL	9.225.255	5.517.330	4.657.089	860.241	3.707.925	59,8	15,6	13,8
p/col.	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0			
Jefe	39,1	49,1	51,6	35,4	24,2	75,1	11,2	11,4
Cónyuge	24,9	18,7	19,1	16,3	34,3	44,8	13,6	19,4
Hijo/a	27,9	26,0	23,5	39,9	30,8	55,7	23,9	14,5
Otros Parientes/Otros	8,1	6,2	5,8	8,4	10,8	46,2	21,0	13,4
TOTAL VARONES	4.310.965	3.234.395	2.762.965	471.430	1.076.570	75,0	14,6	10,1
p/col.	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0			
Jefe	61,0	67,4	70,6	49,2	41,5	83,0	10,6	9,2
Cónyuge	1,5	1,7	1,7	2,0	1,0	84,3	16,7	12,8
Hijo/a	30,9	25,0	22,2	41,0	48,6	60,7	24,0	12,3
Otros Parientes/Otros	6,7	5,9	5,5	7,8	9,0	46,2	19,3	11,5
TOTAL MUJERES	4.914.290	2.282.935	1.894.124	388.811	2.631.355	46,5	17,0	19,0
p/col.	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0			
Jefe	19,8	23,0	23,9	18,6	17,1	53,9	13,7	20,6
Cónyuge	45,5	42,7	44,5	33,7	47,9	43,6	13,5	19,8
Hijo/a	25,4	27,6	25,3	38,6	23,5	50,5	23,8	17,3
Otros Parientes/Otros	9,3	6,7	6,2	9,1	11,5	33,6	23,1	15,7

Las estimaciones de este tabulado han sido ajustadas de acuerdo al valor de la proyección demográfica elaborada por INDEC para este aglomerado.

glomerado y onda: Gran Buenos Aires - Mayo de 1999

INDEC - E.P.H.

Cuadro 4 - Población Ocupada de 14 años y más por Sexo y Categoría Ocupacional según Rama de Actividad.

Categoría Ocupacional	TOTAL GENERAL	Industria Manufact.	Construc.	Comercio Restaurantes Hoteles	Transp. Almac. Comunic.	Financ. Seguros e Inmuebl. Serv. Empr.	Servicios		Otras Ramas
							Com. Soc. Administr.	Serv. Doméstico	
TOTAL p/col.	4.657.089 100,0	779.557 100,0	343.688 100,0	599.670 100,0	405.115 100,0	601.409 100,0	1.127.228 100,0	343.260 100,0	** 100,0
Patrón	4,7	6,5	4,5	7,9	3,4	6,7	1,3	—	7,9
Cuenta Propia	20,8	12,8	39,1	30,8	11,5	20,2	12,0	34,2	13,9
Obrero o Empleado	73,3	79,6	55,2	59,1	84,3	72,4	85,9	65,8	76,4
Trab.Sin Salario	1,1	1,1	1,1	2,1	0,8	0,7	0,8	—	1,7
TOTAL VARONES p/col.	2.762.965 100,0	541.072 100,0	337.330 100,0	435.293 100,0	342.783 100,0	360.009 100,0	470.033 100,0	** 100,0	** 100,0
Patrón	6,1	7,9	4,6	9,6	3,4	8,2	1,4	—	7,9
Cuenta Propia	21,1	10,6	39,6	29,7	13,3	22,2	10,5	67,1	13,8
Obrero o Empleado	72,1	81,3	54,6	59,8	83,0	69,6	87,0	32,9	78,4
Trab.Sin Salario	0,6	0,2	1,2	1,0	0,3	—	1,1	—	—
TOTAL MUJERES p/col.	1.894.124 100,0	238.485 100,0	** 100,0	364.377 100,0	** 100,0	241.400 100,0	657.195 100,0	308.973 100,0	** 100,0
Patrón	2,6	3,5	—	5,1	3,4	4,4	1,3	—	8,1
Cuenta Propia	20,5	17,8	16,0	32,8	1,8	17,2	13,0	30,6	14,2
Obrero o Empleado	75,1	75,6	84,0	58,0	91,1	76,7	85,0	69,4	71,1
Trab.Sin Salario	1,8	3,0	—	4,2	3,7	1,8	0,7	—	6,6

\*\* Estimación con coeficiente de variación mayor al 10%  
- Valor cero

Las estimaciones de este tabulado han sido ajustadas de acuerdo al valor de la proyección demográfica elaborada por INDEC para este aglomerado.

Codificado con Rama de Actividad CIIU Revisión 3

- Otras ramas incluye "Actividades primarias", "Suministro de electricidad, gas y agua" y "Organizaciones y órganos extraterritoriales"

Aglomerado y onda: Gran Buenos Aires - Mayo de 1999

DEC - E.P.H.



Cuadro 5 - Población Ocupada de 14 años y más, por Sexo y Tamaño del Establecimiento según Rama de Actividad.

Tamaño del Establecimiento	TOTAL GENERAL	Industria Manufact.	Construc.	Comercio Restaurantes Hoteles	Transp. Almac. Comunic.	Financ. Seguros B. Inmuebl. Serv. Empr.	Servicios		Otras Ramas
							Com. Soc. Administr.	Serv. Doméstico	
TOTAL	4.657.089	779.557	343.688	999.670	405.115	601.409	1.127.228	343.260	**
p/col.	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1 persona	21,9	8,7	35,3	21,3	12,7	15,2	13,4	93,8	6,9
de 2 a 5 personas	23,8	25,0	16,9	42,8	21,3	22,9	9,9	5,0	8,4
de 6 a 50 personas	24,7	34,7	16,9	20,8	34,2	27,5	26,2	0,3	22,6
de 51 y más personas	24,4	26,7	5,4	11,7	26,7	28,4	43,8	—	32,8
No sabe / No responde	5,2	4,9	5,3	3,3	5,1	6,0	6,7	0,9	29,2
TOTAL VARONES	2.762.965	541.072	337.330	635.293	342.783	360.009	470.033	—	**
p/col.	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1 persona	18,1	7,1	35,6	21,1	14,7	16,3	13,9	85,2	6,9
de 2 a 5 personas	26,6	23,8	16,1	42,8	21,7	22,1	10,9	8,8	11,4
de 6 a 50 personas	25,5	36,4	17,2	22,6	32,0	27,5	18,6	—	22,7
de 51 y más personas	24,3	28,2	5,7	10,2	26,8	28,0	48,3	—	36,8
No sabe / No responde	5,5	4,5	5,4	3,3	4,8	6,1	8,3	6,0	22,3
TOTAL MUJERES	1.894.124	238.485	**	364.377	**	241.400	657.195	308.973	**
p/col.	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1 persona	27,6	12,2	16,0	21,8	1,7	13,6	13,0	94,8	7,0
de 2 a 5 personas	19,7	27,7	84,0	42,9	19,1	24,2	9,2	4,6	—
de 6 a 50 personas	23,6	30,9	—	17,7	46,1	27,5	31,7	0,3	22,4
de 51 y más personas	24,5	23,5	—	14,3	26,2	29,0	40,6	—	21,8
No sabe / No responde	4,7	5,6	—	3,3	6,9	5,8	5,5	0,3	48,7

\* Estimación con coeficiente de variación mayor al 10%

— Valor cero

Las estimaciones de este tabulado han sido ajustadas de acuerdo al valor de la proyección demográfica elaborada por INDEC para este aglomerado.

Codificado con Rama de Actividad CIIU Revisión 3

- Otras ramas incluye "Actividades primarias", "Suministro de electricidad, gas y agua" y "Organizaciones y órganos extraterritoriales"

Aglomerado y onda: Gran Buenos Aires - Mayo de 1999

NDEC - E.P.M.-

Tablero 6 - Población Ocupada de 14 años y más por Carácter y Calificación Ocupacional según Sexo

Carácter y Calificación Ocupacional	TOTAL GENERAL	VARONES	MUJERES
TOTAL	4.657.089	2.762.965	1.894.124
p/col.	100,0	100,0	100,0
DIRECTIVAS	2,6	3,0	2,0
ADMINISTRATIVAS, JURÍDICAS, FINANCIERAS Y DE INFORMÁTICA	17,9	13,4	24,4
Técnica y cient.prof.	7,8	6,6	9,5
Operativa	8,0	5,2	12,1
No Calificada	1,8	1,3	2,6
Ns/Nr Calificación	0,3	0,3	0,2
COMERCIALES, DE TRANSPORTE Y ALMACENAJE Y DE COMUNICACIONES	24,5	29,5	17,1
Técnica y cient.prof.	3,5	4,5	2,0
Operativa	10,0	14,3	3,8
No Calificada	11,0	10,6	11,5
Ns/Nr Calificación	—	—	—
DE SERVICIOS SOCIALES BÁSICOS: (Educ.de salud, Invest.Comun.de masas, Sociales,Gremial,Relig., Vigil.y Fuerz.Armadas)	13,1	9,1	18,9
Técnica y cient.prof.	10,0	5,5	16,5
Operativa	2,6	3,2	1,8
No Calificada	0,5	0,4	0,6
Ns/Nr Calificación	—	—	—
DE SERVICIOS VARIOS: (Deport.Artíst.de Alim., Aloj.am.Serv.Domést.y Limpieza, Personales)	16,9	9,5	27,8
Técnica y cient.prof.	1,4	1,5	1,3
Operativa	4,5	4,3	4,7
No Calificada	11,0	3,7	21,8
Ns/Nr Calificación	—	—	—
PRODUCTORAS DE INFRAESTRUCTURA (energéticas, de agua, gas, construcción e infraestructura)	9,1	14,8	0,6
Técnica y cient.prof.	1,4	2,3	0,2
Operativa	6,1	10,1	0,3
No Calificada	1,5	2,4	0,2
Ns/Nr Calificación	—	—	—
INDUSTRIALES	10,5	12,4	7,8
Técnica y cient.prof.	1,3	1,8	0,5
Operativa	8,1	9,5	6,1
No Calificada	1,1	1,1	1,2
Ns/Nr Calificación	—	—	—
DE REPARACIONES	3,3	5,1	0,6
Técnica y cient.prof.	0,4	0,7	—
Operativa	2,5	4,0	0,5
No Calificada	0,3	0,5	0,2
Ns/Nr Calificación	—	—	—
DE APOYO TECNOLÓGICO	1,4	2,4	—
CARÁCTER SIN ESPECIFICAR(1)	0,7	0,7	0,6

Estimación con coeficiente de variación mayor al 10%  
Valor cero.

Las estimaciones de este tabulado han sido ajustadas de acuerdo al valor de la proyección demográfica elaborada por INDEC para este aglomerado.

(1) Incluye ocupaciones de carácter agropecuario.

Nota: Las ocupaciones de carácter agropecuario y las de carácter y calificación sin especificar no han sido incluidas como parciales, representando en conjunto menos del 2% de la población ocupada.

Aglomerado y onda: Gran Buenos Aires - Mayo de 1999

Cuadro 7 - Población Ocupada de 14 años y más por Sexo y Calificación Ocupacional según Rama de Actividad.

Calificación Ocupacional	TOTAL GENERAL	Industria Manufact.	Construc.	Comercio Restaurantes Hoteles	Transp. Almac. Comunic.	Financ. Seguros B. Inmuebl. Serv. Expr.	Servicios		Otras Ramas
							Com. Soc. Administr.	Serv. Doméstico	
TOTAL	4.657.089	779.557	343.688	999.670	405.115	601.409	1.127.228	343.260	**
p/col.	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Científico Profesion.	10,2	4,6	1,2	3,4	3,4	10,3	17,7		10,0
Técnica	18,7	14,9	7,6	12,6	12,0	24,3	15,4		18,4
Operativa	42,8	63,6	71,5	34,2	70,9	32,9	11,2	8,3	42,8
No Calificada	27,4	16,3	19,4	47,4	12,8	11,2	14,9	91,4	8,4
Ns/Nr Calificación	0,8	0,6	0,3	0,1	0,8	1,3	0,8	0,3	20,3
TOTAL VARONES	2.762.965	541.072	137.110	615.291	342.783	360.009	470.031	**	**
p/col.	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Científico Profesion.	10,2	5,3	1,3	4,2	3,4	33,0	18,2		10,7
Técnica	16,8	14,4	7,8	14,7	10,7	24,6	26,3		16,9
Operativa	52,0	65,2	71,6	38,4	75,4	32,6	38,7	67,8	45,7
No Calificada	20,1	12,4	19,1	42,7	9,8	8,6	15,3	32,2	11,5
Ns/Nr Calificación	0,9	0,8	0,3	0,6	1,2	1,4			15,2
TOTAL MUJERES	1.894.124	238.485	**	384.377	**	241.400	657.195	308.973	**
p/col.	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Científico Profesion.	10,3	3,2		1,8	3,5	26,2	17,3		8,1
Técnica	21,6	11,7		9,0	18,8	23,9	41,9		22,7
Operativa	29,3	40,1	66,2	32,3	44,6	33,5	25,9	1,7	34,5
No Calificada	38,1	25,1	33,8	56,6	29,2	15,0	14,6	98,0	
Ns/Nr Calificación	0,7			0,3	1,8	1,4	0,3	0,3	34,7

\* Estimación con coeficiente de variación mayor al 10%.

Las estimaciones de este tabulado han sido ajustadas de acuerdo al valor de la proyección demográfica elaborada por INDEC para este aglomerado.

Nota: Las ocupaciones de calificación sin especificar no han sido incluidas como parciales, representando menos del 2% de la población ocupada.

Codificado con Rama de Actividad CIIU Revisión 3

- Otras ramas incluye "Actividades primarias", "Suministro de electricidad, gas y agua" y "Organizaciones y órganos extraterritoriales"

Agglomerado y onda: Gran Buenos Aires - Mayo de 1999

INDEC - E.P.H.



Cuadro 8 - Población Desocupada de 14 años y más por Tipo de Desocupado según Sexo.

Tipo de Desocupado	TOTAL	VARONES	MUJERES
TOTAL	860.241	471.430	388.811
p/col.	100,0	100,0	100,0
Antiguo trabajador	91,0	94,1	87,3
Nuevo trabajador	9,0	5,9	12,7

Estimación con coeficiente de variación mayor al 10%

Las estimaciones de este tabulado han sido ajustadas de acuerdo al valor de la proyección demográfica elaborada por INDEC para este aglomerado.

Trabajado y onda: Gran Buenos Aires - Mayo de 1999

INDEC - E.P.M.

Cuadro 9 - Población Desocupada de 14 años y más por Tiempo de Búsqueda de Ocupación según Sexo.

Tiempo de Búsqueda	TOTAL	VARONES	MUJERES
TOTAL	860.241	471.430	388.811
p/col.	100,0	100,0	100,0
hasta 1 mes	28,4	33,7	22,0
de + de 1 hasta 3 meses	25,8	30,0	20,7
de más de 3 meses	45,7	36,2	57,3

Las estimaciones de este tabulado han sido ajustadas de acuerdo al valor de la proyección demográfica elaborada por INDEC para este aglomerado.

Aglomerado y onda: Gran Buenos Aires - Mayo de 1999

INDEC - E.P.H.

Cuadro 10 - Población Subocupada horaria de 14 años y más, por Rama de Actividad según Sexo

Rama de Actividad	TOTAL	VARONES	MUJERES
TOTAL	761.819	327.996	433.823
p/col.	100,0	100,0	100,0
productoras de bienes	24,0	43,2	9,4
productoras de servicios	76,0	56,8	90,6

Las estimaciones de este tabulado han sido ajustadas de acuerdo al valor de la proyección demográfica elaborada por INDEC para este aglomerado.

— Codificado con Rama de Actividad CIIU Revisión 3

Aglomerado y onda: Gran Buenos Aires - Mayo de 1999

INDEC - E.P.H.

Cuadro 11 - Población Subocupada horaria de 14 años y más, por Categoría Ocupacional según Sexo.

Categoría Ocupacional	TOTAL	VARONES	MUJERES
TOTAL	761.819	327.996	433.823
p/col.	100,0	100,0	100,0
Asalariados	60,2	52,1	66,4
No asalariados	39,8	47,9	33,6

Las estimaciones de este tabulado han sido ajustadas de acuerdo al valor de la proyección demográfica elaborada por INDEC para este aglomerado.

Aglomerado y onda: Gran Buenos Aires - Mayo de 1999

INDEC - E.P.H.



Cuadro 12 - Mediana y Media del Ingreso de la Ocupación Principal de los Ocupados de 14 años y más que responden ingresos según Nivel de Educación y Sexo.

Nivel de Educación	Ambos sexos		Varones		Mujeres	
	Mediana	Media	Mediana	Media	Mediana	Media
TOTAL	500	710	600	797	400	581
In instr./primaria inc.	300	352	360	406	250	279
Primaria completa	400	466	460	529	300	340
Secundaria incompleta	450	545	500	610	340	393
Sec. completa/Sup. inc.	600	734	700	859	480	586
Sup. completa/Univ. inc.	600	793	700	978	500	617
Universitaria Completa	1.200	1.688	1.700	2.094	1.000	1.235

Las estimaciones de este tabulado han sido ajustadas de acuerdo al valor de la proyección demográfica elaborada por INDEC para este aglomerado.

Aglomerado y onda: Gran Buenos Aires - Mayo de 1999

INDEC - E.P.H. -

Cuadro 13 - Mediana y Media del Ingreso de la Ocupación Principal de los Ocupados de 14 años y más que responden ingresos según Categoría Ocupacional y Sexo.

Categoría Ocupacional	Ambos sexos		Varones		Mujeres	
	Mediana	Media	Mediana	Media	Mediana	Media
TOTAL	500	710	600	797	400	583
Patrón	1.200	1.695	1.200	1.753	**	**
Cuenta propia	400	664	500	754	300	523
Asalariado	500	673	600	746	425	571

\* Estimación con coeficiente de variación mayor al 10%.

Las estimaciones de este tabulado han sido ajustadas de acuerdo al valor de la proyección demográfica elaborada por INDEC para este aglomerado.

Aglomerado y onda: Gran Buenos Aires - Mayo de 1999

INDEC - E.P.H. -

Cuadro 14 - Mediana y Media del Ingreso de la Ocupación Principal de los Ocupados de 14 años y más que responden ingresos según Rama de Actividad y Sexo.

	Ambos sexos		Varones		Mujeres	
	Mediana	Media	Mediana	Media	Mediana	Media
TOTAL	500	710	600	797	400	583
Industria	500	709	600	786	400	528
Construcción	400	580	400	582	**	**
Comercio	450	586	500	658	400	454
Transporte	600	724	600	739	**	**
Servicios financieros	750	1.159	800	1.276	700	983
Servicios sociales	450	640	600	835	400	540
Servicios sociales, Comun. Administr. etc	520	750	700	884	500	656
Servicio Doméstico	250	290	**	**	280	302
Otras ramas	**	**	**	**	**	**

Estimación con coeficiente de variación mayor al 10%

Las estimaciones de este tabulado han sido ajustadas de acuerdo al valor de la proyección demográfica elaborada por INDEC para este aglomerado.

Codificado con Rama de Actividad CIIU Revisión 3

\* Otras ramas incluye "Actividades primarias", "Suministro de electricidad, gas y agua" y "Organizaciones y órganos extraterritoriales"

Agglomerado y onda: Gran Buenos Aires - Mayo de 1999

DEC - E.P.H.

Cuadro 15 - Mediana y Media del Ingreso de la Ocupación Principal de los Asalariados de 14 años y más que responden ingresos según Tamaño del Establecimiento y Sexo. (1)

Tamaño del Establecimiento	Ambos sexos		Varones		Mujeres	
	Mediana	Media	Mediana	Media	Mediana	Media
TOTAL	500	673	600	746	425	571
1 persona	300	315	**	**	250	293
2 a 5 personas	400	455	400	477	400	411
6 a 50 personas	500	661	550	718	450	573
51 y más personas	700	932	800	1.019	600	808
No sabe / no responde	500	545	600	607	**	**

\*\* Estimación con coeficiente de variación mayor al 10%

Las estimaciones de este tabulado han sido ajustadas de acuerdo al valor de la proyección demográfica elaborada por INDEC para este aglomerado.

(1) Incluido Servicio Doméstico.

Operado y onda: Gran Buenos Aires - Mayo de 1999

DEC - E.P.H.



Cuadro 15 bis - Mediana y Media del Ingreso de la Ocupación Principal de los Asalariados de 14 años y más que responden ingresos según Tamaño del Establecimiento y Sexo. (1)

Tamaño del Establecimiento	Ambos sexos		Varones		Mujeres	
	Mediana	Media	Mediana	Media	Mediana	Media
TOTAL	500	700	600	748	480	620
1 persona	**	**	**	**	**	**
2 a 5 personas	400	456	400	478	400	411
6 a 50 personas	500	661	550	718	450	573
51 y más personas	700	932	800	1.019	600	808
No sabe / no responde	500	547	600	612	**	**

\*\* Estimación con coeficiente de variación mayor al 10%

Las estimaciones de este tabulado han sido ajustadas de acuerdo al valor de la proyección demográfica elaborada por INDEC para este aglomerado.

(1) Excluido Servicio Doméstico.

Procederado y onda: Gran Buenos Aires - Mayo de 1999

INDEC - E.P.H.

Cuadro 16 - Mediana y Media del Ingreso de la Ocupación Principal de los Asalariados de 14 años y más que responden ingresos según Calificación Ocupacional y Sexo.

Calificación ocupacional	Ambos sexos		Varones		Mujeres	
	Mediana	Media	Mediana	Media	Mediana	Media
TOTAL	500	672	600	745	420	570
Científico-profesional	1.300	1.731	1.700	2.110	1.000	1.319
Técnica	800	918	1.000	1.101	600	754
Operativa	500	591	600	623	450	511
No calificada	350	364	400	402	300	333

Las estimaciones de este tabulado han sido ajustadas de acuerdo al valor de la proyección demográfica elaborada por INDEC para este aglomerado.

Nota: Las ocupaciones de calificación sin especificar no han sido incluidas como parciales, representando menos del 2% de la población ocupada.

Agglomerado y onda: Gran Buenos Aires - Mayo de 1999

INDEC - E.P.H.

Cuadro 17 - Población Asalariada de 14 años y más por Sexo y Tramos de Ingreso de la Ocupación Principal según Rama de Actividad.

Tramos de Ingreso	TOTAL GENERAL	Industria Manufact.	Construc.	Comercio Restaurantes Hoteles	Transp. Almac. Comunic.	Financ. Seguros B. Inmuebl. Serv. Empr.	Servicios		Otras Ramas
							Com. Soc. Administr.	Serv. Doméstico	
TOTAL	3.415.529	620.239	189.635	591.221	341.362	435.674	967.854	225.844	**
p/col.	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
de 5 hasta 400	35,4	35,7	45,0	40,3	25,9	24,1	31,1	71,0	25,0
de 401 hasta 1000	41,2	45,2	42,7	41,9	30,0	35,8	42,1	22,2	33,1
más de 1000	16,6	14,0	6,9	10,7	17,5	30,4	20,8	0,9	17,1
No sabe/No responde	6,8	5,2	5,3	7,0	6,6	9,7	6,0	5,9	24,8
TOTAL VARONES	1.992.979	439.969	184.294	380.027	284.401	250.619	409.136	**	**
p/col.	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
de 5 hasta 400	29,5	28,2	43,9	36,8	24,6	24,1	23,4	81,8	24,1
de 401 hasta 1000	44,3	50,6	43,4	41,5	32,0	34,3	43,1	**	40,3
más de 1000	19,2	16,5	7,1	13,5	18,4	31,8	26,3	**	15,5
No sabe/No responde	7,0	4,7	5,5	8,2	5,0	9,8	7,3	18,2	20,1
TOTAL MUJERES	1.422.550	180.250	**	211.194	**	185.055	558.718	214.562	**
p/col.	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
de 5 hasta 400	43,7	54,0	82,2	46,6	32,0	24,1	36,7	70,4	28,0
de 401 hasta 1000	36,9	32,0	17,8	42,7	40,0	37,9	41,4	23,4	10,6
más de 1000	12,9	7,7	**	5,7	13,3	28,4	16,7	0,9	21,7
No sabe/No responde	6,5	6,3	**	5,0	14,7	9,6	5,2	5,3	39,6

\*\* Estimación con coeficiente de variación mayor al 10%

— Valor cero.

Las estimaciones de este tabulado han sido ajustadas de acuerdo al valor de la proyección demográfica elaborada por INDEC para este aglomerado.

Codificado con Rama de Actividad CIIU Revisión 3

— Otras ramas incluye "Actividades primarias", "Suministro de electricidad, gas y agua" y "Organizaciones y órganos extraterritoriales"

Agglomerado y onda: Gran Buenos Aires - Mayo de 1999

INDEC - E.P.H.

Cuadro 18 - Indicadores Demográficos de Ocupación e Ingreso, por Quintiles de Ingreso Per Cápita Familiar del Hogar (1).

Tramos de los Quintiles (en pesos)		Hogares por Quintil	Ingreso total por Quintil (millones de pesos)	P R O M E D I O S							TASA DE ACTIVIDAD	TASA DE DESOCUPACION
Desde	Hasta			Población	Población menor de 14 años	Población mayor de 64 años	Población Ocupada	Población Desocupada	Población Inactiva	Perceptores de Ingresos		
TOTAL		3.185.944 100,0	3.653,83 100,0	3,31	0,76	0,36	1,29	0,23	1,79	1,68	46,0	15,4
1º)	2,5	133,0 20,0	636,808 17,4	4,78	1,81	0,23	1,10	0,50	3,18	1,41	33,4	31,3
2º)	133,3	224,0 20,0	636,764 17,4	3,48	0,83	0,44	1,15	0,29	2,04	1,64	41,3	20,2
3º)	224,0	350,0 20,0	637,425 17,4	3,16	0,56	0,48	1,30	0,18	1,67	1,78	47,1	12,3
4º)	350,0	600,0 20,0	637,465 17,4	2,75	0,34	0,40	1,44	0,11	1,20	1,87	56,5	7,4
5º)	600,0	7.000,0 20,0	637,462 17,4	2,35	0,25	0,28	1,44	0,08	0,84	1,72	64,4	5,3

Las estimaciones de este tabulado han sido ajustadas de acuerdo al valor de la proyección demográfica elaborada por INDEC para este aglomerado.

(1) Comprende los hogares en que todos los perceptores responden ingresos, pero se excluyen los hogares sin ingresos que no están en la escala quintilica.

Aglomerado y onda: Gran Buenos Aires - Mayo de 1999

INDEC - E.P.H.



Cuadros correspondientes a

OCTUBRE de 1999

Cuadro 1 - Población de 14 años y más por Sexo y Grupos de Edad según Condición de Actividad y Tasas específicas

Tramos de Edades	POBLACION TOTAL	Subtotal	P. E. A.		P. E. I.	T A S A S		
			Ocupados	Desocup.		Actividad	Desocup.	Subocup.
TOTAL p/col.	9.209.300 100,0	5.467.387 100,0	4.676.996 100,0	790.391 100,0	3.741.913 100,0	59,4	14,5	15,2
de 14 a 19 años	13,8	5,3	4,4	10,9	26,1	22,8	29,7	15,3
de 20 a 24 años	12,1	14,8	13,5	22,5	8,1	72,8	21,9	16,3
de 25 a 29 años	9,4	12,9	13,1	11,7	4,4	81,2	13,1	12,3
de 30 a 39 años	16,5	21,9	22,5	17,8	8,6	78,9	11,8	14,9
de 40 a 49 años	16,4	21,8	22,9	14,8	8,7	78,5	9,9	15,4
de 50 a 64 años	18,0	19,8	19,8	19,4	15,5	45,2	14,2	16,1
de 65 y más años	13,8	3,6	3,8	2,9	28,7	15,6	11,6	16,4
TOTAL VARONES p/cpl.	4.286.476 100,0	3.193.721 100,0	2.766.274 100,0	427.447 100,0	1.092.755 100,0	74,5	13,4	10,8
de 14 a 19 años	14,9	5,6	4,8	10,8	42,2	27,9	26,0	11,0
de 20 a 24 años	12,6	14,1	12,7	23,2	8,1	83,5	22,0	13,5
de 25 a 29 años	9,6	12,2	12,1	13,0	2,1	94,4	14,3	9,1
de 30 a 39 años	16,8	21,9	23,0	14,8	1,7	97,4	9,0	9,8
de 40 a 49 años	16,1	20,9	22,4	11,2	2,0	96,8	7,2	9,6
de 50 a 64 años	18,3	21,1	20,9	22,6	10,2	85,9	14,3	11,7
de 65 y más años	11,7	4,2	4,2	4,4	33,7	26,9	13,9	13,4
TOTAL MUJERES p/col.	4.922.824 100,0	2.273.666 100,0	1.910.722 100,0	362.944 100,0	2.649.158 100,0	46,2	16,0	21,3
de 14 a 19 años	12,8	4,9	3,8	10,9	19,5	17,7	35,6	22,2
de 20 a 24 años	11,6	15,7	14,6	21,6	8,0	62,8	21,9	19,8
de 25 a 29 años	9,3	13,9	14,6	10,2	5,3	69,2	11,7	16,2
de 30 a 39 años	16,2	21,7	21,8	21,3	11,4	62,1	15,6	22,0
de 40 a 49 años	16,8	23,0	23,8	19,1	11,4	61,4	13,1	22,8
de 50 a 64 años	17,8	17,9	18,4	15,7	17,6	46,6	14,0	23,5
de 65 y más años	15,6	2,8	3,1	1,1	26,7	8,2	6,6	22,7

Las estimaciones de este tabulado han sido ajustadas de acuerdo al valor de la proyección demográfica elaborada por INDEC para este aglomerado.

Aglomerado y onda: Gran Buenos Aires - Octubre de 1999

INDEC - E.P.M.

Cuadro 2 - Población de 14 años y más por Sexo y Nivel de Educación según Condición de Actividad y Tasas específicas.

Nivel de Educación	POBLACION TOTAL	Subtotal	P. E. A.		P. E. I.	T A S A S		
			Ocupados	Desocup.		Actividad	Desocup.	Subocup.
TOTAL	9.209.300	5.467.987	4.676.956	790.991	3.741.913	59,4	14,5	15,2
p/col.	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0			
S. Instr./Prim. Incompl.	10,8	7,9	7,6	9,6	15,0	43,3	17,7	25,7
Primaria completa	26,9	24,7	24,3	26,7	30,3	54,4	15,7	17,1
Secundaria incompleta	25,1	20,1	19,4	24,7	32,4	47,6	17,8	14,0
Sec. Compl./Sup. Incomp.	17,9	21,5	21,7	20,5	12,6	71,4	13,0	12,9
Sup. Compl./Univ. Incompl.	12,8	16,0	16,5	13,3	8,1	74,4	12,0	14,3
Universitaria Completa	6,5	9,8	10,6	5,0	1,7	89,5	7,4	10,8
TOTAL VARONES	4.286.476	1.193.721	2.766.274	427.447	1.092.755	74,5	13,4	10,8
p/col.	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0			
S. Instr./Prim. Incompl.	9,7	8,1	7,4	12,7	14,3	62,3	21,1	15,0
Primaria completa	26,9	28,1	28,0	29,0	23,4	77,8	13,8	12,1
Secundaria incompleta	28,3	22,9	22,1	27,8	44,1	60,3	16,3	10,6
Sec. Compl./Sup. Incomp.	16,4	19,7	20,2	16,5	6,8	89,4	11,2	9,2
Sup. Compl./Univ. Incompl.	11,8	12,9	13,4	9,6	8,7	81,2	9,9	11,2
Universitaria Completa	6,8	8,3	8,9	4,4	2,6	90,2	7,2	6,3
TOTAL MUJERES	4.922.824	2.273.666	1.910.722	362.944	2.649.158	46,2	16,0	21,3
p/col.	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0			
S. Instr./Prim. Incompl.	11,8	7,6	7,9	6,0	15,4	29,7	12,6	41,8
Primaria completa	26,9	19,8	19,0	24,1	33,1	33,9	19,4	27,1
Secundaria incompleta	22,3	16,2	15,3	21,1	27,5	33,6	20,7	20,8
Sec. Compl./Sup. Incomp.	19,2	24,1	23,8	25,3	14,9	58,0	16,8	17,2
Sup. Compl./Univ. Incompl.	13,6	20,4	20,9	17,8	7,8	69,2	13,9	17,1
Universitaria Completa	6,2	11,9	13,1	5,7	1,3	88,7	7,7	15,2

Las estimaciones de este tabulado han sido ajustadas de acuerdo al valor de la proyección demográfica elaborada por INDEC para este aglomerado.

(Aglomerado y onda): Gran Buenos Aires - Octubre de 1999

INDEC - E.P.H.

Tabla 3 - Población de 14 años y más por Sexo y Relación de Parentesco según Condición de Actividad y Tasas específicas.

Relación de Parentesco	POBLACION TOTAL	Subtotal	P. E. A.		P. E. T.	T A S A S		
			Ocupados	Desocup.		Actividad	Desocup.	Subocup.
<b>TOTAL</b>	<b>9.209.300</b>	<b>5.467.387</b>	<b>4.676.996</b>	<b>790.391</b>	<b>3.741.913</b>	<b>59,4</b>	<b>14,5</b>	<b>15,2</b>
p/col.	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0			
Jefe	38,8	48,8	51,2	34,6	24,1	74,7	10,3	13,1
Cónyuge	25,1	18,6	18,8	17,4	34,6	43,9	13,6	19,8
Hijo/a	28,5	26,7	24,4	40,0	31,1	55,6	21,7	15,6
Otros Parientes/Otros	7,7	6,0	5,6	8,0	10,2	46,3	19,3	16,3
<b>TOTAL VARONES</b>	<b>4.286.476</b>	<b>3.193.721</b>	<b>2.766.274</b>	<b>427.447</b>	<b>1.092.755</b>	<b>74,5</b>	<b>13,4</b>	<b>10,8</b>
p/col.	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0			
Jefe	60,7	67,2	70,5	45,9	41,7	82,5	9,1	10,4
Cónyuge	1,8	2,0	1,8	3,0	1,2	82,5	20,1	8,2
Hijo/a	31,5	25,4	22,6	43,1	49,3	60,1	22,7	11,6
Otros Parientes/Otros	6,1	5,5	5,1	8,1	7,8	67,0	19,8	13,1
<b>TOTAL MUJERES</b>	<b>4.922.824</b>	<b>2.273.666</b>	<b>1.910.722</b>	<b>362.944</b>	<b>2.649.158</b>	<b>46,2</b>	<b>16,0</b>	<b>21,3</b>
p/col.	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0			
Jefe	19,7	22,9	23,2	21,4	16,3	53,8	14,9	24,3
Cónyuge	45,4	41,9	43,3	34,5	48,4	42,6	13,1	20,5
Hijo/a	25,9	28,5	27,0	36,3	23,6	50,9	20,3	20,4
Otros Parientes/Otros	9,1	6,7	6,5	7,8	11,1	34,2	18,6	20,0

Las estimaciones de este tabulado han sido ajustadas de acuerdo al valor de la proyección demográfica elaborada por INDEC para este aglomerado.

Aglomerado y onda: Gran Buenos Aires - Octubre de 1999

INDEC - E.P.H.-



Cuadro 4 - Población Ocupada de 14 años y más por Sexo y Categoría Ocupacional según Rama de Actividad.

Categoría Ocupacional	TOTAL GENERAL	Industria Manufact.	Construc.	Comercio Restaurantes Hoteles	Transp. Almac. Comunic.	Financ. Seguros B. Inmuebl. Serv. Empr.	Servicios		Otras Ramas
							Com. Soc. Administr.	Serv. Doméstico	
TOTAL	4.676.996	786.941	338.964	1.009.429	452.286	566.337	1.105.502	355.802	**
p/col.	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Patrón	4,7	5,6	5,2	8,0	3,8	6,8	1,5	—	5,7
Cuenta Propia	20,5	10,7	41,6	31,5	14,9	17,1	12,1	31,0	11,3
Obrero o Empleado	73,5	81,8	52,3	58,0	81,0	75,8	85,1	68,7	83,0
Trab.Sin Salarío	1,3	1,9	0,9	2,5	0,3	0,4	1,3	0,3	—
TOTAL VARONES	2.766.274	551.946	330.567	647.779	387.403	321.509	455.116	—	**
p/col.	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Patrón	6,2	7,2	5,3	9,1	3,3	9,5	2,0	—	4,7
Cuenta Propia	21,5	10,2	42,4	29,9	16,9	18,0	11,7	80,0	14,7
Obrero o Empleado	71,2	81,8	51,4	58,9	79,5	71,4	84,7	20,0	80,5
Trab.Sin Salarío	1,1	0,9	0,9	2,1	0,3	0,3	1,6	—	—
TOTAL MUJERES	1.910.722	234.995	**	361.650	**	244.828	650.386	331.280	**
p/col.	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Patrón	2,5	1,8	—	6,1	6,7	3,2	1,3	—	8,8
Cuenta Propia	19,0	12,1	11,9	34,2	3,5	14,8	12,4	27,4	—
Obrero o Empleado	76,9	82,0	88,1	56,5	89,8	81,6	85,3	72,3	91,2
Trab.Sin Salarío	1,6	4,1	—	3,2	—	0,5	1,0	0,3	—

Estimación con coeficiente de variación mayor al 10%

Las estimaciones de este tabulado han sido ajustadas de acuerdo al valor de la proyección demográfica elaborada por INDEC para este aglomerado.

Codificado con Rama de Actividad CIIU Revisión 3

Otras ramas incluye "Actividades primarias", "Suministro de electricidad, gas y agua" y "Organizaciones y órganos extraterritoriales"

Aglomerado y onda: Gran Buenos Aires - Octubre de 1999

INDEC - E.P.H. -

Cuadro 5 - Población Ocupada de 14 años y más, por Sexo y Tamaño del Establecimiento según Rama de Actividad

Tamaño del Establecimiento	TOTAL GENERAL	Industria Manufact.	Construc.	Comercio Restaurantes Hoteles	Transp. Almac. Comunic.	Financ. Seguros B. Inmuebl. Serv. Empr.	Servicios		Otras Ramas
							Com. Soc. Administr.	Serv. Doméstico	
TOTAL	4.676.996	786.941	338.964	1.009.429	452.286	566.337	1.105.502	355.802	**
p/col.	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1 persona	22,4	7,8	34,2	23,0	15,2	14,4	13,3	34,6	7,9
de 2 a 5 personas	22,5	21,5	38,7	40,4	19,6	22,0	9,7	5,4	6,4
de 6 a 50 personas	24,6	34,7	17,7	24,2	32,7	24,0	25,1		24,0
de 51 y más personas	24,1	28,3	6,0	8,2	26,9	30,4	44,7		24,5
No sabe / No responde	6,3	7,7	3,5	4,2	5,7	9,3	7,3		37,2
TOTAL VARONES	2.766.274	551.946	330.567	647.779	387.403	321.509	455.116	**	**
p/col.	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1 persona	18,3	7,6	34,7	22,1	17,1	16,2	13,3	92,1	10,3
de 2 a 5 personas	25,4	21,3	39,0	41,8	19,3	17,4	10,8	7,9	8,3
de 6 a 50 personas	25,5	35,7	17,2	23,8	32,3	22,5	19,3		22,0
de 51 y más personas	24,4	28,4	5,8	8,7	26,4	33,9	47,8		29,5
No sabe / No responde	6,4	7,0	3,2	3,6	4,9	10,0	8,7		29,9
TOTAL MUJERES	1.910.722	234.995	**	361.650	**	244.828	650.386	331.280	**
p/col.	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1 persona	28,3	8,3	11,9	24,6	3,3	11,9	13,3	34,8	
de 2 a 5 personas	18,3	22,1	25,4	38,0	21,7	28,1	8,9	5,2	
de 6 a 50 personas	23,5	32,3	17,5	24,8	35,1	25,8	29,1		30,8
de 51 y más personas	23,7	28,0	12,6	7,3	29,7	25,8	42,5		7,8
No sabe / No responde	6,2	9,3	12,6	5,3	10,2	8,3	6,2		61,4

Estimación con coeficiente de variación mayor al 10%

Las estimaciones de este tabulado han sido ajustadas de acuerdo al valor de la proyección demográfica elaborada por INDEC para este aglomerado.

Codificado con Rama de Actividad CIIU Revisión 3

- Otras ramas incluye "Actividades primarias", "Suministro de electricidad, gas y agua" y "Organizaciones y órganos extraterritoriales"

Aglomerado y onda: Gran Buenos Aires - Octubre de 1999

INDEC - E.P.H.

Cuadro 4 - Población Ocupada de 14 años y más por Carácter y Calificación Ocupacional según Sexo.

Carácter y Calificación Ocupacional	TOTAL GENERAL	VARONES	MUJERES
TOTAL	4.676.996	2.766.274	1.910.722
p/col.	100,0	100,0	100,0
DIRECTIVAS	2,5	2,8	2,1
ADMINISTRATIVAS, JURÍDICAS, FINANCIERAS Y DE INFORMATICA	17,4	13,4	23,2
Técnica y cient.prof.	7,7	6,8	8,9
Operativa	7,7	4,9	11,7
No Calificada	1,8	1,5	2,2
Ns/Nr Calificación	0,2	0,1	0,3
COMERCIALES, DE TRANSPORTE Y ALMACENAJE Y DE COMUNICACIONES	25,0	30,9	16,4
Técnica y cient.prof.	3,5	4,1	2,6
Operativa	10,7	16,0	2,9
No Calificada	10,8	10,8	10,9
Ns/Nr Calificación	—	—	—
DE SERVICIOS SOCIALES BÁSICOS: (Educ.de salud, Invest.Comun.de masas, Sociales,Gremial,Relig. Igil.y Fuerz.Armadas)	13,0	8,8	19,1
Técnica y cient.prof.	10,0	5,5	16,6
Operativa	2,5	3,0	1,8
No Calificada	0,5	0,3	0,8
Ns/Nr Calificación	—	—	—
DE SERVICIOS VARIOS: (Deport,Artist,de Alim. Aloj,am.Serv.Domést y Limpieza, Personales)	18,1	9,7	30,2
Técnica y cient.prof.	2,1	2,2	2,1
Operativa	4,6	4,0	5,4
No Calificada	11,3	3,5	22,7
Ns/Nr Calificación	—	—	—
PRODUCTORAS DE INFRAESTRUCTURA (energéticas, de agua, gas, construcción e infraestructural)	8,6	14,3	0,4
Técnica y cient.prof.	1,2	1,9	0,2
Operativa	6,1	10,1	0,2
No Calificada	1,4	2,3	0,1
Ns/Nr Calificación	—	—	—
INDUSTRIALES	10,1	11,9	7,4
Técnica y cient.prof.	1,0	1,6	0,2
Operativa	8,0	9,5	5,7
No Calificada	1,1	0,8	1,5
Ns/Nr Calificación	—	—	—
DE REPARACIONES	2,9	4,5	0,5
Técnica y cient.prof.	0,4	0,7	—
Operativa	2,3	3,6	0,4
No Calificada	0,1	0,2	0,1
Ns/Nr Calificación	0,0	0,0	—
DE APOYO TECNOLÓGICO	1,6	2,7	—
CARACTER SIN ESPECIFIC(1)	0,8	1,0	0,6

— Valor cero.

Las estimaciones de este tabulado han sido ajustadas de acuerdo al valor de la proyección demográfica elaborada por INDEC para este aglomerado.

(1) Incluye ocupaciones de carácter agropecuario.

Nota: Las ocupaciones de carácter agropecuario y las de carácter y calificación sin especificar no han sido incluidas como parciales, representando en conjunto menos del 2% de la población ocupada.

Aglomerado y onda: Gran Buenos Aires - Octubre de 1999

INDEC - E.P.H.

Cuadro 7 - Población Ocupada de 14 años y más por Sexo y Calificación Ocupacional según Rama de Actividad.

Calificación Ocupacional	TOTAL GENERAL	Industria Manufact.	Construc.	Comercio Restaurantes Hoteles	Transp. Almac. Comunic.	Financ. Seguros B. Inmuebi. Serv. Expr.	Servicios		Otras Ramas
							Com. Soc. Administr.	Serv. Doméstico	
TOTAL	4.676.996	786.941	338.964	1.009.429	452.286	566.337	1.105.502	355.802	**
p/col.	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Científico Profesion.	10,4	6,2	3,9	2,7	4,8	27,1	19,0		14,5
Técnica	18,7	13,6	7,4	12,6	9,4	26,8	37,6	0,3	8,5
Operativa	42,8	42,4	71,3	38,5	70,0	32,4	31,0	6,1	28,2
No Calificada	27,2	17,6	17,4	45,6	15,1	12,8	11,8	93,4	16,6
Ns/Nr Calificación	0,9	0,1		0,6	0,7	0,9	0,5	0,3	32,2
TOTAL VARONES	2.766.274	551.946	330.567	647.779	387.403	321.509	455.116	**	**
p/col.	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Científico Profesion.	10,3	7,3	4,0	3,4	3,4	31,1	19,9		14,2
Técnica	16,3	13,7	7,3	14,3	7,9	24,2	32,3		6,6
Operativa	52,9	66,0	71,5	41,0	75,7	33,6	35,3	75,5	32,1
No Calificada	19,6	12,7	17,2	41,0	12,5	10,4	11,6	30,3	21,5
Ns/Nr Calificación	0,9	0,2		0,3	0,5	0,6	0,9	4,3	25,5
TOTAL MUJERES	1.910.722	234.995	**	361.650	**	244.828	650.386	331.280	**
p/col.	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
Científico Profesion.	10,4	3,7		1,6	13,1	21,9	18,4		15,5
Técnica	22,3	13,5	12,9	9,5	18,8	30,0	43,4	0,3	14,9
Operativa	28,3	53,8	63,1	33,9	35,8	30,9	28,0	0,9	15,2
No Calificada	38,1	29,1	24,0	53,9	30,3	15,9	12,0	98,8	
p/col.	0,9			1,2	1,9	1,3	0,2		54,4

Estimación con coeficiente de variación mayor al 10%

Las estimaciones de este tabulado han sido ajustadas de acuerdo al valor de la proyección demográfica elaborada por INDEC para este aglomerado.

Nota: Las ocupaciones de calificación sin especificar no han sido incluidas como parciales, representando menos del 2% de la población ocupada.

Codificado con Rama de Actividad CIIU Revisión 3

Otras ramas incluye "Actividades primarias", "Suministro de electricidad, gas y agua" y "Organizaciones y órganos extraterritoriales"

Aglomerado y onda: Gran Buenos Aires - Octubre de 1999

INDEC - E.P.H.



Cuadro 8 - Población Desocupada de 14 años y más por Tipo de Desocupado según Sexo.

Tipo de Desocupado	TOTAL	VARONES	MUJERES
TOTAL	790.391	427.447	362.944
p/col.	100,0	100,0	100,0
Antiguo trabajador	91,3	94,1	87,9
Nuevo trabajador	8,7	5,9	12,1

Las estimaciones de este tabulado han sido ajustadas de acuerdo al valor de la proyección demográfica elaborada por INDEC para este aglomerado.

Aglomerado y onda: Gran Buenos Aires - Octubre de 1999

INDEC - E.P.H.

Cuadro 9 - Población Desocupada de 14 años y más por Tiempo de Búsqueda de Ocupación según Sexo.

Tiempo de Búsqueda	TOTAL	VARONES	MUJERES
TOTAL	790.391	427.447	362.944
p/col.	100,0	100,0	100,0
hasta 1 mes	28,9	16,2	20,4
De + de 1 hasta 3 meses	24,0	24,4	23,4
de más de 3 meses	47,1	39,4	56,2

Las estimaciones de este tabulado han sido ajustadas de acuerdo al valor de la proyección demográfica elaborada por INDEC para este aglomerado.

Aglomerado y onda: Gran Buenos Aires - Octubre de 1999

INDEC - E.P.H.

Cuadro 10 - Población Subocupada horaria de 14 años y más, por Rama de Actividad según Sexo

Rama de Actividad	TOTAL	VARONES	MUJERES
TOTAL	830.381	345.236	485.145
p/col.	100,0	100,0	100,0
Productoras de bienes	20,2	17,0	8,3
Productoras de servicios	79,8	63,0	91,7

Las estimaciones de este tabulado han sido ajustadas de acuerdo al valor de la proyección demográfica elaborada por INDEC para este aglomerado.

Codificado con Rama de Actividad CIIU Revisión 3

Aglomerado y onda: Gran Buenos Aires - Octubre de 1999

INDEC - E.P.H.

Cuadro 11 - Población Subocupada horaria de 14 años y más, por Categoría Ocupacional según Sexo.

Categoría Ocupacional	TOTAL	VARONES	MUJERES
TOTAL p/col.	830.381 100,0	345.236 100,0	485.145 100,0
Asalariados	60,4	50,9	67,2
No asalariados	39,6	49,1	32,8

Las estimaciones de este tabulado han sido ajustadas de acuerdo al valor de la proyección demográfica elaborada por INDEC para este aglomerado.

Aglomerado y onda: Gran Buenos Aires - Octubre de 1999

INDEC - E.P.N.

Cuadro 12 - Mediana y Media del Ingreso de la Ocupación Principal de los Ocupados de 14 años y más que responden ingresos según Nivel de Educación y Sexo.

Nivel de Educación	Ambos sexos		Varones		Mujeres	
	Mediana	Media	Mediana	Media	Mediana	Media
TOTAL	500	700	600	799	400	558
Men instr./primaria inc.	300	364	400	423	210	286
primaria completa	400	449	500	515	300	305
secundaria incompleta	430	530	500	612	300	361
sec. completa/Sup. inc.	580	690	600	798	500	559
Sup. completa/Univ. inc.	600	842	800	1.050	500	652
Universitaria Completa	1.200	1.700	1.700	2.235	1.000	1.199

Las estimaciones de este tabulado han sido ajustadas de acuerdo al valor de la proyección demográfica elaborada por INDEC para este aglomerado.

aglomerado y onda: Gran Buenos Aires - Octubre de 1999

INDEC - E.P.H.



Cuadro 11 - Mediana y Media del Ingreso de la Ocupación Principal de los Ocupados de 14 años y más que responden ingresos según Categoría Ocupacional y Sexo.

Categoría Ocupacional	Ambos sexos		Varones		Mujeres	
	Mediana	Media	Mediana	Media	Mediana	Media
TOTAL	500	700	600	799	400	558
Patrón	1.500	1.855	1.500	2.020	**	**
Cuenta propia	400	610	500	717	300	441
Asalariado	500	668	600	738	420	574

Estimación con coeficiente de variación mayor al 10%

Las estimaciones de este tabulado han sido ajustadas de acuerdo al valor de la proyección demográfica elaborada por INDEC para este aglomerado.

Aglomerado y onda: Gran Buenos Aires - Octubre de 1999

INDEC - E.P.M.

Cuadro 14 - Mediana y Media del Ingreso de la Ocupación Principal de los Ocupados de 14 años y más que responden ingresos según Rama de Actividad y Sexo.

	Ambos sexos		Varones		Mujeres	
	Mediana	Media	Mediana	Media	Mediana	Media
TOTAL	500	700	600	799	400	558
Industria	500	698	600	770	400	522
Construcción	450	556	440	555	**	**
Comercio	400	581	500	660	350	436
Transporte	600	736	620	737	**	**
Servicios financieros	700	1.131	800	1.359	600	832
Servicios sociales	470	639	600	879	400	527
Servicios sociales, Comun. Administr.etc	550	758	700	915	500	651
Servicio Doméstico	240	288	**	**	250	294
Otras ramas	**	**	**	**	**	**

Estimación con coeficiente de variación mayor al 10%

Las estimaciones de este tabulado han sido ajustadas de acuerdo al valor de la proyección demográfica elaborada por INDEC para este aglomerado.

Codificado con Rama de Actividad CIIU Revisión 3

- Otras ramas incluye "Actividades primarias", "Suministro de electricidad, gas y agua" y "Organizaciones y órganos extraterritoriales"

Aglomerado y onda: Gran Buenos Aires - Octubre de 1999

INDEC - E.P.K.

Cuadro 15 - Mediana y Media del Ingreso de la Ocupación Principal de los Asalariados de 14 años y más que responden ingresos según Tamaño del Establecimiento y Sexo. (1)

Tamaño del Establecimiento	Ambos sexos		Varones		Mujeres	
	Mediana	Media	Mediana	Media	Mediana	Media
TOTAL	500	668	600	738	420	574
1 persona	250	305	**	**	240	281
2 a 5 personas	400	446	400	470	400	397
6 a 50 personas	500	649	550	687	450	592
51 y más personas	700	928	750	1.004	600	819
No sabe / no responde	480	574	500	634	**	**

\*\* Estimación con coeficiente de variación mayor al 10%

Las estimaciones de este tabulado han sido ajustadas de acuerdo al valor de la proyección demográfica elaborada por INDEC para este aglomerado.

(1) Incluido Servicio Doméstico.

Agglomerado y onda: Gran Buenos Aires - Octubre de 1999

INDEC - E.P.H.

Cuadro 15 bis - Mediana y-Media del Ingreso de la Ocupación Principal de los Asalariados de 14 años y más que responden ingresos según Tamaño del Establecimiento y Sexo. (1)

Tamaño del Establecimiento	Ambos sexos		Varones		Mujeres	
	Mediana	Media	Mediana	Media	Mediana	Media
TOTAL	500	698	600	739	500	631
1 persona	**	**	**	**	**	**
2 a 5 personas	400	447	400	472	400	393
6 a 50 personas	500	649	550	687	450	592
51 y más personas	700	928	750	1.004	600	819
No sabe / no responde	480	574	500	634	**	**

\*\* Estimación con coeficiente de variación mayor al 10%

Las estimaciones de este tabulado han sido ajustadas de acuerdo al valor de la proyección demográfica elaborada por INDEC para este aglomerado.

(1) Excluido Servicio Doméstico.

Aglomerado y onda: Gran Buenos Aires - Octubre de 1999

INDEC - E.P.H. -

Cuadro 14 - Mediana y Media del Ingreso de la Ocupación Principal de los Asalariados de 14 años y más que responden ingresos según Calificación Ocupacional y Sexo.

Calificación ocupacional	Ambos sexos		Varones		Mujeres	
	Mediana	Media	Mediana	Media	Mediana	Media
TOTAL	500	668	600	738	415	573
Científico-profesional	1.250	1.613	1.500	1.863	1.000	1.336
Técnica	700	898	1.000	1.101	600	730
Operativa	500	596	600	622	500	536
No calificada	320	361	400	415	300	317

Las estimaciones de este tabulado han sido ajustadas de acuerdo al valor de la proyección demográfica elaborada por INDEC para este aglomerado.

Nota: Las ocupaciones de calificación sin especificar no han sido incluidas como parciales, representando menos del 2% de la población ocupada.

Aglomerado y onda: Gran Buenos Aires - Octubre de 1999

INDEC - E.P.H.



Cuadro 17 - Población Asalariada de 14 años y más por Sexo y Tramos de Ingreso de la Ocupación Principal según Rama de Actividad

Tramos de Ingreso	TOTAL GENERAL	Industria Manufact.	Construc.	Comercio Restaurantes Hoteles	Transp. Almac. Comunic.	Financ. Seguros B. Inmuebl. Serv. Empr.	Servicios		Otras Ramas
							Com. Soc. Administr.	Serv. Doméstico	
TOTAL	3.438.835	643.946	177.174	585.793	365.329	429.210	940.640	244.491	**
p/col.	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
de 2 hasta 400	35,1	34,3	40,9	43,1	23,8	23,3	31,0	71,8	13,9
de 401 hasta 980	40,4	42,3	43,4	40,5	51,9	38,0	40,5	23,5	19,9
más de 980	16,9	15,0	8,5	10,7	16,5	29,8	22,0	—	21,7
No sabe/No responde	7,6	8,4	7,2	5,7	7,8	8,9	6,5	4,8	44,5
TOTAL VARONES	1.968.635	451.227	149.775	381.459	308.065	229.435	385.555	—	**
p/col.	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
de 2 hasta 400	28,9	28,5	42,1	39,5	22,1	22,9	23,3	39,2	16,0
de 401 hasta 980	43,5	46,4	42,1	41,9	54,9	35,2	40,2	41,4	21,0
más de 980	19,9	17,1	8,3	14,0	15,8	34,2	29,3	—	20,3
No sabe/No responde	7,7	8,1	7,5	4,6	7,2	7,7	7,3	19,4	42,6
TOTAL MUJERES	1.470.200	192.719	—	204.334	—	199.775	555.085	239.575	**
p/col.	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
de 2 hasta 400	43,4	47,9	14,2	49,9	32,8	23,7	36,4	72,4	7,5
de 401 hasta 980	36,2	32,7	71,4	37,7	35,9	41,3	40,7	23,1	16,6
más de 980	12,9	10,2	14,4	4,7	20,2	24,8	16,9	—	25,8
No sabe/No responde	7,5	9,2	—	7,7	11,0	10,3	6,0	4,5	50,0

\*\* Estimación con coeficiente de variación mayor al 10%

— Valor cero.

Las estimaciones de este tabulado han sido ajustadas de acuerdo al valor de la proyección demográfica elaborada por INDEC para este aglomerado.

— Codificado con Rama de Actividad CIIU Revisión 3

— Otras ramas incluye "Actividades primarias", "Suministro de electricidad, gas y agua" y "Organizaciones y órganos extraterritoriales"

Aglomerado y onda: Gran Buenos Aires - Octubre de 1999

INDEC - E.P.H.

Cuadro 18 - Indicadores Demográficos de Ocupación e Ingreso, por Quintiles de Ingreso Per Cápita Familiar del Hogar (1).

Tramos de los Quintiles (en pesos)		Hogares por QUINTIL	Ingreso total por QUINTIL (millones de pesos)	P R O M E D I O S							TASA DE ACTIVIDAD	TASA DE DESOCUPACION
Desde	Hasta			Población	Población menor de 14 años	Población mayor de 64 años	Población Ocupada	Población Desocupada	Población Inactiva	Perceptores de Ingresos		
TOTAL		3.103.921 100,0	3.485.66 100,0	3,32	0,77	0,36	1,29	0,22	1,82	1,68	45,3	14,3
1*)	3,3	620.719 20,0	239,59 6,9	4,76	1,81	0,25	1,10	0,43	3,23	1,44	32,1	28,0
2*)	130,0	620.643 20,0	360,70 10,3	3,40	0,85	0,38	1,10	0,22	2,08	1,53	38,8	16,7
3*)	211,3	620.565 20,0	530,38 15,2	3,19	0,56	0,42	1,34	0,21	1,64	1,81	48,7	13,6
4*)	336,3	621.044 20,0	782,68 22,5	2,86	0,41	0,47	1,44	0,13	1,30	1,88	54,6	8,1
5*)	590,0	620.950 20,0	1.572,32 45,1	2,41	0,24	0,28	1,48	0,09	0,84	1,76	65,2	5,7

Las estimaciones de este tabulado han sido ajustadas de acuerdo al valor de la proyección demográfica elaborada por INDEC para este aglomerado.

(1) Comprende los hogares en que todos los perceptores responden ingresos, pero se excluyen los hogares sin ingresos que no están en la escala quintilica.

Aglomerado y onda: Gran Buenos Aires - Octubre de 1999

INDEC - E.P.H.

ANEXO I

# ENCUESTA PERMANENTE DE HOGARES

## 1. ANTECEDENTES

La primera fuente sistemática y periódica de información sobre la fuerza de trabajo en nuestro país fue la Encuesta de Empleo y Desempleo, implementada desde 1963 a 1972. Se llevó a cabo en Capital y Partidos del Conurbano hasta 1969 y a partir de esa fecha se le agregaron importantes centros urbanos del país. Su objetivo era captar la temática ocupacional exclusivamente.

## 2. HISTORIA

A partir de la experiencia del Censo de 1970, surge en el INDEC la inquietud de plantear una investigación periódica que permitiera la caracterización socioeconómica de la población, desarrollando un sistema integrado de indicadores sociales. El avance de esta línea de investigación condujo a la elaboración de una Encuesta de propósitos múltiples, que permitiera dar cuenta no sólo de la temática laboral, sino también de características demográficas y socioeconómicas significativas.

La elaboración del Proyecto "Encuesta Permanente de Hogares" comienza en 1971. Luego de una Prueba Piloto en julio de 1972, se implementa por primera vez en Capital Federal y Partidos del Conurbano Bonaerense en octubre de 1972.

La necesidad de información sobre la fuerza de trabajo requerida por las Direcciones Provinciales de Estadística, profundizada por la falta de cobertura de otras fuentes de información, llevó a dar prioridad a este requerimiento, incorporándose el principal aglomerado urbano de cada provincia.

La Encuesta cubrió así la mayoría de las ciudades capitales de provincia y ciudades importantes como Rosario en la Provincia de Santa Fe, Bahía Blanca y Mar del Plata en la Provincia de Buenos Aires, Comodoro Rivadavia en Chubut, Río Cuarto en Córdoba y Concordia en la provincia de Entre Ríos. Esta cobertura permite caracterizar los diferentes mercados de trabajo urbanos.

Entre 1975 y 1980, a requerimiento de las provincias de Río Negro y Tucumán, se amplió el desarrollo teórico y metodológico que permitió implementar la Encuesta en áreas geográficas caracterizadas por presentar mercados de trabajo urbano-rurales. Se integraron así al Programa E.P.H., el Alto Valle del Río Negro y la Provincia de Tucumán en su totalidad, manteniéndose en la actualidad el primero.

Actualmente, la E.P.H. se realiza dos veces al año -mayo y octubre- en 28 aglomerados urbanos, que representan al 70% de la población urbana del país, al 98% de la población que reside en centros urbanos de 100.000 y más habitantes y al 91% de la población que reside en centros urbanos de 50.000 y más habitantes y al área urbano-rural del Valle de Río Negro. Constituye, desde 1972, la fuente de información semestral más significativa sobre la evolución y caracterización de la fuerza de trabajo



en los principales mercados urbanos de nuestro país, proveyendo oficialmente las tasas de actividad, empleo, subocupación y desocupación.

### 3. DESCRIPCION DE LA ENCUESTA PERMANENTE DE HOGARES

#### 3.1 Objetivos

Los objetivos generales que sustenta la E.P.H. consisten sintéticamente en conocer y caracterizar a la población desde su inserción socioeconómica. En ese sentido pretende conocer la situación de las **personas** y de los **hogares** -por ser éstos los núcleos básicos de convivencia en donde los individuos se asocian- según su lugar en la estructura social.

#### 3.2 Aspectos temáticos

En función de los objetivos generales, la E.P.H. rescata como temática un conjunto de dimensiones básicas que pretenden dar respuesta a los siguientes ejes conceptuales:

- a) Caracterizar a la población desde el punto de vista demográfico.
- b) Caracterizar a la población por su participación en la producción de bienes y servicios.
- c) Caracterizar a la población por su participación en la distribución del producto social.

De estos tres ejes fundamentales se derivan los grandes temas de la Encuesta:

a) Para conocer la población desde el punto de vista demográfico	...se derivan las...	1) CARACTERISTICAS DEMOGRAFICAS BASICAS
b) Para saber de su inserción en la producción	...se derivan las...	2) CARACTERISTICAS OCUPACIONALES
c) Para conocer su participación en la distribución de bienes y servicios	...se derivan las...	3) CARACTERISTICAS HABITACIONALES 4) CARACTERISTICAS EDUCACIONALES 5) CARACTERISTICAS DEL INGRESO 6) CARACTERISTICAS MIGRATORIAS



A su vez, estas características básicas pueden reconocerse a través de las siguientes variables:

## **CARACTERISTICAS BASICAS**

### **1) Características Demográficas:**

(Estructura y composición interna de los recursos humanos de una sociedad)

### **2) Características Ocupacionales:**

(Relación con la Estructura Productiva a través del medio básico del trabajo)

## **VARIABLES E INDICADORES**

- Edad - Sexo - Estado Civil
- Relaciones de parentesco

- Condición de Actividad
- Condición de Inactividad

### **Para la PEA Ocupada:**

- Cantidad de Ocupaciones
- Tiempo trabajado
- Categoría ocupacional
- Rama del Establecimiento
- Tipo de Establecimiento
- Tamaño del Establecimiento
- Carácter y Calificación de la tarea.
- Ingreso de la Ocupación
- Antigüedad
- Cobertura
- Estabilidad de la ocupación
- Búsqueda de otra Ocupación
- Causas de búsqueda
- Requerimientos de puestos de trabajo

### **Para la PEA Desocupada:**

- Intensidad de la desocupación
- Destino del futuro ingreso
- Causas de no encontrar trabajo
- Tipo de desocupado
- Desocupado antiguo trabajador:
  - \* Tiempo desde que dejó la ocupación
  - \* Categoría ocupacional
  - \* Estabilidad de la ocupación
  - \* Duración de la ocupación
  - \* Rama del establecimiento
  - \* Tamaño del establecimiento
  - \* Tarea desarrollada
  - \* Causas de pérdida de ocupación

- \* Grado de formalización del despido
- \* Cierre del establecimiento
- \* Despido individual o colectivo

**3) Características Habitacionales:**  
(Descripción de la situación habitacional de los hogares)

- Condición de Ocupación
- Tipo / Cantidad de habitaciones totales y de uso exclusivo
- Materiales de paredes
- Servicios / agua / luz / baño
- Tenencia

**4) Características Educativas:**  
(Descripción del grado y tipo de Educación formal alcanzado por las personas)

- Condición de Alfabetismo
- Asistencia Escolar
- Nivel alcanzado
- Grado o año
- Especialidad

**5) Características del ingreso:**  
(Descripción de la distribución del ingreso y sus características específicas)

- Fuentes de ingreso monetario
- Montos del ingreso
- Ingresos en especie

**6) Características Migratorias:**  
(Determinación de la condición de migración y de las características migratorias de las personas)

- Lugar de nacimiento
- Lugar de residencia anterior
- Período de ingreso al área
- Localización del puesto de trabajo

### 3.3 Diseño de la muestra

Se utilizó un plan de muestreo probabilístico en dos etapas de selección. En la primera etapa se seleccionaron radios censales (U.P.E.: Unidad de primera etapa) con probabilidad proporcional a su tamaño. Se eligieron los radios censales por dos razones:

- a) Permitió simplificar las tareas en todas las etapas del trabajo, y
- b) Aseguró la comparabilidad de los resultados de la encuesta con cualquier dato referido al radio censal.

Las unidades primarias de muestreo, se agruparon en estratos, utilizando como variable de estratificación el nivel educativo del jefe de hogar.

La definición de estos estratos no tuvo como objetivo formar dominios de estudio sino mejorar la calidad de las estimaciones disminuyendo su variancia.

Para la segunda etapa, se listaron las viviendas particulares en las U.P.E.S seleccionadas. Sobre este marco secundario se seleccionaron viviendas en forma sistemática, de manera tal de obtener una muestra autoponderada; es decir, cada vivienda tiene igual probabilidad de selección. Se seleccionó de esta manera un total de aproximadamente 4300 viviendas en el aglomerado Gran Buenos Aires.

Las U.P.E.S que integran la E.P.H. están divididas en cuatro "grupos de rotación", cada uno de los cuales es una submuestra independiente de tamaño igual a una cuarta parte de la muestra total. Se utiliza un esquema de rotación de forma tal que el total de viviendas de un grupo de rotación deja la muestra en cada relevamiento para ser reemplazadas por nuevas; de esta forma entre dos ondas consecutivas permanecen el 75% de las viviendas.

### **3.4 Obtención de la Información**

La captación de la información se realiza a través de dos cuestionarios: uno **familiar** y otro **individual**.

Los cuestionarios familiares permiten la recolección de datos que posibilitan el conocimiento de los atributos de los hogares, tales como características habitacionales, composición de los hogares y características demográficas básicas de sus componentes.

Los individuales por otra parte, permiten relevar atributos de los individuos en cuanto a sus características ocupacionales, educacionales, migratorias y de ingreso.

La información es captada por encuestadores altamente entrenados para dicha tarea.

Las preguntas del cuestionario familiar son respondidas por el jefe del hogar o, en su ausencia por otro miembro de 15 años o más.

En el caso del cuestionario individual, cuando se trata de encuestados activos, se busca en primer término que éstos respondan; sólo en caso de no ubicárselos se acepta que conteste otro miembro del hogar, preferiblemente el cónyuge u otro componente mayor de 18 años.

Para asegurar la calidad de los datos y evitar sesgos de entrevistadores y entrevistados, se implementan diversos controles de calidad que van desde la supervisión en campo, las encuestas por repetición y el análisis de las estructuras muestrales.

### 3.5 Confidencialidad

La Ley N° 17.622 que resguarda el Secreto Estadístico garantiza que la información obtenida a través de la E.P.H. sea de carácter estrictamente confidencial y reservado.

ANEXO II



ANEXO III