

ISSN 0326-6249
ISBN 950-9888-06-0

Trabajadores por Cuenta Propia

Encuesta del Gran Buenos Aires
1988



REPUBLICA ARGENTINA
MINISTERIO DE TRABAJO Y
SEGURIDAD SOCIAL

DIRECCION NACIONAL DE RECURSOS HUMANOS Y EMPLEO

12

ESTUDIOS

INDEC

SI/ 10.12

C. E. S.
Centro Estadístico de Servicios
DIRECCION DE DIFUSION
I. N. D. E. C.

ISSN 0326-6249
ISBN 950-9888-06-0

08 NOV. 2011

Trabajadores

por

Cuenta Propia

Encuesta del Gran Buenos Aires
1988

Buenos Aires, 1989



REPUBLICA ARGENTINA
MINISTERIO DE TRABAJO Y
SEGURIDAD SOCIAL

DIRECCION NACIONAL DE RECURSOS HUMANOS Y EMPLEO

12
ESTUDIOS
INDEC

La serie **ESTUDIOS INDEC** tiene por objeto dar a conocer los resultados de investigaciones de carácter cuantitativo en los campos sociodemográficos y económicos mediante el aprovechamiento exhaustivo y adecuado de la información estadística disponible.

Con estas publicaciones, el INDEC habrá de proporcionar a los usuarios, además de las series habituales, trabajos analíticos con objetivos definidos, así como instrumentos conceptuales y metodológicos que auxilien, orienten y además abrevien las investigaciones en los campos mencionados.

PUBLICACIONES DEL INDEC

Los interesados en la obtención de las publicaciones editadas por el Instituto Nacional de Estadística y Censos deben dirigirse a: INDEC, Dirección de Difusión Estadística, Oficina de Distribución y Venta, Alsina 1924, Tel. 48-4027/2403/9860, (1090) Buenos Aires, Argentina.

INDICE GENERAL

	Página
NOTA PRELIMINAR	5
I. INTRODUCCION	7
II. CONTENIDO DE LA INVESTIGACION	9
1. Población objetivo	9
2. Temas investigados	9
3. Principales conceptos y definiciones utilizadas	10
4. Períodos de referencia	12
III. ASPECTOS METODOLOGICOS	13
1. Cuestionario	13
2. Diseño muestral	13
3. Estimación	15
4. Procesamiento de la información	17
5. El trabajo de campo	17
IV. PRESENTACION DE LOS CUADROS	23

INDICE DE CUADROS

	Página
Cuadro 1.— Población total por sexo según grupos de edad	25
Cuadro 2.— Distribución de los hogares y la población total según número de miembros	25
Cuadro 3.— Población de 15 años y más por condición de actividad según grupos de edad y sexo	26
Cuadro 4.— Población de 15 años y más por condición de actividad según relación de parentesco con el jefe del hogar y sexo	27
Cuadro 5.— Población de 15 años y más por condición de actividad según nivel educativo y sexo	28
Cuadro 6.— Ocupados por rama de actividad económica según categoría ocupacional y sexo	30
Cuadro 7.— Ocupados por rama de actividad económica según tamaño del establecimiento	30
Cuadro 8.— Ocupados por categoría ocupacional de la ocupación principal según categoría de la ocupación secundaria	31
Cuadro 9.— Ocupados asalariados por rama de actividad según sector público o privado	31
Cuadro 10.— Trabajadores por cuenta propia por ocupación principal o secundaria según relación de parentesco con el jefe del hogar y sexo	32
Cuadro 11.— Trabajadores por cuenta propia por ocupación principal o secundaria según nivel educativo y sexo	33
Cuadro 12.— Trabajadores por cuenta propia por ocupación principal o secundaria según grupo de edad y sexo	34
Cuadro 13.— Trabajadores por cuenta propia por rama de actividad económica según ocupación principal o secundaria y sexo	35
Cuadro 14.— Trabajadores por cuenta propia por rama de actividad económica según relación de parentesco con el jefe del hogar y sexo	36

	Página
Cuadro 15. — Trabajadores por cuenta propia por rama de actividad económica según nivel educativo y sexo	37
Cuadro 16. — Trabajadores por cuenta propia por rama de actividad económica según características de migración	38
Cuadro 17. — Trabajadores por cuenta propia por rama de actividad económica según motivo más importante que lo decidió a tener su propio negocio	39
Cuadro 18. — Trabajadores por cuenta propia por rama de actividad económica según lugar físico de trabajo	40
Cuadro 19. — Trabajadores por cuenta propia por rama de actividad económica según número de personas con que trabaja	40
Cuadro 20. — Trabajadores por cuenta propia por rama de actividad económica según forma de adquirir los conocimientos para desarrollar la actividad	41
Cuadro 21. — Trabajadores por cuenta propia por rama de actividad económica según horas trabajadas habitualmente en la semana	42
Cuadro 22. — Trabajadores por cuenta propia por rama de actividad económica según tramos de monto bruto de ventas	42
Cuadro 23. — Trabajadores por cuenta propia por rama de actividad económica según a quién le vende principalmente	43
Cuadro 24. — Trabajadores por cuenta propia por rama de actividad económica según forma de determinar los precios de sus productos	44
Cuadro 25. — Trabajadores por cuenta propia por rama de actividad económica según ocupación principal o secundaria e ingreso neto de la actividad	44
Cuadro 26. — Trabajadores por cuenta propia por rama de actividad económica según aporte jubilatorio	45
Cuadro 27. — Trabajadores por cuenta propia por rama de actividad económica según forma de operar del negocio	46
Cuadro 28. — Trabajadores por cuenta propia por rama de actividad abierta a más de un dígito según ocupación principal o secundaria	46
Cuadro 29. — Trabajadores por cuenta propia por año de comienzo en la actividad según grupos de edad y sexo	47
Cuadro 30. — Desocupados por tiempo de búsqueda según relación de parentesco con el jefe del hogar	48
Cuadro 31. — Trabajadores por cuenta propia desocupados por tiempo de búsqueda según relación de parentesco con el jefe del hogar	48

ANEXO

I. CARACTERISTICAS DEL HOGAR : SUS COMPONENTES

II. CUESTIONARIO PARA TERMINAR LA CONDICION DE ACTIVIDAD

III. CUESTIONARIO PARA TRABAJADORES POR CUENTA PROPIA

NOTA PRELIMINAR

1. El Proyecto del Gobierno Argentino, el Programa de las Naciones Unidas para el Desarrollo y la Organización Internacional del Trabajo en el área de empleo, recursos humanos e ingresos (ARG/87/003) presta cooperación técnica a la Dirección Nacional de Recursos Humanos y Empleo del Ministerio de Trabajo y Seguridad Social. Son sus objetivos desarrollar estudios sobre diversos aspectos del mercado de trabajo que permitan derivar recomendaciones útiles para el diseño de la política de empleo e ingresos; apoyar el perfeccionamiento metodológico y la consolidación de la información estadística disponible en esta área; realizar una contribución significativa a la capacitación del personal para el diseño y manejo de la política de empleo; y promover la difusión entre los distintos actores sociales de la temática laboral.
2. La publicación de este documento —realizada en conjunto con el Instituto Nacional de Estadística y Censos— obedece a una doble motivación. Por una parte, siendo un objetivo prioritario del INDEC integrar y sistematizar toda la información estadística socioeconómica y demográfica que se produce en el ámbito nacional, es de especial interés difundir los resultados de una encuesta que se asocia y complementa estrechamente con las actividades propias del INDEC, en particular con la Encuesta Permanente de Hogares. Por otra parte, la publicación conjunta es el resultado natural de un proceso de amplia cooperación prestada por el INDEC al facilitar los elementos básicos para encarar tan compleja investigación y sin la cual no hubiera sido posible el logro exitoso de la misma.
3. Es reconocida la importancia que ha alcanzado el trabajo por cuenta propia en el empleo urbano, tanto en la Argentina como en otros países de la región. Esta modalidad de trabajo presenta una gran complejidad en su interior y en sus relaciones con el resto del sistema productivo, dando lugar a dispares interpretaciones sobre el papel y la evolución del sector. El contexto recesivo en que se desenvuelve la economía argentina en los años ochenta tiene una alta incidencia sobre los mercados urbanos de trabajo, careciéndose de estudios actualizados que muestren sus consecuencias en el trabajo por cuenta propia y su desempeño en el ajuste laboral. Estudios elaborados por el Proyecto con información proveniente de la EPH, de carácter más general, sugieren que los principales efectos de dicho ajuste se presentan en la composición del sector más que en su aumento relativo en el empleo urbano, requiriéndose, por tanto, de un conocimiento más detallado de su situación actual. Estas razones justifican la realización de una encuesta específica en el principal centro urbano

del país para sustentar investigaciones que den cuenta de las características actuales del sector y de los cambios ocurridos en los años ochenta. Sin perjuicio de las investigaciones que se realicen en el futuro sobre la base de esta información, dado el interés intrínseco que la misma reviste, se anticipan en esta publicación el contenido, la metodología y los principales resultados de la encuesta.

4. La Encuesta sobre trabajadores por cuenta propia es el resultado de un trabajo en equipo que bajo la dirección de Martha Sanjurjo estuvo integrado en distintas etapas por: Ernesto Kritz en el diseño del cuestionario; Juana Carrizo y Antonia Giangualani en la coordinación del operativo del campo; Ana María Botta en la elaboración de los instructivos; Clyde de Trabuchi en el diseño de la muestra y Nélide Lugo y Rafael Bianciotto en el procesamiento de la información. Este documento fue elaborado por Martha Sanjurjo.

Marzo de 1989.

I. INTRODUCCION

El objetivo principal de la Encuesta es el de obtener información específica sobre los trabajadores por cuenta propia en el aglomerado urbano del Gran Buenos Aires, a fin de estudiar los atributos personales, ocupacionales y socioeconómicos de dichos trabajadores, sus modalidades de operación, capacidades y comportamientos como unidad económica y sus relaciones con el sistema económico y el mercado de trabajo.

El trabajo por cuenta propia abarca ocupaciones diferenciadas en términos de productividad e ingresos, de inserción en los mercados de bienes y servicios y de capacidades de acumulación y de absorción tecnológica, por lo que se pretende, dentro de lo que es posible en este tipo de operativo, que la información facilite la identificación de estratos y segmentos en su composición. Ello interesa en un doble sentido. Por una parte, para hacer más específico y adecuado el diseño de políticas y acciones que se dirijan al sector. Por otra parte, para conocer los cambios ocurridos en su estructura como consecuencia del impacto de la crisis económica de los años ochenta.

La Encuesta reconoce como antecedente otro operativo de similar cobertura geográfica y temática realizada en 1980 en el marco del mismo Proyecto Gobierno Argentino/PNUD/OIT y que se recogió en el estudio "El Sector Cuenta Propia", ARG/77/004, documento de trabajo N° 16. Si bien existen diferencias metodológicas con la anterior encuesta y se ha ampliado el espectro de variables investigadas, se ha tenido cuidado en conservar una estructura básica que permita la comparación en el tiempo de las principales variables. Es de destacar que la existencia de tal información para un momento inmediatamente anterior a la crisis económica de los años ochenta constituye un buen punto de referencia para reflejar los cambios ocurridos en el sector como consecuencia de la misma.

En este momento se presenta el contenido de la investigación, es decir, las características básicas que la misma tiene y la descripción de la metodología seguida en la ejecución de la Encuesta, dedicándose los capítulos II y III a su respectivo tratamiento. De este modo es posible apreciar el alcance de la investigación y el modo en que se resolvieron las distintas instancias que comprende, aspectos importantes a tener en cuenta al usar la información provista por la misma. La parte final del documento incluye un conjunto de cuadros básicos que ofrecen información sobre las principales variables medidas y establecen un orden de su magnitud. Además de su valor intrínseco, dichos cuadros permitirán orientar la selección de información requerida por las investigaciones que se realicen sobre la materia, de acuerdo con los respectivos esquemas de análisis adoptados.

II. CONTENIDO DE LA INVESTIGACION

1. Población objetivo

La investigación se dirigió a las personas que residen en hogares particulares de la Capital Federal y en diecinueve partidos que forman el conglomerado urbano denominado Gran Buenos Aires. Los partidos comprendidos son Almirante Brown, Avellaneda, Berazategui, Esteban Echeverría, Florencio Varela, Gral. San Martín, Gral. Sarmiento, La Matanza, Lanús, Lomas de Zamora, Merlo, Moreno, Morón, Quilmes, San Fernando, San Isidro, Tigre, Tres de Febrero y Florencio Varela.

Se entiende por hogar particular: una persona o conjunto de personas, emparentadas o no entre sí, que residen habitualmente en la vivienda y se asocian para atender sus necesidades de alimentación y de otros bienes y servicios esenciales.

Se considera como residente habitual del hogar a la persona que vive desde hace seis meses o más en la vivienda donde es entrevistada, y la persona que, a pesar de no vivir desde hace seis meses o más en la vivienda, está decidida a fijar su residencia en ella.

2. Temas investigados

Las variables temáticas consideradas en la encuesta son los atributos y comportamientos de los trabajadores por cuenta propia, en un marco más general, que es el estudio de la población y sus características socioeconómicas.

Las variables observadas para todos los miembros del hogar fueron:

- Relación de parentesco con el jefe del hogar
- Sexo
- Edad

Para las personas de 6 años y más de edad:

- Educación formal
- Lugar de nacimiento

Para las personas de 15 años y más de edad:

- Tiempo de residencia en el área
- Condición de actividad

a) Ocupados

Rama de actividad económica

Sector privado o público

Número de personas que trabajan en el establecimiento

Categoría ocupacional

Ocupación secundaria y categoría de la misma para los que no eran cuenta propia en la ocupación principal

b) Desocupados

Antigüedad de la búsqueda

De qué ha vivido principalmente durante el tiempo de búsqueda

Características del último empleo (ídem ocupados)

c) Inactivos

Categoría de inactividad

Si realiza algún trabajo por dinero

Regularidad de ese trabajo

Características de ese trabajo (ídem ocupados)

Para los trabajadores por cuenta propia:

- Sector económico
- Historia ocupacional y del establecimiento
- Características físicas
- Características operacionales
- Mano de obra utilizada (socios y trabajadores familiares)
- Préstamo obtenido en los últimos doce meses
- Monto de venta e ingreso neto
- Horas trabajadas habitualmente
- Situación legal
- Expectativas

Para el hogar:

- Tipo de vivienda
- Tenencia de la vivienda
- Posesión de automóvil y antigüedad del mismo

3. Principales conceptos y definiciones utilizadas

Jefe del hogar: es la persona reconocida como tal por los demás miembros del hogar.

Trabajo: es la actividad laboral general que deriva en la producción de bienes y servicios que tengan valor económico en el mercado.

Establecimiento: es toda unidad económica que se dedica bajo un solo propietario o control, es decir, bajo una sola entidad jurídica, a una clase de actividad económica en una sola ubicación física.

Rama de actividad: la ubicación del establecimiento en una rama de actividad queda determinada por los bienes o servicios que produce y la naturaleza del proceso que realiza.

Ocupación principal: se entiende por tal a la que, de un conjunto de dos o más ocupaciones del mismo individuo, está en primer término en cuanto a tiempo semanal habitualmente trabajado.

Trabajador por cuenta propia: se considera como tal a la persona que desarrolla su actividad utilizando para ello sólo su trabajo personal y el de familiares sin remuneración, y sus propias instalaciones, instrumental y/o maquinarias. Se incluyen aquí los socios de sociedades de personas que no emplean asalariados. En el caso específico de los trabajadores a domicilio o en su domicilio se los considera como cuenta propia sólo cuando en su actividad establecen relación con más de un establecimiento. Se excluyen de esta categoría los trabajadores del servicio doméstico.

Patrón o empleador: se consideran como tales a aquellos que trabajan sin relación de dependencia, es decir que siendo único dueño o socio activo de la empresa, aportan al proceso productivo los instrumentos, maquinarias o instalaciones necesarias, establecen las condiciones y formas organizativas del mismo y emplean como mínimo una persona asalariada.

Asalariado: se considera como tal a las personas que trabajan en relación de dependencia, es decir que tanto los instrumentos o maquinarias como las formas y condiciones organizativas de la producción le son dadas y en donde ellos aportan su trabajo personal.

Trabajador del servicio doméstico: se consideran como tales a aquellos trabajadores que se dedican a esta actividad, ya sea que en la misma establezcan relación con una sola casa de familia (asalariado) o en varias (cuenta propia).

Trabajador sin remuneración: en esta categoría se incluyen a los que trabajan ayudando a un familiar o a un amigo sin recibir remuneración por dicho trabajo y a los trabajadores ad-honorem.

Lugar de trabajo en parte de la vivienda: la actividad se desarrolla en la misma vivienda que ocupa el hogar, en el comedor, en algún dormitorio o en un agregado hecho a la vivienda con el propósito de desarrollar una actividad económica.

Lugar de trabajo en un local específico: la actividad se realiza en un local establecido expresamente para desarrollar una actividad económica.

Lugar de trabajo en la calle, en lugar fijo: la actividad económica se desarrolla en la calle, en un puesto fijo por el que paga un alquiler o impuestos. Se entiende por puesto una estructura de metal o madera con techo, que puede ser de madera, chapa o lona, que puede desmontarse con facilidad; por ejemplo, los kioscos de diarios, los de flores y los de frutas y verduras que se establecen generalmente en las plazas.

Lugar de trabajo en la calle, en lugar móvil: la actividad económica la realiza en la calle moviéndose de un lugar a otro; por ejemplo, los vendedores de helados, café, garrapiñada que venden fruta y verdura en la calle, etcétera.

Lugar de trabajo a domicilio: la actividad económica se realiza en el propio domicilio del cliente; por ejemplo, vendedores de libros, de Avon, plomeros, electricistas, pintores, etcétera.

Máquinas: son los instrumentos que se usan ya sea para producir, reparar un bien o prestar un servicio cuya fuente de energía puede ser eléctrica, nafta, querosene, gasoil, etcétera. Ejemplos de ellas son: sierras, pulidoras, mezcladoras, máquinas de coser, tornos, batidoras, máquinas de escribir, microcomputadoras, aparatos mecánicos para hacer gimnasia, etcétera.

Herramientas: se consideran como tales todas aquellas que son de uso manual incluyendo las eléctricas o a gas de uso manual. Son ejemplos de ellas: martillos, destornilladores, punzones, tijeras, cucharines, fratachos, palas, soldadores eléctricos y a gas de uso manual, secadores de cabello manuales, etcétera.

Instrumental: son considerados como tales las herramientas de precisión que se usan en óptica o relojería como todos los instrumentos usados en las distintas ramas de la medicina o la ingeniería.

Monto bruto de las ventas o valor de los servicios prestados: se entiende por monto bruto de ventas o valor de los servicios a todo lo que entró en caja el mes de referencia, es decir sin tener en cuenta los pagos o retiros de cualquier índole que se hayan efectuado ese mes.

Ingreso neto como cuenta propia: equivale al concepto de ingreso total menos todos los gastos en que debió incurrir para lograr esos ingresos, es decir ventas menos compras, materiales, alquileres, repara-

12 TRABAJADORES POR CUENTA PROPIA

ción de equipo, luz, gas, teléfono, gastos en transporte, etcétera. Si se tratase de socios es la parte que le corresponde por su pertenencia a la sociedad.

Cobertura médica: se entiende por cobertura médica el estar afiliado o asociado a cualquier sistema que le proporciona servicios generales vinculados a la salud mediante el pago de cuotas mensuales.

4. Períodos de referencia

En la ejecución de la encuesta se pueden distinguir dos clases de períodos: el período de la encuesta, que es el lapso durante el cual se realiza el relevamiento de la información; y el período de referencia, durante el cual los informantes entregan datos sobre la ocurrencia de un suceso.

El período de la encuesta comprendió del 13 de agosto al 19 de setiembre de 1988.

El período de referencia para las variables monetarias (monto bruto de las ventas e ingreso neto) fue el mes pasado. Se entiende por mes pasado el mes calendario anterior al momento de la entrevista. Para determinar la condición de actividad se tomó como período de referencia la semana anterior (domingo a sábado) al momento de la entrevista.

III. ASPECTOS METODOLOGICOS

1. Cuestionario

El cuestionario fue dividido en tres partes:

La primera parte "I – Características del hogar y sus componentes" releva la composición del hogar y las características básicas de la vivienda.

La segunda parte "II – Cuestionario para determinar la condición de actividad" persiguió dos propósitos: el primero, de carácter general, es el de determinar la condición de actividad de la población de 15 y más años de edad; el segundo, de tipo específico, es el de identificar a los trabajadores por cuenta propia en la ocupación principal o en la ocupación secundaria.

Por último, la tercera parte "III – Cuestionario para trabajadores por cuenta propia" aborda algunos temas específicos sobre las características de los trabajadores por cuenta propia y sus ocupaciones.

El diseño del cuestionario comprendió dos pruebas en campo. La primera prueba del cuestionario se realizó del 7 al 9 de mayo. Como resultado de su evaluación y de las observaciones recogidas entre usuarios de la encuesta, se modificó el cuestionario llevándose a cabo la segunda prueba.

Entre los objetivos de esta prueba, aparte de probar el cuestionario, estaba el de evaluar el manual de instrucciones y estimar el tiempo de entrevista. A diferencia de la primera prueba, donde se consideró conveniente efectuarla sólo con supervisores, se trabajó con encuestadores de distinto nivel de experiencia en la Encuesta Permanente de Hogares. El trabajo de campo de esta etapa se realizó del 7 al 13 de julio.

En ambas pruebas se seleccionaron hogares, a partir de la información proporcionada por la Encuesta Permanente de Hogares, que comprendieran los distintos sectores económicos y diferentes estratos socioeconómicos.

Del análisis de los resultados de esta última prueba surgieron las modificaciones que llevaron a la versión final del cuestionario. En el anexo del presente documento se encuentra reproducido el cuestionario aplicado.

2. Diseño muestral

El marco muestral estuvo constituido por el conjunto de radios censales, de aproximadamente 300 viviendas en promedio cada uno, del censo de población y vivienda de 1980.

Se utilizó un muestreo probabilístico en dos etapas de selección, estratificado en la primera etapa. En la primera etapa se seleccionaron radios censales (UPM: unidad primaria de muestreo) con probabilidad proporcional a su tamaño medido en cantidad de viviendas ocupadas. Esta etapa corresponde a la seleccionada por la Encuesta Permanente de Hogares que lleva a cabo el INDEC. En la

14 TRABAJADORES POR CUENTA PROPIA

segunda etapa se seleccionaron dos segmentos compactos de doce viviendas cada uno. La unidad última de selección fue la vivienda. Las probabilidades de selección se determinaron de forma tal que la muestra final consistiese en una muestra de viviendas particulares con igual probabilidad de selección.

Las unidades primarias de muestreo se agruparon en estratos utilizando como variable de estratificación el porcentaje de jefes de hogar con educación primaria incompleta en las UPM de los partidos del Gran Buenos Aires, y con educación primaria completa en las UPM de la Capital Federal. Se determinaron seis estratos para los partidos del Gran Buenos Aires y cinco estratos para la Capital Federal. La definición de estos estratos no tuvo como objetivo formar dominios de estudio, sino mejorar la distribución socioeconómica de las unidades de muestreo. El estrato uno corresponde al de mayor nivel educativo.

Las UPM que integran la muestra de la Encuesta Permanente de Hogares 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. Para el presente estudio se utilizaron dos submuestras en lugar de las cuatro. El tamaño muestral es similar al de la Encuesta Permanente de Hogares, pero aumentando el grado de conglomeración. O sea, dentro de cada UPM se observó el doble de viviendas.

El aumento en el grado de conglomeración da como resultado un número mayor de hogares con trabajadores por cuenta propia dentro de cada UPM; permitiendo así reducir el costo en tiempo y transporte.

Esto último es importante teniendo en cuenta la extensión geográfica del área bajo estudio (3.800 km²) y que el cuestionario para trabajadores por cuenta propia no podía ser respondido por terceros.

En la tabla 1 se presenta la distribución de las viviendas seleccionadas por estrato. El promedio de viviendas seleccionadas por segmento es mayor a doce debido a la diferencia entre el número de viviendas del listado que se utilizó para la segmentación de la UPM y el número de viviendas que contenía el segmento compacto seleccionado al momento de la encuesta.

Tabla 1.— Distribución de las UPM, segmentos y viviendas seleccionadas

Area	Cantidad de UPM	Cantidad de segmentos	Cantidad de viviendas
TOTAL	243	486	6.277
Partidos del Gran Buenos Aires	160	320	4.175
Estrato 1	13	26	329
Estrato 2	30	60	741
Estrato 3	45	90	1.152
Estrato 4	36	72	986
Estrato 5	30	60	804
Estrato 6	6	12	163
Capital Federal	83	166	2.052
Estrato 1	2	4	54
Estrato 2	13	26	308
Estrato 3	30	60	723
Estrato 4	28	56	690
Estrato 5	10	20	277

3. Estimación

Como se mencionó, el diseño incluye dos etapas de muestreo con probabilidad proporcional al tamaño en sus diferentes etapas; no obstante, por haberse usado el primer listado de viviendas de las UPM para la selección de los segmentos compactos, el factor de expansión está afectado por las variaciones entre el número de viviendas de este listado y las correspondientes al marco muestral.

La tabla 2 presenta el rendimiento de la muestra; para el total de la misma, el 90,7% de las viviendas visitadas fueron declaradas viviendas habitadas al menos por un hogar particular. De las viviendas habitadas, el 84,7% pudo ser efectivamente entrevistado, lo que representa una tasa de respuesta similar a la tasa de respuesta de la Encuesta Permanente de Hogares.

En los hogares entrevistados se encontraron 1.382 trabajadores por cuenta propia para la entrevista individual. Un 85,4% de los 1.382 trabajadores por cuenta propia fue exitosamente entrevistado. La principal razón de no entrevista fue la ausencia en el hogar del trabajador por cuenta propia. El rechazo constituye sólo un 2,2%.

Tabla 2.— Rendimiento de la muestra

Resultado	Número	Porcentaje
Viviendas seleccionadas	6.227	100,0
• Viviendas habitadas	5.648	90,7
• Viviendas deshabitadas	365	5,9
• Vivienda establecimiento, fin de semana, etcétera	214	3,4
Viviendas habitadas	5.648	100,0
• Entrevistadas	4.785	84,7
• No entrevistadas	863	15,3
Trabajadores cuenta propia	1.382	100,0
• No entrevistados	202	14,6
— Ausencia	172	12,4
— Rechazo	30	2,2
• Entrevistados	1.180	85,4

En la tabla 3 se encuentran las tasas de respuesta por estrato y área. La tasa de respuesta mayor (93,0%) corresponde al estrato seis de los partidos del Gran Buenos Aires (el nivel socioeconómico más bajo). La tasa de respuesta menor (50,9%), corresponde al estrato uno de Capital Federal (el nivel socioeconómico más alto). Este resultado coincide con la asociación conocida entre la tasa de respuesta y el nivel socioeconómico que tienen las encuestas de hogares.

El procedimiento de estimación utilizado para el tratamiento de la falta de respuesta de las viviendas es el denominado método de ponderación. El factor de expansión es multiplicado por la inversa de la tasa de respuesta (factor de corrección) de la clase de asignación. Es un método de imputación donde implícitamente el valor imputado al dato faltante para cada no respondiente, es la media de los que respondieron en una clase.

La característica que se conocía de las viviendas no entrevistadas era el estrato a que pertene-

cian. Esto llevó a elegir como clase de asignación el estrato; quedando de este modo definidas once clases. Con este método de corrección dentro de cada clase (estrato) la información mantiene todas las relaciones entre variables investigadas de los hogares que respondieron.

Tabla 3.— Tasa de respuesta por estrato y factor de corrección

Estrato	Razón de no entrevista				Viviendas		Tasa de respuesta	Factor de corrección
	Total	Efecto marco	Ausencia	Rechazo	Habitadas	Entrevistadas		
TOTAL	1.442	579	433	430	5.648	4.785	84,7	-
Partidos del								
Gran Buenos Aires	778	325	228	225	3.850	3.397	88,2	-
1	108	36	40	32	293	221	75,4	1.326
2	163	67	41	55	674	578	85,8	1.166
3	205	96	59	50	1.056	947	89,7	1.115
4	170	77	43	50	909	816	89,8	1.114
5	115	43	39	33	761	689	90,5	1.104
6	17	6	6	5	157	146	93,0	1.075
Capital Federal	664	254	205	205	1.798	1.388	77,2	-
1	27	1	14	12	53	27	50,9	1.963
2	133	50	44	39	258	175	67,8	1.474
3	240	96	74	70	627	483	77,0	1.298
4	203	81	61	61	609	487	80,0	1.251
5	61	26	12	23	251	216	86,1	1.162

A partir del análisis comparativo entre las estimaciones poblacionales de los trabajadores por cuenta propia obtenidas del cuestionario II, y las estimaciones poblacionales de los que respondieron al cuestionario III, se consideró conveniente ajustar la falta de respuesta del cuestionario III utilizando las estimaciones poblacionales dadas por el cuestionario II a nivel de área y sexo. En la tabla 4 se puede ver la diferencia encontrada entre tasas de respuesta por sexo.

Tabla 4.— Tasa de respuesta de los trabajadores por cuenta propia y factor de corrección por área y sexo

Sexo y área	Razón de no entrevista			Respondieron Cuestionario II	Entrevistados	Tasa de respuesta	Factor de corrección*
	Total	Ausencia	Rechazo				
TOTAL	202	172	30	1.382	1.180	85,4	-
Hombres	174	149	25	976	802	82,2	-
Mujeres	28	23	5	406	378	93,1	-
Partidos del							
Gran Buenos Aires	142	120	22	1.012	870	86,0	-
Hombres	122	105	17	732	610	83,3	1.201
Mujeres	20	15	5	280	260	92,9	1.077
Capital Federal	60	52	8	370	310	83,8	-
Hombres	52	44	8	244	192	78,7	1.272
Mujeres	8	8	-	126	118	93,7	1.072

(*) Calculado con las estimaciones poblacionales obtenidas del Cuestionario II.

De este modo quedaron definidos dos juegos de factores de expansión (ver tabla 5). El juego F1 que se aplicará al procesar los cuestionarios I y II; y el juego F2 que se utilizará al procesar las variables contenidas en el cuestionario III.

Tabla 5.— Factores de expansión

Area y estrato	F1	F2	
		Hombres	Mujeres
Partidos del Gran Buenos Aires			
Estrato 1	788	946	848
Estrato 2	635	762	682
Estrato 3	610	732	657
Estrato 4	617	741	664
Estrato 5	611	733	658
Estrato 6	622	746	670
Capital Federal			
Estrato 1	1,160	1,476	1,244
Estrato 2	945	1 202	1,014
Estrato 3	774	984	830
Estrato 4	717	912	770
Estrato 5	606	771	650

4. Procesamiento de la información

Luego de la etapa de análisis de completitud y coherencia efectuado en el momento de recepción de campo, se procedió a la codificación de las preguntas de rama de actividad económica. El resto de las preguntas de los cuestionarios estaba precodificado.

El sistema empleado para el procesamiento electrónico de los datos se desarrolló en DBASE III Plus, utilizando una metodología de ingreso interactiva, en el sentido que el propio sistema guiaba al que ingresaba la información marcándole los errores así como las inconsistencias, permitiéndole su corrección en tiempo real. Las pantallas de ingreso eran similares al diseño del cuestionario, y el sistema impedía el ingreso de información errónea. En aquellos casos en que la codificación era confusa o el error estaba en el cuestionario, el sistema dejaba el campo correspondiente sin ingresar pero con una marca interna de error, la cual se corregía antes de la emisión de los cuadros.

El producto final son dos bases de datos conteniendo toda la información de los cuestionarios y algunas variables nuevas. Una de las bases contiene los datos de todos los individuos encuestados, hubieran o no respondido. La otra contiene a todos los trabajadores por cuenta propia, hubieran, o no completado el cuestionario III.

5. El trabajo de campo

La recolección de la información, análisis y codificación fue realizada por un equipo de 55 personas; formado por un coordinador, un coordinador adjunto, 5 supervisores, 41 encuestadores y 2 crítico-codificadores.

Se redactaron instrucciones específicas para los encuestadores a través del "Manual del Encuestador" y de las "Instrucciones para recorrer el segmento seleccionado". Se elaboraron también instrucciones para el supervisor, para el recepcionista y para el crítico-codificador.

El personal seleccionado contaba con experiencia en la Encuesta Permanente de Hogares que releva regularmente el INDEC para el Gran Buenos Aires. La instrucción se hizo mediante un curso de tres días que abarcó los objetivos de la encuesta, forma de recorrer el segmento seleccionado, elaboración de la consigna de presentación al hogar, explicaciones de cada una de las preguntas de los cuestionarios y ejercitación en juego de roles.

Se facilitó la introducción al hogar del encuestador mediante una carta de presentación dirigida al jefe del hogar, firmada por el Director del INDEC y la credencial que lo acreditaba como encuestador del INDEC.

Las tablas 6 a 10 presentan el comportamiento del operativo de campo. En la tabla 6 se observa la distribución de la tasa de falta de respuesta para cada encuestador. El valor menor fue de 3,8% y el mayor del 39%. La tasa de falta de respuesta es la relación entre los hogares que no respondieron y el total de hogares asignados al encuestador. Se excluyen las viviendas seleccionadas que al momento de la entrevista no estaban habitadas por un hogar particular (efecto de marco).

En las tablas 7 a 9 se encuentran datos sobre el número de visitas efectuadas al hogar, clasificados por hogares con y sin respuesta. Para el 15% de los hogares con falta de respuesta por ausencia de los moradores al momento de la entrevista, se realizó solamente una visita al hogar. En el caso de la Capital Federal, el porcentaje es del 6,3% y para los partidos del Gran Buenos Aires, del 23,1%. Podría afirmarse que la extensión de la ciudad (tiempo de viaje y el costo de transporte) es una de las causas principales que llevan al encuestador a no regresar al área para tratar de recuperar los hogares sin respuesta debido a la ausencia de los moradores al momento de la entrevista.

En la tabla 10 se encuentra la distribución del número de áreas (unidad primaria de muestreo) por cantidad de hogares sin respuesta dentro del área.

La tarea de los supervisores en campo tuvo como objetivo el control de calidad de la información obtenida por los encuestadores. Para ello se llevaron a cabo tres clases de supervisiones al trabajo efectuado por los encuestadores.

- a) supervisión a los hogares y segmentos seleccionados que presentaban problemas o dudas acerca de la información obtenida;
- b) supervisión a las áreas con falta de respuesta para tratar de obtener la información; y
- c) supervisión aleatoria de un área por encuestador.

La supervisión aleatoria consistió en la verificación en campo del correcto recorrido de un segmento elegido al azar dentro del área seleccionada y la reentrevista a hogares seleccionados dentro de la misma área.

En las tablas 11 y 12 se presentan los resultados obtenidos de la supervisión aleatoria a los 41 segmentos seleccionados (uno por encuestador).

Tabla 6.— Distribución del número de encuestadores por tasa de falta de respuesta

Tasa de falta de respuesta*	Cantidad de encuestadores	Porcentaje	Acumulado
TOTAL	41	100,0	-
0,0 a 5,0	3	7,3	7,3
5,1 a 10,0	7	17,1	24,4
10,1 a 15,0	16	39,0	63,4
15,1 a 20,0	7	17,1	80,5
20,1 a 25,0	4	9,7	90,2
25,1 a 30,0	2	4,9	95,1
30,1 y más	2	4,9	100,0

(*) Se excluye el efecto de marco

Tabla 7.— Distribución de los hogares de la muestra por número de visitas efectuadas

Número de visitas	Total hogares	Hogares con respuesta	Hogares sin respuesta				
			Total	Efecto marco	Falta de respuesta efectiva		
					Total	Ausencia	Rechazo
TOTAL	6.302	4.857	1.445	579	866	436	430
1	3.604	3.004	600	395	205	66	139
2	1.109	922	187	85	102	23	79
3	671	457	214	38	176	87	89
4	336	208	128	7	121	72	49
5 y más	454	195	259	25	234	177	57
S/R	128	71	57	29	28	11	17
Capital	2.060	1.394	666	254	412	207	205
1	928	706	222	154	68	13	55
2	379	293	86	46	40	10	30
3	279	188	91	21	70	29	41
4	189	104	85	5	80	43	37
5 y más	265	99	166	20	146	109	37
S/R	20	4	16	8	8	3	5
Partidos	4.242	3.463	779	325	454	229	225
1	2.676	2.298	378	241	137	53	84
2	730	629	101	39	62	13	49
3	392	269	123	17	106	58	48
4	147	104	43	2	41	29	12
5 y más	189	96	93	5	88	68	20
S/R	108	67	41	21	20	8	12

20 TRABAJADORES POR CUENTA PROPIA

Tabla 8.— Distribución de los hogares de la muestra por número de visitas efectuadas (en porcentajes)

Número de visitas	Total hogares	Hogares con respuesta	Hogares sin respuesta					
			Total	Efecto marco	Falta de respuesta efectiva			
					Total	Ausencia	Rechazo	
TOTAL	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
1	57,2	61,8	41,5	68,2	23,7	15,1	32,3	
2	17,6	19,0	13,0	14,7	11,8	5,3	18,4	
3	10,7	9,4	14,8	6,6	20,3	20,0	20,7	
4	5,3	4,3	8,9	1,2	14,0	16,5	11,4	
5 y más	7,2	4,0	17,9	4,3	27,0	40,6	13,3	
S/R	2,0	1,5	3,9	5,0	3,2	2,5	3,9	
Capital	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
1	45,0	50,6	33,3	60,6	16,5	6,3	26,8	
2	18,4	21,0	12,9	18,1	9,7	4,8	14,6	
3	13,5	13,5	13,7	8,3	17,0	14,0	20,0	
4	9,2	7,5	12,8	2,0	19,4	20,8	18,1	
5 y más	12,9	7,1	24,9	7,9	35,5	52,6	18,1	
S/R	1,0	0,3	2,4	3,1	1,9	1,5	2,4	
Partidos	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	
1	63,1	66,3	48,5	74,2	30,2	23,1	37,4	
2	17,2	18,2	13,0	12,0	13,7	5,7	21,8	
3	9,2	7,8	15,8	5,2	23,3	25,3	21,3	
4	3,5	3,0	5,5	0,6	9,0	12,7	5,3	
5 y más	4,5	2,8	11,9	1,5	19,4	29,7	8,9	
S/R	2,5	1,9	5,3	6,5	4,4	3,5	5,3	

Tabla 9.— Número de visitas realizadas al hogar para los Cuestionarios III con falta de respuesta por ausencia

Número de visitas	Número de cuestionarios razón = ausencia	Porcentaje
TOTAL	172	100,0
1	18	10,5
2	14	8,1
3	35	20,4
4	41	23,8
5 y más	64	37,2

Tabla 10.— Distribución del número de áreas por cantidad de hogares sin respuesta dentro del área

Cantidad de hogares sin respuesta*	Número de áreas			Porcentaje		
	Total	Capital	Partidos	Total	Capital	Partidos
TOTAL	243	83	160	100,0	100,0	100,0
0	20	3	17	8,2	3,6	10,6
1	39	9	30	16,0	10,8	18,7
2	40	10	30	16,4	12,1	18,7
3	41	7	34	16,9	8,4	21,2
4	34	10	24	14,0	12,1	15,0
5	26	15	11	10,7	18,1	6,9
6	14	7	7	5,8	8,4	4,4
7	5	3	2	2,1	3,6	1,3
8	8	6	2	3,3	7,3	1,3
9	5	4	1	2,1	4,8	0,6
10 y más	11	9	2	4,5	10,8	1,3

(*) Se excluye el efecto de marco.

Tabla 11.— Segmentos supervisados

Segmentos	Número	Porcentaje
TOTAL	41	
Con error	9	21,9
Con viviendas omitidas solamente	4	9,7
Con viviendas que no pertenecían solamente	2	4,9
Con viviendas omitidas y que no pertenecían	3	7,3

Tabla 12.— Viviendas supervisadas dentro del segmento

Supervisado	Total segmentos		Excluido segmento "2338-2"	
	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje
TOTAL	543	100,0	516	100,0
Pertenecían	511	94,1	503	97,5
No pertenecían	12	2,2	4	0,8
Omitidas	20	3,7	9	1,7

22 TRABAJADORES POR CUENTA PROPIA

Los resultados obtenidos están dentro de lo previsto si se tiene en cuenta que los encuestadores no tenían experiencia en trabajar con segmento compacto. El error mayor corresponde a un segmento (2338-2) donde el encuestador confundió el recorrido; entrevistando ocho viviendas que no pertenecían y omitiendo once que sí pertenecían.

La supervisión aleatoria a los hogares comprendió 114 hogares con respuesta efectiva y dentro de ellos, 71 cuestionarios de trabajadores por cuenta propia.

Tabla 13.— Resultados de la supervisión aleatoria

Supervisado	Respuestas			
	Correctas		Incorrectas	
	Número	Porcentaje	Número	Porcentaje
Componentes del hogar	103	90,4	11	9,6
Pregunta 14 Cuestionario 11	148	94,9	8	5,1
Cantidad de cuenta propia	110	96,5	4	3,5
Cuestionario 3				
Pregunta 1	70	98,6	1	1,4
Pregunta 10	70	98,6	1	1,4
Pregunta 15	67	94,4	4	5,6
Pregunta 27	71	100,0	0	0,0
Pregunta 49	70	98,6	1	1,4

En la tabla 13 se observa que la pregunta con mayor porcentaje de error es la correspondiente a los componentes del hogar. Entre los errores aparecieron casos de omisión de niños, personas que no son residentes habituales y personas en el servicio militar que viven la mayor parte del tiempo en el cuartel.

El porcentaje de hogares supervisados incluyendo las tres clases de supervisión, comprendió el 9% de los hogares habitados. Este porcentaje no incluye las viviendas supervisadas al verificar el recorrido de los segmentos elegidos al azar.

IV. PRESENTACION DE LOS CUADROS

El conjunto de cuadros básicos incluidos en este documento ofrece información sobre las principales variables medidas y establece un orden de su magnitud. Además de su valor intrínseco, dichos cuadros permitirán orientar la selección de información requerida por las investigaciones que se realicen sobre la materia.

Los grupos de población incluidos en los cuadros están definidos de la siguiente forma:

Población en edad de trabajar: está constituido por las personas de 15 años y más de edad.

Población económicamente activa (PEA): son las personas en edad de trabajar que tienen una ocupación o que, sin tenerla, la buscan activamente o están disponibles para trabajar durante el período de referencia. Está formado por la suma de la población ocupada más la población desocupada.

Población ocupada: son las personas en edad de trabajar que tienen una ocupación. De acuerdo al cuestionario queda determinada por las siguientes secuencias del cuestionario II:

- a) pregunta 1 = código 1 ; ó
- b) pregunta 3 = código 1,2 ó 3; ó
- c) pregunta 3 = código 5, 6, 7, 8 ó 9
- y pregunta 6 = código 1
- y pregunta 7 = distinto de "0"

Población desocupada: son las personas en edad de trabajar que no tienen una ocupación, pero la buscan activamente o están disponibles para trabajar. De acuerdo al cuestionario queda determinado por la siguiente secuencia del cuestionario II:

- a) pregunta 2 = código 1 ; ó
- b) pregunta 3 = código 4

Población económicamente inactiva (PEI): son las personas en edad de trabajar complemento de la PEA.

Cuadro 1.— Población total por sexo según grupos de edad

Edad	Varón	%	Mujer	%	Total general	%
TOTAL	5.270.058	47,9	5.737.080	52,1	11.007.138	100,0
0 - 4	463.655	4,2	431.460	3,9	895.115	8,1
5 - 9	501.730	4,7	501.948	4,6	1.003.678	9,3
10 - 14	505.758	4,6	531.060	4,8	1.036.818	9,4
15 - 19	463.287	4,2	452.042	4,1	915.329	8,3
20 - 24	378.824	3,4	409.150	3,7	787.974	7,1
25 - 29	384.543	3,5	388.367	3,5	772.910	7,0
30 - 34	355.654	3,2	378.655	3,4	734.309	6,6
35 - 39	367.611	3,3	381.729	3,5	749.340	6,8
40 - 44	329.456	3,0	380.214	3,5	709.670	6,5
45 - 49	283.941	2,6	308.478	2,8	592.419	5,4
50 - 54	269.077	2,4	293.927	2,7	563.004	5,1
55 - 59	226.266	2,1	289.985	2,6	516.251	4,7
60 - 69	433.496	3,9	550.417	5,0	983.913	8,9
70 y más	306.760	2,8	439.648	4,0	746.408	6,8

Cuadro 2.— Distribución de los hogares y la población total según número de miembros

Cantidad de miembros	Cantidad de hogares	%	Población	%
TOTAL	3.229.565	100,0	11.007.138	100,0
1	390.517	12,1	390.517	3,5
2	787.865	24,4	1.575.730	14,3
3	624.251	19,3	1.872.753	17,0
4	664.723	20,6	2.658.892	24,2
5	403.025	12,5	2.015.125	18,3
6	184.682	5,7	1.108.092	10,1
7 y más	174.502	5,4	1.386.029	12,6

Cuadro 3.— Población de 15 años y más por condición de actividad según grupos de edad y sexo

Edad	Total	Población económicamente activa				Población económicamente inactiva	
		Ocupados		Desocupados		Total	%
		Total	%	Total	%		
TOTAL	8.059.256	4.299.253	92,7	338.518	7,3	3.421.485	100,0
15-19	914.107	286.959	6,2	83.428	1,8	543.720	15,9
20-24	786.747	511.333	11,0	77.449	1,7	197.965	5,8
25-29	771.689	552.461	11,9	38.417	0,8	180.811	5,3
30-34	733.082	506.713	10,9	32.430	0,7	193.939	5,6
35-49	2.046.681	1.448.040	31,2	59.451	1,3	539.190	15,8
50-64	1.615.209	865.122	18,7	42.247	0,9	707.840	20,7
65 y más	1.191.741	128.625	2,8	5.096	0,1	1.058.020	30,9
Total varones	3.792.437	2.704.774	58,3	165.882	3,6	921.781	26,9
15-19	462.676	178.661	3,9	37.215	0,8	246.800	7,3
20-24	378.214	295.552	6,4	40.503	0,9	42.159	1,2
25-29	383.932	344.616	7,4	18.361	0,4	20.955	0,6
30-34	355.654	324.501	7,0	16.626	0,4	14.527	0,4
35-49	978.200	917.512	19,8	23.041	0,5	37.647	1,1
50-64	735.086	558.298	12,0	25.814	0,5	150.974	4,4
65 y más	498.675	85.634	1,8	4.322	0,1	408.719	11,9
Total mujeres	4.266.819	1.594.479	34,4	172.636	3,7	2.499.704	73,1
15-19	451.431	108.298	2,3	46.213	1,0	296.920	8,6
20-24	408.533	215.781	4,6	36.946	0,8	155.806	4,6
25-29	387.757	207.845	4,5	20.056	0,4	159.856	4,7
30-34	377.428	182.212	3,9	15.804	0,3	179.412	5,2
35-49	1.068.481	530.528	11,4	36.410	0,8	501.543	14,7
50-64	880.123	306.824	6,7	16.433	0,4	556.866	16,3
65 y más	693.066	42.991	1,0	774	0,0	649.301	19,0

Cuadro 4.— Población de 15 años y más por condición de actividad según relación de parentesco con el jefe del hogar y sexo

Relación de parentesco	Total	Población económicamente activa				Población económicamente inactiva	
		Ocupados		Desocupados		Inactivos	
		Total	%	Total	%	Total	%
TOTAL	8.059.256	4.299.253	92,7	338.518	7,3	3.421.485	100,0
Jefe	3.223.698	2.124.492	48,0	81.931	1,8	917.275	26,8
Cónyuge	2.330.516	812.192	17,5	65.648	1,4	1.452.676	42,5
Hijo	1.824.592	972.685	21,0	170.057	3,7	681.850	19,9
Otro parent.	587.648	211.057	4,5	18.781	0,4	357.810	10,5
Empl. domés.	40.178	40.178	0,9	-	-	-	-
Otros	52.624	38.649	0,8	2.101	0,0	11.874	0,3
Total varones	3.792.437	2.704.774	58,3	165.882	3,6	921.781	26,9
Jefe	2.595.774	1.979.658	42,7	68.764	1,5	547.352	16,0
Cónyuge	16.352	9.741	0,2	611	0,0	6.000	0,2
Hijo	958.649	580.305	12,5	88.183	1,9	290.161	8,5
Otro parent.	196.772	112.847	2,4	8.324	-	75.601	2,2
Empl. domés.	2.507	2.507	0,1	-	-	-	-
Otros	22.383	19.716	0,4	-	-	2.667	0,0
Total mujeres	4.266.819	1.594.479	34,4	172.636	3,7	2.499.704	73,1
Jefe	627.924	244.834	5,3	13.167	0,3	369.923	10,8
Cónyuge	2.314.164	802.451	17,3	65.037	1,4	1.446.676	42,3
Hijo	865.943	392.380	8,5	81.874	1,8	391.689	11,4
Otro parent.	390.876	98.210	2,1	10.457	0,2	282.209	8,3
Empl. domés.	37.671	37.671	0,8	-	-	-	-
Otros	30.241	18.933	0,4	2.101	0,0	9.207	0,3

Cuadro 5.— Población de 15 años y más por condición de actividad según nivel educativo y sexo

Nivel educativo	Total	Población económicamente activa				Población económicamente inactiva	
		Ocupados		Desocupados		Inactivos	
		Total	%	Total	%	Total	%
TOTAL	8.059.256	4.299.253	92,7	338.518	7,3	3.421.485	100,0
No asistió	178.611	56.617	1,2	4.298	0,1	117.696	3,4
Primario	3.969.444	1.925.267	41,5	143.226	3,1	1.900.951	55,6
Secundario	2.821.716	1.552.911	33,5	144.073	3,1	1.124.732	32,9
Superior	271.120	173.213	3,8	12.589	0,3	85.318	2,5
Universitario	809.198	585.955	12,6	33.715	0,7	189.528	5,5
Ns/nr	9.167	5.290	0,1	617	0,0	3.260	0,1
Total varones	3.792.437	2.704.774	58,3	165.882	3,6	921.781	26,9
No asistió	66.484	30.500	0,6	3.681	0,1	32.303	0,9
Primario	1.783.214	1.243.525	26,8	71.101	1,5	468.588	13,7
Secundario	1.398.354	994.561	21,5	67.868	1,5	335.925	9,8
Superior	76.268	58.405	1,3	4.337	0,1	13.526	0,4
Universitario	463.469	374.362	8,0	18.278	0,4	70.829	2,1
Ns/nr	4.648	3.421	0,1	617	0,0	610	0,0
Total mujeres	4.266.819	1.594.479	34,4	172.636	3,7	2.499.704	73,1
No asistió	112.127	26.117	0,6	617	0,0	85.393	2,5
Primario	2.186.230	681.742	14,7	72.125	1,6	1.432.363	41,9
Secundario	1.423.362	558.350	12,0	76.205	1,6	788.807	23,1
Superior	194.852	114.808	2,5	8.252	0,2	71.792	2,1
Universitario	345.729	211.593	4,6	15.437	0,3	118.699	3,4
Ns/nr	4.519	1.869	0,0	-	-	2.650	0,1

Cuadro 6.— Ocupados por rama de ac

Categoría ocupacional	Total ocupados		Rama de actividad económica					
			Agricultura		Industria		Electricidad, ...	
	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%
TOTAL	4.299.253	100,0	7.123	0,2	1.151.811	26,8	18.592	0,4
Cuenta propia	769.646	17,9	717	0,0	123.997	2,9	610	0,3
Patrón	210.484	4,9	2.507	0,1	76.510	1,8	774	0,4
Asalariado	2.894.093	67,3	2.954	0,1	932.344	21,7	17.208	0,9
Serv. domés.	342.763	8,0	-	-	-	-	-	-
Tr.s/remun.	82.267	1,9	945	0,0	18.960	0,4	-	-
Total varones	2.704.774	62,9	5.568	0,1	799.949	18,6	18.592	0,4
Cuenta propia	536.749	12,5	717	0,0	64.743	1,5	610	0,3
Patrón	181.873	4,2	2.507	0,1	67.226	1,6	774	0,4
Asalariado	1.923.665	44,7	2.344	0,1	660.444	15,4	17.208	0,9
Serv. domés.	30.630	0,7	-	-	-	-	-	-
Tr.s/remun.	31.857	0,7	-	-	7.536	0,2	-	-
Total mujeres	1.594.479	37,1	1.555	0,0	351.862	8,2	-	-
Cuenta propia	232.897	5,4	-	-	59.254	1,4	-	-
Patrón	28.611	0,7	-	-	9.284	0,2	-	-
Asalariado	970.428	22,6	610	0,0	271.900	6,3	-	-
Serv. domés.	312.133	7,3	-	-	-	-	-	-
Tr.s/remun.	50.410	1,2	945	0,0	11.424	0,3	-	-

Nota: Las diferencias en la suma de los porcentajes se deben al redondeo a un decimal

Cuadro 7.— Ocupados por rama de

Tamaño del establecimiento	Total ocupados		Rama de actividad económica					
			Agricultura		Industria		Electricidad, ...	
	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%
TOTAL	4.299.253	100,0	7.123	0,2	1.151.811	26,8	18.592	0,4
Empl. domés.	342.763	8,0	-	-	-	-	-	-
1 persona	557.908	13,0	717	0,0	93.726	2,2	610	0,3
2 a 5 personas	982.254	22,8	2.172	0,1	223.624	5,1	-	-
6 a 19 personas	575.404	13,4	3.623	0,1	222.229	5,2	1.391	0,7
20 y más personas	1.790.887	41,7	611	0,0	594.985	13,9	16.591	0,9
Ignorado	50.037	1,1	-	-	17.247	0,4	-	-

tividad económica según categoría ocupacional y sexo

		Rama de actividad económica											
Construcción		Comercio		Transporte		Estab. financiero		Servicios		Ignorado			
Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%		
4	265.854	6,2	824.560	19,2	276.282	6,4	343.986	8,0	1.382.507	32,2	28.538	0,7	
0	99.700	2,3	243.873	5,7	34.517	0,8	74.025	1,7	187.181	4,4	5.026	0,1	
0	19.396	0,5	69.687	1,6	7.037	0,2	10.290	0,2	23.666	0,6	617	0,0	
4	142.423	3,3	468.793	10,9	233.507	5,4	257.510	6,0	816.459	19,0	22.895	0,5	
	-	-	-	-	-	-	-	-	342.763	8,0	-	-	
	4.335	0,1	42.207	1,0	1.221	0,0	2.161	0,1	12.438	0,3	-	-	
4	250.282	5,8	557.237	13,0	243.142	5,7	229.830	5,3	575.813	13,4	24.361	0,6	
0	96.529	2,2	158.726	3,7	33.190	0,8	53.199	1,2	124.009	2,9	5.026	0,1	
0	18.011	0,4	58.184	1,4	6.420	0,1	10.290	0,2	17.844	0,4	617	0,0	
4	131.407	3,1	326.197	7,6	202.921	4,7	165.125	3,8	399.301	9,3	18.718	0,4	
	-	-	-	-	-	-	-	-	30.630	0,7	-	-	
	4.335	0,1	14.130	0,3	611	0,0	1.216	0,0	4.029	0,1	-	-	
	15.572	0,4	267.323	6,2	33.140	0,8	114.156	2,7	806.694	18,8	4.177	0,1	
	3.171	0,1	85.147	2,0	1.327	0,0	20.826	0,5	63.172	1,5	-	-	
	1.385	0,0	11.503	0,3	617	0,0	-	-	5.822	0,1	-	-	
	11.016	0,3	142.596	3,3	30.586	0,7	92.385	2,1	417.158	9,7	4.177	0,1	
	-	-	-	-	-	-	-	-	312.133	7,3	-	-	
	-	-	28.077	0,7	610	0,0	945	0,0	8.409	0,2	-	-	

de actividad económica según tamaño del establecimiento

		Rama de actividad económica											
Construcción		Comercio		Transporte		Estab. financiero		Servicios		Ignorado			
Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%		
4	265.854	6,2	824.560	19,2	276.282	6,4	343.986	8,0	1.382.507	32,1	28.538	0,7	
	-	-	-	-	-	-	-	-	342.763	8,0	-	-	
0	85.454	2,0	137.562	3,2	31.478	0,7	51.905	1,2	151.430	3,5	5.026	0,2	
	88.995	2,1	387.734	9,0	34.703	0,8	71.847	1,7	171.347	4,0	1.832	0,0	
0	37.746	0,9	151.033	3,5	17.208	0,4	36.928	0,9	105.246	2,4	-	-	
4	53.048	1,2	132.527	3,1	187.518	4,4	178.163	4,1	607.765	14,1	19.679	0,5	
	611	0,0	15.704	0,4	5.375	0,1	5.143	0,1	3.956	0,1	2.001	0,0	

Cuadro 8.— Ocupados por categoría ocupacional de la ocupación principal según categoría de la ocupación secundaria*

Ocupación principal	Total ocupados*		Total ocupación secundaria		Categoría ocupación secundaria								Sin ocupación secundaria	
					Cuenta propia		Patrón		Asalariados		Serv. domés. y T. s/remun.			
	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%
TOTAL	3.529.607	100,0	278.306	100,0	120.774	43,4	17.808	6,4	125.498	45,1	14.266	5,1	3.251.301	100,0
Patrón	210.484	6,0	11.117	4,0	1.491	0,5	6.141	2,2	3.485	1,3	-	-	199.367	6,1
Asalariados	2.894.093	82,0	253.187	91,0	113.139	40,7	11.057	4,0	118.083	42,4	10.908	3,9	2.640.906	81,2
Servicio doméstico	342.763	9,7	11.894	4,3	5.427	2,0	610	0,2	3.313	1,2	2.544	0,9	330.869	8,2
Tr. s/remun.	82.267	2,3	2.108	0,7	717	0,2	-	-	617	0,2	774	0,3	80.159	2,5

(*) Se excluyen a los ocupados que eran trabajadores por cuenta propia en la ocupación principal

Cuadro 9.— Ocupados asalariados por rama de actividad según sector público o privado

Sector	Total ocupados		Rama de actividad económica													
			Industria		Construcción		Comercio, ...		Transporte, ...		Estab. financiero, ...		Servicios, ...		Agricultura, Electricidad e Ignorado	
	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%
TOTAL	2.894.093	100,0	932.344	32,2	142.423	4,9	468.793	16,2	233.507	8,1	257.510	8,0	816.459	28,3	43.057	1,5
Privada	2.227.311	77,0	915.465	31,6	141.202	4,9	459.784	15,9	136.643	4,7	194.856	6,7	366.181	12,7	13.180	0,5
Pública	665.373	23,0	16.244	0,6	1.221	0,0	9.009	0,3	96.864	3,3	62.654	2,2	450.278	15,6	29.103	1,0
Ns/nr	1.409	0,0	635	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	774	0,0	

32 TRABAJADORES POR CUENTA PROPIA

Cuadro 10.— Trabajadores por cuenta propia por ocupación principal o secundaria según relación de parentesco con el jefe del hogar y sexo

Relación de parentesco	Total		Ocupación principal		Ocupación secundaria	
	Total	%	Total	%	Total	%
TOTAL	914.186	100,0	790.386	100,0	123.800	100,0
Jefe	607.002	66,4	513.069	64,9	93.933	75,9
Cónyuge	167.781	18,4	153.484	19,4	14.297	11,5
Hijo	123.238	13,5	108.438	13,7	14.800	12,0
Otro parentesco	14.701	1,5	13.931	1,8	770	0,6
Otros	1.464	0,2	1.464	0,2	-	-
Total varones	641.862	70,2	549.618	69,5	92.244	74,5
Jefe	548.540	60,0	463.147	58,6	85.393	69,0
Cónyuge	1.474	0,2	1.474	0,2	-	-
Hijo	79.803	8,7	72.952	9,2	6.851	5,5
Otro parentesco	10.581	1,1	10.581	1,3	-	-
Otros	1.464	0,2	1.464	0,2	-	-
Total mujeres	272.324	29,8	240.768	30,5	31.556	25,5
Jefe	58.462	6,4	49.922	6,3	8.540	6,9
Cónyuge	166.307	18,2	152.010	19,2	14.297	11,5
Hijo	43.435	4,8	35.486	4,5	7.949	6,5
Otro parentesco	4.120	0,4	3.350	0,5	770	0,6

Cuadro 11.— Trabajadores por cuenta propia por ocupación principal o secundaria según nivel educativo y sexo

Nivel educativo	Total		Ocupación principal		Ocupación secundaria	
	Total	%	Total	%	Total	%
TOTAL	914.186	100,0	790.386	100,0	123.800	100,0
No asiste	12.486	1,3	11.754	1,5	732	0,6
Primario	394.034	43,1	356.027	45,0	38.007	30,7
Secundario	315.678	34,5	272.576	34,5	43.102	34,8
Superior	32.653	3,6	27.269	3,5	5.384	4,4
Universitario	156.984	17,2	120.409	15,2	36.575	29,5
Ignorado	2.351	0,3	2.351	0,3	-	-
Total varones	641.862	70,2	549.618	69,5	92.244	74,5
No asiste	10.482	1,1	9.750	1,2	732	0,6
Primario	280.268	30,7	249.836	31,6	30.432	24,6
Secundario	222.346	24,3	186.165	23,6	36.181	29,2
Superior	14.962	1,6	14.016	1,8	946	0,8
Universitario	112.117	12,3	88.164	11,1	23.953	19,3
Ignorado	1.687	0,2	1.687	0,2	-	-
Total mujeres	272.324	29,8	240.768	30,5	31.556	25,5
No asiste	2.004	0,2	2.004	0,3	-	-
Primario	113.766	12,4	106.191	13,4	7.575	6,1
Secundario	93.332	10,2	86.411	10,9	6.921	5,6
Superior	17.691	2,0	13.253	1,7	4.438	3,6
Universitario	44.867	4,9	32.245	4,1	12.622	10,2
Ignorado	664	0,1	664	0,1	-	-

Cuadro 12.-- Trabajadores por cuenta propia por ocupación principal o secundaria según grupos de edad y sexo

Edad	Total		Ocupación principal		Ocupación secundaria	
	Total	%	Total	%	Total	%
TOTAL	914.186	100,0	790.386	100,0	123.800	100,0
15-19	17.964	2,0	17.294	2,2	670	0,5
20-24	62.392	6,8	50.891	6,4	11.501	9,3
25-29	80.519	8,8	65.028	8,2	15.491	12,5
30-34	112.801	12,3	92.738	11,7	20.063	16,2
35-49	359.385	39,4	301.996	38,3	57.389	46,3
50-64	232.235	25,4	214.977	27,2	17.258	14,0
65 y más	48.890	5,3	47.462	6,0	1.428	1,2
Total varones	641.862	70,2	549.618	69,5	92.244	74,5
15-19	10.082	1,1	10.082	1,3	-	-
20-24	45.130	4,9	37.060	4,7	8.070	6,5
25-29	55.492	6,1	47.245	6,0	8.247	6,7
30-34	87.135	9,5	70.262	8,9	16.873	13,6
35-49	249.368	27,3	205.495	26,0	43.873	35,4
50-64	156.152	17,1	140.971	17,7	15.181	12,3
65 y más	38.503	4,2	38.503	4,9	-	-
Total mujeres	272.324	29,8	240.768	30,5	31.556	25,5
15-19	7.882	0,9	7.212	0,9	670	0,5
20-24	17.262	1,9	13.831	1,7	3.431	2,8
25-29	25.027	2,7	17.783	2,2	7.244	5,8
30-34	25.666	2,8	22.476	2,8	3.190	2,6
35-49	110.017	12,1	96.501	12,3	13.516	10,9
50-64	76.083	8,3	74.006	9,5	2.077	1,7
65 y más	10.387	1,1	8.959	1,1	1.428	1,2

Cuadro 13.— Trabajadores por cuenta propia por rama de actividad económica según ocupación principal o secundaria y sexo

Sexo	Total		Rama de actividad económica													
			Industria		Construcción		Comercio, ...		Transporte, ...		Establecimiento financiero, ...		Servicios, ...		Agricultura. Electricidad. Ignorado	
	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%
TOTAL	914.186	100,0	156.766	17,1	120.225	13,2	248.612	27,2	35.836	3,9	102.118	11,2	246.773	27,0	3.850	0,4
Total varones	641.862	70,2	84.378	9,2	116.812	12,8	161.951	17,7	34.409	3,8	77.258	8,5	163.886	17,9	3.168	0,3
Total mujeres	272.324	29,8	72.388	7,9	3.413	0,4	86.667	9,5	1.427	0,1	24.860	2,7	82.887	9,1	682	0,1
Ocupación principal																
TOTAL	790.386	100,0	137.759	17,4	104.254	13,2	237.665	30,0	31.867	4,1	82.170	10,4	193.503	24,5	3.168	0,4
Total varones	549.618	69,5	73.203	9,2	100.841	12,8	154.504	19,5	30.440	3,9	61.472	7,8	125.990	15,9	3.168	0,4
Total mujeres	240.768	30,5	64.556	8,2	3.413	0,4	83.161	10,5	1.427	0,2	20.698	2,6	67.513	8,6	-	-
Ocupación secundaria																
TOTAL	123.800	100,0	19.007	15,3	15.971	12,9	10.953	8,8	3.969	3,2	19.948	16,2	53.270	43,0	682	0,6
Total varones	92.244	74,5	11.175	9,0	15.971	12,9	7.447	6,0	3.969	3,2	15.786	12,8	37.896	30,6	-	-
Total mujeres	31.556	25,5	7.832	6,3	-	-	3.506	2,8	-	-	4.162	3,4	15.374	12,4	682	0,6

Cuadro 14.— Trabajadores por cuenta propia por rama de actividad económica según relación de parentesco con el jefe del hogar y sexo

Relación de parentesco	Total		Rama de actividad económica													
			Industria		Construcción		Comercio, ...		Transporte, ...		Establecimiento financiero, ...		Servicios, ...		Agricultura. Electricidad. Ignorado	
	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%
TOTAL	914.186	100,0	156.766	17,1	120.225	13,2	248.618	27,2	35.836	3,9	102.118	11,2	246.773	27,0	3.850	0,4
Jefe	607.002	66,4	91.219	10,0	103.971	11,4	157.544	17,2	28.396	3,1	72.282	7,9	150.422	16,5	3.168	0,3
Cónyuge	167.781	18,4	45.197	4,9	2.755	0,3	58.623	6,5	-	-	15.636	1,7	44.888	4,9	682	0,1
Resto	139.403	15,2	20.350	2,2	13.499	1,5	32.451	3,5	7.440	0,8	14.200	1,6	51.463	5,6	-	-
Total varones	641.862	70,2	84.378	9,2	116.812	12,8	161.951	17,7	34.409	3,8	77.258	8,5	163.886	17,9	3.168	0,3
Jefe	548.540	60,0	73.042	8,0	103.313	11,3	142.292	15,6	28.396	3,1	68.908	7,6	129.421	14,1	3.168	0,3
Cónyuge	1.474	0,2	741	0,1	-	-	733	0,1	-	-	-	-	-	-	-	-
Resto	91.848	10,0	10.595	1,1	13.499	1,5	18.926	2,0	6.013	0,7	8.350	0,9	34.465	3,8	-	-
Total mujeres	272.324	29,8	72.388	7,9	3.413	0,4	86.667	9,5	1.427	0,2	24.860	2,7	82.887	9,1	682	0,1
Jefe	58.462	6,4	18.177	2,0	658	0,1	15.252	1,7	-	-	3.374	0,4	21.001	2,3	-	-
Cónyuge	166.307	18,1	44.456	4,8	2.755	0,3	57.890	6,3	-	-	15.636	1,7	44.888	4,9	682	0,1
Resto	47.555	5,2	9.755	1,1	-	-	13.525	1,5	1.427	0,2	5.850	0,6	16.998	1,9	-	-

Cuadro 17.-- Trabajadores por cuenta propia por rama de actividad económica según motivo más importante que lo decidió a tener su propio negocio

Motivo	Total		Rama de actividad económica													
			Industria		Construcción		Comercio, ...		Transporte, ...		Establecimiento financiero, ...		Servicios, ...		Agricultura. Electricidad. Ignorado	
	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%
TOTAL	914.186	100,0	156.766	17,1	120.225	13,2	248.618	27,2	35.836	3,9	102.118	11,2	246.773	27,0	3.850	0,4
1	255.959	28,0	43.528	4,7	38.242	4,2	78.698	8,6	15.175	1,7	20.985	2,3	57.807	6,3	1.524	0,2
2	94.214	10,3	14.231	1,6	11.787	1,3	15.215	1,7	2.382	0,3	15.785	1,7	34.132	3,7	682	0,0
3	104.862	11,5	18.777	2,1	22.531	2,5	29.093	3,2	9.869	1,0	3.224	0,4	21.368	2,3	-	-
4	56.766	6,2	9.014	1,0	15.499	1,7	14.551	1,6	771	0,1	2.504	0,2	14.427	1,6	-	-
5	172.394	18,9	28.430	3,1	19.461	2,1	62.588	6,8	4.603	0,5	23.073	2,5	34.239	3,9	-	-
7	84.441	9,2	24.056	2,6	4.362	0,5	21.316	2,3	2.274	0,2	6.001	0,7	25.700	2,8	732	0,1
8	69.914	7,6	5.941	0,6	1.716	0,2	-	-	-	-	23.630	2,6	38.627	4,2	-	-
6 + 9	75.636	8,3	12.789	1,4	6.627	0,7	27.157	3,0	762	0,1	6.916	0,8	20.473	2,2	912	0,1

- 1 = Expectativas de mayores ingresos;
- 2 = Necesidad de complementar ingresos;
- 3 = Pérdida de empleo asalariado;
- 4 = Escasez de oportunidades laborales en el sector asalariado;
- 5 = Deseos de independenciam laboral;
- 6 = Mayor prestigio social;
- 7 = Condiciones extraeconómicas;
- 8 = Mayor posibilidad de utilizar su educación y/o calificaciones específicas;
- 9 = Otros.

Cuadro 18.— Trabajadores por cuenta propia por rama de actividad económica según lugar físico de trabajo

Lugar	Total		Rama de actividad económica													
			Industria		Construcción		Comercio, ...		Transporte, ...		Establecimiento financiero, ...		Servicios, ...		Agricultura. Electricidad. Ignorado.	
	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%
TOTAL	914.186	100,0	156.766	17,1	120.225	13,1	248.618	27,2	35.836	3,9	102.118	11,2	246.773	27,0	3.850	0,5
Fijo sólo	515.277	56,4	128.021	14,0	4.098	0,4	181.591	19,9	2.253	0,2	61.135	6,7	135.823	14,9	2.356	0,3
Móvil sólo	346.462	37,9	17.138	1,8	114.632	12,5	61.015	6,7	33.583	3,7	29.143	3,2	89.457	9,9	1.494	0,2
Fijo y móvil	52.447	5,7	11.607	1,3	1.495	0,2	6.012	0,6	-	-	11.840	1,3	21.493	2,3	-	-

Cuadro 19.— Trabajadores por cuenta propia por rama de actividad económica según número de personas con que trabaja

Número de personas	Total		Rama de actividad económica													
			Industria		Construcción		Comercio, ...		Transporte, ...		Establecimiento financiero, ...		Servicios, ...		Agricultura. Electricidad. Ignorado.	
	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%
TOTAL	914.185	100,0	156.766	17,1	120.225	13,2	248.618	27,2	35.836	3,9	102.118	11,1	246.773	27,1	3.850	0,4
0 personas	680.836	74,5	122.525	13,4	98.627	10,8	141.267	15,5	32.868	3,6	74.433	8,1	207.266	22,7	3.850	0,4
1 persona	179.073	19,6	20.992	2,3	20.866	2,3	87.974	9,6	2.197	0,2	20.894	2,3	26.150	2,9	-	-
2 y más personas	54.277	5,9	13.249	1,4	732	0,1	19.377	2,1	771	0,1	6.791	0,7	13.357	1,5	-	-

Cuadro 20.— Trabajadores por cuenta propia por rama de actividad económica según forma de adquirir los conocimientos para desarrollar la actividad

Conocimientos	Total		Rama de actividad económica													
			Industria		Construcción		Comercio, ...		Transporte, ...		Establecimiento financiero, ...		Servicios, ...		Agricultura. Electricidad. Ignorado.	
	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%
TOTAL	914.186	100,0	156.766	17,1	120.225	13,2	248.618	27,2	35.836	3,9	102.118	11,2	246.773	27,0	3.850	0,4
1	179.673	19,7	6.133	0,7	1.495	0,2	145.282	15,9	15.404	1,7	2.917	0,3	6.116	0,6	2.326	0,3
2	131.610	14,4	24.161	3,7	33.541	3,7	17.409	1,9	2.620	0,3	8.693	1,0	34.424	3,8	762	0,0
3 + 5 + 10	20.338	2,2	4.550	0,5	3.126	0,3	3.715	0,4	771	0,1	1.419	0,2	6.757	0,7	-	-
4	124.188	13,6	27.619	3,1	35.470	3,9	26.950	2,9	3.156	0,3	2.449	0,3	28.544	3,1	-	-
6	105.557	11,6	30.752	3,3	5.092	0,6	3.203	0,4	1.746	0,2	7.390	0,8	57.374	6,3	-	-
7	129.284	14,1	20.282	2,2	25.815	2,8	40.281	4,4	11.368	1,2	11.091	1,2	19.685	2,2	762	0,1
8	35.046	3,8	12.695	1,4	6.657	0,7	6.743	0,7	771	0,1	984	0,1	7.196	0,8	-	-
9	188.490	20,6	20.574	2,2	9.029	1,0	5.035	0,6	-	-	67.175	7,3	86.677	9,5	-	-

- 1 = No necesitó ningún conocimiento previo;
- 2 = Lo aprendió en el establecimiento donde trabajaba;
- 3 = Lo copió de otro establecimiento;
- 4 = Se lo enseñó un amigo o pariente;
- 5 = Se lo enseñó el que le vendió la máquina;
- 6 = Lo aprendió en cursos de capacitación;
- 7 = Lo aprendió solo;
- 8 = Es una tradición familiar;
- 9 = Por estudios formales;
- 10 = Otros.

Cuadro 21.— Trabajadores por cuenta propia por rama de actividad económica según horas trabajadas habitualmente en la semana

Horas trabajadas	Total		Rama de actividad económica													
			Industria		Construcción		Comercio, ...		Transporte, ...		Establecimiento financiero, ...		Servicios, ...		Agricultura. Electricidad. Ignorado	
	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%
TOTAL	914.186	100,0	156.766	17,1	120.225	13,2	248.618	27,3	35.836	3,9	102.118	11,1	246.773	27,0	3.850	0,4
Hasta 20	226.597	24,8	39.276	4,3	17.375	1,9	18.835	2,1	7.057	0,8	27.485	3,0	115.887	12,7	687	0,0
21 – 40	240.876	26,3	42.731	4,6	44.814	4,9	41.777	4,6	7.308	0,8	43.620	4,8	59.864	6,5	762	0,1
41 – 60	300.530	32,9	53.990	5,9	49.833	5,5	105.625	11,6	11.726	1,2	25.076	2,7	52.606	5,8	1.674	0,2
61 y más	136.715	15,0	17.959	2,0	5.255	0,6	80.908	8,8	9.745	1,1	5.937	0,6	16.179	1,8	732	0,1
Ns/nr	9.468	1,0	2.810	0,3	2.948	0,3	1.473	0,2	-	-	-	-	2.237	0,2	-	-

Cuadro 22.— Trabajadores por cuenta propia por rama de actividad económica según tramos de monto bruto de ventas

Monto de las ventas	Total		Rama de actividad económica													
			Industria		Construcción		Comercio, ...		Transporte, ...		Establecimiento financiero, ...		Servicios, ...		Agricultura. Electricidad. Ignorado	
	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%
TOTAL	914.186	100,0	156.766	17,1	120.225	13,2	248.618	27,2	35.836	3,9	102.118	11,1	246.773	27,0	3.850	0,5
0 – 1000	205.439	22,5	46.449	5,1	31.005	3,4	20.652	2,3	3.126	0,3	15.897	1,7	86.866	9,5	1.444	0,2
1001 – 4900	290.208	31,7	38.353	4,2	55.916	6,1	61.331	6,7	11.917	1,3	40.545	4,4	81.234	8,9	912	0,1
4901 y más	157.935	17,3	17.353	1,8	4.367	0,5	79.382	8,7	9.804	1,1	24.825	2,7	20.710	2,3	1.494	0,2
Ns/nr	260.604	28,5	54.611	6,0	28.937	3,2	87.253	9,5	10.989	1,2	20.851	2,3	57.963	6,3	-	-

Cuadro 23.— Trabajadores por cuenta propia por rama de actividad económica según a quién le vende principalmente

Ventas	Total		Rama de actividad económica													
			Industria		Construcción		Comercio, ...		Transporte, ...		Establecimiento financiero, ...		Servicios, ...		Agricultura. Electricidad. Ignorado	
	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%
TOTAL	914.186	100,0	156.766	17,1	120.225	13,2	248.618	27,2	35.836	3,9	102.118	11,2	246.773	27,0	3.850	0,4
1	750.913	82,2	107.933	11,8	114.863	12,6	211.668	23,3	27.854	3,0	53.979	5,9	232.440	25,4	2.176	0,2
2 y 3	86.208	9,4	26.912	2,9	4.630	0,5	9.824	1,0	7.241	0,8	31.769	3,5	5.070	0,6	762	0,1
4 y 5	60.787	6,6	21.921	2,4	732	0,1	22.267	2,3	741	0,1	9.731	1,1	5.395	0,6	-	-
7 y 8	16.278	1,8	-	-	-	-	4.859	0,6	-	-	6.639	0,7	3.868	0,4	912	0,1

- 1 = A personas particulares;
- 2 = A fábricas o empresas medianas o grandes;
- 3 = A fábricas o empresas chicas;
- 4 = A distribuidores mayoristas;
- 5 = A comercios minoristas;
- 6 = A vendedores ambulantes;
- 7 = A empresas u organismos públicos;
- 8 = Otros.

Cuadro 24.— Trabajadores por cuenta propia por rama de actividad económica según forma de determinar los precios de sus productos

Precios	Total		Rama de actividad económica													
			Industria		Construcción		Comercio, ...		Transporte, ...		Establecimiento financiero, ...		Servicios, ...		Agricultura. Electricidad. Ignorado.	
	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%
TOTAL	914.186	100,0	156.766	17,1	120.225	13,2	248.618	27,2	35.836	3,9	102.118	11,2	246.773	27,0	3.850	0,4
Fijado	191.310	20,9	6.035	0,6	741	0,1	97.203	10,6	23.392	2,5	28.609	3,2	34.598	3,8	732	0,1
Negocia	378.345	41,4	84.782	9,3	83.123	9,1	29.266	3,2	8.727	1,0	46.742	5,1	123.499	13,5	2.206	0,2
Otra	344.531	37,7	65.949	7,2	36.361	4,0	122.149	13,4	3.717	0,4	26.767	2,9	88.676	9,7	912	0,1

Cuadro 25.— Trabajadores por cuenta propia por rama de actividad económica según ocupación principal o secundaria e ingreso neto de la actividad

Ingreso neto de la actividad	Total		Rama de actividad económica													
			Industria		Construcción		Comercio, ...		Transporte, ...		Establecimiento financiero, ...		Servicios, ...		Agricultura. Electricidad. Ignorado.	
	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%
TOTAL	914.186	100,0	156.766	17,1	120.225	13,2	248.618	27,2	35.836	3,9	102.118	11,2	246.773	27,0	3.850	0,4
0 - 1000	280.195	30,7	60.716	6,5	36.162	4,0	49.176	5,4	6.232	0,7	19.619	2,1	107.608	11,8	682	0,1
1001 - 2000	182.152	19,9	23.749	2,6	38.002	4,2	52.126	5,7	9.495	1,0	14.575	1,6	43.293	4,7	912	0,1
2001 y más	210.114	23,0	27.941	3,1	22.281	2,4	65.437	7,1	10.833	1,2	44.814	4,9	37.314	4,1	1.494	0,2
Ns/nr	241.725	26,4	44.360	4,9	23.780	2,6	81.879	9,0	9.276	1,0	23.110	2,5	58.558	6,4	762	0,0
Ocupación principal TOTAL	790.306	100,0	137.759	17,4	104.254	13,2	237.665	30,1	31.867	4,0	82.170	10,4	193.503	24,5	3.168	0,4
0 - 1000	215.998	27,3	51.716	6,5	28.779	3,7	44.234	5,6	4.507	0,6	13.670	1,7	73.092	9,2	-	-
1001 - 2000	162.662	20,6	20.218	2,6	33.094	4,2	49.150	6,2	9.495	1,2	11.513	1,5	38.280	4,8	912	0,1
2001 y más	199.575	25,3	27.171	3,4	22.281	2,8	63.905	8,1	10.071	1,3	39.055	4,9	35.598	4,6	1.494	0,2
Ns/nr	212.151	26,8	38.654	4,9	20.100	2,5	80.376	10,2	7.794	0,9	17.932	2,3	46.533	5,9	762	0,1

Cuadro 26.— Trabajadores por cuenta propia por rama de actividad económica según aporte jubilatorio

Aporte jubilatorio	Total		Rama de actividad económica													
			Industria		Construcción		Comercio, ...		Transporte, ...		Establecimiento financiero, ...		Servicios, ...		Agricultura. Electricidad. ignorado	
	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%
TOTAL	914.186	100,0	156.766	17,1	120.225	13,2	248.618	27,2	35.836	3,9	102.118	11,2	246.773	27,0	3.850	0,4
Aporta	394.548	43,2	60.966	6,7	38.670	4,2	110.493	12,1	11.484	1,2	66.098	7,3	106.155	11,6	682	0,1
No aporta	462.865	50,6	86.850	9,5	76.361	8,4	123.610	13,5	21.912	2,4	25.750	2,8	126.126	13,8	2.256	0,2
Es jubilado	55.459	6,1	8.950	0,9	5.194	0,6	13.858	1,6	2.440	0,3	10.270	1,1	13.835	1,5	912	0,1
Ns/nr	1.314	0,1	-	-	-	-	657	0,0	-	-	-	-	657	0,1	-	-
Ocupación principal																
TOTAL	790.386	100,0	137.759	17,4	104.254	13,2	237.665	30,1	31.867	4,0	82.170	10,4	193.503	24,5	3.168	0,4
Aporta	306.536	38,7	47.068	6,0	26.379	3,3	103.862	13,1	8.997	1,1	50.118	6,3	70.112	8,9	-	-
No aporta	427.077	54,1	81.741	10,3	72.681	9,2	119.288	15,1	20.430	2,6	21.782	2,8	108.899	13,8	2.256	0,3
Es jubilado	55.459	7,0	8.950	1,1	5.194	0,7	13.858	1,8	2.440	0,3	10.270	1,3	13.835	1,7	912	0,1
Ns/nr	1.314	0,2	-	-	-	-	657	0,1	-	-	-	-	657	0,1	-	-

Cuadro 27.— Trabajadores por cuenta propia por rama de actividad económica según forma de operar del negocio

Forma de operar	Total		Rama de actividad económica													
			Industria *		Construcción		Comercio, ...		Transporte, ...		Establecimiento financiero, ...		Servicios, ...		Agricultura. Electricidad. Ignorado	
	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%
TOTAL	914.186	100,0	156.766	17,1	120.225	13,2	248.618	27,2	35.836	3,9	102.118	11,2	246.773	27,0	3.850	0,4
De hecho	645.552	70,6	130.094	14,2	116.552	12,8	115.241	12,6	16.462	1,8	66.698	7,3	197.567	21,6	2.938	0,3
Registrada	265.780	29,1	26.672	2,9	2.940	0,4	132.645	14,5	19.374	2,1	34.688	3,8	48.549	5,3	912	0,1
Ns/nr	2.854	0,3	-	-	733	0,0	732	0,1	-	-	732	0,1	657	0,1	-	-

Cuadro 28.— Trabajadores por cuenta propia por rama de actividad abierta a más de un dígito según ocupación principal o secundaria

Ocupación	Total		Rama de actividad económica																	
			Textiles		Resto Industria		Construcción		Comercio, ...		Transporte, ...		Establecimiento financiero, ...		Serv. reparación		Resto Servicios, ...		Agricultura. Electricidad. Ignorado	
	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%
TOTAL	914.186		69.852		86.914		120.225		248.618		35.836		102.118		103.079		143.694		3.850	
Principal	790.386	100,0	61.743	7,8	76.016	9,6	104.254	13,2	237.665	30,1	31.867	4,0	82.170	10,4	80.940	10,2	112.563	14,3	3.168	0,4
Secundaria	123.800	100,0	8.109	6,6	10.898	8,8	15.971	12,9	10.953	8,8	3.969	3,2	19.948	16,1	22.139	17,9	31.131	25,1	682	0,6

Cuadro 29.— Trabajadores por cuenta propia por año de comienzo en la actividad según grupos de edad y sexo

Edad	Total		Año de comienzo											
			Hasta 1970		1971-1980		1981-1984		1985-1986		1987-1988		Ns/Nr	
	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%
TOTAL	914.186	100,0	186.344	20,4	249.822	27,3	179.485	19,6	144.391	15,8	153.160	16,8	984	0,1
15-19	17.964	2,0	2.164	0,2	733	0,1	2.160	0,2	6.790	0,7	6.117	0,7	-	-
20-24	62.392	6,8	1.592	0,2	5.547	0,6	11.534	1,3	18.124	2,0	25.595	2,8	-	-
25-29	80.519	8,8	-	-	24.358	2,7	22.241	2,4	17.616	1,9	16.304	1,8	-	-
30-34	112.801	12,3	4.441	0,5	38.424	4,2	26.973	3,0	20.933	2,3	22.030	2,4	-	-
35-49	359.385	39,3	51.487	5,6	114.467	12,5	84.773	9,3	50.437	5,5	58.221	6,4	-	-
50-64	232.235	25,4	93.092	10,2	57.985	6,3	27.687	3,0	29.758	3,3	22.727	2,5	984	0,1
65 y más	48.890	5,3	33.568	3,7	8.308	0,9	4.115	0,5	733	0,1	2.166	0,2	-	-
Total varones	641.862	70,2	138.453	15,1	187.729	20,5	122.994	13,5	101.098	11,1	90.604	9,9	984	0,1
15-19	10.082	1,1	1.482	0,2	733	0,1	733	0,1	4.680	0,5	2.454	0,3	-	-
20-24	45.130	4,9	762	0,1	4.865	0,5	8.191	0,9	12.690	1,4	18.622	2,0	-	-
25-29	55.492	6,1	-	-	21.338	2,3	11.687	1,3	13.941	1,5	8.526	0,9	-	-
30-34	87.135	9,5	4.441	0,5	32.089	3,5	19.433	2,1	15.456	1,7	15.716	1,7	-	-
35-49	249.368	27,3	36.612	4,0	86.450	9,5	60.259	6,6	35.082	3,8	30.965	3,4	-	-
50-64	156.152	17,1	68.520	7,5	35.285	3,9	19.256	2,1	18.516	2,0	13.589	1,5	984	0,1
65 y más	38.503	4,2	26.636	2,9	6.969	0,8	3.433	0,4	733	0,1	732	0,1	-	-
Total mujeres	272.324	29,8	47.891	5,2	62.093	6,8	56.491	6,2	43.293	4,7	62.556	6,8	-	-
15-19	7.882	0,9	682	0,1	-	-	1.427	0,2	2.110	0,2	3.663	0,4	-	-
20-24	17.262	1,9	830	0,1	682	0,1	3.343	0,4	5.434	0,6	6.973	0,8	-	-
25-29	25.027	2,7	-	-	3.020	0,3	10.554	1,2	3.675	0,4	7.778	0,9	-	-
30-34	25.666	2,8	-	-	6.335	0,7	7.540	0,8	5.477	0,6	6.314	0,7	-	-
35-49	110.017	12,0	14.875	1,6	28.017	3,1	24.514	2,7	15.355	1,7	27.256	3,0	-	-
50-64	76.083	8,3	24.572	2,7	22.700	2,5	8.431	0,9	11.242	1,2	9.138	1,0	-	-
65 y más	10.387	1,1	6.932	0,8	1.339	0,1	682	0,1	-	-	1.434	0,2	-	-

Nota: Las diferencias en las sumas de los porcentajes se deben al redondeo a un decimal.

Cuadro 30.— Desocupados por tiempo de búsqueda según relación de parentesco con el jefe del hogar

Relación de parentesco	Total		Menos de 1 mes		1-3 meses		Más de 3 meses	
	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%
TOTAL	333.518	100,0	57.154	16,9	87.480	25,8	193.884	57,3
Jefe	81.931	24,2	19.549	5,8	16.379	4,8	46.003	13,6
Cónyuge	65.648	19,4	8.942	2,7	17.653	5,2	39.053	11,5
Hijo	170.057	50,2	25.496	7,5	45.646	13,5	98.915	29,2
Resto	20.882	6,2	3.167	0,9	7.802	2,3	9.913	3,0

Cuadro 31.— Trabajadores por cuenta propia desocupados por tiempo de búsqueda según relación de parentesco con el jefe del hogar

Relación de parentesco	Total		Menos de 1 mes		1-3 meses		Más de 3 meses	
	Total	%	Total	%	Total	%	Total	%
TOTAL	20.843	100,0	8.581	41,2	4.440	21,3	7.822	37,5
Jefe	12.554	60,3	5.514	26,5	3.101	14,9	3.939	18,9
Cónyuge	5.217	25,0	1.228	5,9	717	3,4	3.272	15,7
Hijo	2.461	11,8	1.228	5,9	622	3,0	611	2,9
Resto	611	2,9	611	2,9	-	-	-	-



TRABAJADORES POR CUENTA PROPIA 49

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y CENSOS
SECRETARÍA DE ECONOMÍA

Este cuestionario debe ser diligenciado por el responsable de la actividad económica que se está registrando. El cuestionario debe ser diligenciado en el momento de la inscripción de la actividad económica en el Registro de Comercio. Este cuestionario debe ser diligenciado en el momento de la inscripción de la actividad económica en el Registro de Comercio. Este cuestionario debe ser diligenciado en el momento de la inscripción de la actividad económica en el Registro de Comercio.

IDENTIFICACION

Departamento	Municipio	Código Postal	Código de Comercio

Nombre del Comercio:

Actividad Económica:

Nombre del Comercio	Nº	Provincia	Departamento

CARACTERÍSTICAS DEL NEGOCIO Y SUS COMPONENTES

Código del Comercio	Actividad Económica	Tipo	Ejemplo	Número de personas en el negocio por actividad						Total de personas en el negocio			
				1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
01	1. Comercio	1. Comercio	1. Comercio	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
02	2. Comercio	2. Comercio	2. Comercio	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
03	3. Comercio	3. Comercio	3. Comercio	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
04	4. Comercio	4. Comercio	4. Comercio	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
05	5. Comercio	5. Comercio	5. Comercio	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
06	6. Comercio	6. Comercio	6. Comercio	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
07	7. Comercio	7. Comercio	7. Comercio	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
08	8. Comercio	8. Comercio	8. Comercio	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
09	9. Comercio	9. Comercio	9. Comercio	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	10. Comercio	10. Comercio	10. Comercio	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

ANEXO

Cuestionarios Aplicados

LEGENDA

- Actividad Principal
- Actividad de Segundo Orden
- Actividad de Tercer Orden



ESTUDIO SOBRE LA ACTIVIDAD LABORAL

CARACTER EstrictAMENTE CONFIDENCIAL Y RESERVADO
Ley 17.622

PRESIDENCIA DE LA NACION
SECRETARIA DE PLANIFICACION
INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS

ARTICULO 10: Las informaciones que se suministran a los organismos que integran el Sistema Estadístico Nacional, en cumplimiento de la presente ley serán estrictamente secretas y sólo se utilizarán con fines estadísticos. Los datos deberán ser suministrados y publicados, exclusivamente en compilaciones de conjunto, de modo que no pueda ser violado el secreto comercial o patrimonial, ni individualizarse las personas o entidades a quienes se refieren. Quedan exceptuados del secreto estadístico los siguientes datos de registro: nombre y apellido o razón social, domicilio y rama de actividad.

IDENTIFICACION

Código de Area	Seg- mento	Vivienda N°	Hogar N°				

Persona Entrevistada

Entrevista Realizada 1 2
SI NO

Calle	N°	Piso	Dpto.	Observaciones

I. CARACTERISTICAS DEL HOGAR Y SUS COMPONENTES

N° de comp.	1 Relación o parentesco con el Jefe del Hogar	2 Sexo	3 Edad	4 Sólo para personas de 6 años y más de edad				5 Personas 15 años y más			
				Educación				6 Lugar nacim.	Tiempo que reside en Capital/Gran Buenos Aires		
				1. No asistió	2. Primario	3. Secundario	4. Superior		5. Universitario	1. Si	2. No
	1. Jefe 2. Cónyuge 3. Hijo/a 4. Otro pariente 5. Empleada doméstica 6. Otros	1. Varón 2. Mujer	Años cumplidos	1. No asistió 2. Primario 3. Secundario 4. Superior 5. Universitario	Finalizó 1. Si 2. No	1. Cap. y G.B.A.s. 2. Otro lugar ↳ Pasa a 7	1. Menos de 6 años 2. De 5 a 10 años 3. Más de 10 años				
01	1	1 2		1 2 3 4 5	1 2	1 2	1 2 3				
02	2 3 4 5 6	1 2		1 2 3 4 5	1 2	1 2	1 2 3				
03	3 4 5 6	1 2		1 2 3 4 5	1 2	1 2	1 2 3				
04	3 4 5 6	1 2		1 2 3 4 5	1 2	1 2	1 2 3				
05	3 4 5 6	1 2		1 2 3 4 5	1 2	1 2	1 2 3				
06	3 4 5 6	1 2		1 2 3 4 5	1 2	1 2	1 2 3				
07	3 4 5 6	1 2		1 2 3 4 5	1 2	1 2	1 2 3				
08	3 4 5 6	1 2		1 2 3 4 5	1 2	1 2	1 2 3				
09	3 4 5 6	1 2		1 2 3 4 5	1 2	1 2	1 2 3				
10	3 4 5 6	1 2		1 2 3 4 5	1 2	1 2	1 2 3				
11	3 4 5 6	1 2		1 2 3 4 5	1 2	1 2	1 2 3				
12	3 4 5 6	1 2		1 2 3 4 5	1 2	1 2	1 2 3				
13	3 4 5 6	1 2		1 2 3 4 5	1 2	1 2	1 2 3				

RESUMEN

<input type="checkbox"/>	Población Total
<input type="checkbox"/>	Población de 15 años y más
<input type="checkbox"/>	Población Cuenta Propia

DATOS DEL HOGAR

8 Tipo de vivienda

- 1 Casa o departamento
- 2 Vivienda en lugar de trabajo
- 3 Inquilinato
- 4 Hotel o pensión
- 5 Vivienda en villa
- 6 Otros _____

10 ¿El hogar posee automóvil sólo para uso familiar?

- 1 Si
- 2 No

11 Modelo del automóvil. Año

--	--	--	--

9 Es usted...

- 1 Propietario de la vivienda y terreno
- 2 Propietario de la vivienda solamente
- 3 Inquilino
- 4 Ocupante en relación de dependencia
- 5 Ocupante gratuito
- 6 Otros _____

--	--	--	--	--	--

12 Visitas realizadas para completar el hogar

Visita	Fecha	Hora	Día de la semana							Tiempo de entrevista - Minutos
			Dom.	Lun.	Mar.	Mié.	Jue.	Vie.	Sáb.	
Primera										
Segunda										
Tercera										
Cuarta										
Quinta										

13 Razón de no entrevista

- 1 Vivienda deshabitada
- 2 Vivienda en construcción
- 3 Vivienda establecimiento
- 4 Vivienda demolida
- 5 Vivienda de fin de semana
- 6 Nadie en el hogar en el momento de las visitas
- 7 Ausencia temporal
- 8 Rechazo
- 9 Otra causa _____

OBSERVACIONES:

Encuestador : _____
 Supervisor : _____

Recepcionista : _____
 Codificador : _____

IDENTIFICACION

Codigo de Area		Seg- mento	Vivienda N°	Hogar N°			

Persona entrevistada Componente Respondente

Entrevista realizada 1 SI 2 NO 1 Ausencia 2 Rechazo

II. CUESTIONARIO PARA DETERMINAR LA CONDICION DE ACTIVIDAD
(Personas de 15 años y más)

1 ¿Trabajó la semana pasada? 1 Si + Salte a preg. 10
(aparte de los quehaceres domésticos) 2 No + Siga

2 ¿Estuvo buscando trabajo? 1 Si + Salte a preg. 4
2 No + Siga

3 ¿Por qué no buscó trabajo?

1 Tiene trabajo pero está enfermo, de vacaciones, licencia o similar.

2 Tiene trabajo pero está suspendido o en huelga. Salte a preg. 10

3 Tiene trabajo pero faltó materia prima, está esperando pedidos, mal tiempo, etc..

4 Ha buscado antes y está esperando noticias o interrumpió la búsqueda momentáneamente. Siga preg. 4

5 Es difícil encontrar trabajo

6 Hizo quehaceres del hogar solamente

7 Es estudiante

8 Es jubilado o pensionado

9 Otra situación Salte a preg. 6

4 ¿Cuánto tiempo hace que está buscando trabajo?

1 Menos de 1 mes

2 De 1 a 3 meses

3 Más de 3 meses

5 ¿De qué ha vivido principalmente durante este tiempo?

1 Ahorros

2 Ingreso de otro miembro del hogar

3 Trabajitos ocasionales

4 Otros

6 ¿Hace Ud. algún trabajo o produce alguna cosa que le reporte algún ingreso?

1 Si + Siga

2 No + Finaliza entrevista

7 ¿Cuántos días de la semana pasada estuvo ocupado en estos trabajos?

días (ninguno escriba '0')

8 ¿En la semana pasada cuántas horas en total dedicó a estos trabajos?

horas (ninguna escriba '00')

9 ¿Estos trabajos los suele hacer...?

1 Con regularidad

2 Cada tanto

3 Excepcionalmente

10 ¿A qué se dedica o qué produce el establecimiento o negocio donde trabaja (principal)?
(Describa cuidadosamente si se trata de fabricación, venta de productos fabricados por otros o prestación de servicios).

11 ¿La actividad, empresa o negocio de su trabajo (principal) es...?

1 Privada

2 Pública

12 ¿Ud. trabaja para...?

1 Sus gastos personales (Sin aportar al presupuesto familiar)

2 Completar el presupuesto de su familia

3 Cubrir el presupuesto básico de su familia

4 Sin remuneración

IDENTIFICACION

Código de Área	Seg. mento	Vivienda N°	Hogar N°		

Persona Entrevistada

Componente

Entrevista Realizada

1

SI

2

NO

Causas de no Entrevista

1 Ausencia

2 Rechazo

III. CUESTIONARIO PARA TRABAJADORES POR CUENTA PROPIA

1 ¿A qué se dedica o produce el establecimiento o negocio de su ocupación como cuenta propia?
(Describa cuidadosamente aclarando si se trata de fabricación, venta de productos fabricados por otros o prestación de servicios)

6 ¿A qué se dedicaba el establecimiento o negocio de su ocupación anterior a la actual?
(Describa cuidadosamente aclarando si se trata de fabricación, venta de productos fabricados por otros o prestación de servicios)

2 ¿Cuántos años hace que está en este rubro?
(Incluyendo otras empresas o negocios que tuvo o en las que trabajó anteriormente)

años (si es menos de 1 año marque '00')

7 ¿Cuántas personas trabajaban en la empresa o negocio de su ocupación anterior a la actual?

- 1 Trabajaba solo
- 2 2 a 5 personas (incluido Ud.)
- 3 6 o más personas (incluido Ud.)

SOLO PARA CUENTA PROPIA EN SU OCUPACION PRINCIPAL (CONTESTO 1 EN LA PREGUNTA 14 DEL CUESTIONARIO II)

3 Antes de ejercer esta actividad, era Ud. ... ?

- 1 Patrón (con 1 o más asalariados)
- 2 Cuenta propia
- 3 Asalariado fijo (excluya servicio doméstico)
- 4 Asalariado a destajo o comisión (excluya servicio doméstico)
- 5 Trabajador del servicio doméstico
- 6 Trabajador sin remuneración
- 7 No había trabajado antes

sigue

Salte a preg. 6

Salte a preg. 8

4 ¿Cuántos años hace que Ud. trabaja como cuenta propia o patrón?

años (si es menos de 1 año marque '00')

5 Desde 1975, cuántos negocios tuvo como cuenta propia o patrón, antes de éste?

Negocios (Si es ninguno marque '00')

PARA TODOS LOS CUENTA PROPIA EN SU OCUPACION PRINCIPAL O EN LA OCUPACION SECUNDARIA

8 ¿Cuál es el motivo más importante que lo decidió a tener su propia empresa o negocio ... ?
(Marque una sola respuesta)

- 1 Expectativas de mayores ingresos
- 2 Necesidad de complementar ingresos (manteniendo un empleo asalariado)
- 3 Pérdida de empleo asalariado (reducción de personal, cierre de la empresa, etc.)
- 4 Escasez de oportunidades laborales en el sector asalariado
- 5 Deseos de independencia laboral
- 6 Mayor prestigio social
- 7 Condiciones extraeconómicas (comodidades de horario, distancia, trabajar en casa, etc.)
- 8 Mayor posibilidad de utilizar su educación y/o calificaciones específicas
- 9 Otros _____

9 ¿En qué año comenzó a funcionar en su actividad, empresa o negocio actual?

□ □ □ □

10 ¿Su trabajo está en un lugar...?

- ...Fijo 1
 En parte de su vivienda
 En un local específico
 En la calle, en lugar fijo
 ...Móvil 2
 En la calle, en lugar móvil
 A domicilio (empresa y/o hogares)
 Otro lugar _____

SOLO PARA LOS QUE CONTESTARON LUGAR FIJO

11 ¿Este lugar es...?

- 1 Propio, totalmente pago
 2 Propio, pero lo está pagando
 3 Alquilado
 4 Prestado
 5 En concesión
 6 Otra forma _____

12 ¿Cuál fue el origen de los recursos monetarios para iniciar su propia actividad o negocio?

- | | SI | NO |
|--|----------------------------|----------------------------|
| 1 Ahorros previos (autofinanciamiento) | 1 <input type="checkbox"/> | 2 <input type="checkbox"/> |
| 2 Financiamiento colectivo (socios) | 1 <input type="checkbox"/> | 2 <input type="checkbox"/> |
| 3 Indemnización por despido de un trabajo anterior | 1 <input type="checkbox"/> | 2 <input type="checkbox"/> |
| 4 Préstamo de parientes o amigos | 1 <input type="checkbox"/> | 2 <input type="checkbox"/> |
| 5 Préstamo de Banco o Cooperativa | 1 <input type="checkbox"/> | 2 <input type="checkbox"/> |
| 6 Préstamo privado (prestamistas) | 1 <input type="checkbox"/> | 2 <input type="checkbox"/> |
| 7 Heredó el negocio o empresa | 1 <input type="checkbox"/> | 2 <input type="checkbox"/> |
| 8 No necesitó de recursos monetarios | 1 <input type="checkbox"/> | 2 <input type="checkbox"/> |
| 9 Otros _____ | 1 <input type="checkbox"/> | 2 <input type="checkbox"/> |

13 Al comenzar con su actividad, empresa o negocio actual ¿trabajaba con Ud. alguna persona?

- 1 Si ¿cuántas personas en total? □ □ → Siga
 2 No → Salte a preg. 15

14 ¿Cuántas de ellas eran...?

- | | Permanente? | Eventual? |
|----------------------------|-------------|-----------|
| 1 Socios (además de Ud.) | □ □ | □ □ |
| 2 Trabajador no remunerado | □ □ | □ □ |
| 3 Asalariados | □ □ | □ □ |

15 ¿Actualmente con cuántas personas trabaja?

- Ninguna (marque '0') → Salte a preg. 16
 □ (Marque el número)
 → Siga con el cuadro

Por favor, proporcióneme la siguiente información sobre las personas que trabajan con Ud.

Nº	Categoría ocupacional	Sexo	Edad	Horas de trabajo semanales (habituales)	Estabilidad	Antigüedad (menos de 1 año '00')
	1 Socio 2 Trabajador no remunerado	1 Varón 2 Mujer			1 Permanente 2 Temporario	
1	1 2	1 2			1 2	
2	1 2	1 2			1 2	
3	1 2	1 2			1 2	
4	1 2	1 2			1 2	

16 ¿Utiliza vehículo en su actividad, empresa o negocio?

- 1 Si
 2 No → Salte a preg. 17

Este es de su...	¿Qué tipo de vehículo es?	Modelo - Año de fabricación	De uso
1 <input type="checkbox"/> Propiedad? 2 <input type="checkbox"/> Ajeno? pase a 17	1 <input type="checkbox"/> Auto 2 <input type="checkbox"/> Camioneta 3 <input type="checkbox"/> Camión 4 <input type="checkbox"/> Moto 5 <input type="checkbox"/> Bicicleta o Triciclo 6 <input type="checkbox"/> Otro		1 <input type="checkbox"/> Exclusivo para el trabajo 2 <input type="checkbox"/> Para el trabajo y para uso personal

17 ¿Trabaja con...?

- | | SI | NO |
|----------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| 1 Máquina/s | 1 <input type="checkbox"/> | 2 <input type="checkbox"/> |
| 2 Herramientas de uso manual | 1 <input type="checkbox"/> | 2 <input type="checkbox"/> |
| 3 Instrumental | 1 <input type="checkbox"/> | 2 <input type="checkbox"/> |
| 4 No usa máquinas o herramientas | 1 <input type="checkbox"/> | 2 <input type="checkbox"/> |

18 ¿Cómo adquirió los conocimientos para desarrollar su actividad...? (Marque una sola respuesta)

- 1 No necesitó ningún conocimiento previo
- 2 Lo aprendió en el establecimiento donde trabajaba
- 3 Lo copió de otro establecimiento
- 4 Se lo enseñó un amigo o pariente
- 5 Se lo enseñó el que le vendió la máquina
- 6 Lo aprendió en cursos de capacitación
- 7 Lo aprendió solo
- 8 Es una tradición familiar
- 9 Por estudios formales
- 10 Otros _____

19 ¿El equipamiento con el que trabaja, es de su propiedad?

- 1 Sí, totalmente
- 2 Sí, parcialmente
- 3 No

20 ¿En los últimos tres años para el desarrollo de su actividad...?

- | | SI | NO |
|--|----------------------------|----------------------------|
| 1 Compró maquinarias | 1 <input type="checkbox"/> | 2 <input type="checkbox"/> |
| 2 Compró herramientas y/o instrumental | 1 <input type="checkbox"/> | 2 <input type="checkbox"/> |
| 3 Compró local | 1 <input type="checkbox"/> | 2 <input type="checkbox"/> |
| 4 Mejoró el local | 1 <input type="checkbox"/> | 2 <input type="checkbox"/> |
| 5 Compró vehículos | 1 <input type="checkbox"/> | 2 <input type="checkbox"/> |

21 ¿Cuántas horas trabaja habitualmente por semana, como cuenta propia?

Horas

22 Si tiene más de una ocupación ¿cuántas horas trabajó la semana pasada considerando todos sus trabajos?

- Cantidad de horas
- 1 Tiene más de una ocupación
 - 2 Tiene sólo una ocupación
-

23 ¿Ha efectuado Ud. algún curso especial de capacitación relacionado con su actividad?

- 1 Sí → siga
- 2 No → Salte a preg. 26

24 ¿En qué especialidad?

- | | SI | NO |
|--|----------------------------|----------------------------|
| 1 Mecánica/Ajuste | 1 <input type="checkbox"/> | 2 <input type="checkbox"/> |
| 2 Carpintería/Construcción/Gas/Plomería | 1 <input type="checkbox"/> | 2 <input type="checkbox"/> |
| 3 Electricidad/Radio/TV | 1 <input type="checkbox"/> | 2 <input type="checkbox"/> |
| 4 Peluquería, cosmética/Corte y confección | 1 <input type="checkbox"/> | 2 <input type="checkbox"/> |
| 5 Perfeccionamiento profesional | 1 <input type="checkbox"/> | 2 <input type="checkbox"/> |
| 6 Secretariado | 1 <input type="checkbox"/> | 2 <input type="checkbox"/> |
| 7 Administración/Contabilidad/Ventas | 1 <input type="checkbox"/> | 2 <input type="checkbox"/> |
| 8 Computación | 1 <input type="checkbox"/> | 2 <input type="checkbox"/> |
| 9 Otros _____ | 1 <input type="checkbox"/> | 2 <input type="checkbox"/> |

25 ¿Cuánto utiliza en su trabajo los conocimientos adquiridos en el/los cursos de capacitación?

- 1 Mucho
- 2 Algo
- 3 Nada

26 ¿Cuál fue el monto bruto de sus ventas o el valor de sus servicios el mes pasado?

Australes Mes.

27 ¿En su actividad tiene Ud...?

- 1 Un solo cliente
- 2 Algunos clientes
- 3 Muchos clientes

28 ¿A quién le vende principalmente sus productos o servicios...?

- 1 A personas particulares
- 2 A fábricas o empresas medianas o grandes
- 3 A fábricas o empresas chicas
- 4 A distribuidores mayoristas
- 5 A comercios minoristas
- 6 A vendedores ambulantes
- 7 A empresas u organismos públicos
- 8 Otros _____

29 ¿Quiénes son principalmente los consumidores de sus productos o servicios (o de bienes que otros fabrican utilizando sus productos como partes)...?

- 1 Clientes de altos ingresos
- 2 Clientes de ingresos medios
- 3 Clientes de ingresos bajos
- 4 No predomina ningún grupo

30 ¿En la actividad que Ud. realiza hay empresas medianas y grandes con las que compite?

- 1 Sí → siga
- 2 No → Salte a preg. 32

31 ¿En relación a la competencia con estas empresas...?

	Mayor	Igual	Menor
1 La calidad de sus productos o servicios es	1 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>	3 <input type="checkbox"/>
2 Los precios que Ud. cobra son	1 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>	3 <input type="checkbox"/>

32 ¿Qué medios utiliza para aumentar o mantener su clientela o sus ventas...?

	SI	NO
1 Atiende en horarios más amplios	1 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>
2 Hace propaganda	1 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>
3 Va a domicilio	1 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>
4 Otorga facilidades de pago	1 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>
5 Está Ud. pendiente de sus clientes	1 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>
6 Lo recomiendan los clientes	1 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>
7 Otros _____	1 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>

33 ¿En los últimos cinco años cree que ha aumentado la competencia? (o desde que empezó si hace menos)

- 1 Si → Siga
 2 No → Salte a preg. 35

34 ¿De parte de quiénes principalmente...?

- 1 De otros pequeños como Ud.
 2 De empresas o negocios más grandes que ya existían
 3 De empresas o negocios más grandes que no existían

35 ¿En los últimos cinco años (o desde que empezó si hace menos) las ventas o servicios que Ud. proporciona...?

- 1 Se han ampliado → Siga
 2 Se han reducido → Salte a preg. 37
 3 Son las mismas → Salte a preg. 38

36 ¿Si sus ventas o servicios se han ampliado a quién le ha ganado clientela...?

- 1 A pequeños negocios o empresas similares a la suya
 2 A empresas o negocios grandes
 3 A empresas o negocios que han cerrado
 4 A vendedores ambulantes o callejeros
 5 A nadie, (las ventas han aumentado para todos)
 6 Otros _____
- Salte a preg. 38

37 ¿Si sus ventas o sus servicios se han reducido, quién le ha quitado más clientes...?

- 1 Pequeños negocios o empresas similares a la suya
 2 Empresas o negocios grandes que ya existían
 3 Empresas o negocios que no existían antes
 4 Vendedores ambulantes o callejeros
 5 A nadie, (las ventas han disminuido para todos)
 6 Otros _____

38 ¿Cómo determina los precios de sus productos o servicios...?

- 1 El precio le viene fijado → Salte a preg. 40
 2 Negocia con el cliente
 3 Otra forma

39 ¿De qué forma determina los precios?

	SI	NO
1 Consulta a la competencia	1 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>
2 Agrega un porcentaje fijo a los costos	1 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>
3 De acuerdo con la inflación pasada	1 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>
4 Previendo la inflación futura	1 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>
5 Otra forma _____	1 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>

40 ¿A quiénes compra los bienes que comercializa o los materiales que emplea en su actividad?

- 1 A fábricas grandes o medianas
 2 A fábricas chicas
 3 A artesanos talleristas
 4 A distribuidores mayoristas
 5 A minoristas
 6 A cooperativas
 7 Los proporciona el cliente
 8 Otros _____
 9 No compra materiales o bienes

41 ¿Cuál es la forma de pago de las compras que Ud. hace?

- 1 Al contado
 2 A crédito hasta 1 mes
 3 A crédito más de un mes
 4 En consignación
 5 Otra forma _____
 6 No compra materiales o bienes

42 ¿Ha obtenido en los últimos doce meses algún préstamo para el desarrollo de su actividad?

- 1 Si → Siga
 2 No → Salte a preg. 46

43 En caso afirmativo, ¿quién es le otorgó/aron el préstamo?

	SI	NO
1 Proveedores (Crédito Comercial)	1 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>
2 Préstamos de amigos o parientes	1 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>
3 Bancos	1 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>
4 Financieras	1 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>
5 Cooperativas de crédito	1 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>
6 Préstamos privados	1 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>
7 Otros _____	1 <input type="checkbox"/>	2 <input type="checkbox"/>

44 ¿Cuáles fueron los préstamos recibidos en los últimos 12 meses?

Mes	Monto en australes
.....
.....

45 ¿En qué ha empleado principalmente los préstamos...? (Marque una sola respuesta)

- 1 Ampliación o mejoras del local
- 2 Compra de mercaderías o materiales
- 3 Compras de maquinaria, herramientas o equipos
- 4 Compra de vehículo
- 5 Sólo refinanciamiento de deudas anteriores
- 6 Otros _____

Salte a
preg.
47

46 ¿Si no obtuvo un préstamo, cuál fue la razón principal?

- 1 No lo solicitó porque no lo necesitaba
- 2 No lo solicitó porque pensó que se lo iban a negar
- 3 No lo solicitó porque los intereses son excesivos
- 4 Se lo negaron porque no tuvo garantías que lo avalaran
- 5 Se lo negaron porque no pudo presentar toda la documentación
- 6 Se lo negaron porque su negocio es muy pequeño
- 7 Otros _____

47 ¿Cuál ha sido su ingreso neto como cuenta propia el mes pasado?

Australes Mes

48 ¿Considera que la cantidad de trabajo del mes pasado, con referencia al habitual es...?

- 1 Normal
- 2 Bajo
- 3 Alto

49 ¿Hace Ud. aportes jubilatorios?

- 1 Si
- 2 No
- 3 No porque está jubilado

50 ¿Tiene cobertura o seguro médico para Ud.?

- 1 Si
- 2 No

51 ¿Después de pagar todos los gastos de su actividad incluyendo lo que retira para vivir, le queda algo de dinero para invertir?

- 1 Si → Sí
- 2 No → Salte a preg. 53

52 ¿En el último año en qué invirtió ese dinero...?

- | | SI | NO |
|--|----------------------------|----------------------------|
| 1 Compra materia prima/mercadería para stock | 1 <input type="checkbox"/> | 2 <input type="checkbox"/> |
| 2 Lo invierte en máquinas o mejoramiento del negocio | 1 <input type="checkbox"/> | 2 <input type="checkbox"/> |
| 3 Lo invierte en su hogar | 1 <input type="checkbox"/> | 2 <input type="checkbox"/> |
| 4 Invierte en plazo fijo, títulos, dólares, etc. | 1 <input type="checkbox"/> | 2 <input type="checkbox"/> |
| 5 Otros _____ | 1 <input type="checkbox"/> | 2 <input type="checkbox"/> |

53 ¿Cuál ha sido su ingreso total en el último mes incluyendo otros trabajos o entradas?

Australes Mes

54 ¿Usted en su actividad...?

- 1 No lleva ningún registro contable
- 2 Lleva sólo registro de ventas
- 3 Lleva registros de ventas y compras
- 4 Lleva registros contables auxiliares

55 ¿Su actividad, negocio o empresa...?

- 1 Funciona de hecho
- 2 Está registrada y habilitada

56 ¿Podría incrementar sus ventas o servicios aumentando sólo las horas de trabajo (sin aumentar el equipo, sin tomar nuevas personas y sin ampliar el local)?

- 1 Si → En qué porcentaje?
- 2 No

57 ¿Aumentando sólo el N° de trabajadores podría incrementar sus ventas o servicios?

- 1 Si
- 2 No

58 ¿Cómo le va en su negocio?

- 1 Muy bien
- 2 Bien
- 3 Regular
- 4 Mal

59 ¿Dadas las condiciones actuales de su actividad, cuál de las siguientes alternativas ve como más probable para el futuro próximo...?

- 1 Seguir como ahora
- 2 Expandirse
- 3 Cambiar de ramo
- 4 Buscar un trabajo en relación de dependencia

ESTE VOLUMEN
TRABAJADORES POR CUENTA PROPIA
ENCUESTA DEL GRAN BUENOS AIRES - 1988,
CON UNA TIRADA DE 1500 EJEMPLARES
SE TERMINO DE IMPRIMIR
EN EL MES DE MAYO DE 1989
EN EL DEPARTAMENTO PUBLICACIONES DEL INDEC,
HIPOLITO YRIGOYEN 250, PISO 12, 1310 BUENOS AIRES,
REPUBLICA ARGENTINA



INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y CENSOS
HIPOLITO YRIGOYEN 250 — PISO 12
(1310) BUENOS AIRES — REPUBLICA ARGENTINA