

61/19.31

CEN - 90

PROGRAMA DISEÑO CONCEPTUAL  
Serie Informes de Investigación

Página

1. INTRODUCCION .....	1
2. CONDICIONES GENERALES .....	2
3. METODOS .....	3
3.1. Analisis de los errores de implementación .....	3
3.2. Analisis del tiempo del cuestionario de Vivienda a partir de la encuesta Población Total .....	8
3.3. Analisis de Viabilidad .....	10
4. RESULTADOS .....	14
4.1. Resultados Generales .....	14
4.2. Analisis de cada programa de la prueba .....	20
5. PRINCIPALES CRITERIOS UTILIZADOS EN LA ELABORACION DE LA CUESTA CENSAL PARA EL CENSO DE VIVIENDA .....	33
ANEXO I: Tiempo promedio de elaboración de .....	34
ANEXO II: Cuestionarios utilizados en la prueba piloto .....	36
ANEXO III: Propuesta de Cédula para el Censo Experi- mental .....	48

<p>TERCERA PRUEBA PILOTO ANALISIS DE CONSISTEN CIA DE LOS DATOS</p>
---

## INDICE

	Página
1. INTRODUCCION .....	1
2. CONCLUSIONES GENERALES .....	2
3. VIVIENDA .....	3
3.1. Análisis de los errores de inconsistencia .....	3
3.2. Análisis del llenado del Cuestionario de Vivienda a partir de la relación Vivienda- Hogar .....	8
3.3. Análisis de consistencia en la relación Vivienda-Hogar-Población .....	10
4. POBLACION .....	14
4.1. Resultados generales .....	14
4.2. Análisis de cada pregunta en particular .....	20
5. PRINCIPALES CRITERIOS UTILIZADOS EN LA ELABORACION DE LA CEDULA CENSAL PARA EL CENSO EXPERIMENTAL.....	33
ANEXO I: Tiempo promedio de empadronamiento .....	34
ANEXO II: Cuestionarios utilizados en la 3ra. Prueba Piloto.	36
ANEXO III: Propuesta de Cédula Censal para el Censo Experi- mental .....	49

Buenos Aires, Mayo 1990

## 1. INTRODUCCION

El análisis de consistencia de los datos originados en la 3ra Prueba Piloto efectuada en diciembre de 1989, en áreas seleccionadas de La Plata, Corrientes y Mendoza (1), sigue los lineamientos metodológicos explicitados en el informe preparado sobre los resultados de la 2da Prueba Piloto (2).

En esta oportunidad y en lo que respecta a las preguntas de Vivienda, el informe considera al cuestionario en su conjunto debido a la baja incidencia de errores registrados.

También se presenta el análisis de los resultados referidos al llenado de la cédula censal a partir de la relación vivienda-hogar y de la relación vivienda-hogar-población.

En cuanto a las preguntas de Población, el análisis se presenta a nivel desagregado de cada una de las preguntas.

Los resultados expuestos dan origen a la propuesta definitiva de cédula para el Censo Experimental a realizarse en Mayo de 1990, en sus versiones que serán puestas a discusión entre los integrantes del equipo del CEN-90 y con los Directores Provinciales de Estadística.

En esta oportunidad, como en la anterior, la cédula ha sido producto de la discusión y el aporte de especialistas temáticos con quienes mantuvo contacto el equipo Diseño Conceptual.

En este sentido agradecemos la invaluable colaboración de profesionales del INDEC (Cintia Pok, y Marta Sanjurjo); de la Secretaría de Vivienda y Ordenamiento Ambiental (M.M. de Jimenez, Alicia Huberman, Clide López); del CENEP - Centro de Estudios de Población - (Catalina Wainerman, Alejandra Pantelides, María Muller, Martín Moreno, Sonia Mychaszula, Rosa Geldstein, María M. Gallart, Carlos Borsotti, Carlos Reboratti y restantes investigadores de la institución) y del Dr. Guillermo Macchió (Jefe de Unidad Conjunta CEPAL-CELADE Bs. As.) quienes contribuyeron a la elaboración de la cédula que se propone.

Este documento fue elaborado por Alejandro Giusti sobre la base de los informes de investigación presentados por los siguientes integrantes del equipo Diseño Conceptual del CEN-90: Corina Bellati (Vivienda y Hogar); Victoria Mazzeo (Relación Vivienda-Hogar y Trabajo); Graciela Dinardi (Rel de parentesco, Sexo, Edad, Estado Conyugal, Fecundidad); Gladys Massé (Previsión Social, Migración, Educación). La elaboración de los tabulados estuvo a cargo de Analía Ashkenazi y Gustavo Noriega.

Buenos Aires, Enero 1990

(1) 132 viviendas, 134 viviendas y 90 viviendas en La Plata, Corrientes y Mendoza respectivamente.

(2) Para mayores detalles ver: Giusti A. 2da Prueba Piloto. Análisis de consistencia de los datos. Equipo Diseño Conceptual. Informe de Investigación N°30. INDEC. Bs As. Noviembre 1989.

## 2. CONCLUSIONES GENERALES

U

Las conclusiones que se presentan en esta parte del informe apuntan a dos aspectos sustanciales:

- a) los resultados generales de la 3ra. Prueba; (1)
- b) su comparación con la 2da. Prueba Piloto.

La introducción de modificaciones en la Cédula Censal utilizada en la 3ra. Prueba Piloto (2) ha permitido obtener los siguientes resultados generales:

- i. La modificación en el diseño de las preguntas que ocasionaron dificultades (vía la incorporación de vocabulario más accesible, uso de frases más cortas y concisas, reducción del número de categorías de algunas variables) ha permitido obtener mejores resultados que se traducen en un menor nivel de No respuesta y una reducción del tiempo de empadronamiento;
- ii. la incorporación del sistema de flechas orientadoras en reemplazo de los textos aclaratorios contribuyó a hacer desaparecer, prácticamente, el error de flujo;
- iii. la eliminación de preguntas múltiples facilitó la capacitación a la vez que permitió mejorar la captación de información en la pregunta sobre lugar donde desempeña el trabajo.  
No ocurrió lo mismo respecto a las preguntas de salud (especialmente referidas a la afiliación a un sistema prepago privado) pero las causas del mal desempeño de las mismas guarda relación con otros aspectos que luego se comentarán;

(1) Además del presente documento y a los efectos de completar este diagnóstico ver:

- Dinardi, G. y Massé, G.- 3ra. Prueba Piloto CEN-90. Análisis de la Observación No Participante. La Plata, Mendoza y Corrientes. Equipo Diseño Conceptual - Informe de Investigación N°33, INDEC. Bs. As. Enero 1990.
- Mazzeo, V. - 3ra. Prueba Piloto CEN-90 - Análisis del "Informe de Recepcionista Analista" y de la "Encuesta de Opinión". Equipo Diseño Conceptual- Informe de Investigación N°34. INDEC, Bs. As. Enero 1990.
- Grupo Evaluación de la Calidad de los Datos Censales. Evaluación de la 3ra. Prueba Piloto a través de la Encuesta de Reentrevista realizada en la ciudad de La Plata en el mes de diciembre de 1989.

(2) Ver Principales Criterios utilizados en la elaboración de la Cédula expuestos en Giusti, op.cit.

- iv. la priorización de grupos etáricos por sobre las áreas temáticas no afectó el funcionamiento del operativo de empadronamiento de las personas, obteniéndose un buen resultado respecto a los posibles errores de flujo de acuerdo a la edad.  
La utilización de colores en el Censo Experimental mejorará y agilizará más aún la tarea del censista;
- v. los textos aclaratorios que encabezan a los grupos de preguntas de acuerdo a diferentes grupos de edad que insisten en la captación de los niños, las mujeres y las mujeres solteras parecen dar buenos resultados, especialmente en las preguntas sobre trabajo en los que disminuyó notablemente el error para el grupo de mujeres;
- vi. la eliminación del Ud. de la formulación de algunas preguntas impidió la derivación de la entrevista cuando no existió el autoinformante;
- vii. la cédula pareció haber sido más autoexplicativa, especialmente en lo que hace a la incorporación de textos aclaratorios u orientadores (preg.3 de Vivienda en versión A1) y en la presentación de un vocabulario más sencillo (por ejemplo el reemplazo de "empleo" por "trabajo");
- viii. los censistas leyeron las pregunta hasta donde se ubica el signo de interrogación, sin embargo merece destacarse el hecho que el fenómeno de modificación de la pregunta e inducción de la respuesta sigue siendo prevaleciente. No obstante ello, pareciera que la resolución de la situación fue correcta, al menos entre aquellos censistas que fueron observados y sobre los que se registró información;
- ix. por otro lado merece destacarse el hecho que manteniendo prácticamente todas las preguntas de la 2da. Prueba Piloto, en esta 3ra. Prueba las modificaciones introducidas han permitido reducir el tiempo promedio de empadronamiento por hogar de 36 minutos (formulario A) a alrededor de 20 minutos, que es el tiempo ideal que se deseaba obtener a partir del stock de censistas esperados para el CEN-90.(1)
- x. Por último, es importante mencionar que para esta Prueba Piloto se redujo a su mínima expresión el contenido de la capacitación, que se centralizó en la entrega de conceptos básicos preparados por el Equipo Diseño Conceptual, quien tuvo en consideración las pautas elaboradas por el Equipo Capacitación (2).

A continuación se analizan, tanto para Vivienda como para Población, los resultados generales referidos a bloques de preguntas. (3)

- (1) En Anexo I se presenta un cuadro síntesis de los resultados elaborados por los grupos de Logística y Muestreo en "Tiempo de completado de las Cédulas A y B durante la 3ra. Prueba Piloto".
- (2) Ver: Giusti A. y Mazzeo V. - 3ra. Prueba Piloto CEN-90. Esquema para la capacitación de los censistas. Equipo Diseño Conceptual. Documento de Trabajo N°15. INDEC. Bs. As. Diciembre 1989.
- (3) En esta oportunidad la incidencia porcentual de errores debe analizarse a la luz de la escasa magnitud de valores absolutos que le dan base. En todos los casos se presentan entre ( ) esos valores.

### 3. VIVIENDA

En primer lugar se analizan las inconsistencias que se presentaron en el cuestionario de vivienda y posteriormente, se detalla sobre lo ocurrido cuando se completa el cuestionario en términos de la relación vivienda-hogar, así como la consistencia en la relación Vivienda-Hogar-Población.

#### 3.1. Análisis de los errores de inconsistencia

El cuestionario de vivienda está formado por dos partes: una (anverso) donde se registran las características de la vivienda y otra (reverso) en las que se registran las características habitacionales de cada hogar.

La Cédula Ampliada se presenta en dos versiones: (A1) y (A2) <sup>(1)</sup> que se diferencian por las preguntas 3 referida a cantidad de hogares en la vivienda, y 17, que indaga sobre el número de personas en el hogar. Para analizar los errores de inconsistencia se consideran al igual que para el análisis de la 2da. Prueba Piloto, dos universos: el de las viviendas ocupadas con moradores presentes y el de las viviendas con moradores ausentes y las viviendas desocupadas.

#### a. Viviendas ocupadas con moradores presentes

##### Conclusiones Generales

- i. Nivel de No respuesta (NR) es bajo en la mayoría de las preguntas (entre 1,1% y 5,0%).  
En el cuadro 1 puede observarse que solamente alcanzan un nivel del 5% en la ciudad de Corrientes, en las preguntas referidas a combustible empleado para cocinar y existencia de inodoro o retrete con descarga de agua.
- ii. Una multimarca (MM) prácticamente inexistente en todas las localidades y en todos los tipos de cuestionarios. La única que se presentó, con valores mínimos del 1% en Corrientes es en la pregunta sobre materiales predominantes en el techo, en la pregunta sobre electricidad y la referida a la obtención del agua.
- iii. No existencia de Códigos Inválidos.
- iv. Error de flujo importante en segundos hogares y subsiguientes. Este error se origina en el tratamiento seguido por los censistas con las viviendas que están habitadas por más de un hogar. En esta 3ra. Prueba Piloto se encontraron muy pocas viviendas en las que viven más de un hogar (cuadro 1). Es por ello que estos datos se realizan sólo en términos absolutos. En casi todos los casos se cometieron los mismos errores de flujo. La conclusión general es que no se ha comprendido el paso a seguir en este tema en ninguna de las 3 localidades. En este tema hay que insistir mucho en los cursos de capacitación para obtener un mejor rendimiento.

---

(1) En el Anexo II se presenta una copia del Cuestionario de Vivienda utilizado (Ampliado 1 y 2 y Básico).

Cuadr. 1 No Respuesta (NR) y Errores de Flujo (EF) respecto a edad e Interno - Población - 3ra. Prueba Piloto - La Plata, Corrientes y Mendoza (en %)

	No Respuesta						E. Flujo respecto edad						E. Flujo Interno					
	Ampliado			Básico			Ampliado			Básico			Ampliado			Básico		
	La Plata	Ctes.	Mza.	La Plata	La Plata	Mza.	La Plata	Ctes.	Mza.	La Plata	Ctes.	Mza.	La Plata	Ctes.	Mza.	La Plata	Ctes.	Mza.
1. Rel. Parentesco	2,0	0,6	0,4	2,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2. Sexo	1,7	3,6	2,3	5,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
3. Edad	0,5	0,0	0,8	2,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(a)	1,0/3,4	1,0/1,2	0,7/0,0	2,7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(b)	2,9/1,1	0,3/1,2	3,7/0,8	5,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
(b)	3,8/2,2	2,4/2,1	4,5/0,8	1,3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4. Pensión	6,2	4,2	1,9	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*
5. Res. hab.	2,0	3,6	1,5	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*
6. Res. 5 a.a	4,0	2,1	1,8	*	40,0	20,3(49)	9,1(22)	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*
7. Lugar de nac.	3,7	2,8	0,8	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*
8. Pre.P.	25,9	18,1	3,1	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9. Obra Social	4,7	6,6	3,1	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*
10. Alfa.	2,4	5,8	2,3	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	*
11. Asiste	9,2	3,4	0,8	0,4	0,0	23,8(42)	0,0	0,0	0,0	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12. Nivel que cursa	12,3	2,8	1,6	1,4(b)	0,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,6	3,3	0,0	0,6	3,3	0,0	0,0	0,0	0,0
13. Grado que cursa	16,0	6,7	11,5	*	0,6	0,0	0,4	*	0,6	0,6	3,3	0,6	0,6	3,3	0,6	0,6	0,6	*
14. Nivel cursó	1,3	2,7	0,0	*	1,2	0,0	0,8	*	1,2	1,2	6,2	0,8	1,2	6,2	0,8	0,8	0,8	*
15. Grado cursó	7,8	8,3	5,9	*	3,7	0,0	0,4	*	3,7	3,7	5,1	1,6	3,7	5,1	1,6	1,6	1,6	*
16. Completó	7,1	10,0	2,4	7,0	2,5	0,0	0,0	0,0	2,5	2,5	6,2	0,0	2,5	6,2	0,0	0,0	0,0	0,0

- No corresponde  
\* No se investiga

Entre ( ) el número de casos

(a) Corresponde a edad declarada sólo registrada en A<sub>1</sub>

(b) Los números corresponden a las versiones A<sub>1</sub> y A<sub>2</sub> respectivamente

(b') Nivel que cursa o más alto que cursó

v. Error de flujo en las preguntas del reverso poco significativo.

En el cuadro 1. se puede observar el Error de Flujo sobre existencia de inodoro o retrete con descarga de agua, en este caso es muy bajo ya que apenas es del orden del 3,1% en La Plata y 2,1% en Corrientes. En Mendoza no se registra este tipo de error.

b. Viviendas con moradores ausentes y desocupadas

En este caso se analiza el EF (Error de Flujo) para las preguntas del anverso.

Cuando se encuentra una vivienda con "Moradores ausentes" o "Desocupada" ya sea por: "veraneo o fin de semana", "uso comercial o profesional", "en alquiler o venta", "en construcción" o "por otra razón" debe darse por finalizada la entrevista y no hacer ninguna otra pregunta. Pero cuando el censista continúa preguntando se comete un EF (error de flujo). El error disminuye a medida que se avanza en el cuestionario. En el caso de La Plata el mayor número se presenta en la pregunta continúa (nº2) y lo mismo ocurre en Mendoza (Cuadro 2). En el caso de la ciudad de Corrientes este tipo de error es casi inexistente.

01. Hogar	(1)	(1)	(0)	(2)
04. Material Paredes	(3)	(0)	(0)	(1)
05. Material Techo	(2)	(0)	(0)	(1)
06. Material Piso	(1)	(0)	(0)	(1)
07. Antigüedad	(0)	(0)	(0)	*
08. Electricidad	(0)	(0)	(0)	*
09. Tiene agua	(0)	(0)	(0)	(1)
10. Obtiene agua	(0)	(0)	(0)	(1)
Casos	40	19	41	21

\* No se investiga en el México.

Entre ( ) valores absolutos

Base: Total Viviendas con moradores ausentes y desocupadas.



Cuadro 2

Error de Flujo (EF) en preguntas del Anverso - Vivienda - 3ra. Prueba Piloto - La Plata, Corrientes y Mendoza

Preguntas	Ampliado			Básico
	La Plata	Corrientes	Mendoza	La Plata
01.Ocupación	-	-	-	-
02.Tipo	(9)	(0)	(7)	(3)
03.Hogar	(1)	(1)	(0)	(1)
04.Material Paredes	(3)	(0)	(0)	(1)
05.Material Techo	(2)	(0)	(0)	(1)
06.Material Piso	(1)	(0)	(0)	(1)
07.Antigüedad	(0)	(0)	(0)	*
08.Electricidad	(0)	(0)	(0)	*
09.Tiene agua	(0)	(0)	(0)	(1)
10.Obtiene agua	(0)	(0)	(0)	(1)
Casos	40	18	41	21

\* No se investigan en el Básico.

Entre ( ) valores absolutos

Base: Total viviendas con moradores ausentes y desocupadas.

3.2. Análisis del llenado del Cuestionario de Vivienda a partir de la relación Vivienda-Hogar

a) Cuando el análisis se efectúa a partir del registro del N° de hogar en la columna Hogar en Ubicación Geográfica y su relación con la aplicación del Cuestionario de Vivienda las conclusiones generales hacen referencia a:

i. Cuando se encuentra un hogar único o cuando es el 1° hogar de la vivienda la instrucción para llenar la Ubicación Geográfica funcionó en forma diferencial según el tipo de cédula utilizada, tal como se observa en el Cuadro 3.

Cuadro 3

Errores en el llenado de la columna Hogar de la Ubicación Geográfica para los Hogares 01 (Hogar único o primer hogar)

Marcaron en UG	La Plata		Corrientes		Mendoza		La Plata
	A1	A2	A1	A2	A1	A2	B
01 Correctamente	83,3	66,7	77,6	58,1	97,3	97,8	100,0
01 Erroneamente	16,7	33,3	22,4	41,9	2,7	2,2	-
	(71)		(88)		(79)		(23)

Dicha instrucción funcionó mucho mejor en el cuestionario A1. Esta versión detalla muy sintéticamente los pasos a seguir para los hogares 01, y los hogares 02 y subsiguientes. Es la que se considera más sintética y fácil.

En realidad los errores más comunes encontrados para empadronar a los hogares 01 fue el de: omitir escribirlo, o escribirlo con un número mayor a 01, usualmente repitiendo la enumeración del orden de la vivienda a encuestar (poniendo Vivienda 02 Hogar 02, Vivienda 03 Hogar 03, y así sucesivamente);

ii. cuando en la vivienda hay más de un hogar la instrucción es seguida correctamente. En este caso particular se encontraron muy pocos hogares 02 o mayores.

iii. Cuando no se registra un número en la columna Hogar de la Ubicación Geográfica, se trata en su mayoría de viviendas desocupadas o con moradores ausentes, tal como se observa en el cuadro 4.

Cuadro 4

Condición de ocupación registrada cuando no hay marca en la columna Hogar de Ubicación Geográfica

Respuesta a la preg. 1 (condición de ocupación)	La Plata		Mendoza	Corrientes
	A	B		
Moradores presentes	25,5	-	2,1	(17)
Viviendas desocupadas o con moradores ausentes	61,8	100,0	77,1	(4)
No respuesta (cédulas vacías)	12,7	-	20,8	(1)
	<u>100,0</u>	<u>100,0</u>	<u>100,0</u>	<u>          </u>
	(55)	(17)	(48)	(22)

El caso de La Plata, en el 25,5% de los casos se omitió llenar la columna Hogar a pesar de ser ocupadas con moradores presentes. Este error está concentrado en sólo 2 censistas.

En Corrientes los 17 casos que no completaron la columna Hogar tratándose de viviendas con moradores presentes corresponden a sólo 2 censistas. Para el caso de las viviendas desocupadas o con moradores ausentes cabe destacarse que no se dió ninguna instrucción respecto al llenado de la columna hogar. En el futuro deberán considerarse dos instrucciones posibles: que dicha columna quede en blanco o que esas viviendas se registren como hogar 01. Deberá seleccionarse aquella que mejor facilite el posterior tratamiento computacional de los datos.

b. Pregunta 15 (A) y 14 (B)

La inconsistencia entre la respuesta registrada en esta pregunta y la cantidad de personas efectivamente censadas en el hogar de acuerdo a la cantidad de cuestionarios de población utilizados ha sido verificada en 18,4% en promedio tal como lo demuestra el siguiente cuadro:

b) En general cuando el hogar es 01 en Ubicación Geográfica no se han registrado errores. Se llena el anverso y el reverso correctamente. El problema que más se revirtió es el que se presenta con los hogares 02 o subsiguientes de escasa incidencia en esta 3ra. Prueba Piloto: completan el anverso y el reverso. Puede eliminarse a través de una mejor instrucción en el Manual y con ejemplos llevados a la práctica por los censistas.

### 3.3. Análisis de consistencia en la relación Vivienda-Hogar-Población

#### a. Pregunta 3 (Versión A1 y B)

La inconsistencia observada entre la respuesta registrada en esta pregunta y la cantidad de hogares efectivamente censados en el hogar de acuerdo al número de cédulas empleadas ha sido baja (3% en promedio), tal como lo demuestra el siguiente cuadro:

Cuadro 5

Inconsistencia entre respuesta a pregunta 3 y cantidad de hogares censados en el hogar

	%	Cantidad hogares
La Plata		
A	4,0	4
B	3,4	1
Mendoza	1,1	1
Corrientes	1,8	3

#### b. Pregunta 18 (A) ó 14 (B)

La inconsistencia entre la respuesta registrada en esta pregunta y la cantidad de personas efectivamente censadas en el hogar de acuerdo a la cantidad de cuestionarios de población utilizados ha sido moderada (6,5% en promedio) tal como lo demuestra el siguiente cuadro:

Cuadro 6

Inconsistencia entre respuesta a pregunta 18 ó 14 y cantidad de personas censadas en el hogar

	%	Cantidad hogares
La Plata		
A	13,1	13
B	6,9	2
Mendoza	1,1	1
Corrientes	4,9	8

c. Inconsistencias detectadas en los hogares a través de la relación de parentesco (Pregunta 1 - Cuestionario de Población)

Se ha llamado inconsistencia en los hogares a través de la relación de parentesco, el haber detectado las siguientes situaciones: a) hogares sin jefe/a; b) hogares con más de un jefe/a y c) hogares con más de un cónyuge o pareja. El nivel de inconsistencia detectado en general es bajo, como demuestra el cuadro siguiente:

Cuadro 7

Hogares con inconsistencias según respuesta en relación de parentesco (En%)

Inconsistencia	La Plata		Mendoza	Corrientes
	A	B		
Hogares sin jefe/a	7,1	0,0	2,3	7,3
Hogares con más de un jefe/a	4,0	0,0	1,0	9,1
Hogares con más de un cónyuge o pareja	4,0	0,0	0,0	9,1

Este cuadro pone en evidencia el hecho de que para el Cuestionario de Población de la Cédula Básica, no existe error en el llenado de la pregunta relación de parentesco, probablemente debido al diseño del mismo, ya que el casillero de la primera persona a censar en el hogar, se registra en esta pregunta solamente la categoría "Jefe/a". En el caso de la Cédula Ampliada, las inconsistencias de encontrar en un hogar más de un jefe/a o de un cónyuge o pareja, probablemente se deban a que el jefe/a ha contestado los datos de su cónyuge o pareja o viceversa, es decir son errores debidos a que las personas censadas no han sido autorespondentes. Supuestamente al ser declarado el día del censo feriado nacional, se reducirá considerablemente este error.

d. Inconsistencia en el número de hogares detectados en la vivienda a través de las respuestas registradas en la siguiente relación: Número de hogares (Pregunta 3) - Número de jefes en la vivienda y Número de orden del último hogar perteneciente a la misma vivienda (Columna Hogar de Ubicación Geográfica)

La inconsistencia observada en el número de hogares detectados en las viviendas ocupadas, ha sido en promedio relativamente alto (18,4%), los valores para cada una de las zonas figura en el cuadro siguiente:

Cuadro 8

· Porcentaje de viviendas con inconsistencias en el número de hogares detectados se gún esta relación

	%	Cantidad de casos
La Plata		
A	11,5	11
B	26,9	7
Mendoza	4,6	4
Corrientes	30,6	45

Analizando con mayor profundidad el motivo del error, se ha detectado que en general los problemas surgirían del llenado de la columna hogar en la ubicación geográfica de la cédula ya sea por mal completamiento o falta de respuesta.

En el cuadro siguiente, se muestra el tipo de error detectado de acuerdo a la coincidencia entre respuestas.

	La Plata	Mendoza	Corrientes
	11,5	4,6	30,6
	11	4	45

Cuadro 9

Análisis del error en la relación  
(En valores absolutos)

Análisis del error	La Plata		Mendoza	Corrientes
	A	B		
<u>TOTAL</u>	<u>11</u>	<u>7</u>	<u>4</u>	<u>45</u>
. Coincide N° último hogar (U.G.) con N° de jefes en la vivienda	2	0	1	5
. Coincide N° último hogar (UG) con respuesta P.3	2	5	3	7
. Coincide respuesta P.3 con N° de jefes en la vivienda	6	1	0	15
. No coincide ninguno de los tres	1	1	0	18

e. Inconsistencia en la relación Hogar-Población

Las inconsistencias detectadas en esta relación son de dos tipos: a) hogares sin población y b) población sin hogar. El nivel de estos errores es en general bajo, con excepción de La Plata (A) donde es elevado, debido en general al no llenado de la columna hogar en la ubicación geográfica. El nivel de error para cada zona se muestra en el cuadro siguiente:

Cuadro 10

Inconsistencias detectadas en la  
relación Hogar-Población (En %)

Tipo de error	La Plata		Mendoza	Corrientes
	A	B		
. Hogares sin población	16,2 (1)	0,0	10,3 (4)	0,6 (3)
. Población sin hogar	27,9 (2)	3,7 (3)	0,0	0,0

Como conclusión general, se sugiere profundizar la práctica del llenado de la ubicación geográfica de la cédula, en especial en lo relacionado con la columna "N° de orden del hogar".

#### 4. POBLACION

Se presentan a continuación las conclusiones generales que se obtienen para los diferentes bloques de preguntas y el análisis detallado para cada una de ellas.

##### 4.1. Resultados generales

De la lectura del cuadro 11 pueden obtenerse las siguientes conclusiones:

- a) Las preguntas sobre Relación de Parentesco y sexo siguen funcionando bien, con bajos niveles de no respuesta. En el caso de relación de parentesco se sugiere que la primera hoja de Población incluya sólo al jefe o la jefa del hogar y las siguientes hojas se presenten a partir del cónyuge o pareja. Esto hace idéntica la formulación al Básico y contribuirá a mejorar el empadronamiento de los jefes o jefas.
- b) Lo mismo ocurre con la pregunta sobre Edad. En la 3ra. Prueba Piloto se incorporan dos versiones que se diferencian en el hecho que la primera (A1) incluye la "edad actual" y la otra (A2) no lo hace. El objetivo consistió en indagar acerca de la ventaja de incorporar la edad actual para ordenar al censista en el conjunto de preguntas destinadas a diferentes grupos etáricos. Los resultados no permiten establecer criterios que permitan elegir entre una y otra alternativa:
- i. el nivel de NR a la fecha de nacimiento es similar para una y otra versión;
  - ii. la no existencia de la edad actual impidió obtener la edad calculada debido a la importante incidencia del IGN y la no respuesta en La Plata;
  - iii. el registro de la edad actual en la cédula no contribuyó a orientar al censista en la aplicación de bloques destinados a diferentes grupos etáricos.

Se sugiere mantener la versión de la fecha de nacimiento, pero reducido al mes y año e incorporar la edad actual en años cumplidos con un diseño apto para la lectura óptica. Ambos registros permitirán salvar los inconvenientes expuestos anteriormente.

- c) El nivel de NR que se observa en la pregunta sobre jubilación y pensión se concentra fundamentalmente en uno o dos censistas que suponen que los menores de 14 años y ciertas personas activas no pueden recibir jubilación o pensión. La captación de este dato mantuvo los niveles de la Segunda Prueba Piloto con una tendencia a mejorarlos no obstante lo cual debe hacerse hincapié en la capacitación para evitar el uso de aquel supuesto. Se sugiere mantener la pregunta con la misma formulación.



Cuadro 1.1 No Respuesta (NR) y Error de Flujo (EF) - Vivienda - 3ra. Prueba Piloto - La Plata, Corrientes y Mendoza

Pregunta	No Respuesta (a)			Error de Flujo (b)		
	Ampliado		Básico	Ampliado		Básico
	La Plata	Corrientes	Mendoza	La Plata	Corrientes	Mendoza
01.Ocupación	0,0	0,0	0,0	0,0	(10)	(1)
02.Tipo	1,4	0,0	1,3	0,0	(10)	(1)
03.Hogar	4,2	2,3	0,0	0,0	(10)	(1)
04.Material Paredes	0,0	1,1	1,3	0,0	(9)	(1)
05.Material Techo	0,0	1,1	3,8	0,0	(9)	(1)
06.Material Pisos	0,0	0,0	1,3	0,0	(9)	(1)
07.Antigüedad	1,4	3,4	2,5	*	(10)	*
08.Electricidad	1,4	1,1	0,0	*	(9)	*
09.Tiene agua	1,4	0,0	0,0	0,0	(9)	(1)
10.Obtiene agua	1,4	1,1	0,0	0,0	(8)	(1)
Casos	71	88	79	23	15	1
11.NºHabitaciones	1,0	3,5	0,0	(2)	-	-
12.Cocina	2,1	4,3	0,0	*	-	-
13.Combustible	1,0	5,0	0,0	*	-	-
14.Inodoro o retrete	1,0	5,0	2,2	-	2,1	0,0
15.Desague	2,1	1,4	0,0	-	-	-
16.Tenencia	2,1	3,5	0,0	-	-	-
Casos	96	141	92	26	141	92

\* No se investiga en el Básico  
Entre ( ) valores absolutos

Bases:

(a) Preg. 1 a 10 - Total hogares 01  
Preg.11 a 16 - Total hogares

(b) Preg. 1 a 10 - Total hogares 02 y subsiguientes  
Preg.11 a 16 - Total hogares.

Cuadro 11 (continuación)

	No Respuesta						E. Flujo respecto edad						E. Flujo Interno					
	Ampliado			Básico			Ampliado			Básico			Ampliado			Básico		
	La Plata	Ctes.	Mza.	La Plata	Mza.	Ctes.	La Plata	Ctes.	Mza.	La Plata	Mza.	Ctes.	La Plata	Ctes.	Mza.	La Plata	Mza.	Ctes.
17. Est. Cony.	5,5	1,6	1,6	*	1,5	4,5	10,9	1,6	12,5(8)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18. Prim. Un.	2,1	0,5	0,0	*	0,0	0,0	0,0	0,0	*	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
19. Año Un.	0,0	0,5	0,0	*	0,0	0,0	0,4	0,0	*	0,0	0,0	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
20. Cond. Act.	8,3	10,8	1,5	1,5	1,5	4,5	10,9	1,6	12,5(8)	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21. Tuvo Trab.	3,0	5,2	0,0	*	0,0	3,0	11,5	1,6	*	11,1	15,6	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7	10,7
22. Buscó Trab.	3,0	6,5	0,0	0,0	0,0	3,0	10,9	1,6	12,5(8)	9,1	12,4	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7	9,7
23. Desc. Jubil.	10,1	6,4	4,2	*	4,2	4,5	0,0	0,0	*	1,0	2,6	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
24. Cat. Ocupac.	11,1	7,5	4,2	*	4,2	4,5	0,0	0,0	*	0,0	0,6	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1	2,1
25. N°de empleados	28,0 (25)	15,7 (51)	17,1 (35)	*	17,1 (35)	0,0	0,0	0,0	*	0,0	4,1 (47)	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
26. Jurisdicción	2,9 (34)	2,0 (50)	5,0 (20)	*	5,0 (20)	0,0	0,0	0,0	*	4,0 (25)	2,0 (50)	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7	0,7
27. Lugar de Trab.	9,9	7,5	6,2	*	6,2	4,5	0,0	0,0	*	0,0	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
28. Hijos nac. vivos	7,8	8,7	0,0	*	0,0	3,0	8,5	0,0	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-
29. Hijos sobreviv.	6,8	11,5	0,0	*	0,0	1,5	2,3	0,0	*	55,9(d)	3,8(d)	35,7(d)	35,7(d)	35,7(d)	35,7(d)	35,7(d)	35,7(d)	35,7(d)
30. Hijos último año	29,4(34)	26,5	20,0(35)	*	20,0(35)	0,0	0,0	0,0	*	18,2	16,2	26,3	26,3	26,3	26,3	26,3	26,3	26,3

- No corresponde  
 \* No se investiga  
 Entre ( ) el número de casos  
 (c) Se la formularon a 28 de los 30 que trabajaron  
 (d) Se trata de personas que contestaron 0 hijo nac. vivo, 0 hijo sobreviv.

- d) Todas las preguntas referidas a Migración disminuyeron el nivel de NR. El alto error de flujo en la pregunta sobre lugar de residencia habitual (la preguntaron a niños que aún no habían nacido en 1984) debe analizarse a la luz del escaso número de casos que forman la base de los porcentajes.  
Se sugiere mantener las preguntas en esa secuencia ya que iniciar la serie por el momento actual pareció ser más oportuno.  
Se recomiendan algunas modificaciones en el diseño que son incorporados en la propuesta para el Censo Experimental.
- e) Las preguntas referidas a Afiliación a sistemas de salud no han tenido un comportamiento similar a las restantes preguntas del cuestionario, especialmente la de "pre-pago privado" que registra niveles de NR muy altos en dos de las tres ciudades.  
La referida a Obra Social en cambio, tiende a mejorar la captación. La causa del error en la primera de las preguntas radica en el hecho que los censistas resolvieron la situación de salud como si se tratara de una sola pregunta, asignando "Sí" a Obra Social y obviando marcar "No" en pre-pago privado (avala esta conclusión el hecho que el 90% de los casos de no respuesta a pre-pago son "Si" en O. Social).  
La incorporación de la idea de sistemas voluntarios y no voluntarios en la capacitación funcionó correctamente por lo cual se sugiere mantener ese criterio durante la capacitación e insistir que los censistas deban contestar todas las preguntas aunque la situación se resuelva en un solo bloque.  
Para evitar la no respuesta se modifica la formulación de la pregunta sobre pre-pago privado y se la diferencia claramente de la de Obra Social.
- f) Las preguntas del bloque Educación funcionaron mejor en la 3ra. Prueba Piloto, especialmente en lo que hace al error de flujo, que prácticamente desaparece. El alto nivel registrado en Corrientes para "asistencia" y respecto a la edad corresponde a 10 casos, ocho de los cuales se concentran en un solo censista.  
Con respecto a la NR las preguntas sobre "alfabetismo", "grado o año que cursa", "último grado o año aprobado" y "completó el nivel" mantiene su relativamente bajo nivel.  
Las otras preguntas sobre "asistencia" y "nivel" parecen aumentarlo a simple vista.  
Sin embargo los errores se minimizan por el hecho que, por un lado, es tuvieron concentrados en un censista (15 de los 25 en "asistencia" y 9 de los 10 en "nivel", ambos en la ciudad de La Plata). Por otro lado, el hecho relevante que habían finalizado las clases en el momento del empadronamiento generó dificultades para registrar si las personas "asisten" o "no asisten; pero asistieron" o si el "nivel" era "primario" o "secundario" entre aquellos que habían finalizado la escuela primaria. Lo mismo ocurrió en los casos de "grado o año que cursa" y de "último grado o año que aprobó en ese nivel".  
Se sugiere mantener la secuencia y el diseño de las preguntas, dejando alfabetismo fuera del bloque (1).

---

(1) Se prefirió preguntarlo a toda la población para medir el fenómeno tan frecuente de los últimos años de analfabetismo en niños de 10 a 14 años. Su incorporación a partir de la pregunta 11, en el bloque de educación afectaba el diseño.

Se presenta una pequeña modificación en la formulación de la pregunta sobre asistencia.

- g) Las preguntas sobre Estado Conyugal y Unión mantienen los niveles de NR de la anterior Prueba Piloto aunque la tendencia observada en esta Prueba es claramente favorable. La NR a estado conyugal en La Plata se concentra en un solo censista (7 de 10 casos), al igual que el Error de Flujo respecto a la edad en Corrientes (17 de 21 casos). Con respecto al EF interno en la pregunta sobre año de inicio, el mismo debe analizarse a la luz de valores absolutos muy bajos. Se sugiere mantener este grupo de preguntas con alguna modificación en la formulación. Sin embargo, los "ruidos" detectados en la observación no participante en las preguntas sobre unión así como las dudas acerca de la confiabilidad de las respuestas debido a las dificultades de captación de esos datos hacen pensar que las mismas pueden ser las primeras en eliminarse en el contexto de la cédula definitiva. Es por ello que se presenta una versión en la que no aparecen las dos preguntas involucradas.
- h) Las preguntas referidas al Trabajo de las personas de 14 años y más han mejorado como bloque, la captación de los datos. En todos se registran niveles menores de NR y prácticamente ha desaparecido el EF, tanto respecto a la edad como el interno. Estos errores tienden a concentrarse esta vez en uno o dos censistas en todas las preguntas. En el caso de la "condición de actividad", además de las mejoras mencionadas cabe destacarse que en esta oportunidad se mejoró la captación de trabajo femenino (la incidencia de NR diferencial por sexo disminuyó notablemente). Sin embargo aún subsisten problemas con la determinación de la condición de actividad de los individuos, especialmente de las mujeres que tienden a declarar que "trabajaron por lo menos una hora" cuando en realidad son amas de casa. Esta dificultad fue en general correctamente salvada por los censistas pero provocó un aumento en el tiempo destinado a la secuencia. En la pregunta sobre "categoría ocupacional", además de la mejora mencionada debe destacarse el error de no respuesta registrado para el N° de empleados u obreros cuando se trata de empleados u obreros o patrones del sector privado. Dos aspectos contribuirían a ese elevado nivel de error. Por un lado el hecho que la Prueba fue realizada un día laborable en que la mayoría de los ocupados no fueron autorespondentes pues no se encontraban en sus hogares. Por otro lado en el diseño de la pregunta se olvidó terminar una flecha dejando a la parte sobre N° de empleados prácticamente "en el aire". La pregunta sobre "lugar donde desempeña el trabajo" mejoró notablemente la captación del dato especialmente debido a su diseño como pregunta de alternativa simple. Sin embargo, a partir de la observación no participante se han registrado dificultades que dilatan la entrevista

especialmente relacionadas con situaciones en que el empadronado podría ubicarse simultáneamente dentro de dos alternativas por las características de su trabajo principal (médicos que trabajan en una clínica y realizan visitas domiciliarias, cuenta propia que trabajan tanto en sus viviendas como en otras viviendas; etc.).

Esta es otra pregunta que se ubicaría en la lista de aquellos que deberían sacrificarse bajo el supuesto que debiera reducirse el cuestionario por razones operativas.

Por último, las preguntas dirigidas a captar la desocupación, también mejoraron su captación, aunque en el caso de la que se incluye en el Básico (búsqueda de trabajo las últimas 4 semanas) fue imposible evitar el importante error de flujo. Sin embargo se sugiere mantenerla en el Censo Experimental.

En caso de necesidad de eliminación de otras preguntas, la referida a "trabajó el último año" estaría en la lista de prioridades.

Es inviable en cambio, la eliminación de la pregunta sobre "búsqueda de trabajo" ya que es la que permite discriminar para quienes "no trabajaron ni tenían empleo" entre los que eran inactivos y los desocupados.

En la cédula que se propone para el Censo Experimental se presenta una versión que incluye todas las preguntas del bloque y otra en la que se eliminan aquellas que se comentó anteriormente.

Se propone la modificación en la formulación de las preguntas sobre condición de actividad, ocupación y rama de actividad, así como mejora en el diseño de la referida a categoría ocupacional.

i) Por último, el bloque de preguntas sobre Fecundidad mejoró su nivel de captación en algunas áreas y empeoró en otras, sin embargo, dos aspectos contribuyen al mantenimiento de las mismas en el Censo Experimental:

- los errores cometidos se concentran claramente en uno o dos censistas;
- la magnitud relativa de los mismos debe analizarse considerando la escasa cantidad de casos que le dan origen, especialmente la pregunta sobre hijos sobrevivientes e hijos en el último año.

Se propone modificar algunos aspectos relativos al diseño de la secuencia.

#### 4.2. Análisis de cada pregunta en particular (1)

Pregunta 1: Cuál es su parentesco o relación con el jefe o la jefa del hogar?

Esta pregunta presenta bajos porcentajes de no respuesta y, por lo tanto, no se mencionan problemas a tratar.

Pregunta 2: Es varón o mujer?

Esta pregunta presenta bajos porcentajes de no respuesta y, por lo tanto, no se mencionan problemas a tratar.

Pregunta 3: Cuál es su edad actual en años cumplidos y en que fecha nació? (versión A1) y En qué fecha nació? (versión A2)

La pregunta sobre edad es la que diferencia a las versiones 1 y 2 de la parte de la cédula censal correspondiente a población.

En el Básico se utilizó solamente la primera de las versiones.

El objetivo central de poner a prueba ambas alternativas consistió en indagar acerca de la ventaja de incorporar la edad actual para ordenar al censista en el conjunto de preguntas destinadas a diferentes grupos etáricos.

Los resultados no permiten establecer elementos significativos que faciliten la elección de una u otra alternativa. Sin embargo, merecen destacarse las siguientes evidencias:

- a) El nivel de no respuesta a la edad actual, así como a la fecha de nacimiento es bajo, cualquiera sea la versión que se considere y en todas las regiones.  
Sin embargo, ese error tiende a ser menor en el grupo de entrevistas efectuadas con la versión A2.
- b) Cuando se utiliza la versión A2 para calcular la edad, la relativamente importante incidencia de IGNORADO y No Respuesta impidió obtener el dato correspondiente en alrededor del 13% de los casos en la Plata. En las otras ciudades este problema tuvo menor importancia como se observa en el cuadro 12.

(1) Los resultados generales referidos a niveles de error de no respuesta y de flujo (por edad e interno) corresponden a los presentados en el cuadro 11.

	La Plata	Entre Ríos	Salto	San José	San Juan	San Luis
Porcentaje	5,8	2,2	1,5	1,7	1,0	2,0
Preg. 11	6,2	11,8	23,1	4,1	0,0	0,0
Preg. 12	10,1	4,7	5,4	13,2	1,0	7,0

Cuadro 12

Incidencia del IGN y NR en fecha de nacimiento, para el cálculo de la edad con la versión A2. (En %)

	La Plata	Corrientes	Mendoza
Edad calculada	86,5	98,4	96,1
Edad no calculada (NR)	5,6	0,8	3,3
Edad no calculada (IGN)	7,9	0,8	0,6
	<u>(100,0)</u>	<u>(100,0)</u>	<u>(100,0)</u>

c) En la ciudad de Corrientes, el error de un censista de marcar año 88 para todos los nacidos antes de 1988 obligó a anular un segmento ya que no fue posible reconstruir la edad para la población del mismo debido a que se trataba de la versión A2 de la Cédula Censal.

d) El registro de la edad actual en la cédula no pareció contribuir, como se tenía previsto, a orientar mejor al censista en la aplicación de bloque destinados a diferentes grupos, tal como muestran los resultados del cuadro 13.

Cuadro 13

NR en preguntas que inician un bloque. Versión 1 y 2 de Cédula Censal. (En %)

	La Plata		Corrientes		Mendoza	
	A1	A2	A1	A2	A1	A2
Preg. 11	10,5	5,6	3,6	3,3	0,0	1,7
Preg. 17	6,8	2,9	1,5	1,7	1,0	2,0
Preg. 28	6,2	11,4	12,7	4,1	0,0	0,0
Preg. 20	10,1	4,3	8,6	13,2	1,0	2,0

En efecto, las diferencias observadas entre versiones no muestran un comportamiento homogéneo que permita obtener conclusiones favorables al mantenimiento de la edad actual en la cédula.

Es evidente que preguntar por la edad actual hubiera permitido corregir los errores b y c, por lo menos en esta Prueba en la que no se utiliza la lectora óptica.

Por otro lado, la incorporación de la edad actual no pareció orientar al censista en el sistema de pases respecto a la edad, tal como se observó en el error d.

#### Pregunta 4: Recibe alguna jubilación o pensión?

Los porcentajes de no respuesta obtenidos en esta pregunta varían entre el 6,2% para La Plata, el 4,2% en Corrientes y el 1,9% en Mendoza. En la primera de las ciudades mencionadas, 7 de los 19 casos de no respuesta a esta pregunta corresponden a personas con edad incompleta, que suman a sus características la concentración de estos registros en una sola censista. El resto de los casos de no respuesta corresponden: 5 a menores de 14 años, otros 5 a personas de edad entre 19 y 39 años y sólo 2 a mayores de 55 años. Por su parte, Corrientes presenta una mayor concentración de no respuesta en un segmento determinado (segmento 7) y en los menores de 14 años.

El análisis previo permite inferir que debe tomarse en cuenta que, a consecuencia del tamaño de la muestra, es sumamente importante el peso de los errores que cometieron uno o dos censistas respecto del total de errores cometidos. En esta pregunta en particular, estos últimos consistieron en el supuesto del censista acerca de que los menores de 14 años o las personas en edad activa no reciben jubilación o pensión. El problema ya fue tratado durante el análisis de la Segunda Prueba Piloto. En él se hizo hincapié en la necesidad de puntualizar el concepto de esta pregunta durante la capacitación, sugerencia que pareciera haber tenido a mejorar la captación del dato en la Tercera Prueba. Por ese motivo, y por haberse examinado que el origen de la no respuesta proviene de un supuesto todavía muy extendido entre la población, se sugiere intensificar la enseñanza acerca de que incluso los menores o jóvenes pueden recibir pensión o jubilación.

#### Pregunta 5: Dónde vive habitualmente? (Lugar donde vive desde hace 6 meses o más o está decidido a fijar su residencia).

Esta pregunta presenta bajos porcentajes de no respuesta y, por lo tanto, no se mencionan problemas a tratar.



Pregunta 6: Dónde vivía habitualmente en diciembre de 1984, es decir hace cinco años?

En este caso, dado que la pregunta debía ser formulada sólo a las personas de 5 años o más, se investiga el porcentaje de no respuesta y el error de flujo respecto de la edad.

Respecto de la no respuesta, ésta presenta bajos porcentajes y se considera que fue cumplimentada en forma eficiente. Es necesario mencionar que en los datos de Corrientes no sólo fue necesario no considerar el segmento 8 sino que, en este caso específico, se debió restar del análisis los datos del segmento 1. En este último, de acuerdo con lo especificado por la recepcionista analista del segmento, la censista le habría comunicado que no había realizado la pregunta a ninguna de las personas censadas, pues había entendido que la pregunta 6 no debía efectuarla. Se tomó la decisión de no incluir en el análisis el segmento 1 al comprender la distorsión en la medida del error, que ocasionaba la presencia de las 39 no respuestas a la pregunta 6 en el mencionado segmento entre un total de 51 no respuestas. Se puede estimar el peso de este segmento sobre el porcentaje de no respuesta total, al considerar que, de incluirse el segmento 1 el valor obtenido se elevaba al 10%, en tanto el porcentaje se redujo al 2% al no considerarlo en los cálculos. Se considera que el último de los porcentajes es el que en realidad corresponde tomar como verdadero para Corrientes.

Al analizar el error de flujo respecto de la edad, es decir, aquellos menores de entre 0 y 4 años a los cuales les fue efectuada la pregunta, los valores obtenidos son altos. En La Plata alcanzan al 40%, Corrientes un 20% y Mendoza un 9%. Sin embargo, es necesario precisar que, en todos los casos, los porcentajes se obtuvieron mediante un escaso número de menores de 5 años: La Plata (8/20), Corrientes (10/59) y Mendoza (2/22). Se deduce de ello que aquellos valores deben ser tomados en consideración con reparos. Además, 4 de los 8 casos de error de flujo de La Plata pertenecen a una sola censista (segmento 3) y de idéntica manera sucede con 4 casos de un total de 10 en Corrientes y con los 2 únicos casos ocurridos en Mendoza.

Se considera importante mencionar que este tipo de errores no revisten excesiva importancia, dado que serán subsanados durante el proceso de consistencia e imputación de datos.

Pregunta 7 (4 en el Básico): Dónde nació? (Lugar donde vivía la madre cuando el censado nació)

Esta pregunta presenta bajos porcentajes de no respuesta y, por lo tanto, no se mencionan problemas a tratar.

Pregunta 8: Está afiliado a algún plan médico pre-pago privado?

Esta pregunta es la que presenta los porcentajes más altos de no respuesta, respecto de otras áreas temáticas, en La Plata (25,9%) y Corrientes(18%), en tanto Mendoza presenta un bajo porcentaje (3%).

En la primera de las ciudades mencionadas, el 91% de los casos con no respuesta en la pregunta 8 tiene un código válido en la pregunta 9, referida a la afiliación a una Obra Social. De aquél porcentaje, el 78% corresponde a personas que respondieron afirmativamente a la pregunta 9. Por su parte, en Corrientes el 85% de las no respuestas en pre-pago privado tienen un código válido en obra social y el 80% responde afirmativamente.

A partir de los resultados obtenidos, se infiere una notoria tendencia por parte del censista a no marcar la respuesta a esta pregunta en los casos en que es por la negativa y, en especial cuando la siguiente es por la afirmativa.

Pregunta 9: Está afiliado a alguna Obra Social?

Esta pregunta presenta bajos porcentajes de no respuesta y, por lo tanto, no se mencionan problemas a tratar.

Pregunta 10: Sabe leer y escribir? (En cualquier idioma)

Esta pregunta presenta bajos porcentajes de no respuesta y, por lo tanto, no se mencionan problemas a tratar. Únicamente se considera el caso de Corrientes, que presenta el porcentaje más alto de no respuesta(5,8%). De los 33 casos de no respuesta en dicha provincia, 15 corresponden a niños entre 0 y 3 años. Se infiere una tendencia a no preguntar o, en todo caso, en no responder una pregunta que el censista de antemano considera negativa. En este ejemplo el supuesto del censista proviene de la realidad y se considera que no tergiversa la información. Sin embargo, se considera importante que se remarque la necesidad de que el censista cumpla los filtros de edades en éste y en todos los casos en que estos últimos existan.

Pregunta 11(5 en el Básico): Asiste a algún establecimiento educacional?

En general, esta pregunta presenta bajos porcentajes de no respuesta en Mendoza (0,8%) y Corrientes (3,4%), y un alto porcentaje en La Plata (9,2%). Este último caso proviene de 25 casos de mayores de tres años con no respuesta en la pregunta, 15 de los cuales se concentra en un censista, a la vez que los restantes corresponden a mayores de 55 años.

por su parte, el error de flujo respecto de la edad sólo alcanza porcentajes altos en Corrientes (23,8%). Sin embargo, es importante mencionar que su origen proviene de 10 casos de menores de tres años que contestaron esta pregunta y no debían contestarla, entre un total de 42 niños de esa edad, ocho de los cuales se concentran en un solo censista.

Pregunta 12 (6 en el Básico): Cuál es el nivel que cursa?

Esta pregunta presenta resultados similares a la pregunta anterior respecto de bajos porcentajes en Mendoza (1,6%) y Corrientes (2,8%), en tanto en La Plata asciende a un 12,3%. Sin embargo, este último porcentaje proviene de 10 casos de no respuesta de un total de 81 censados que habían respondido ASISTE en la pregunta anterior y, por lo tanto, debían responder ésta. Además, 9 de los 10 casos corresponden a un mismo segmento en el que el censista, cuando los entrevistados tenían 11 y 12 años, sólo completó los datos de la pregunta 11 y terminó el cuestionario con ella.

En el caso de Corrientes, las no respuestas corresponden, en su amplia mayoría, a los menores de edad cumplida 3, para quienes la entrevista terminó en la pregunta 10.

Se infiere, en primer término, que existe cierta dificultad por entender el límite inferior a partir del cual se debe comenzar a realizar la pregunta, en este caso los 3 años. En segundo término, es necesario mencionar nuevamente el problema del peso que poseen los errores cometidos por un censista en el total de la muestra.

Pregunta 13: Cuál es el grado o año que cursa en ese nivel?

Esta pregunta presenta bajos porcentajes de no respuesta y, por lo tanto, no se mencionan problemas a tratar.

Pregunta 14 (6 en el Básico): Cuál es el nivel más alto que cursó?

Esta pregunta presenta bajos porcentajes de no respuesta y, por lo tanto, no se mencionan problemas a tratar.

Pregunta 15: Cuál es el último grado o año que aprobó en ese nivel?

En esta pregunta Corrientes presenta el más alto porcentaje de no respuesta (8,3%), respecto de La Plata (7,8%) y Mendoza (5,9%). En la primera de las ciudades mencionadas, 17 casos de un total de 25 no respuestas corresponden a dos censistas que respondieron la categoría 2 (Primaria) en la pregunta 14 y no completaron la pregunta 15. Por su parte, en La Plata la concentración de no respuesta en un sólo censista es de 8 casos sobre un total de 12.

Pregunta 16: Completó los estudios de ese nivel?

Esta pregunta presenta bajos porcentajes de no respuesta y por lo tanto, no se mencionan problemas a tratar.

Pregunta 17: En relación a su estado conyugal, actualmente es...

Esta pregunta presenta bajos porcentajes de no respuesta (entre 5,5% en La Plata y 1,6% en Corrientes y Mendoza). En la primera de esas localidades el error se concentra (7 de 10 casos) en un solo censista. El error de flujo respecto a la edad es irrelevante en La Plata y Mendoza. El 9,6% registrado en Corrientes se concentra en un censista (12 de 21 casos) que completa un grupo importante de preguntas de este lado de la cédula cuando no corresponde. Además, ese error se concentra para menores de 11 a 13 años.

Pregunta 18: Es esta su primera y única unión?

Esta pregunta presenta bajos porcentajes de no respuesta y error de flujo (respecto a la edad e interno) y, por lo tanto, no se mencionan problemas a tratar.

Pregunta 19: En qué año inició su unión?

No se observan errores de no respuesta ni de flujo respecto a edad. El error de flujo interno, que aparece indicado en porcentajes, debe considerarse con relación a valores absolutos muy bajos y poco significativos.

Pregunta 20 (7 en el Básico): Durante la semana pasada ...

El nivel de no respuesta en promedio, es decir considerando los tres lugares en los cuales se realizó la prueba, es bajo (5,5%), oscilando entre un nivel máximo de 10,8% (Corrientes) y un nivel mínimo de 1,5% (La Plata (B) y Mendoza).

La incidencia de este error es diferencial según sexo, si bien estas diferencias no son tan pronunciadas como en pruebas anteriores, tal como se demuestra en el cuadro siguiente:

Cuadro 14

Tasa de no respuesta según sexo (%)

	Varón	Mujer
La Plata	6,1	9,5
Mendoza	1,3	1,8
Corrientes	8,5	15,5

Por otro lado, el nivel de no respuesta es diferencial en el caso de la Cédula Ampliada, según se trate de la versión A1 ó A2, lo que implica que el haber tenido registrada la edad en años cumplidos habría contribuido a que disminuyera el nivel de la no respuesta a esta pregunta (en Corrientes es de 8,6% en la versión A1 y de 13,2% en la versión A2). Si bien la cantidad de casos de no respuesta es escasa (La Plata: 18, Mendoza: 3 y Corrientes: 47) se ha tratado de investigar otras características que registran estos casos, llegándose a la conclusión de que se tiende a no responder ninguna otra pregunta del bloque trabajo, pero sí a responder la pregunta sobre estado conyugal, lo cual señala un problema específico en la formulación o respuesta del bloque trabajo. Confirmaría lo dicho, el hecho de que la mayoría de las mujeres sin respuesta en esta pregunta respondieron la pregunta 28 (primera del bloque fecundidad).

Un hecho destacable es que el mayor nivel de no respuesta de La Plata y Corrientes, probablemente se deba a que los errores se concentran en pocos censistas. Así, en La Plata la mayoría de los errores corresponden a 2 censistas; mientras que en Corrientes los hacen 3 censistas. Este hecho avalaría la hipótesis de que un mayor nivel de error se corresponde con errores sistemáticos que cometen algunos censistas.

Con respecto al error de flujo en edad, es decir menores de 14 años que hayan contestado esta pregunta, es bajo (6% en promedio).

Lo expuesto permitiría concluir que la modificación de la ubicación de esta pregunta en la secuencia del Cuestionario de Población, parecería haber mejorado su nivel de respuesta, por lo cual se propone mantenerla en esa secuencia, es decir luego de estado conyugal. A pesar de ello se sugiere reforzar la capacitación en el sentido de que debe formularse a

todas las mujeres de 14 años y más.

Pregunta 21: Durante el último año tuvo trabajo alguna vez?

La no respuesta es muy baja (3% en promedio); también es bajo el error de flujo con respecto a la edad (5% en promedio). Con respecto al error de flujo interno, es decir personas de 14 años y más que no debían contestarla de acuerdo a la respuesta dada en la pregunta 20, es más alto (12% en promedio), oscilando entre un valor máximo de 15,6% (Corrientes) y mínimo de 10,7% (Mendoza). Lo expuesto parecería indicar que a pesar de haberse modificado el sistema de pases, incorporándose al diseño de la cédula las flechas orientadoras, en el caso de esta pregunta se propone intensificar la capacitación, específicamente en lo que hace a la práctica del llenado de las preguntas referidas a condición de actividad (preguntas 20, 21 y 22).

Pregunta 22 (8 en el Básico): Durante las últimas cuatro semanas, buscó trabajo?

Al igual que la pregunta anterior registra niveles bajos de no respuesta (3% en promedio) y de error de flujo con respecto a la edad (5% en promedio). El error de flujo interno, si bien es menor que el de la pregunta 21, es también alto (10% en promedio); oscilando entre un valor máximo de 12,4% (Corrientes) y mínimo de 9,1% (La Plata A).

Un párrafo aparte merece el error de flujo interno en el caso de La Plata Cédula B, ya que en ella el nivel de error es del 93,3%, es decir que se lo formularon a 28 personas de las 30 personas que respondieron (en la pregunta 20) que trabajaron.

Este hecho, al igual que para la pregunta 21 (durante el último año tuvo trabajo alguna vez?) indica que no se ha seguido correctamente la secuencia de pases; si bien el nivel del error de flujo no es excesivamente alto, sería necesario intensificar durante la capacitación la práctica del llenado del bloque de preguntas referidas a condición de actividad (preguntas 20, 21 y 22).

Pregunta 23: Cuál es la tarea, ocupación u oficio que realiza en su trabajo principal?

Esta es una pregunta abierta que hasta el momento no fue evaluada. Sin embargo se recomienda modificar su formulación, con el objeto de hacerla más accesible al entendimiento de la población.

Pregunta 24: Por ese trabajo, le descuentan o hace aportes personales para jubilación?

El nivel de no respuesta en esta pregunta es bajo (6,9% en promedio), oscilando entre un máximo de 10,1% (La Plata) y un mínimo de 4,2% (Mendoza).

Si bien la cantidad de casos de no respuesta es escasa (La Plata: 10, Mendoza: 3 y Corrientes: 12) se ha observado que la incidencia de este error tiende a ser mayor entre las mujeres, tal como se demuestra en el cuadro siguiente:

Cuadro 15

Tasa de no respuesta según sexo (%)

	Varon	mujer
La Plata	8,5	12,5
Mendoza	1,7	6,1
Corrientes	3,4	11,1

Asimismo, se ha detectado que en su mayoría, los casos de no respuesta en esta pregunta, registran respuesta a las preguntas 26 y 27, que son las preguntas cerradas que continúan en la secuencia. Este hecho sería indicativo de que el error de no respuesta en esta pregunta no implica un arrastre de no respuestas en la secuencia del bloque sobre trabajo, sino que simplemente sería una pregunta que olvidan formular dentro de esa secuencia.

Otro hecho destacable es que el mayor nivel de no respuesta en La Plata y Corrientes, al igual que en la pregunta 20, probablemente se deba a que los errores se concentran en pocos censistas, lo que indicaría que un mayor nivel de error se corresponde con errores sistemáticos que cometen algunos censistas y no con un problema en la formulación de la pregunta. Así, mientras que en La Plata la mayoría de los errores corresponde a 2 censistas, en Corrientes el error se concentra en tres de ellos. Teniendo en cuenta que el total de censistas en cada uno de los lugares en que se aplicó la 3ra. Prueba Piloto fue de 15 censistas, puede afirmarse que los errores se circunscriben como máximo a una quinta parte del total.

En Mendoza, los 3 casos de no respuesta a esta pregunta, registran respuesta en las preguntas 21 y 22, lo que indicaría un probable error en la respuesta marcada en la pregunta 20.

Con respecto al error de flujo en edad, no existe en Mendoza ni en Corrientes, siendo muy bajo en La Plata, ya que fueron sólo 3 casos que representan el 4,5% de la población menor de 14 años. También el error de flujo interno es muy bajo (1,9% en promedio). Por lo expuesto, se sugiere modificar el diseño de la pregunta, tal vez ampliando el espacio que ocupa, para que no se olvide de formular dentro de la secuencia del bloque sobre trabajo.

Pregunta 25: A qué se dedican o que se produce principalmente en el lugar donde desempeña ese trabajo?

Esta es una pregunta abierta que hasta el momento no fue evaluada. Sin embargo se recomienda modificar su formulación al igual que la pregunta 23 con el objeto de hacerla más comprensible por la población.

Pregunta 26: En ese trabajo, es ...

El error de no respuesta es relativamente bajo (7,6% en promedio), con un valor máximo del 11,1% (La Plata) y mínimo de 4,2% (Mendoza). Al igual que en preguntas anteriores, se ha observado que la incidencia de este error tiende a ser mayor entre las mujeres, como lo demuestra el cuadro siguiente:

Cuadro 16

Tasa de no respuesta según sexo (%)

	Varón	Mujer
La Plata	11,9	10,0
Mendoza	1,7	6,1
Corrientes	3,4	14,3

Asimismo, el error de no respuesta se concentra en pocos censistas en La Plata y en Corrientes, en 3 censistas.



Con respecto a la no respuesta a las preguntas sobre tamaño del establecimiento para el sector privado o jurisdicción en el caso del empleado u obrero del sector público, el nivel de no respuesta ha sido notablemente superior en la pregunta sobre tamaño del establecimiento (20,3% en promedio) que para la pregunta sobre jurisdicción (3% en promedio), probablemente ello se deba a la combinación de dos aspectos: por un lado a que la prueba se ha efectuado un día laborable (no declarado feriado) y que ha sido más difícil conseguir la respuesta respecto al N° de empleados u obreros en el lugar de trabajo que a la jurisdicción del sector público, de personas que no fueron autorespondentes. Por otro lado en el diseño se olvidó completar la flecha de derivación a esa parte de la pregunta.

El error de flujo respecto a la edad ha sido prácticamente nulo, a excepción de 3 casos detectados en La Plata.

También el error de flujo interno (se refiere a la secuencia del bloque trabajo) ha sido muy bajo (0,9% en promedio).

Teniendo en cuenta el error de flujo intra-pregunta, es decir la no consistencia entre la respuesta a la categoría ocupacional y la respuesta a las preguntas sobre tamaño del establecimiento o jurisdicción también ha sido muy bajo (3,6% en promedio).

Finalmente, en cuanto a los casos que registran respuesta en tamaño del establecimiento o jurisdicción y no en categoría ocupacional, prácticamente no ha existido error y los valores oscilan entre el 0,5% (Corrientes) y 1,6% (La Plata).

De lo expuesto se concluye que el diseño de esta pregunta pareciera ser el adecuado y por lo tanto se sugiere no modificarlo.

Pregunta 27: El lugar donde desempeña ese trabajo, está ubicado ...

El error de no respuesta a esta pregunta es relativamente bajo (7,9% en promedio) con un valor máximo en La Plata (9,9%) y mínimo en Mendoza (6,2%).

Al igual que en las preguntas anteriores, se ha observado que la incidencia de este error es diferencial según sexo tendiendo a ser mayor entre las mujeres, como lo demuestra el cuadro siguiente:

Cuadro 17

Tasa de no respuesta según sexo (%)

	Varón	Mujer
La Plata	6,8	12,5
Mendoza	1,7	12,1
Corrientes	6,9	7,9

El error de no respuesta, se concentra en pocos censistas, en La Plata en 2 censistas y en Corrientes en 3 censistas. Asimismo, en su mayoría los casos de no respuesta a esta pregunta no han registrado tampoco respuesta a las preguntas 24 y 26, lo que sería indicativo de que el problema no sería el diseño, ubicación o formulación de esta pregunta, sino de un error por parte de algunos censistas en el seguimiento de la secuencia del bloque sobre trabajo.

No ha existido error de flujo con respecto a edad, a excepción de los 3 casos ya detectados en preguntas anteriores en La Plata y es prácticamente inexistente (1,0% en promedio) el error de flujo interno, es decir aquellos casos que registran respuesta en esta pregunta y no correspondía según la respuesta registrada en la pregunta 20.

De lo expuesto se concluye que el diseño de la pregunta pareciera ser el adecuado, pero que habría que reforzar la capacitación en lo que respecta a una mayor ejercitación en el completamiento de la pregunta.

#### Pregunta 28: Cuántos hijos e hijas nacidos vivos ha tenido?

La incidencia de la no respuesta es relativamente importante en La Plata (7,8%) y Corrientes (8,7%), e inexistente en Mendoza.

En el caso de La Plata, que debe analizarse a la luz del hecho que se trata de solamente 9 casos, es importante destacar que 5 corresponden a un censista y la mayoría se concentra en dos censistas.

Algo similar ocurre en Corrientes, ciudad en la que 10 de los 18 errores registrados corresponden a un censista y el resto se concentra en otros dos.

El error de flujo respecto a la edad es muy bajo en La Plata e inexistente en Mendoza, mientras que en Corrientes presenta un nivel cercano al 7%. En este último caso, 6 de los 8 errores registrados se concentran en un censista que marcó 0.

#### Pregunta 29: Cuántos hijos e hijas están vivos actualmente?

Tampoco en esta pregunta son importantes la no respuesta y el error de flujo respecto a la edad. Los altos porcentajes de error de flujo interno que se observan deben considerarse a la luz del escaso número de casos que le dan origen.

En las tres ciudades los errores se concentran en dos y tres censistas y en todos los casos se trata de situaciones en que se registra 0 (cero) hijos sobrevivientes entre personas que habían declarado no haber tenido hijos nacidos vivos en la pregunta 28.

#### Pregunta 30: Ha tenido hijos o hijas nacidos vivos desde el 16 de diciembre de 1988?

Esta pregunta presenta importante número de no respuestas (aunque origi-

ginadas en bases muy pequeñas).

En todas las ciudades, más de la mitad de los errores se concentran en uno a tres censistas.

El error de flujo respecto a la edad es inexistente y el error de flujo interno, que registra niveles altos (originados en bases muy pequeñas) está también concentrado en dos y tres censistas.

##### 5. PRINCIPALES CRITERIOS UTILIZADOS EN LA ELABORACION DE LA CEDULA CENSAL PARA EL CENSO EXPERIMENTAL

A partir del análisis de la 3ra. Prueba Piloto y su comparación con la 2da., así como de la discusión con diferentes especialistas temáticos, se presentan los criterios generales que se siguieron para la formulación de la cédula que se adjunta:

- a) Mantenimiento del diseño de la mayoría de las preguntas y secuencias, pero mejorando la formulación de algunas preguntas a través de la utilización de frases más cortas y concisas y que obliquen a la lectura de las mismas.
- b) Mantenimiento del sistema de flechas para todas las preguntas, que ha contribuido a la eliminación del error de flujo y la disminución del tiempo de empadronamiento.
- c) Mantenimiento de la organización de la cédula priorizando los grupos etáricos a que van dirigidas las preguntas e incorporando las frases tendientes a poner atención en los niños y las mujeres.
- d) Insistir en la presentación de una cédula con el uso de diferentes colores para cada grupo etárico a los que van dirigidas las preguntas.
- e) Apuntar a una cédula autoexplicativa, dejando para la capacitación aquellos aspectos imposibles de abordar de otra manera, tales como: criterios de apertura y llenado de la cédula, conceptos y aspectos claves relativos a tratamiento de los segundos hogares y subsiguientes; materiales de la vivienda (def. de predominante); N° de habitaciones (def. de habitación); cuarto para cocinar (def. de cuarto de cocina); inodoro con descarga de agua (def. de descarga de agua); jubilación o pensión, (se aplica a toda la población); migración (def. de residencia habitual y lugar de nacimiento); salud (def. de afiliación voluntaria o compulsiva); educación (distinción entre formal y no formal); trabajo (se aplica también a las mujeres, def. de condición de actividad de amas de casas y otros grupos inactivos y familiares no remunerados, ocupación y rama); fecundidad (se aplica también a las solteras); etc.
- f) Con respecto a la Cédula Básica, mantener las preguntas incluidas en la 3ra. Prueba Piloto (1), es decir: Relación de parentesco, Sexo, Edad, Lugar de nacimiento, Asistencia, Nivel, Completó los estudios, Condición de actividad, Búsqueda de trabajo.

---

(1) Esta decisión guarda relación con necesidades expuestas por el equipo de muestreo de EPH y la Dirección de Estadísticas Sociodemográficas del INDEC.

Tiempos de completado expresados en minutos y segundos

	MA por persona	MA por familia
<b>Cédula A:</b>		
por Vivienda	23:21	23:21
por Hogar	23:21	23:21
por Persona	23:21	23:21
<b>Cédula B:</b>		
por Vivienda	23:21	23:21
por Hogar	23:21	23:21
por Persona	23:21	23:21

ANEXO I

Tiempo promedio de empadronamiento

1. Si se considera la situación de una vivienda ocupada por un solo hogar integrado por cuatro personas, la media aritmética del tiempo de completado, expresado en minutos y segundos, se obtendría por:

	MA por persona	MA por familia
<b>Cédula A:</b>		
Vivienda + Hogar + 4 Personas	23:21	23:21
<b>Cédula B:</b>		
Vivienda + Hogar + 4 Personas	23:21	23:21

1) Las expresiones de este tipo se refieren a medias aritméticas calculadas a partir del total de horas disponibles, mientras que la expresión MA por persona se refiere a medias aritméticas que consideren en su cálculo solo la parte ocupada de las horas que resulta de eliminar los minutos intermedios y segundos de los minutos de esta manera se obtienen valores redondeados y se obtienen estimaciones más precisas.

1. Tiempos de completado, expresados en minutos y segundos

	MA sin podar(1)	MA podada(1)
* Cédula A:		
- por Vivienda	03:42	02:58
- por Hogar	01:14	01:06
- por Persona	04:36	03:46
* Cédula B:		
- por Vivienda	02:47	02:24
- por Hogar	02:25	02:22
- por Persona	01:28	01:19

2. Si se considera la situación de una vivienda ocupada por un solo hogar integrado por cuatro personas, la media aritmética del tiempo de completado, expresada en minutos y segundos, se estimaría por:

	MA sin podar	MA podada
* Cédula A:		
Vivienda + Hogar + 4 Personas	<u>23:20</u>	<u>19:08</u>
* Cédula B:		
Vivienda + Hogar + 4 Personas	<u>11:04</u>	<u>10:02</u>

---

(1) Las expresiones MA sin podar se refiere a medias aritméticas calculadas a partir del total de datos disponibles, mientras que la expresión MA podada se refiere a medias aritméticas que consideran en su cálculo solo la mitad central de los datos que resulta de eliminar los cuartos inferiores y superiores de los mismos, de esta manera se eliminan valores extremos y se obtienen estimaciones más precisas.

CENSO NACIONAL DE POBLACION Y VIVIENDA DE 1990

TERCERA PRUEBA PILOTO (DICIEMBRE DE 1989)

ESTRICTAMENTE CONFIDENCIAL Y RESERVADO

Cedula para viviendas particulares

A1

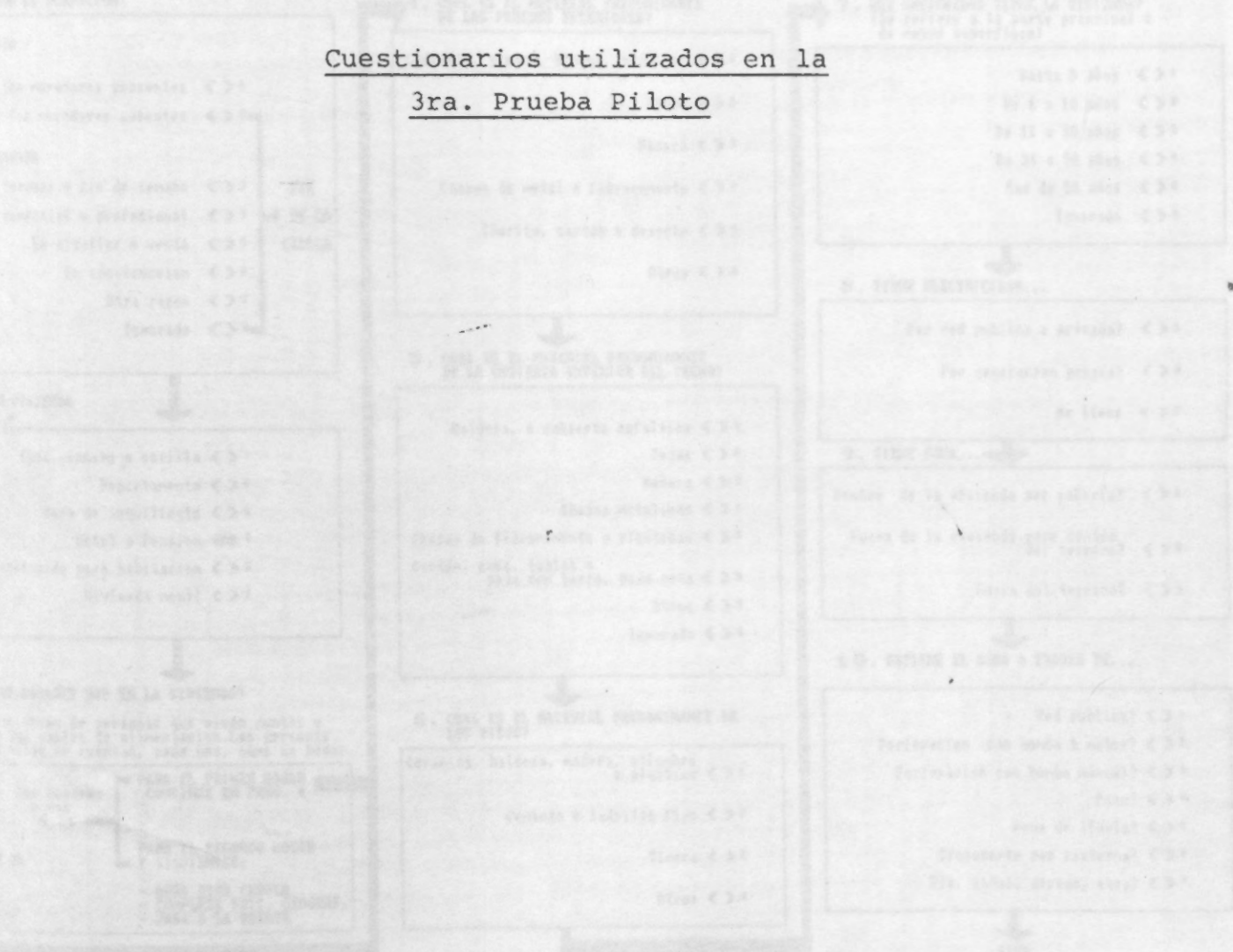
Ubicacion geografica

CANTON (C) _____ PROV. (P) _____ MUNICIPIO (M) _____ PARROQUIA (P) _____ MANZANA (M) _____ LOTE (L) _____	CUBO: _____ DIRECCION: _____ TELEFONO: _____ TIPO DE VIVIENDA: _____	<table border="1"> <tr> <td>1</td> <td>2</td> <td>3</td> </tr> <tr> <td>01 01 01</td> <td>02 02</td> <td>03 03</td> </tr> <tr> <td>04 04 04</td> <td>05 05</td> <td>06 06</td> </tr> <tr> <td>07 07 07</td> <td>08 08</td> <td>09 09</td> </tr> <tr> <td>10 10 10</td> <td>11 11</td> <td>12 12</td> </tr> <tr> <td>13 13 13</td> <td>14 14</td> <td>15 15</td> </tr> <tr> <td>16 16 16</td> <td>17 17</td> <td>18 18</td> </tr> <tr> <td>19 19 19</td> <td>20 20</td> <td>21 21</td> </tr> <tr> <td>22 22 22</td> <td>23 23</td> <td>24 24</td> </tr> </table>	1	2	3	01 01 01	02 02	03 03	04 04 04	05 05	06 06	07 07 07	08 08	09 09	10 10 10	11 11	12 12	13 13 13	14 14	15 15	16 16 16	17 17	18 18	19 19 19	20 20	21 21	22 22 22	23 23	24 24
1	2	3																											
01 01 01	02 02	03 03																											
04 04 04	05 05	06 06																											
07 07 07	08 08	09 09																											
10 10 10	11 11	12 12																											
13 13 13	14 14	15 15																											
16 16 16	17 17	18 18																											
19 19 19	20 20	21 21																											
22 22 22	23 23	24 24																											

Vivienda

ANEXO II

Cuestionarios utilizados en la 3ra. Prueba Piloto



# CENSO NACIONAL DE POBLACION Y VIVIENDA DE 1990

TERCERA PRUEBA PILOTO (Diciembre de 1989)

ESTRICTAMENTE CONFIDENCIAL Y RESERVADO

## Cedula para viviendas particulares

A1

### Ubicacion geografica

ES CONTINUACION DE OTRA CEDULA <>

¿MARQUE ESTA BURBUJA SI EL HOGAR TIENE MAS DE 5 PERSONAS.

COPIE LOS MISMOS DATOS DE UBICACION GEOGRAFICA QUE FIGURAN EN LA PRIMERA CEDULA QUE ABRIÓ PARA ESTE HOGAR.

CALLE: \_\_\_\_\_ No: \_\_\_\_\_

PISO: \_\_\_\_\_ DEPTO: \_\_\_\_\_ LOCALIDAD: \_\_\_\_\_

DEPARTAMENTO O PARTIDO: \_\_\_\_\_

PROVINCIA: \_\_\_\_\_

FRACCION  RADIO  SEGMENTO

MANZANA N°	N° DE ORDEN DE LA VIVIENDA	N° DE ORDEN DEL HOGAR
<0> <0> <0>	<0> <0>	<0> <0>
<1> <1> <1>	<1> <1>	<1> <1>
<2> <2> <2>	<2> <2>	<2> <2>
<3> <3> <3>	<3> <3>	<3> <3>
<4> <4> <4>	<4> <4>	<4> <4>
<5> <5> <5>	<5> <5>	<5> <5>
<6> <6> <6>	<6> <6>	<6> <6>
<7> <7> <7>	<7> <7>	<7> <7>
<8> <8> <8>	<8> <8>	<8> <8>
<9> <9> <9>	<9> <9>	<9> <9>

### Vivienda

#### 1 - CARACTERISTICAS DE LA VIVIENDA - PARA EL HOGAR UNICO O PARA EL PRIMER HOGAR

##### 1. CONDICION DE OCUPACION

###### OCUPADA

- Con moradores presentes <> 1
- Con moradores ausentes <> 2

###### DESOCUPADA

- Veraneo o fin de semana <> 3 **FIM**
- Uso comercial o profesional <> 4 **DE LA CEDULA**
- En alquiler o venta <> 5
- En construccion <> 6
- Otra razon <> 7
- Ignorado <> 9

##### 2. TIPO DE VIVIENDA

- Casa, rancho o casilla <> 1
- Departamento <> 2
- Casa de inquilinato <> 3
- Hotel o Pension <> 4
- Local no construido para habitacion <> 5
- Vivienda movil <> 6

##### 3. CUANTOS HOGARES HAY EN LA VIVIENDA?

Hogar es un grupo de personas que viven juntas y comparten sus gastos de alimentacion. Las personas que viven solas se cuentan, cada una, como un hogar.

- Un hogar <> 1
  - Dos hogares y mas <> 2
- PARA EL PRIMER HOGAR CONTINUE EN PREG. 4
- PARA EL SEGUNDO HOGAR Y SIGUIENTES:
- ABRA OTRA CEDULA
  - COMPLETE UBIC. GEOGRAF.
  - PASE A LA VUELTA

##### 4. CUAL ES EL MATERIAL PREDOMINANTE DE LAS PAREDES EXTERIORES?

- Ladrillo, piedra, bloque, hormigon <> 1
- Adobe <> 2
- Madera <> 3
- Chapas de metal o fibrocemento <> 4
- Chorizo, carton o desecho <> 5
- Otros <> 6

##### 5. CUAL ES EL MATERIAL PREDOMINANTE DE LA CUBIERTA EXTERIOR DEL TECHO?

- Baldosa, o cubierta asfaltica <> 1
- Tejas <> 2
- Madera <> 3
- Chapas metalicas <> 4
- Chapas de fibrocemento o plasticas <> 5
- Carton, caña, tablas o paja con barro, paja sola <> 6
- Otros <> 7
- Ignorado <> 9

##### 6. CUAL ES EL MATERIAL PREDOMINANTE DE LOS PISOS?

- Ceramica, baldosa, madera, alfombra o plastico <> 1
- Cemento o ladrillo fijo <> 2
- Tierra <> 3
- Otros <> 4

##### 7. QUE ANTIGUEDAD TIENE LA VIVIENDA? (Se refiere a la parte principal o de mayor superficie)

- Hasta 5 años <> 1
- De 6 a 10 años <> 2
- De 11 a 30 años <> 3
- De 31 a 50 años <> 4
- Mas de 50 años <> 5
- Ignorado <> 9

##### 8. TIENE ELECTRICIDAD...

- Por red publica o privada? <> 1
- Por generacion propia? <> 2
- No tiene <> 3

##### 9. TIENE AGUA...

- Dentro de la vivienda por cañeria? <> 1
- Fuera de la vivienda pero dentro del terreno? <> 2
- Fuera del terreno? <> 3

##### 10. OBTIENE EL AGUA A TRAVES DE...

- Red publica? <> 1
- Perforacion con bomba a motor? <> 2
- Perforacion con bomba manual? <> 3
- Pozo? <> 4
- Agua de lluvia? <> 5
- Transporte por cisterna? <> 6
- Rio, canal, arroyo, etc.? <> 7

SIGA A LA VUELTA

## II. CARACTERISTICAS HABITACIONALES DEL HOGAR - PARA TODOS LOS HOGARES

1 1. CUANTAS HABITACIONES DE USO EXCLUSIVO TIENE, SIN CONTAR BAÑO Y COCINA?

Ninguna <>	5 <>
1 <>	6 <>
2 <>	7 <>
3 <>	8 ó mas <>
4 <>	

1 2. TIENE CUARTO DE COCINA...

De uso exclusivo del hogar? <>	1
De uso compartido con otro hogar? <>	2
No tiene <>	3

1 3. QUE COMBUSTIBLE USA PRINCIPALMENTE PARA COCINAR?

Gas de red <>	1
Gas envasado (garrafas, tubos, etc.) <>	2
Querosen <>	3
Electricidad <>	4
Leña o carbon <>	5
Otro <>	6

1 4. TIENE INODORO O RETRETE CON DESCARGA DE AGUA (A BOTON, CADENA, ETC)...

De uso exclusivo de los miembros del hogar? <>	1
De uso compartido con otro hogar? <>	2
No tiene <>	3

1 5. EL DESAGUE DEL INODORO O RETRETE ES...

A red publica (cloaca)? <>	1
A camara septica y pozo ciego? <>	2
Solo a pozo ciego? <>	3
Ignorado <>	4

1 6. CON RESPECTO A LA TENENCIA, ES...

Propietario de la vivienda y el terreno? <>	1
Propietario de la vivienda solamente? <>	2
Inquilino o arrendatario? <>	3
Subinquilino? <>	4
Ocupante por relacion de dependencia? <>	5
Ocupante por prestamo, cesion o permiso? <>	6
Ocupante de hecho de la vivienda? <>	7
Otro? <>	8
Ignorado <>	9

1 7. CUALES SON LOS NOMBRES DE CADA UNA DE LAS PERSONAS QUE PASARON LA NOCHE EN EL HOGAR? (NO OLVIDE A LOS NIÑOS MENORES DE UN AÑO)

INCLUYA	EXCLUYA	ORDENE
<ul style="list-style-type: none"> <li>- a las personas que pasaron la noche en el hogar y se encuentran presentes,</li> <li>- a las personas que pasaron la noche en el hogar pero se encuentran momentaneamente ausentes y no seran censadas en otro lugar,</li> <li>- a las personas que no pasaron la noche en el hogar pero se encuentran presentes y no fueron censadas en otro lugar,</li> <li>- a las personas fallecidas despues de las 12 de la noche.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- a los niños nacidos despues de las 12 de la noche, aunque se encuentren presentes en el hogar</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- a las personas empezando con el jefe o la jefa del hogar y continuando con las otras personas en el orden siguientes:                             <ul style="list-style-type: none"> <li>a) conyuge o pareja;</li> <li>b) hijo(a), hijastro(a)</li> <li>c) padres/suegros;</li> <li>d) yerno/nuera;</li> <li>e) nieto/nieta;</li> <li>f) otro familiar;</li> <li>g) servicio domestico y sus familiares;</li> <li>h) otro no familiar.</li> </ul> </li> </ul>

No. DE ORDEN	PARENTESCO O RELACION CON EL JEFE (A) DEL HOGAR				NOMBRE
	JEFE / JEFA	CONYUGE O PAREJA	HIJO(A) HIJASTRO(A)	OTRO	
01	<>	<>	<>	<>	
	<>	<>	<>	<>	
	<>	<>	<>	<>	
	<>	<>	<>	<>	
	<>	<>	<>	<>	
	<>	<>	<>	<>	
	<>	<>	<>	<>	
	<>	<>	<>	<>	
	<>	<>	<>	<>	
	<>	<>	<>	<>	
	<>	<>	<>	<>	
	<>	<>	<>	<>	
	<>	<>	<>	<>	
	<>	<>	<>	<>	
	<>	<>	<>	<>	

1 8. ¿CUAL ES LA CANTIDAD TOTAL DE PERSONAS EN EL HOGAR?

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

SI ANOTO MAS DE 9 PERSONAS EN ESTE HOGAR MARQUE LA BARRIJA Y UTILICE OTRA CEDULA SEGUN INSTRUCCIONES <>



# Poblacion

PERSONA No.: | | |

## PARA TODAS LAS PERSONAS (NO OLVIDE A LOS NIÑOS)

**1. CUAL ES SU PARENTESCO O RELACION COM EL JEFE O LA JEFA DEL HOGAR?**

Jefe o jefa < > 1  
 Conyuge o pareja < > 2  
 Hijo(a)/Hijastro(a) < > 3  
 Padre o Madre/Suegro(a) < > 4  
 Verno/nuera < > 5  
 Nieto/nieta < > 6  
 Otro familiar < > 7  
 Servicio domestico y sus familiares < > 8  
 Otro no familiar < > 9

**2. ES VARON O MUJER?**

VARON < > 1    MUJER < > 2

**3. CUAL ES SU EDAD ACTUAL EN AÑOS CUMPLIDOS Y EN QUE FECHA NACIO?**

Edad actual (menores de un año anote 00. Mayores de 99 anote 99)	Edad Actual	Mes	Año
IGH < > 9	IGH < > 9	Ene < > 1	(Nacidos antes de 1900 marque 00)
		Feb < > 2	
		Mar < > 3	19<> < > 9
		Abr < > 4	< > 1 < > 1
Día	Día	May < > 5	< > 2 < > 2
		Jun < > 6	< > 3 < > 3
		Jul < > 7	< > 4 < > 4
		Ago < > 8	< > 5 < > 5
		Set < > 9	< > 6 < > 6
		Oct < > 0	< > 7 < > 7
		Nov < > 1	< > 8 < > 8
		Dic < > 2	< > 9 < > 9
IGH < > 9	IGH < > 9	IGH < > 9	IGH < > 9

**4. RECIBE ALGUNA PENSION O JUBILACION?**

SI < > 1    NO < > 2    IGH < > 9

**5. DONDE VIVE HABITUALMENTE? (Lugar donde vive desde hace 6 meses o mas o esta decidido a fijar su residencia)**

En esta localidad... < > 1    **ESPECIFIQUE:**

En otra localidad argentina... < > 2    Localidad o paraje: \_\_\_\_\_  
 Departamento: \_\_\_\_\_  
 Provincia: \_\_\_\_\_

En un pais extranjero... < > 3    **PAIS EXTRANJERO:** \_\_\_\_\_

Ignorado... < > 9

**6. DONDE UVIA HABITUALMENTE EN DICIEMBRE DE 1984. ES DECIR HACE CINCO AÑOS?**

En esta localidad... < > 1    **ESPECIFIQUE:**

En otra localidad argentina... < > 2    Localidad o paraje: \_\_\_\_\_  
 Departamento: \_\_\_\_\_  
 Provincia: \_\_\_\_\_

En un pais extranjero... < > 3    **PAIS EXTRANJERO:** \_\_\_\_\_

Ignorado... < > 9

**7. DONDE NACIO? (Lugar donde vivia la madre cuando el censado nacio)**

En esta provincia... < > 1    **ESPECIFIQUE:**

En otra provincia argentina... < > 2    Provincia: \_\_\_\_\_

En un pais limítrofe... < > 3    Pais extranjero: \_\_\_\_\_

En otro pais... < > 4    Año de llegada del censado a la Argentina: 19| |  
 (Antes de 1900 anote 00)    IGH < > 9

Ignorado... < > 9

**8. ESTA AFILIADO A ALGUN PLAN MEDICO PRE-PAGO PRIVADO?**

SI < > 1  
 NO < > 2  
 IGH < > 9

**9. ESTA AFILIADO A ALGUNA OBRA SOCIAL?**

SI, a una < > 1  
 SI, a dos o mas < > 2  
 NO < > 3  
 IGH < > 9

**10. SABE LEER Y ESCRIBIR? (En cualquier idioma)**

SI < > 1  
 NO < > 2  
 IGH < > 9

## PARA TODAS LAS PERSONAS DE 3 AÑOS O MAS

CONTINUE EN PAG. 11

**11. ASISTE A ALGUN ESTABLECIMIENTO EDUCACIONAL?**

ASISTE a estab. publico < > 1

ASISTE a estab. privado < > 2

NO ASISTE, pero asistio < > 3

NO ASISTE, y nunca asistio < > 4    **SIGA A LA VUELTA**

IGNORADO < > 9

**12. CUAL ES EL NIVEL QUE CURSA?**

Preprimario < > 1    **SIGA A LA VUELTA**

Primario < > 2

Secundario < > 3

Superior no Universitario < > 4

Universitario < > 5

Ignorado < > 9

**13. CUAL ES EL GRADO O AÑO QUE CURSA EN ESE NIVEL?**

1°    2°    3°    4°  
 < >    < >    < >    < >

5°    6°    7° ó mayor    IGH  
 < >    < >    < >    < > 9

**SIGA A LA VUELTA**

**14. CUAL ES EL NIVEL MAS ALTO QUE CURSO?**

Preprimario < > 1    **SIGA A LA VUELTA**

Primario < > 2

Secundario < > 3

Superior no Universitario < > 4

Universitario < > 5

Ignorado < > 9

**15. CUAL ES EL ULTIMO GRADO O AÑO QUE APROBO EN ESE NIVEL?**

No aprobo 1° < >    **SIGA A LA VUELTA**

1°    2°    3°    4°  
 < >    < >    < >    < >

5°    6°    7° ó mayor    IGH  
 < >    < >    < >    < > 9

**16. COMPLETO LOS ESTUDIOS DE ESE NIVEL?**

SI < > 1

NO < > 2

IGH < > 9

**SIGA A LA VUELTA**

USO INTERNO

4

5

6

7

8

9

0

1

2

3

4

5

6

7

8

9

PARA TODAS LAS MUJERES Y VARONES DE 14 AÑOS O MAS

USO INTERNO

28

(1) (1) (1)  
(1) (1) (1)  
(2) (2) (2)  
(3) (3) (3)  
(4) (4) (4)  
(5) (5) (5)  
(6) (6) (6)  
(7) (7) (7)  
(8) (8) (8)  
(9) (9) (9)

24

(1) (1) (1)  
(1) (1) (1)  
(2) (2) (2)  
(3) (3) (3)  
(4) (4) (4)  
(5) (5) (5)  
(6) (6) (6)  
(7) (7) (7)  
(8) (8) (8)  
(9) (9) (9)

(1) (1) (1)  
(1) (1) (1)  
(2) (2) (2)  
(3) (3) (3)  
(4) (4) (4)  
(5) (5) (5)  
(6) (6) (6)  
(7) (7) (7)  
(8) (8) (8)  
(9) (9) (9)

(1) (1) (1)  
(1) (1) (1)  
(2) (2) (2)  
(3) (3) (3)  
(4) (4) (4)  
(5) (5) (5)  
(6) (6) (6)  
(7) (7) (7)  
(8) (8) (8)  
(9) (9) (9)

(7) (7) (7)  
(8) (8) (8)  
(9) (9) (9)

(7) (7) (7)  
(8) (8) (8)  
(9) (9) (9)

17. EN RELACION A SU ESTADO CONYUGAL, ACTUALMENTE ES ...

- Unido(a) de hecho? <> 1
- Casado(a) en union legal? <> 2
- Separado(a) de union legal o de hecho? <> 3
- Divorciado(a) de union legal? <> 4
- Viudo(a) de union legal o de hecho? <> 5
- Soltero(a) nunca unido? <> 6
- Ignorado <> 9

18. ES ESTA SU PRIMERA Y UNICA UNION?

- SI <> 1
- NO <> 2
- IGN <> 9

19. EN QUE AÑO INICIO SU UNION?

- 19 <> (1)
- <1> <> (2)
- <2> <> (3)
- <3> <> (4)
- <4> <> (5)
- <5> <> (6)
- <6> <> (7)
- <7> <> (8)
- <8> <> (9)
- IGN <> (9)

CONTINUE EN PREG. 20

20. DURANTE LA SEMANA PASADA...

- Trabajo por lo menos una hora? <> 1
- No trabajo pero tenia empleo? <> 2
- No trabajo ni tenia empleo? <> 3
- Ignorado <> 9

23. CUAL ES LA TAREA, OCUPACION U OFICIO QUE REALIZA EN SU TRABAJO PRINCIPAL? (Ei que le insuma mayor cantidad de horas por semana)

Ejemplos: chofer de colectivo, maestro de enseñanza diferencial

.....

.....

.....

.....

24. POR ESE TRABAJO, LE DESCUENTAN O HACE APORTES PERSONALES PARA JUBILACION?

- SI <> 1
- NO <> 2
- IGN <> 9

25. A QUE SE DEDICAN O QUE SE PRODUCE PRINCIPALMENTE EN EL LUGAR DONDE DESEMPEÑA ESE TRABAJO?

Ejemplos: venta de golosinas a comerciantes minoristas, fabricacion de zapatillas de cuero, Escuela Normal No. 8

.....

.....

.....

.....

26. EN ESE TRABAJO, ES...

- Cuenta propia? (No tiene empleados ni obreros) <> 1
- Empleado en servicio domestico? <> 2
- Trabajador familiar sin remuneracion fija? <> 3
- Patron o empleador? (tiene empleados u obreros) <> 4
- Empleado u obrero del sector privado? <> 5
- Empleado u obrero del sector publico? <> 6
- Ignorado <> 9

- No. DE EMPLEADOS U OBREROS EN EL LUGAR DE TRABAJO
- 1 a 5 <> 1
  - 6 o mas <> 2
  - Ignorado <> 9

- Nacional <> 1
- Provincial <> 2
  - Municipal <> 3
  - Ignorado <> 9

27. EL LUGAR DONDE DESEMPEÑA ESE TRABAJO, ESTA UBICADO...

- Dentro de esta vivienda? <> 1
- En otra u otras viviendas particulares? <> 2
- En la via publica, con puesto fijo o ambulante? <> 3
- En una fabrica, establecimiento, local comercial u oficina? <> 4
- Ignorado <> 9

SI ES MUJER PASE A PREG. 28  
SI ES VARON, FIN PARA ESTA PERSONA

SI ES MUJER CONTINUE EN PREG 28  
SI ES VARON, FIN PARA ESTA PERSONA

PARA TODAS LAS MUJERES DE 14 AÑOS O MAS (NO OLVIDE A LAS SOLTERAS)

28. CUANTOS HIJOS E HIJAS NACIDOS VIVOS HA TENIDO?

- Ninguno <> 0 -> FIN
- 1 <> (1)
- 2 <> (2)
- 3 <> (3)
- 4 <> (4)
- 5 <> (5)
- 6 <> (6)
- 7 <> (7)
- 8 <> (8)
- 9 <> (9)
- 10 <> (10)
- 11 <> (11)
- 12 <> (12)
- 13 <> (13)
- 14 <> (14)
- 15 <> (15)
- 16 o mas <> (16)
- Ignorado <> 99 -> FIN

29. CUANTOS HIJOS E HIJAS ESTAN VIVOS ACTUALMENTE?

- Ninguno <> 0
- 1 <> (1)
- 2 <> (2)
- 3 <> (3)
- 4 <> (4)
- 5 <> (5)
- 6 <> (6)
- 7 <> (7)
- 8 <> (8)
- 9 <> (9)
- 10 <> (10)
- 11 <> (11)
- 12 <> (12)
- 13 <> (13)
- 14 <> (14)
- 15 <> (15)
- 16 o mas <> (16)
- Ignorado <> 99

30. HA TENIDO HIJOS O HIJAS NACIDOS VIVOS DESDE EL 20 DE DICIEMBRE DE 1988?

SOLO PARA MUJERES DE 14 A 49 AÑOS

- Si, uno <> 1
- Si, dos o mas <> 2
- No <> 9
- Ignorado <> 9

# CENSO NACIONAL DE POBLACION Y VIVIENDA DE 1990

TERCERA PRUEBA PILOTO (Diciembre de 1989)  
ESTRICTAMENTE CONFIDENCIAL Y RESERVADO

A2

## Cedula para viviendas particulares

### Ubicacion geografica

CALLE: \_\_\_\_\_ No: \_\_\_\_\_

PISO: \_\_\_\_\_ DEPTO: \_\_\_\_\_ LOCALIDAD: \_\_\_\_\_

DEPARTAMENTO O PARTIDO: \_\_\_\_\_

PROVINCIA: \_\_\_\_\_

FRACCION  RADIO  SEGMENTO

MANZANA N°	N° DE ORDEN DE LA VIVIENDA	N° DE ORDEN DEL HOGAR
<0> <0> <0>	<0> <0>	<0> <0>
<1> <1> <1>	<1> <1>	<1> <1>
<2> <2> <2>	<2> <2>	<2> <2>
<3> <3> <3>	<3> <3>	<3> <3>
<4> <4> <4>	<4> <4>	<4> <4>
<5> <5> <5>	<5> <5>	<5> <5>
<6> <6> <6>	<6> <6>	<6> <6>
<7> <7> <7>	<7> <7>	<7> <7>
<8> <8> <8>	<8> <8>	<8> <8>
<9> <9> <9>	<9> <9>	<9> <9>

### Vivienda

## CARACTERISTICAS DE LA VIVIENDA - PARA EL HOGAR UNICO O PARA EL PRIMER HOGAR

#### CONDICION DE OCUPACION

**OCUPADA**

Con moradores presentes <> 1

Con moradores ausentes <> 2

**DESOCUPADA**

Veraneo o fin de semana <> 3

Uso comercial o profesional <> 4

En alquiler o venta <> 5

En construccion <> 6

Otra razon <> 7

Ignorado <> 9

FIN DE LA CEDULA

#### TIPO DE VIVIENDA

Casa, rancho o casilla <> 1

Departamento <> 2

Casa de inquilinato <> 3

Hotel o Pension <> 4

Al no construido para habitacion <> 5

Vivienda movil <> 6

#### CUANTOS HOGARES HAY EN LA VIVIENDA?

Es un grupo de personas que viven juntas y reparten sus gastos de alimentacion. Las personas que viven solas se cuentan, cada una, como un hogar.

ANTE LA CANTIDAD DE HOGARES:

Indicando que cada hogar sera censado por separado

#### 4. CUAL ES EL MATERIAL PREDOMINANTE DE LAS PAREDES EXTERIORES?

Ladrillo, piedra, bloque, hormigon <> 1

Adobe <> 2

Madera <> 3

Chapas de metal o fibrocemento <> 4

Chorizo, carton o desecho <> 5

Otros <> 6

#### 5. CUAL ES EL MATERIAL PREDOMINANTE DE LA CUBIERTA EXTERIOR DEL TECHO?

Baldosa, o cubierta asfaltica <> 1

Tejas <> 2

Madera <> 3

Chapas metalicas <> 4

Chapas de fibrocemento o plasticas <> 5

Carton, caña, tablas o paja con barro, paja sola <> 6

Otros <> 7

Ignorado <> 9

#### 6. CUAL ES EL MATERIAL PREDOMINANTE DE LOS PISOS?

Ceramica, baldosa, madera, alfombra o plastico <> 1

Cemento o ladrillo fijo <> 2

Tierra <> 3

Otros <> 4

#### 7. QUE ANTIGUEDAD TIENE LA VIVIENDA? (Se refiere a la parte principal o de mayor superficie)

Hasta 5 años <> 1

De 6 a 10 años <> 2

De 11 a 30 años <> 3

De 31 a 50 años <> 4

Mas de 50 años <> 5

Ignorado <> 9

#### B. TIENE ELECTRICIDAD...

Por red publica o privada? <> 1

Por generacion propia? <> 2

No tiene <> 3

#### 9. TIENE AGUA...

Dentro de la vivienda por cañeria? <> 1

Fuera de la vivienda pero dentro del terreno? <> 2

Fuera del terreno? <> 3

#### 10. OBTIENE EL AGUA A TRAVES DE...

Red publica? <> 1

Perforacion con bomba a motor? <> 2

Perforacion con bomba manual? <> 3

Pozo? <> 4

Agua de lluvia? <> 5

Transporte por cisterna? <> 6

Rio, canal, arroyo, etc.? <> 7

SIGA A LA VUELTA

# I. CARACTERISTICAS HABITACIONALES DEL HOGAR - PARA TODOS LOS HOGARES

1 1. CUANTAS HABITACIONES DE USO EXCLUSIVO TIENE, SIN CONTAR BAÑO Y COCINA?

Ninguna <>	5 <>
1 <>	6 <>
2 <>	7 <>
3 <>	8 ó mas <>
4 <>	

1 2. TIENE CUARTO DE COCINA...

De uso exclusivo del hogar? <> 1
De uso compartido con otro hogar? <> 2
No tiene <> 3

1 3. QUE COMBUSTIBLE USA PRINCIPALMENTE PARA COCINAR?

Gas de red <> 1
Gas envasado (garrafas, tubos, etc.) <> 2
Querosen <> 3
Electricidad <> 4
Leña o carbon <> 5
Otro <> 6

1 4. TIENE INODORO O RETRETE CON DESCARGA DE AGUA (A BOTON, CADENA, ETC)...

De uso exclusivo de los miembros del hogar? <> 1
De uso compartido con otro hogar? <> 2
No tiene <> 3

1 5. EL DESAGUE DEL INODORO O RETRETE ES...

A red publica (cloaca)? <> 1
A camara septica y pozo ciego? <> 2
Solo a pozo ciego? <> 3
Ignorado <> 4

1 6. CON RESPECTO A LA TENENCIA, ES...

Propietario de la vivienda y el terreno? <> 1
Propietario de la vivienda solamente? <> 2
Inquilino o arrendatario? <> 3
Subinquilino? <> 4
Ocupante por relacion de dependencia? <> 5
Ocupante por prestamo, cesion o permiso? <> 6
Ocupante de hecho de la vivienda? <> 7
Otro? <> 8
Ignorado <> 9

1 7. CUALES SON LOS NOMBRES DE CADA UNA DE LAS PERSONAS QUE PASARON LA NOCHE EN EL HOGAR? (NO OLVIDE A LOS NIÑOS MENORES DE UN AÑO)

**INCLUYA**

**EXCLUYA**

**ORDENE**

- a las personas que pasaron la noche en el hogar y se encuentran presentes,
- a las personas que pasaron la noche en el hogar pero se encuentran momentaneamente ausentes y no seran censadas en otro lugar,
- a las personas que no pasaron la noche en el hogar pero se encuentran presentes y no fueron censadas en otro lugar,
- a las personas fallecidas despues de las 12 de la noche.

- a los niños nacidos despues de las 12 de la noche, aunque se encuentren presentes en el hogar

- a las personas empezando con el jefe o la jefa del hogar y continuando con las otras personas en el orden siguiente:
  - conyuge o pareja;
  - hijo(a), hijastro(a)
  - padres/suegros;
  - verno/nuera;
  - nieto/nieta;
  - otro familiar;
  - servicio domestico y sus familiares;
  - otro no familiar.

No. DE ORDEN	NOMBRE
01	

1 8. ¿CUAL ES LA CANTIDAD TOTAL DE PERSONAS EN EL HOGAR?

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

SI ANOTO MAS DE 9 PERSONAS EN ESTE HOGAR MARQUE LA BURBUJA Y UTILICE OTRA CEFUJA SEGUN INSTRUCCIONES <>

# Poblacion

PERSONA No. : | | |

## PARA TODAS LAS PERSONAS (NO OLVIDE A LOS NIÑOS)

1. CUAL ES SU PARENTESCO O RELACION CON EL JEFE O LA JEFA DEL HOGAR?

- Jefe o jefa < > 1
- Conyuge o pareja < > 2
- Hijo(a)/hijastro(a) < > 3
- Padre o Madre/Suegro(a) < > 4
- Verno/nuera < > 5
- Nieto/nieta < > 6
- Otro familiar < > 7
- Servicio domestico y sus familiares < > 8
- Otro no familiar < > 9

2. ES VARON O MUJER?

- VARON < > 1
- MUJER < > 2

3. EN QUE FECHA NACIO?

Dia	Mes	AÑO
Del 1 al 20 < > 1	Ene < >	(Nacidos antes de 1980 marque 88)
	Feb < >	
	Mar < >	19 < > < >
Del 21 al 31 < > 2	Abr < >	< > < >
	May < >	< > < >
	Jun < >	< > < >
	Jul < >	< > < >
	Ago < >	< > < >
IGN < > 3	Set < >	< > < >
	Oct < >	< > < >
	Nov < >	< > < >
	Dic < >	< > < >
IGN < >	IGN < >	IGN < >

4. RECIBE ALGUNA PENSION O JUBILACION?

- SI < > 1
- NO < > 2
- IGN < > 3

5. DONDE VIVE HABITUALMENTE? (Lugar donde vive desde hace 6 meses o mas o esta decidido a fijar su residencia)

En esta localidad... < > 1

En otra localidad argentina... < > 2

En un pais extranjero... < > 3

Ignorado... < > 4

**ESPECIFIQUE:**

Localidad o paraje: \_\_\_\_\_

Departamento: \_\_\_\_\_

Provincia: \_\_\_\_\_

PAIS EXTRANJERO: \_\_\_\_\_

6. DONDE VIVIA HABITUALMENTE EN DICIEMBRE DE 1984. ES DECIR HACE CINCO AÑOS?

En esta localidad... < > 1

En otra localidad argentina... < > 2

En un pais extranjero... < > 3

Ignorado... < > 4

**ESPECIFIQUE:**

Localidad o paraje: \_\_\_\_\_

Departamento: \_\_\_\_\_

Provincia: \_\_\_\_\_

PAIS EXTRANJERO: \_\_\_\_\_

7. DONDE NACIO? (Lugar donde vivia la madre cuando el censado nacio)

En esta provincia... < > 1

En otra provincia argentina... < > 2

En un pais limitrofe... < > 3

En otro pais... < > 4

Ignorado... < > 5

**ESPECIFIQUE:**

Provincia: \_\_\_\_\_

PAIS EXTRANJERO: \_\_\_\_\_

Año de llegada del censado a la Argentina: 19 \_\_\_\_ (Antes de 1980 anote 88)

IGN < > 5

8. ESTA AFILIADO A ALGUN PLAN MEDICO PRE-PAGO PRIVADO?

- SI < > 1
- NO < > 2
- IGN < > 3

9. ESTA AFILIADO A ALGUNA OBRA SOCIAL?

- SI, a una < > 1
- SI, a dos ó mas < > 2
- NO < > 3
- IGN < > 4

10. SABE LEER Y ESCRIBIR? (En cualquier idioma)

- SI < > 1
- NO < > 2
- IGN < > 3

## PARA TODAS LAS PERSONAS DE 3 AÑOS O MAS

(NACIDAS ANTES DEL 20 DE DICIEMBRE DE 1986)

CONTINUE EN 6PREG. 11

1. ASISTE A ALGUN ESTABLECIMIENTO EDUCACIONAL?

- ASISTE a estab. publico < > 1
- ASISTE a estab. privado < > 2
- NO ASISTE, pero asistio < > 3
- NO ASISTE, y nunca asistio < > 4
- IGNORADO < > 5

2. CUAL ES EL NIVEL QUE CURSA?

- Preprimario < > 1
- Primario < > 2
- Secundario < > 3
- Superior no Universitario < > 4
- Universitario < > 5
- Ignorado < > 6

3. CUAL ES EL GRADO O AÑO QUE CURSA EN ESE NIVEL?

- 1° < > 2° < > 3° < > 4° < >
- 5° < > 6° < > 7° ó mayor < > IGN < >

4. CUAL ES EL NIVEL MAS ALTO QUE CURSO?

- Preprimario < > 1
- Primario < > 2
- Secundario < > 3
- Superior no Universitario < > 4
- Universitario < > 5
- Ignorado < > 6

5. CUAL ES EL ULTIMO GRADO O AÑO QUE APROBO EN ESE NIVEL?

- No aprobo 1° < >
- 1° < > 2° < > 3° < > 4° < >
- 5° < > 6° < > 7° ó mayor < > IGN < >

6. COMPLETO LOS ESTUDIOS DE ESE NIVEL?

- SI < > 1
- NO < > 2
- IGN < > 3

USO INTERNO

4

< > < > < >

< > < > < >

< > < > < >

< > < > < >

< > < > < >

< > < > < >

< > < > < >

< > < > < >

5

< > < > < > < >

< > < > < > < >

< > < > < > < >

< > < > < > < >

< > < > < > < >

< > < > < > < >

< > < > < > < >

< > < > < > < >

< > < > < > < >

6

< > < > < > < >

< > < > < > < >

< > < > < > < >

< > < > < > < >

< > < > < > < >

< > < > < > < >

< > < > < > < >

< > < > < > < >

< > < > < > < >

< > < > < >

< > < > < >

< > < > < >

< > < > < >

< > < > < >

< > < > < >

< > < > < >

< > < > < >

< > < > < >

< > < > < >

< > < > < >

**PARA TODAS LAS MUJERES Y VARONES DE 14 AÑOS O MAS**

INACIDOS ANTES DEL 20 DE DICIEMBRE DE 1975)

**17. EN RELACION A SU ESTADO CONYUGAL, ACTUALMENTE ES ...**

Unido(a) de hecho? <> 1  
 Casado(a) en union legal? <> 2  
 Separado(a) de union legal o de hecho? <> 3  
 Divorciado(a) de union legal? <> 4  
 Unido(a) de union legal o de hecho? <> 5  
 Soltero(a) nunca unido? <> 6  
 Ignorado <> 9

**18. ES ESTA SU PRIMERA Y UNICA UNION?**

SI <> 1  
 NO <> 2  
 IGN <> 9

**19. EN QUE AÑO INICIO SU UNION?**

19 <> 10 <>  
 <> 11 <>  
 <> 12 <>  
 <> 13 <>  
 <> 14 <>  
 <> 15 <>  
 <> 16 <>  
 <> 17 <>  
 <> 18 <>  
 <> 19 <>  
 IGN <> 9

U S O  
I N T E R N O

28  
 <> 1 <> 1 <>  
 <> 1 <> 1 <>  
 <> 2 <> 2 <>  
 <> 3 <> 3 <>  
 <> 4 <> 4 <>  
 <> 5 <> 5 <>  
 <> 6 <> 6 <>  
 <> 7 <> 7 <>  
 <> 8 <> 8 <>  
 <> 9 <> 9 <>

**20. DURANTE LA SEMANA PASADA...**

Trabajo por lo menos una hora? <> 1  
 No trabajo pero tenia empleo? <> 2  
 No trabajo ni tenia empleo? <> 3  
 Ignorado <> 9

**23. CUAL ES LA TAREA, OCUPACION U OFICIO QUE REALIZA EN SU TRABAJO PRINCIPAL?**  
 (El que le insume mayor cantidad de horas por semana)

Ejemplos: chofer de colectivo, maestro de enseñanza diferencial  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

**26. EN ESE TRABAJO, ES...**

Cuenta propia? (No tiene empleados ni obreros) <> 1  
 Empleado en servicio domestico? <> 2  
 Trabajador familiar sin remuneracion fija? <> 3  
 Patron o empleador? (tiene empleados u obreros) <> 4  
 Empleado u obrero del sector privado? <> 5  
 Empleado u obrero del sector publico? <> 6  
 Ignorado <> 9

**No. DE EMPLEADOS U OBREROS EN EL LUGAR DE TRABAJO**  
 1 a 5 <> 1  
 6 o mas <> 2  
 Ignorado <> 9

**Lugar de trabajo**  
 Nacional <> 1  
 Provincial <> 2  
 Municipal <> 3  
 Ignorado <> 9

24  
 <> 1 <> 1 <>  
 <> 1 <> 1 <>  
 <> 2 <> 2 <>  
 <> 3 <> 3 <>  
 <> 4 <> 4 <>  
 <> 5 <> 5 <>  
 <> 6 <> 6 <>  
 <> 7 <> 7 <>  
 <> 8 <> 8 <>  
 <> 9 <> 9 <>

**21. DURANTE EL ULTIMO AÑO TUVO TRABAJO ALGUNA VEZ?**

SI <> 1  
 NO <> 2  
 IGN <> 9

**24. POR ESE TRABAJO, LE DESCUENTAN O HACE APORTES PERSONALES PARA JUBILACION?**

SI <> 1 NO <> 2 IGN <> 9

**25. A QUE SE DEDICAN O QUE SE PRODUCE PRINCIPALMENTE EN EL LUGAR DONDE DESEMPEÑA ESE TRABAJO?**

Ejemplos: venta de golosinas a comerciantes minoristas, fabricacion de zapatillas de cuero, Escuela Normal No. 8  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

**27. EL LUGAR DONDE DESEMPEÑA ESE TRABAJO, ESTA UBICADO...**

Dentro de esta vivienda? <> 1  
 En otra u otras viviendas particulares? <> 2  
 En la via publica, con puesto fijo o ambulante? <> 3  
 En una fabrica, establecimiento, local comercial u oficina? <> 4  
 Ignorado <> 9

<> 1 <> 1 <>  
 <> 1 <> 1 <>  
 <> 2 <> 2 <>  
 <> 3 <> 3 <>  
 <> 4 <> 4 <>  
 <> 5 <> 5 <>  
 <> 6 <> 6 <>  
 <> 7 <> 7 <>  
 <> 8 <> 8 <>  
 <> 9 <> 9 <>

**22. DURANTE LAS ULTIMAS CUATRO SEMANAS BUSCO TRABAJO?**

SI <> 1  
 NO <> 2  
 IGN <> 9

SI ES MUJER PASE A PREG. 28  
 SI ES VARON, FIN PARA ESTA PERSONA

SI ES MUJER CONTINUE EN PREG 28  
 SI ES VARON, FIN PARA ESTA PERSONA

**PARA TODAS LAS MUJERES DE 14 AÑOS O MAS (NO OLVIDE A LAS SOLTERAS)**

**28. CUANTOS HIJOS E HIJAS NACIDOS VIVOS HA TENIDO?**

Ninguno <> 0 -> FIM  
 1 2 3 4 5 6 7 8  
 <> <> <> <> <> <> <> <>  
 9 10 11 12 13 14 15 16 o MAS  
 <> <> <> <> <> <> <> <>  
 Ignorado <> 99 -> FIM

**29. CUANTOS HIJOS E HIJAS ESTAN VIVOS ACTUALMENTE?**

Ninguno <> 0  
 1 2 3 4 5 6 7 8  
 <> <> <> <> <> <> <> <>  
 9 10 11 12 13 14 15 16 o MAS  
 <> <> <> <> <> <> <> <>  
 Ignorado <> 99

**30. HA TENIDO HIJOS O HIJAS NACIDOS VIVOS DESDE EL 20 DE DICIEMBRE DE 1988?**

SI, uno <> 1  
 SI, dos o mas <> 2  
 No <> 3  
 Ignorado <> 9

SOLO PARA MUJERES DE 14 A 49 AÑOS

<> 1 <> 1 <>  
 <> 1 <> 1 <>  
 <> 2 <> 2 <>  
 <> 3 <> 3 <>  
 <> 4 <> 4 <>  
 <> 5 <> 5 <>  
 <> 6 <> 6 <>  
 <> 7 <> 7 <>  
 <> 8 <> 8 <>  
 <> 9 <> 9 <>

CENSO NACIONAL DE POBLACION Y VIVIENDA DE 1990

TERCERA PRUEBA PILOTO (Diciembre de 1989)

ESTRICTAMENTE CONFIDENCIAL Y RESERVADO

Cedula para viviendas particulares

(B)

Ubicacion geografica

CONTINUACION DE OTRA CEDULA <>

¿PORQUE ESTA BURBUJA SI EL HOGAR TIENE MAS DE 8 PERSONAS?

COPIE LOS MISMOS DATOS DE UBICACION GEOGRAFICA QUE FIGURAN EN LA PRIMERA CEDULA QUE ABRIO PARA ESTE HOGAR.

CALLE: \_\_\_\_\_ No: \_\_\_\_\_

PISO: \_\_\_\_\_ DEPTO: \_\_\_\_\_ LOCALIDAD: \_\_\_\_\_

DEPARTAMENTO O PARTIDO: \_\_\_\_\_

PROVINCIA: \_\_\_\_\_

FRACCION [ ] [ ] RADIO [ ] [ ] SEGMENTO [ ] [ ]

MANZANA N°	N° DE ORDEN DE LA VIVIENDA	N° DE ORDEN DEL HOGAR
00 00 01	00 01	01 01
01 01 02	01 01	01 01
02 02 02	02 02	02 02
03 03 03	03 03	03 03
04 04 04	04 04	04 04
05 05 05	05 05	05 05
06 06 06	06 06	06 06
07 07 07	07 07	07 07
08 08 08	08 08	08 08
09 09 09	09 09	09 09

Vivienda

CARACTERISTICAS DE LA VIVIENDA - PARA EL HOGAR UNICO O PARA EL PRIMER HOGAR

1. CONDICION DE OCUPACION

**OCUPADA**

- Con moradores presentes <> 1
- Con moradores ausentes <> 2

**DESOCUPADA**

- Veraneo o fin de semana <> 3 **FIN**
- Uso comercial o profesional <> 4 **DE LA**
- En alquiler o venta <> 5 **CEDULA**
- En construccion <> 6
- Otra razon <> 7
- Ignorado <> 8

2. TIPO DE VIVIENDA

- Casa, rancho o casilla <> 1
- Departamento <> 2
- Casa de inquilinato <> 3
- Hotel o Pension <> 4
- Local no construido para habitacion <> 5
- Vivienda movil <> 6

3. CUANTOS HOGARES HAY EN LA VIVIENDA?

Hogar es un grupo de personas que viven juntas y comparten sus gastos de alimentacion. Las personas que viven solas se cuentan, cada una, como un hogar.

Un hogar <> 1

Dos hogares y mas <> 2

**PARA EL PRIMER HOGAR CONTINUE EN PREG. 4**

**PARA EL SEGUNDO HOGAR Y SIGUIENTES:**

- ABRA OTRA CEDULA
- COMPLETE UBIC. GEOGRAF.
- SIGA A LA VUELTA

4. CUAL ES EL MATERIAL PREDOMINANTE DE LAS PAREDES EXTERIORES?

- Ladrillo, piedra, bloque, hormigon <> 1
- Adobe <> 2
- Madera <> 3
- Chapas de metal o fibrocemento <> 4
- Chorizo, carton o desecho <> 5
- Otros <> 6

5. CUAL ES EL MATERIAL PREDOMINANTE DE LA CUBIERTA EXTERIOR DEL TECHO?

- Baldosa, o cubierta asfaltica <> 1
- Tejas <> 2
- Madera <> 3
- Chapas metalicas <> 4
- Chapas de fibrocemento o plasticas <> 5
- Carton, caña, tablas o paja sola <> 6
- Otros <> 7
- Ignorado <> 8

6. CUAL ES EL MATERIAL PREDOMINANTE DE LOS PISOS?

- Ceramica, baldosa, madera, alfombra o plastico <> 1
- Cemento o ladrillo fijo <> 2
- Tierra <> 3
- Otros <> 4

7. TIENE AGUA...

- Dentro de la vivienda por cañeria? <> 1
- Fuera de la vivienda pero dentro del terreno? <> 2
- Fuera del terreno? <> 3

8. OBTIENE EL AGUA A TRAVES DE...

- Red publica? <> 1
- Perforacion con bomba a motor? <> 2
- Perforacion con bomba manual? <> 3
- Pozo? <> 4
- Agua de lluvia? <> 5
- Transporte por cisterna? <> 6
- Río, canal, arroyo, etc.? <> 7

SIGA A LA VUELTA

## II. CARACTERISTICAS HABITACIONALES DEL HOGAR - PARA TODOS LOS HOGARES

9. CUANTAS HABITACIONES DE USO EXCLUSIVO TIENE, SIN CONTAR BAÑO Y COCINA?

Ninguna < > 0  
 1 < > 1  
 2 < > 2  
 3 < > 3  
 4 < > 4  
 5 < > 5  
 6 < > 6  
 7 < > 7  
 8 ó mas < > 8

10. TIENE INODORO O RETRETE CON DESCARGA DE AGUA (A BOTON, CADENA, ETC)...

De uso exclusivo de los miembros del hogar? < > 1  
 De uso compartido con otro hogar? < > 2  
 No tiene < > 3

11. EL DESAQUE DEL INODORO O RETRETE ES...

A red publica? (cloaca) < > 1  
 A camara septica y pozo ciego? < > 2  
 Solo a pozo ciego? < > 3  
 Ignorado < > 4

12. CON RESPECTO A LA TENENCIA, ES...

Propietario de la vivienda y el terreno? < > 1  
 Propietario de la vivienda solamente? < > 2  
 Inquilino o arrendatario? < > 3  
 Subinquilino? < > 4  
 Ocupante por relacion de dependencia? < > 5  
 Ocupante por prestamo, cesion o permiso? < > 6  
 Ocupante de hecho de la vivienda? < > 7  
 Otro? < > 8  
 Ignorado < > 9

13. CUALES SON LOS NOMBRES DE CADA UNA DE LAS PERSONAS QUE PASARON LA NOCHE EN EL HOGAR? (NO OLVIDE A LOS NIÑOS MENORES DE UN AÑO)

INCLUYA	EXCLUYA	ORDENE
- a las personas que pasaron la noche en el hogar y se encuentran presentes.	- a los niños nacidos despues de las 12 de la noche, aunque se encuentren presentes en el hogar	- a las personas empezando con el jefe o la jefa del hogar y continuando con las otras personas en el orden siguiente:
- a las personas que pasaron la noche en el hogar pero se encuentran momentaneamente ausentes y no seran censadas en otro lugar.		a) conyuge o parejas
- a las personas que no pasaron la noche en el hogar pero se encuentran presentes y no fueron censadas en otro lugar.		b) hijo(a), hijastro(a)
- a las personas fallecidas despues de las 12 de la noche.		c) padres/suegros
		d) yerno/nueras
		e) nieto/nietas
		f) otro familiar
		g) servicio domestico y sus familiares
		h) otro no familiar

No. DE ORDEN	PARENTESCO O RELACION CON EL JEFE (A) DEL HOGAR			NOMBRES
	JEFE / JEFA	CONYUGE O PAREJA	HIJO(A) HIJASTRO(A) OTRO	
01 < >	< >	< >	< >	
	< >	< >	< >	
	< >	< >	< >	
	< >	< >	< >	
	< >	< >	< >	
	< >	< >	< >	
	< >	< >	< >	
	< >	< >	< >	
	< >	< >	< >	
	< >	< >	< >	
	< >	< >	< >	
	< >	< >	< >	
	< >	< >	< >	
	< >	< >	< >	

14. ¿CUAL ES EL No. TOTAL DE PERSONAS EN EL HOGAR?

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

SI ANOTO MAS DE 9 PERSONAS EN ESTE HOGAR MARQUE LA BURBUJA Y UTILICE OTRA CEDULA SEGUN INSTRUCCIONES < >



**Poblacion**

PARA TODAS LAS PERSONAS (NO OLVIDE A LOS NIÑOS)

1. ¿Cuál es su parentesco o relación con el jefe o jefe a cargo del hogar?	Conyuge o pareja < 2 Hijo(a)/hijastro(a) < 3 Padre o Madre/Suegro(a) < 4 Yerno/nuera < 5 Nieto/nieta < 6 Otro familiar < 7 Servicio domestico y sus familiares < 8 Otro no familiar < 9			Conyuge o pareja < 2 Hijo(a)/hijastro(a) < 3 Padre o Madre/Suegro(a) < 4 Yerno/nuera < 5 Nieto/nieta < 6 Otro familiar < 7 Servicio domestico y sus familiares < 8 Otro no familiar < 9			Conyuge o pareja < 2 Hijo(a)/hijastro(a) < 3 Padre o Madre/Suegro(a) < 4 Yerno/nuera < 5 Nieto/nieta < 6 Otro familiar < 7 Servicio domestico y sus familiares < 8 Otro no familiar < 9		
	Jefe o Jefa < 1			Jefe o Jefa < 1			Jefe o Jefa < 1		
2. ¿Es varón o mujer?	Varon < 1 ; Mujer < 2			Varon < 1 ; Mujer < 2			Varon < 1 ; Mujer < 2		
3. Edad actual (Menores de un año 00, Menores de 99 99)	Edad Actual	Mes	AÑO	Edad Actual	Mes	AÑO	Edad Actual	Mes	AÑO
	Ene < 1 Feb < 2 Mar < 3 Abr < 4 May < 5 Jun < 6 Jul < 7 Ago < 8 Sep < 9 Oct < 0 Nov < 1 Dic < 2 IGH < 3	(Nacidos antes de 1900 marque 00) 19 00 00 19 00 00 19 00 00 19 00 00 19 00 00 19 00 00 19 00 00 19 00 00 19 00 00 19 00 00 19 00 00	IGH < ->	IGH < ->	IGH < ->	IGH < ->	IGH < ->	IGH < ->	IGH < ->
4. Fecha de nacimiento	Dia			Dia			Dia		
	Del 1 al 16 < 1 Del 17 al 31 < 2 IGH < 3	Ene < 1 Feb < 2 Mar < 3 Abr < 4 May < 5 Jun < 6 Jul < 7 Ago < 8 Sep < 9 Oct < 0 Nov < 1 Dic < 2 IGH < ->	(Nacidos antes de 1900 marque 00) 19 00 00 19 00 00 19 00 00 19 00 00 19 00 00 19 00 00 19 00 00 19 00 00 19 00 00 19 00 00 19 00 00	IGH < ->	IGH < ->	IGH < ->	IGH < ->	IGH < ->	IGH < ->
5. ¿Dónde nació? (Lugar donde vivía la madre cuando él pensó nació?)	En esta provincia < 1 En otra provincia argentina < 2 En un país limítrofe < 3 En otro país < 4 Ignorado < 5			En esta provincia < 1 En otra provincia argentina < 2 En un país limítrofe < 3 En otro país < 4 Ignorado < 5			En esta provincia < 1 En otra provincia argentina < 2 En un país limítrofe < 3 En otro país < 4 Ignorado < 5		

PARA LAS PERSONAS DE 3 AÑOS O MAS

5. Asiste a algún establecimiento educacional?	ASISTE a estab. publico < 1 ASISTE a estab. privado < 2 NO ASISTE, pero asistio < 3 NO ASISTE, y nunca asistio < 4 IGNORADO < 5	ASISTE a estab. publico < 1 ASISTE a estab. privado < 2 NO ASISTE, pero asistio < 3 NO ASISTE, y nunca asistio < 4 IGNORADO < 5	ASISTE a estab. publico < 1 ASISTE a estab. privado < 2 NO ASISTE, pero asistio < 3 NO ASISTE, y nunca asistio < 4 IGNORADO < 5	ASISTE a estab. publico < 1 ASISTE a estab. privado < 2 NO ASISTE, pero asistio < 3 NO ASISTE, y nunca asistio < 4 IGNORADO < 5
	PASE A PREG B			
6. ¿Cuál es el nivel que cursa o el más alto que cursó?	Preprimario < 1 Primario < 2 Secundario < 3 Superior no universitario < 4 Universitario < 5 Ignorado < 9	Preprimario < 1 Primario < 2 Secundario < 3 Superior no universitario < 4 Universitario < 5 Ignorado < 9	Preprimario < 1 Primario < 2 Secundario < 3 Superior no universitario < 4 Universitario < 5 Ignorado < 9	Preprimario < 1 Primario < 2 Secundario < 3 Superior no universitario < 4 Universitario < 5 Ignorado < 9
	SIC < 1 ; NOC < 2 ; IGH < 3			

PARA LAS PERSONAS DE 14 AÑOS O MAS

8. Durante la semana pasada...	Trabajo Por lo menos una hora? < 1 No Trabajo Pero tenia empleo? < 2 No Trabajo Ni tenia empleo? < 3 Ignorado < 4	Trabajo Por lo menos una hora? < 1 No Trabajo Pero tenia empleo? < 2 No Trabajo Ni tenia empleo? < 3 Ignorado < 4	Trabajo Por lo menos una hora? < 1 No Trabajo Pero tenia empleo? < 2 No Trabajo Ni tenia empleo? < 3 Ignorado < 4	Trabajo Por lo menos una hora? < 1 No Trabajo Pero tenia empleo? < 2 No Trabajo Ni tenia empleo? < 3 Ignorado < 4
	SIC < 1 ; NOC < 2 ; IGH < 3			
9. Durante las últimas cuatro semanas, ¿buscó trabajo?	SI < 1 ; NOC < 2 ; IGH < 3	SI < 1 ; NOC < 2 ; IGH < 3	SI < 1 ; NOC < 2 ; IGH < 3	SI < 1 ; NOC < 2 ; IGH < 3

P o b l a c i o n

PARA TODAS LAS PERSONAS (NO OLVIDE A LOS NIÑOS)

1	1			1			1		
Cual es su parentesco o relacion con el jefe o la jefa del hogar?	Conyuge o pareja < 2	Conyuge o pareja < 2	Conyuge o pareja < 2	Conyuge o pareja < 2	Conyuge o pareja < 2	Conyuge o pareja < 2	Conyuge o pareja < 2	Conyuge o pareja < 2	Conyuge o pareja < 2
	Hijo(a)/hijastro(a) < 3	Hijo(a)/hijastro(a) < 3	Hijo(a)/hijastro(a) < 3	Hijo(a)/hijastro(a) < 3	Hijo(a)/hijastro(a) < 3	Hijo(a)/hijastro(a) < 3	Hijo(a)/hijastro(a) < 3	Hijo(a)/hijastro(a) < 3	Hijo(a)/hijastro(a) < 3
	Padre o Madre/Suegro(a) < 4	Padre o Madre/Suegro(a) < 4	Padre o Madre/Suegro(a) < 4	Padre o Madre/Suegro(a) < 4	Padre o Madre/Suegro(a) < 4	Padre o Madre/Suegro(a) < 4	Padre o Madre/Suegro(a) < 4	Padre o Madre/Suegro(a) < 4	Padre o Madre/Suegro(a) < 4
	Yerno/nuera < 5	Yerno/nuera < 5	Yerno/nuera < 5	Yerno/nuera < 5	Yerno/nuera < 5	Yerno/nuera < 5	Yerno/nuera < 5	Yerno/nuera < 5	Yerno/nuera < 5
	Nieto/nieta < 6	Nieto/nieta < 6	Nieto/nieta < 6	Nieto/nieta < 6	Nieto/nieta < 6	Nieto/nieta < 6	Nieto/nieta < 6	Nieto/nieta < 6	Nieto/nieta < 6
	Otro familiar < 7	Otro familiar < 7	Otro familiar < 7	Otro familiar < 7	Otro familiar < 7	Otro familiar < 7	Otro familiar < 7	Otro familiar < 7	Otro familiar < 7
	Servicio domestico y sus familiares < 8	Servicio domestico y sus familiares < 8	Servicio domestico y sus familiares < 8	Servicio domestico y sus familiares < 8	Servicio domestico y sus familiares < 8	Servicio domestico y sus familiares < 8	Servicio domestico y sus familiares < 8	Servicio domestico y sus familiares < 8	Servicio domestico y sus familiares < 8
	Otro no familiar < 9	Otro no familiar < 9	Otro no familiar < 9	Otro no familiar < 9	Otro no familiar < 9	Otro no familiar < 9	Otro no familiar < 9	Otro no familiar < 9	Otro no familiar < 9
	IGN < 9	IGN < 9	IGN < 9	IGN < 9	IGN < 9	IGN < 9	IGN < 9	IGN < 9	IGN < 9
2 Es varon o mujer?	Varon < 1, Mujer < 2	Varon < 1, Mujer < 2	Varon < 1, Mujer < 2	Varon < 1, Mujer < 2	Varon < 1, Mujer < 2	Varon < 1, Mujer < 2	Varon < 1, Mujer < 2	Varon < 1, Mujer < 2	Varon < 1, Mujer < 2
3 3a. Edad actual (Menores de un año anote 00. Mayores de 99 anote 99)	Edad Actual Mes Año Ene < 1 > (Nacidos antes de 1900 marque 00) Feb < 2 > Mar < 3 > Abr < 4 > May < 5 > Jun < 6 > Jul < 7 > Ago < 8 > Sep < 9 > Oct < 0 > Nov < 1 > Dic < 2 > IGN < 9 >	Edad Actual Mes Año Ene < 1 > (Nacidos antes de 1900 marque 00) Feb < 2 > Mar < 3 > Abr < 4 > May < 5 > Jun < 6 > Jul < 7 > Ago < 8 > Sep < 9 > Oct < 0 > Nov < 1 > Dic < 2 > IGN < 9 >	Edad Actual Mes Año Ene < 1 > (Nacidos antes de 1900 marque 00) Feb < 2 > Mar < 3 > Abr < 4 > May < 5 > Jun < 6 > Jul < 7 > Ago < 8 > Sep < 9 > Oct < 0 > Nov < 1 > Dic < 2 > IGN < 9 >	Edad Actual Mes Año Ene < 1 > (Nacidos antes de 1900 marque 00) Feb < 2 > Mar < 3 > Abr < 4 > May < 5 > Jun < 6 > Jul < 7 > Ago < 8 > Sep < 9 > Oct < 0 > Nov < 1 > Dic < 2 > IGN < 9 >					

PARA LAS PERSONAS DE 3 AÑOS O MAS

4 Donde nacio? (Lugar donde vivia la madre cuando el censado nacio?)	En esta provincia < 1 En otra provincia argentina < 2 En un pais limitrofe < 3 En otro pais < 4 Ignorado < 9	En esta provincia < 1 En otra provincia argentina < 2 En un pais limitrofe < 3 En otro pais < 4 Ignorado < 9	En esta provincia < 1 En otra provincia argentina < 2 En un pais limitrofe < 3 En otro pais < 4 Ignorado < 9	En esta provincia < 1 En otra provincia argentina < 2 En un pais limitrofe < 3 En otro pais < 4 Ignorado < 9
5 Asiste a algun establecimiento educacional?	ASISTE a estab. publico < 1 ASISTE a estab. privado < 2 NO ASISTE, pero asistio < 3 NO ASISTE, y nunca asistio < 4 IGNORADO < 9	ASISTE a estab. publico < 1 ASISTE a estab. privado < 2 NO ASISTE, pero asistio < 3 NO ASISTE, y nunca asistio < 4 IGNORADO < 9	ASISTE a estab. publico < 1 ASISTE a estab. privado < 2 NO ASISTE, pero asistio < 3 NO ASISTE, y nunca asistio < 4 IGNORADO < 9	ASISTE a estab. publico < 1 ASISTE a estab. privado < 2 NO ASISTE, pero asistio < 3 NO ASISTE, y nunca asistio < 4 IGNORADO < 9
6 Cual es el nivel que cursa o el mas alto que curso?	Preprimario < 1 Primario < 2 Secundario < 3 Superior no universitario < 4 Universitario < 5 Ignorado < 9	Preprimario < 1 Primario < 2 Secundario < 3 Superior no universitario < 4 Universitario < 5 Ignorado < 9	Preprimario < 1 Primario < 2 Secundario < 3 Superior no universitario < 4 Universitario < 5 Ignorado < 9	Preprimario < 1 Primario < 2 Secundario < 3 Superior no universitario < 4 Universitario < 5 Ignorado < 9
7 Completo los estudios de ese nivel?	SI < 1, NO < 2, IGN < 9	SI < 1, NO < 2, IGN < 9	SI < 1, NO < 2, IGN < 9	SI < 1, NO < 2, IGN < 9

PARA LAS PERSONAS DE 14 AÑOS O MAS

8 Durante la semana pasada...	Trabajo Por lo menos una hora? < 1 No Trabajo Pero tenia empleo? < 2 No Trabajo Ni tenia empleo? < 3 Ignorado < 4	Trabajo Por lo menos una hora? < 1 No Trabajo Pero tenia empleo? < 2 No Trabajo Ni tenia empleo? < 3 Ignorado < 4	Trabajo Por lo menos una hora? < 1 No Trabajo Pero tenia empleo? < 2 No Trabajo Ni tenia empleo? < 3 Ignorado < 4	Trabajo Por lo menos una hora? < 1 No Trabajo Pero tenia empleo? < 2 No Trabajo Ni tenia empleo? < 3 Ignorado < 4
9 Durante las ultimas cuatro semanas, busco trabajo?	SI < 1, NO < 2, IGN < 9	SI < 1, NO < 2, IGN < 9	SI < 1, NO < 2, IGN < 9	SI < 1, NO < 2, IGN < 9

Se presenta a continuación la propuesta de Cédula Censal para el Censo Experimental en sus diferentes versiones:

### CÉDULA AMPLIADA

#### Anverso

Única versión con dos hojas; una para el Jefe o la Jefa del Hogar y la otra para los restantes miembros del hogar.

#### Reverso

Versión A. Se elimina solamente la pregunta 11 de la 3ra Prueba Piloto (referida a si "durante el último año, tuvo trabajo alguna vez ?")

Se mantiene la secuencia de la anterior Prueba Piloto.

Es la que se recomienda como óptima, habida cuenta que el diseño propuesto y las preguntas que incluye tuvieron un comportamiento satisfactorio tanto en lo que respecta al nivel de los errores (No respuesta, Flujo) como de los índices de inconsistencia calculados a partir de la Prueba Piloto.

### ANEXO III

#### Propuesta de Cédula Censal para el

Versión A1. Idéntica a la versión A en cuanto que se elimina la pregunta 11 de la 3ra Prueba Piloto ("En qué año inició su unión ?"). El mantenimiento de la pregunta 18 del bloque sobre unión ("Es esta su primera y única unión ?") es vital para el cálculo de algunas medidas demográficas.

Versión A2. Se elimina todo el bloque de las preguntas sobre Unión teniendo en cuenta los aspectos referidos a su confiabilidad comentados en los informes sobre las últimas dos Pruebas Piloto. El resto del cuestionario es idéntico a la versión A en lo que respecta a la secuencia pero se modifica el diseño.

Versión A3. Es idéntica a la versión A2 en secuencia y diseño pero se elimina la pregunta 27 de la 3ra Prueba Piloto teniendo en cuenta los aspectos referidos a su confiabilidad comentados en los informes sobre las últimas dos Pruebas Piloto.

Versión A4. Es idéntica a la versión A1 en cuanto al número y formulación de las preguntas pero se modifica la secuencia del bloque referido a Trabajo siguiendo la propuesta que utiliza la IPH y en base a reuniones mantenidas con el equipo de esta Encuesta y el grupo sobre Cédulas de Ocupación para el CEN 90.

### CÉDULA BÁSICA

Se presenta una única versión.

Se presenta a continuación la propuesta de Cédula Censal para el Censo Experimental en sus diferentes versiones:

### CEDULA AMPLIADA

#### Anverso

Única versión con dos hojas; una para el Jefe o la Jefa del Hogar y la otra para los restantes miembros del hogar.

#### Reverso

Versión A. Se elimina solamente la pregunta 21 de la 3ra Prueba Piloto (referida a si " Durante el último año, tuvo trabajo alguna vez ? " ).

Se mantiene la secuencia de la anterior Prueba Piloto.

Es la que se recomienda como óptima, habida cuenta que el diseño propuesto y las preguntas que incluye tuvieron un comportamiento altamente favorable tanto en lo que respecta al nivel de los errores detectados (No respuesta, Flujo ), como de los Índices de Inconsistencia calculados a partir de la Reentrevista y el Tiempo de Empadronamiento insumido.

Versión A1. Idéntica a la versión A excepto que se elimina la pregunta 19 de la 3ra Prueba Piloto ( "En qué año inició su unión ?" ). El mantenimiento de la pregunta 18 del bloque sobre unión ("Es esta su primera y única unión ?") es útil para el cálculo de algunas medidas demográficas.

Versión A2. Se elimina todo el bloque de las preguntas sobre Unión teniendo en cuenta los aspectos referidos a su confiabilidad comentados en los informes sobre las últimas dos Pruebas Piloto. El resto del cuestionario es idéntico a la versión A en lo que respecta a la secuencia pero se modifica el diseño.

Versión A3. Es idéntica a la versión A2 en secuencia y diseño pero se elimina la pregunta 27 de la 3ra Prueba Piloto teniendo en cuenta los aspectos referidos a su confiabilidad comentados en los informes sobre las últimas dos Pruebas Piloto.

Versión A4. Es idéntica a la versión A3 en cuanto al número y formulación de las preguntas pero se modifica la secuencia del bloque referido a Trabajo siguiendo la propuesta que utiliza la EPH y y en base a reuniones mantenidas con el equipo de esa Encuesta y el grupo sobre Códigos de Ocupación para el CEN 90.

### CEDULA BASICA

Se presenta una única versión.

# CENSO NACIONAL DE POBLACION Y VIVIENDA DE 1990

CENSO EXPERIMENTAL (Mayo 1990)  
ESTRICTAMENTE CONFIDENCIAL Y RESERVADO



## Cedula para viviendas particulares

### Ubicacion geografica

CALLE: \_\_\_\_\_ No: \_\_\_\_\_

PISO: \_\_\_\_\_ DEPTO: \_\_\_\_\_ LOCALIDAD: \_\_\_\_\_

DEPARTAMENTO O PARTIDO: \_\_\_\_\_

PROVINCIA: \_\_\_\_\_

FINACCION  RADIO  SEGMENTO

MARCA Nº	Nº DE ORDEN DE LA VIVIENDA	Nº DE ORDEN DEL HOGAR
00 00 00	00 00	00 00
01 01 01	01 01	01 01
02 02 02	02 02	02 02
03 03 03	03 03	03 03
04 04 04	04 04	04 04
05 05 05	05 05	05 05
06 06 06	06 06	06 06
07 07 07	07 07	07 07
08 08 08	08 08	08 08
09 09 09	09 09	09 09

### Vivienda

## CARACTERISTICAS DE LA VIVIENDA - PARA EL HOGAR UNICO O PARA EL PRIMER HOGAR

#### UBICACION DE OCUPACION

OCUPADA

Con moradores presentes <> 1

Con moradores ausentes <> 2

RESUCUPADA

Verineo o fin de semana <> 3

Uso comercial o profesional <> 4

En alquiler o venta <> 5

En construccion <> 6

Otra razon <> 7

Ignorado <> 8

FIN DE LA CEDULA

#### TIPO DE VIVIENDA

Casa <> 1

Rancho o casilla <> 2

Departamento <> 3

Casa de inquilinato <> 4

Hotel o Pension <> 5

No construido para habitacion <> 6

Vivienda movil <> 7

#### ¿CUANTOS HOGARES HAY EN LA VIVIENDA?

Se refiere a un grupo de personas que viven juntas y comparten sus gastos de alimentacion. Las personas que viven solas se cuentan, cada una, como un hogar.

¿Cuántos hogares? 1 o 2

PARA EL PRIMER HOGAR CONTINÚE EN PREG. 4

PARA EL SEGUNDO HOGAR Y SIGUIENTES:

- ADUNA OTRA CEDULA

- COMPLETE USIC, GEOGRAF.

- SIGA A LA VUELTA

#### 4. ¿CUAL ES EL MATERIAL PREDOMINANTE DE LAS PAREDES EXTERIORES?

Ladrillo, piedra, bloque, hormigon <> 1

Adobe <> 2

Madera <> 3

Chapas de metal o fibrocemento <> 4

Chorizo, carton o desecho <> 5

Otros <> 6

#### 5. ¿CUAL ES EL MATERIAL PREDOMINANTE DE LA CUBIERTA EXTERIOR DEL TECHO?

Baldosa, cubierta asfaltica o membrana <> 1

Tejas <> 2

Chapas metalicas <> 3

Chapas de fibrocemento o plasticas <> 4

Carton, caña, tablas o paja con barro, paja sola <> 5

Otros <> 6

Ignorado <> 7

#### 6. ¿CUAL ES EL MATERIAL PREDOMINANTE DE LOS PISOS?

Ceramica, baldosa, madera, alfombra o plastico <> 1

Cemento o ladrillo fijo <> 2

Tierra <> 3

Otros <> 4

#### 7. ¿QUE ANTIGUEDAD TIENE LA VIVIENDA? (Se refiere a la parte principal o de mayor superficie)

Hasta 5 años <> 1

De 6 a 10 años <> 2

De 11 a 20 años <> 3

De 21 a 50 años <> 4

Mas de 50 años <> 5

Ignorado <> 6

#### 8. ¿TIENE ELECTRICIDAD...?

Por red publica o privada? <> 1

Por generacion propia? <> 2

No tiene <> 3

#### 9. ¿TIENE AGUA...?

Por cañeria dentro de la vivienda? <> 1

Fuera de la vivienda pero dentro del terreno? <> 2

Fuera del terreno? <> 3

#### 10. ¿OBTIENE EL AGUA A TRAVES DE...?

Red publica (agua corriente)? <> 1

Perforacion con bomba a motor? <> 2

Perforacion con bomba manual? <> 3

Pozo? <> 4

Agua de lluvia? <> 5

Transporte por cisterna? <> 6

Rio, canal, arroyo, etc.? <> 7

SIGA A LA VUELTA

II. CARACTERISTICAS HABITACIONALES DEL HOGAR - PARA TODOS LOS HOGARES

1.1. CUANTOS CUARTOS DE USO EXCLUSIVO TIENE, SIN CONTAR BAÑO Y COCINA? (Incluya comedor, sala, living)

Ninguno <> 5 <>  
 1 <> 6 <>  
 2 <> 7 <>  
 3 <> 8 o más <>  
 4 <>

1.2. TIENE CUARTO DE COCINA...

De uso exclusivo del hogar? <> 1  
 De uso compartido con otro hogar? <> 2  
 No tiene <> 3

1.3. QUE COMBUSTIBLE USA PRINCIPALMENTE PARA COCINAR?

Gas de red <> 1  
 Gas envasado (garrapas, tuber, etc.) <> 2  
 Querosen <> 3  
 Electricidad <> 4  
 Leña o carbon <> 5  
 Otro <> 6

1.4. EN EL BAÑO, TIENE INODORO O RETALTE CON DESCARGA DE AGUA (A BOTON, CADENA, ETC)...

De uso exclusivo de los miembros del hogar? <> 1  
 De uso compartido con otro hogar? <> 2  
 No tiene <> 3

1.5. EL DESAGUE DEL INODORO O RETALTE ES...

A red publica (ciudad)? <> 1  
 A cámara septica y pozo ciego? <> 2  
 Solo a pozo ciego? <> 3  
 Ignorado <> 4

1.6. ES...

Propietario de la vivienda y el terreno? <> 1  
 Propietario de la vivienda solamente? <> 2  
 Inquilino o arrendatario? <> 3  
 Subinquilino? <> 4  
 Ocupante por relacion de dependencia? <> 5  
 Ocupante por préstamo, cesion o permiso? <> 6  
 Ocupante de hecho de la vivienda? <> 7  
 Otro? <> 8  
 Ignorado <> 9

1.7. CUALES SON LOS NOMBRES DE CADA UNA DE LAS PERSONAS QUE PASARON LA NOCHE EN EL HOGAR? (NO OLVIDE A LOS NIÑOS MENORES DE UN AÑO)

**INCLUYA**

- Las personas que pasaron la noche en el hogar y se encuentran presentes;
- Las personas que pasaron la noche en el hogar pero se encuentran momentáneamente ausentes y no están censadas en otro lugar;
- Las personas que no pasaron la noche en el hogar pero se encuentran presentes y no fueron censadas en otro lugar;
- Las personas fallecidas después de las 12 de la noche.

**EXCLUYA**

- Los niños nacidos después de las 12 de la noche, aunque se encuentren presentes en el hogar

**ORDENE**

- Las personas empezando con el jefe o la jefa del hogar y continuando con las otras personas en el orden siguiente:
  - conyuge o pareja;
  - hijos(a), hijastro(s);
  - padres/suegros;
  - otros familiares;
  - servicio doméstico y sus familiares;
  - otros no familiares.

No. DE ORDEN	NOMBRE
01	J E F E

UTILICE EL ORDEN QUE LE DIO A LAS PERSONAS PARA LLENAR LOS CUESTIONARIOS DE POBLACION

SI HAY MAS DE 9 PERSONAS EN EL HOGAR MARQUE LA BURBUJA Y UTILICE OTRA CEDULA SEGUN INSTRUCCIONES <>

1.8. ¿CUAL ES LA CANTIDAD TOTAL DE PERSONAS EN EL HOGAR?

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

¿CUAL ES LA CANTIDAD TOTAL DE PERSONAS QUE PASARON LA NOCHE EN EL HOGAR?



PERSONA No. 2 1 1 1

# Poblacion

## PARA TODAS LAS PERSONAS (NO OLVIDE A LOS NIÑOS)

¿CUAL ES EL PARENTESCO O RELACION CON EL JEFE O LA JEFA DEL HOGAR?

Jefe o jefa < > 1

¿ES VARON O MUJER?

VARON < > 1      MUJER < > 2

¿CUAL ES LA EDAD ACTUAL EN AÑOS CUMPLIDOS Y EN QUE MES Y AÑO NACIO?

Edad actual	Mes	Año
Menor de un año antes de hoy	Ene < > 1	(Nacidos antes de 1900 marque 00)
0 > 0 >	Feb < > 2	19 < > 0 > < > 0 >
1 > 1 >	Mar < > 3	< > < > < >
2 > 2 >	Abr < > 4	< > < > < >
3 > 3 >	May < > 5	< > < > < >
4 > 4 >	Jun < > 6	< > < > < >
5 > 5 >	Jul < > 7	< > < > < >
6 > 6 >	Ago < > 8	< > < > < >
7 > 7 >	Sep < > 9	< > < > < >
8 > 8 >	Oct < > 0	< > < > < >
9 > 9 >	Nov < > 1	< > < > < >
IGN < >	Dic < > 2	< > < > < >
	IGN < >	IGN < >

¿RECIBE ALGUNA PENSION O JUBILACION?

SI < > 1      NO < > 2      IGN < > 3

5. ¿DONDE VIVE HABITUALMENTE? (Lugar donde vive desde hace 6 meses o mas o esta decidido a fijar su residencia)

En esta localidad... < > 1

En otra localidad argentina... < > 2

En un pais extranjero... < > 3

Ignorado... < > 4

Localidad o paraje: \_\_\_\_\_

Departamento o Partido: \_\_\_\_\_

Provincia: \_\_\_\_\_ (Considere Capital Federal como una provincia)

PAIS EXTRANJERO: \_\_\_\_\_

6. ¿DONDE VIVIA HABITUALMENTE HACIA CINCO AÑOS, ES DECIR EN MAYO DE 1957?

En esta localidad... < > 1

En otra localidad argentina... < > 2

En un pais extranjero... < > 3

Ignorado... < > 4

Localidad o paraje: \_\_\_\_\_

Departamento o Partido: \_\_\_\_\_

Provincia: \_\_\_\_\_ (Considere Capital Federal como una provincia)

PAIS EXTRANJERO: \_\_\_\_\_

7. ¿DONDE NACIO?

En esta provincia... < > 1

En otra provincia argentina... < > 2

En Bolivia, Brasil, Chile, Paraguay o Uruguay... < > 3

En otro pais... < > 4

Ignorado... < > 5

Provincia: \_\_\_\_\_ (Considere Capital Federal como una provincia)

PAIS EXTRANJERO: \_\_\_\_\_

Año de llegada del censado a la Argentina: (Antes de 1900 anote 00) 19 | | IGN < > 5

8. ¿ESTA AFILIADO A ALGUNA OBRERA SOCIAL?

SI < > 1

NO < > 2

IGN < > 3

9. ¿ESTA ASOCIADO A ALGUN PLAN MEDICO O MUTUAL?

SI < > 1

NO < > 2

IGN < > 3

10. ¿SABE LEER Y ESCRIBIR? (En cualquier idioma)

SI < > 1

NO < > 2

IGN < > 3

## PARA TODAS LAS PERSONAS DE 3 AÑOS O MAS

11. ¿ASISTE A ALGUN ESTABLECIMIENTO EDUCACIONAL?

ASISTE a estab. publico < > 1

ASISTE a estab. privado < > 2

NO ASISTE, pero asistio < > 3

NO ASISTE, y nunca asistio < > 4

IGNORADO < > 5

12. ¿QUE NIVEL CURSA?

Preprimario < > 1

Primario < > 2

Secundario < > 3

Superior no Universitario < > 4

Universitario < > 5

Ignorado < > 6

13. ¿EN QUE GRADO O AÑO ESTÁ?

1°      2°      3°      4°

< >   < >   < >   < >

5°      6°      7° o mayor      IGN

< >   < >   < >   < >

14. ¿CUAL ES EL NIVEL MAS ALTO QUE CURSO?

Preprimario < > 1

Primario < > 2

Secundario < > 3

Superior no Universitario < > 4

Universitario < > 5

Ignorado < > 6

15. ¿CUAL ES EL ULTIMO GRADO O AÑO QUE APRUDO EN ESE NIVEL?

No aprobó 1° < > 1

1°      2°      3°      4°

< >   < >   < >   < >

5°      6°      7° o mayor      IGN

< >   < >   < >   < >

16. ¿COMPLETO ESE NIVEL?

SI < > 1

NO < > 2

IGN < > 3

USO INTERNO			
5	< >	< >	< >
6	< >	< >	< >
7	< >	< >	< >
8	< >	< >	< >
9	< >	< >	< >
10	< >	< >	< >
11	< >	< >	< >
12	< >	< >	< >
13	< >	< >	< >
14	< >	< >	< >
15	< >	< >	< >
16	< >	< >	< >
17	< >	< >	< >
18	< >	< >	< >
19	< >	< >	< >
20	< >	< >	< >
21	< >	< >	< >
22	< >	< >	< >
23	< >	< >	< >
24	< >	< >	< >
25	< >	< >	< >
26	< >	< >	< >
27	< >	< >	< >
28	< >	< >	< >
29	< >	< >	< >
30	< >	< >	< >
31	< >	< >	< >
32	< >	< >	< >
33	< >	< >	< >
34	< >	< >	< >
35	< >	< >	< >
36	< >	< >	< >
37	< >	< >	< >
38	< >	< >	< >
39	< >	< >	< >
40	< >	< >	< >
41	< >	< >	< >
42	< >	< >	< >
43	< >	< >	< >
44	< >	< >	< >
45	< >	< >	< >
46	< >	< >	< >
47	< >	< >	< >
48	< >	< >	< >
49	< >	< >	< >
50	< >	< >	< >
51	< >	< >	< >
52	< >	< >	< >
53	< >	< >	< >
54	< >	< >	< >
55	< >	< >	< >
56	< >	< >	< >
57	< >	< >	< >
58	< >	< >	< >
59	< >	< >	< >
60	< >	< >	< >



# Poblacion

## PARA TODAS LAS PERSONAS (NO OLVIDE A LOS NIÑOS)

¿CUAL ES EL PARENTESCO O RELACION CON EL JEFE O LA JEFA DEL HOGAR?

- Conyuge o pareja <> 1
- Hijo(s)/hijastro(s) <> 2
- Padre o Madre/Suegro(s) <> 3
- Verno/huera <> 4
- Nieto/nieta <> 5
- Otro familiar <> 6
- Relacionamiento con sus familiares <> 7
- Otro no familiar <> 8

¿VARON O MUJER?

VARON <> 1 MUJER <> 2

¿CUAL ES LA EDADE ACTUAL EN AÑOS COMPLETOS Y EN QUE MES Y AÑO NACIÓ?

Edad actual	Mes	Año
0	Ene <> 1	(Nacidos antes de 1930 marque DD)
1	Feb <> 2	
2	Mar <> 3	19 <> 30
3	Abr <> 4	<> <>
4	May <> 5	<> <>
5	Jun <> 6	<> <>
6	Jul <> 7	<> <>
7	Ago <> 8	<> <>
8	Set <> 9	<> <>
9	Oct <> 0	<> <>
10	Nov <> 1	<> <>
11	Dic <> 2	<> <>
IGN <>	IGN <>	IGN <>

¿RECIBE ALGUNA PENSION O JUBILACION?

SI <> 1 NO <> 2 IGN <> 3

5. ¿DONDE VIVE HABITUALMENTE? (Lugar donde vive desde hace 6 meses o más o está decidido a fijar su residencia)

En esta localidad... <> 1

En otra localidad argentina... <> 2

En un país extranjero... <> 3

Ignorado... <> 4

Localidad o paraje: \_\_\_\_\_

Departamento o Partido: \_\_\_\_\_

Provincia: \_\_\_\_\_  
(Considere Capital Federal como una provincia)

PAIS EXTRANJERO: \_\_\_\_\_

6. ¿DONDE VIVIA HABITUALMENTE HACE CINCO AÑOS, ES DECIR EN MAYO DE 1965?

En esta localidad... <> 1

En otra localidad argentina... <> 2

En un país extranjero... <> 3

Ignorado... <> 4

Localidad o paraje: \_\_\_\_\_

Departamento o Partido: \_\_\_\_\_

Provincia: \_\_\_\_\_  
(Considere Capital Federal como una provincia)

PAIS EXTRANJERO: \_\_\_\_\_

7. ¿DONDE NACIÓ?

En esta provincia... <> 1

En otra provincia argentina... <> 2

En Bolivia, Brasil, Chile, Paraguay o Uruguay... <> 3

En otro país... <> 4

Ignorado... <> 5

Provincia: \_\_\_\_\_  
(Considere Capital Federal como una provincia)

PAIS EXTRANJERO: \_\_\_\_\_

Año de llegada del censado a la Argentina (Antes de 1960 anote DD) 19 | | |  
IGN <> 5

8. ¿ESTA AFILIADO A ALGUNA OBRA SOCIAL? SI <> 1 NO <> 2 IGN <> 3

9. ¿ESTA ASOCIADO A ALGUN PLAN MEDICO O MUTUAL? SI <> 1 NO <> 2 IGN <> 3

10. ¿SABE LEER Y ESCRIBIR? (En cualquier idioma) SI <> 1 NO <> 2 IGN <> 3

## PARA TODAS LAS PERSONAS DE 3 AÑOS O MAS

CONTINUE EN PAG. 11

11. ¿ASISTE A ALGUN ESTABLECIMIENTO EDUCACIONAL?

- Asiste a estab. publico <> 1
- Asiste a estab. privado <> 2
- Asiste, pero asistio <> 3
- Asiste, y nunca asistio <> 4
- Ignorado <> 5

12. ¿QUE NIVEL CURSA? 13. ¿EN QUE GRADO O AÑO ESTA?

Preprimario <> 1	Primario <> 2	Secundario <> 3	Superior no Universitario <> 4	Universitario <> 5	Ignorado <> 6		
1° <>	2° <>	3° <>	4° <>	5° <>	6° <>	7° o mayor <>	IGN <>

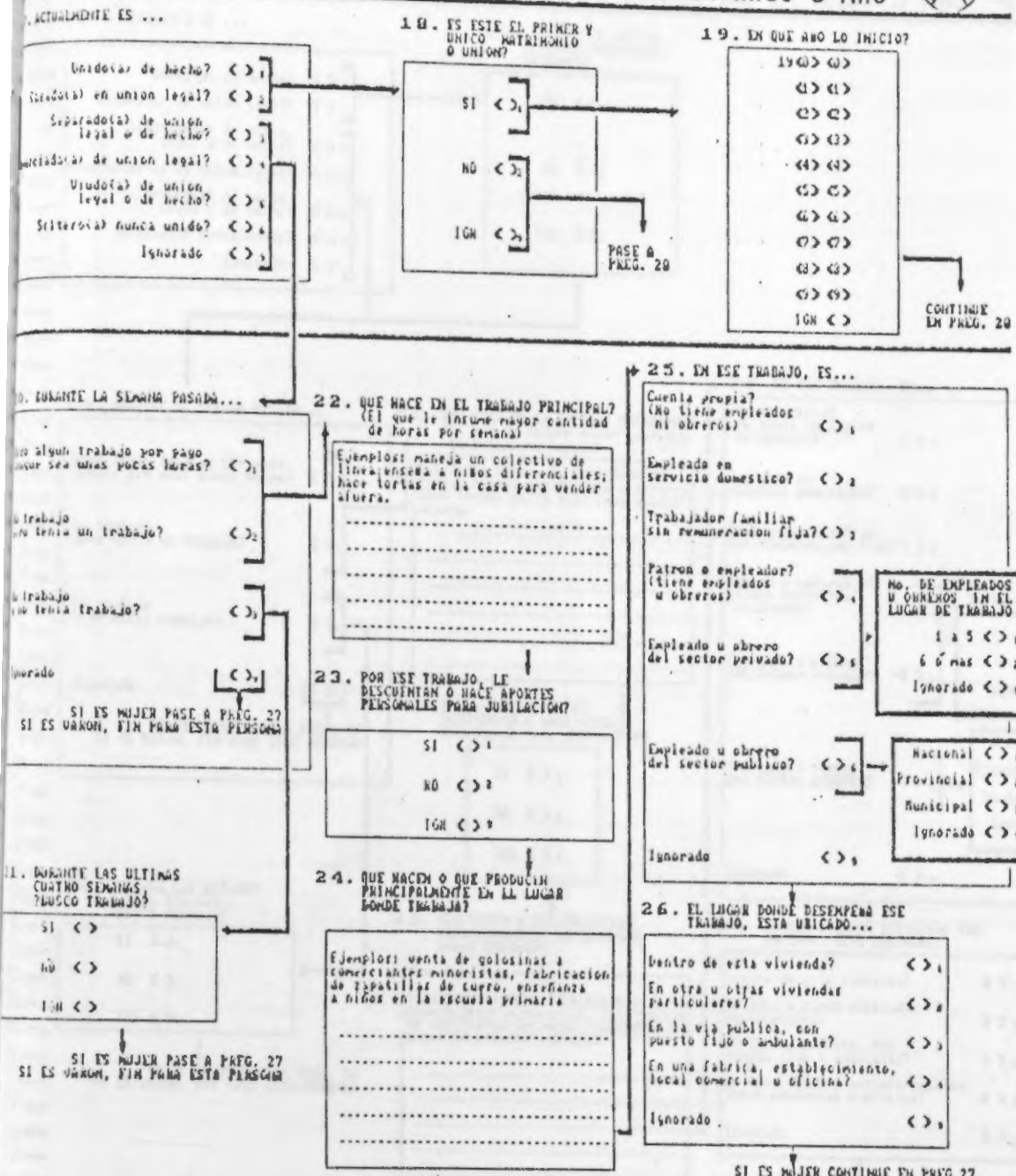
14. ¿CUAL ES EL NIVEL MAS ALTO QUE CURSÓ? 15. ¿CUAL ES EL ULTIMO GRADO O AÑO QUE APRUBÓ EN ESE NIVEL? 16. ¿COMPLETO ESE NIVEL?

Preprimario <> 1	Primario <> 2	Secundario <> 3	Superior no Universitario <> 4	Universitario <> 5	Ignorado <> 6			
No aprobó 1° <>	1° <>	2° <>	3° <>	4° <>	5° <>	6° <>	7° o mayor <>	IGN <>
SI <> 1	NO <> 2	IGN <> 3						

USO INTERNO	
5	
<> <> <> <>	52mm
<> <> <> <>	51mm
<> <> <> <>	50mm
<> <> <> <>	49mm
<> <> <> <>	48mm
<> <> <> <>	47mm
<> <> <> <>	46mm
<> <> <> <>	45mm
<> <> <> <>	44mm
<> <> <> <>	43mm
6	
<> <> <> <>	42mm
<> <> <> <>	41mm
<> <> <> <>	40mm
<> <> <> <>	39mm
<> <> <> <>	38mm
<> <> <> <>	37mm
<> <> <> <>	36mm
<> <> <> <>	35mm
<> <> <> <>	34mm
<> <> <> <>	33mm
<> <> <> <>	32mm
<> <> <> <>	31mm
7	
<> <> <> <>	29mm
<> <> <> <>	28mm
<> <> <> <>	27mm
<> <> <> <>	26mm
<> <> <> <>	25mm
<> <> <> <>	24mm
<> <> <> <>	23mm
<> <> <> <>	22mm
<> <> <> <>	21mm
<> <> <> <>	20mm
<> <> <> <>	19mm
<> <> <> <>	18mm
<> <> <> <>	17mm
<> <> <> <>	16mm
<> <> <> <>	15mm
<> <> <> <>	14mm
<> <> <> <>	13mm
<> <> <> <>	12mm
<> <> <> <>	11mm
<> <> <> <>	10mm
<> <> <> <>	09mm
<> <> <> <>	08mm
<> <> <> <>	07mm
<> <> <> <>	06mm
<> <> <> <>	05mm
<> <> <> <>	04mm
<> <> <> <>	03mm
<> <> <> <>	02mm
<> <> <> <>	01mm



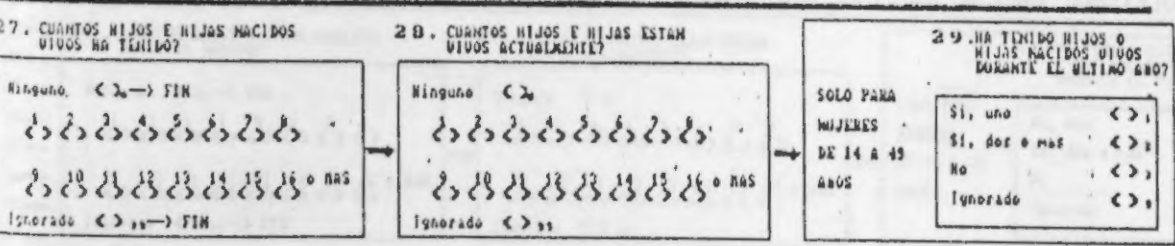
PARA TODAS LAS MUJERES Y VARONES DE 14 AÑOS O MAS



USO INTERNO

20
00 00 00
01 01 01
02 02 02
03 03 03
04 04 04
05 05 05
06 06 06
07 07 07
08 08 08
09 09 09
24
00 00 00
01 01 01
02 02 02
03 03 03
04 04 04
05 05 05
06 06 06
07 07 07
08 08 08
09 09 09
00 00 00
01 01 01
02 02 02
03 03 03
04 04 04
05 05 05
06 06 06
07 07 07
08 08 08
09 09 09
00 00 00
01 01 01
02 02 02
03 03 03
04 04 04
05 05 05
06 06 06
07 07 07
08 08 08
09 09 09

PARA TODAS LAS MUJERES DE 14 AÑOS O MAS (NO OLVIDE A LAS SOLTERAS)



(A1)

PARA TODAS LAS MUJERES Y VARONES DE 14 AÑOS O MAS

17. ACTUALMENTE ES ...

Unido(a) de hecho? <> 1  
 Casado(a) en union legal? <> 2  
 Separado(a) de union legal o de hecho? <> 3  
 Divorciado(a) de union legal? <> 4  
 Viudo(a) de union legal o de hecho? <> 5  
 Soltero(a) nunca unido? <> 6  
 Ignorado <> 7

18. ES ESTE EL PRIMER Y UNICO MATRIMONIO O UNION?

SI <> 1  
 NO <> 2  
 IGN <> 3

19. DURANTE LA SEMANA PASADA...

Hizo algun trabajo por pago aunque sea unas pocas horas? <> 1  
 No trabajo pero tenia un trabajo? <> 2  
 No trabajo y no tenia un trabajo? <> 3  
 Ignorado <> 4

21. QUE HACE EN EL TRABAJO PRINCIPAL? (El que le insure mayor cantidad de horas por semana)

Ejemplos: maneja un colectivo de linea, enseña a niños diferenciales hace tortas en la casa para vender afuera.  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

22. POR ESTE TRABAJO, LE DESCUENTAN O HACE APORTES PERSONALES PARA JUBILACION?

SI <> 1  
 NO <> 2  
 IGN <> 3

24. EN ESTE TRABAJO, ES...

Cuenta propia? (No tiene empleados ni obreros) <> 1  
 Empleado en servicio domestico? <> 2  
 Trabajador familiar sin remuneracion fija? <> 3  
 Patron o empleador? (tiene empleados u obreros) <> 4  
 Empleado u obrero del sector privado? <> 5  
 Empleado u obrero del sector publico? <> 6  
 Ignorado <> 7

No. DE EMPLEADOS U OBREROS EN EL LUGAR DE TRABAJO  
 1 a 5 <> 1  
 6 o mas <> 2  
 Ignorado <> 3

Nacional <> 1  
 Provincial <> 2  
 Municipal <> 3  
 Ignorado <> 4

20. DURANTE LAS ULTIMAS CUATRO SEMANAS ¿BUSCO TRABAJO?

SI <>  
 NO <>  
 IGN <>

23. QUE HACEN O QUE PRODUCEN PRINCIPALMENTE EN EL LUGAR DONDE TRABAJA?

Ejemplos: venta de cycloninas a comerciantes minoristas, fabricacion de zapatillas de cuero, ensenanza a niños en escuela primaria  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

25. EL LUGAR DONDE DESARROLLA ESE TRABAJO, ESTA UBICADO...

Dentro de esta vivienda? <> 1  
 En otra u otras viviendas particulares? <> 2  
 En la via publica, con puesto fijo o ambulante? <> 3  
 En una fabrica, establecimiento, local comercial u oficina? <> 4  
 Ignorado <> 5

SI ES MUJER PASE A PREG. 26  
 SI ES VARON, FIN PARA ESTA PERSONA

SI ES MUJER CONTINUE EN PREG 26  
 SI ES VARON, FIN PARA ESTA PERSONA

PARA TODAS LAS MUJERES DE 14 AÑOS O MAS (NO OLVIDE A LAS SOLTERAS)

26. CUANTOS HIJOS E HIJAS HACIDOS VIVOS HA TENIDO?

Ninguno <> 1 - FIN  
 1 <> 2 <> 3 <> 4 <> 5 <> 6 <> 7 <> 8 <> 9 <> 10 <> 11 <> 12 <> 13 <> 14 <> 15 <> 16 o MAS  
 Ignorado <> 17 - FIN

27. CUANTOS HIJOS E HIJAS ESTAN VIVOS ACTUALMENTE?

Ninguno <> 1  
 1 <> 2 <> 3 <> 4 <> 5 <> 6 <> 7 <> 8 <> 9 <> 10 <> 11 <> 12 <> 13 <> 14 <> 15 <> 16 o MAS  
 Ignorado <> 17

28. ¿HA TENIDO HIJOS O HIJAS HACIDOS VIVOS DURANTE EL ULTIMO AÑO?

SOLO PARA MUJERES DE 14 A 49 AÑOS  
 Si, uno <> 1  
 Si, dos o mas <> 2  
 No <> 3  
 Ignorado <> 4

USO INTERNO

28

<> <> <>  
 <> <> <>  
 <> <> <>  
 <> <> <>  
 <> <> <>  
 <> <> <>  
 <> <> <>  
 <> <> <>

24

<> <> <>  
 <> <> <>  
 <> <> <>  
 <> <> <>  
 <> <> <>  
 <> <> <>  
 <> <> <>  
 <> <> <>

20

<> <> <>  
 <> <> <>  
 <> <> <>  
 <> <> <>  
 <> <> <>  
 <> <> <>  
 <> <> <>  
 <> <> <>

23

<> <> <>  
 <> <> <>  
 <> <> <>  
 <> <> <>  
 <> <> <>  
 <> <> <>  
 <> <> <>  
 <> <> <>

25

<> <> <>  
 <> <> <>  
 <> <> <>  
 <> <> <>  
 <> <> <>  
 <> <> <>  
 <> <> <>  
 <> <> <>

PARA TODAS LAS MUJERES Y VARONES DE 14 AÑOS O MAS

(A2)

17. ACTUALMENTE ES ...

Separado(a) de union legal o de hecho? <> 1

Divorciado(a) de union legal? <> 2

Viudota de union legal o de hecho? <> 3

Soltero(a) nunca unido? <> 4

Unido(a) de hecho? <> 5

Casado(a) en union legal? <> 6

Ignorado <> 9

20. QUE HACE EN EL TRABAJO PRINCIPAL?  
(El que le intake mayor cantidad de horas por semana)

Ejemplos: maneja un colectivo de lineas; ensena a ninos diferenciales; hace tortas en la casa para vender afuera.

.....

.....

.....

18. DURANTE LA SEMANA PASADA...

Hizo algun trabajo por pago aunque sea unas pocas horas? <> 1

No trabajo pero tenia un trabajo? <> 2

No trabajo y no tenia trabajo? <> 3

Ignorado <> 9

SI ES MUJER PASE A PREG. 25  
SI ES VARON, FIN PARA ESTA PERSONA

21. QUE HACEN O QUE PRODUCEN PRINCIPALMENTE EN EL LUGAR DONDE TRABAJA?

Ejemplos: venta de golosinas a comerciantes minoristas; fabricacion de tapillas de cuero; ensenanza a ninos en escuela primaria

.....

.....

.....

22. EN ESE TRABAJO, ES...

Cuenta propia? (No tiene empleados ni obreros) <> 1

Empleado en servicio domestico? <> 2

Trabajador familiar sin remuneracion fija? <> 3

Patron o empleador? (tiene empleados u obreros) <> 4

Empleado u obrero del sector privado? <> 5

Empleado u obrero del sector publico? <> 6

Ignorado <> 9

No. DE EMPLEADOS U OBREROS EN EL LUGAR DE TRABAJO

1 a 5 <> 1

6 o mas <> 2

Ignorado <> 9

Nacional <> 1

Provincial <> 2

Municipal <> 3

Ignorado <> 9

19. DURANTE LAS ULTIMAS CUATRO SEMANAS, ¿BUSCO TRABAJO?

SI <> 1

NO <> 2

IGN <> 9

SI ES MUJER PASE A PREG. 25  
SI ES VARON, FIN PARA ESTA PERSONA

23. EL LUGAR DONDE DESIMPEÑA ESE TRABAJO, ESTA UNICADO...

Dentro de esta vivienda? <> 1

En otra u otras viviendas particulares? <> 2

En la via publica, con puesto fijo o ambulante? <> 3

En una fabrica, establecimiento, local comercial u oficina? <> 4

Ignorado <> 9

24. POR ESE TRABAJO, LE DISCUENTAN O HACI APORTES PERSONALES PARA JUBILACION?

SI <> 1

NO <> 2

IGN <> 9

SI ES MUJER CONTINUE EN PREG 25  
SI ES VARON, FIN PARA ESTA PERSONA

USO INTERNO

20

<> <> <>

<> <> <>

<> <> <>

<> <> <>

<> <> <>

<> <> <>

<> <> <>

<> <> <>

21

<> <> <>

<> <> <>

<> <> <>

<> <> <>

<> <> <>

<> <> <>

<> <> <>

<> <> <>

<> <> <>

<> <> <>

<> <> <>

<> <> <>

<> <> <>

<> <> <>

<> <> <>

<> <> <>

<> <> <>

<> <> <>

<> <> <>

<> <> <>

<> <> <>

<> <> <>

<> <> <>

<> <> <>

<> <> <>

<> <> <>

<> <> <>

PARA TODAS LAS MUJERES DE 14 AÑOS O MAS (NO OLVIDE A LAS SOLTERAS)

25. CUANTOS HIJOS E HIJAS NACIDOS VIVOS HA TENIDO?

Ninguno <> 0 -> FIN

1 2 3 4 5 6 7 8

9 10 11 12 13 14 15 16 o MAS

Ignorado <> 99 -> FIN

26. CUANTOS HIJOS E HIJAS ESTAN VIVOS ACTUALMENTE?

Ninguno <> 0

1 2 3 4 5 6 7 8

9 10 11 12 13 14 15 16 o MAS

Ignorado <> 99

27. HA TENIDO HIJOS O HIJAS NACIDOS VIVOS DURANTE EL ULTIMO AÑO?

SOLO PARA MUJERES DE 14 A 49 AÑOS

Si, uno <> 1

Si, dos o mas <> 2

No <> 3

Ignorado <> 9

A3

PARA TODAS LAS MUJERES Y VARONES DE 14 AÑOS O MAS

17. ACTUALMENTE ES ...

Separado(a) de union legal o de hecho? <> 1  
 Divorciado(a) de union legal? <> 2  
 Viudo(a) de union legal o de hecho? <> 3  
 Soltero(a) nunca unido? <> 4  
 Unido(a) de hecho? <> 5  
 Casado(a) en union legal? <> 6  
 Ignorado <> 7

20. QUE HACE EN EL TRABAJO PRINCIPAL?  
 (El que le consume mayor cantidad de horas por semana)

Ejemplos: maneja un colectivo de linea; enseña a niños diferenciales; hace tortas en la casa para vender afuera.

.....

.....

21. QUE HACEN O QUE PRODUCEN PRINCIPALMENTE EN EL LUGAR DONDE TRABAJA?

Ejemplos: venta de golosinas a comerciantes minoristas; fabricacion de zapatillas de cuero; ensenanza a niños en escuela primaria

.....

.....

18. DURANTE LA SEMANA PASADA...

Hizo algun trabajo por pago aunque sea unas pocas horas? <> 1  
 No trabajo pero tenia un trabajo? <> 2  
 No trabajo y no tenia trabajo? <> 3  
 Ignorado <> 4

SI ES MUJER PASE A PREG. 21  
 SI ES VARON, FIN PARA ESTA PERSONA

22. EN ESE TRABAJO, ES...

Cuenta propia? (No tiene empleados ni obreros) <> 1  
 Empleado en servicio domestico? <> 2  
 Trabajador familiar sin remuneracion fija? <> 3  
 Patron o empleador? (tiene empleados u obreros) <> 4  
 Empleado u obrero del sector privado? <> 5  
 Empleado u obrero del sector publico? <> 6  
 Ignorado <> 7

No. DE EMPLEADOS U OBREROS EN EL LUGAR DE TRABAJO  
 1 a 5 <> 1  
 6 o mas <> 2  
 Ignorado <> 3

Nacional <> 1  
 Provincial <> 2  
 Municipal <> 3  
 Ignorado <> 4

19. DURANTE LAS ULTIMAS CUATRO SEMANAS ¿BUSCO TRABAJO?

SI <> 1  
 NO <> 2  
 IGN <> 3

23. POR ESE TRABAJO, LE DISCUNTAN O HACEN APORTES PERSONALES PARA JUBILACION?

SI <> 1  
 NO <> 2  
 IGN <> 3

SI ES MUJER PASE A PREG. 24  
 SI ES VARON, FIN PARA ESTA PERSONA

SI ES MUJER CONTINUE EN PREG 24  
 SI ES VARON, FIN PARA ESTA PERSONA

USO INTERNO

20

<> <> <>  
 <> <> <>  
 <> <> <>  
 <> <> <>  
 <> <> <>  
 <> <> <>  
 <> <> <>  
 <> <> <>

21

<> <> <>  
 <> <> <>  
 <> <> <>  
 <> <> <>  
 <> <> <>  
 <> <> <>  
 <> <> <>  
 <> <> <>

<> <> <>  
 <> <> <>  
 <> <> <>  
 <> <> <>  
 <> <> <>  
 <> <> <>  
 <> <> <>  
 <> <> <>

<> <> <>  
 <> <> <>  
 <> <> <>  
 <> <> <>  
 <> <> <>  
 <> <> <>  
 <> <> <>  
 <> <> <>

<> <> <>  
 <> <> <>  
 <> <> <>

PARA TODAS LAS MUJERES DE 14 AÑOS O MAS (NO OLVIDE A LAS SOLTERAS)

24. CUANTOS HIJOS E HIJAS ESTAN VIVOS HA TENIDO?

Ninguno <> 1 -> FIN  
 1 2 3 4 5 6 7 8  
 9 10 11 12 13 14 15 16 o MAS  
 Ignorado <> 11 -> FIN

25. CUANTOS HIJOS E HIJAS ESTAN VIVOS ACTUALMENTE?

Ninguno <> 1  
 1 2 3 4 5 6 7 8  
 9 10 11 12 13 14 15 16 o MAS  
 Ignorado <> 11

26. HA TENIDO HIJOS O HIJAS NACIDOS VIVOS DURANTE EL ULTIMO AÑO?

SOLO PARA MUJERES DE 14 A 49 AÑOS

SI, uno <> 1  
 SI, dos o mas <> 2  
 No <> 3  
 Ignorado <> 4

A4

PARA TODAS LAS MUJERES Y VARONES DE 14 AÑOS O MAS

17. ACTUALMENTE ES ...

Separado(a) de union legal o de hecho? < > 1  
 Divorciado(a) de union legal? < > 2  
 Viudo(a) de union legal o de hecho? < > 3  
 Soltero(a) nunca unido? < > 4  
 Unido(a) de hecho? < > 5  
 Casado(a) en union legal? < > 6  
 Ignorado < > 9

18. DURANTE LA SEMANA PASADA...

Hizo algun trabajo por pago aunque sea unas pocas horas? < > 1  
 No trabajo pero tenia un trabajo? < > 2  
 No trabajo y no tenia trabajo? < > 3  
 Ignorado < > 9

SI ES MUJER PASE A PREG. 25  
SI ES VARON, FIN PARA ESTA PERSONA

19. DURANTE LAS ULTIMAS CUATRO SEMANAS ¿BUSCO TRABAJO?

SI < > 1  
 NO < > 2  
 IGN < > 9

SI ES MUJER PASE A PREG. 25  
SI ES VARON, FIN PARA ESTA PERSONA

20. EN EL TRABAJO PRINCIPAL (El que le insune mayor cantidad de horas por semana) ES...

Cuenta propia? (No tiene empleados ni obreros) < > 1  
 Empleado en servicio domestico? < > 2  
 Trabajador familiar sin remuneracion fija? < > 3  
 Patron o empleador? (tiene empleados u obreros) < > 4  
 Empleado u obrero del sector privado? < > 5  
 Empleado u obrero del sector publico? < > 6  
 Ignorado < > 9

No. DE EMPLEADOS U OBREROS EN EL LUGAR DE TRABAJO  
 1 a 5 < > 1  
 6 o mas < > 2  
 Ignorado < > 3

Nacional < > 1  
 Provincial < > 2  
 Municipal < > 3  
 Ignorado < > 4

21. QUE HACEN O QUE PRODUCEN PRINCIPALMENTE EN EL LUGAR DONDE TRABAJA?

[Ejemplos: venta de golosinas a comerciantes minoristas, fabricacion de zapatillas de cuero, ensenanza a ninos en escuela primaria]

.....

.....

22. QUE TAREAS REALIZA ALLI?

[Ejemplos: maneja un colectivo de linea; enseña a ninos diferenciales; hace tortas en la casa para vender afuera.]

.....

.....

23. POR ESE TRABAJO, LE DESCUENTAN O HACE APORTES PENSIONALES PARA JUBILACION?

SI < > 1  
 NO < > 2  
 IGN < > 9

SI ES MUJER CONTINUE EN PREG 24

PARA TODAS LAS MUJERES DE 14 AÑOS O MAS (NO OLVIDE A LAS SOLTERAS)

24. CUANTOS HIJOS E HIJAS NACIDOS VIVOS HA TENIDO?

Ninguno < > 1 -> FIN  
 1 2 3 4 5 6 7 8  
 9 10 11 12 13 14 15 16 o MAS  
 Ignorado < > 9 -> FIN

25. CUANTOS HIJOS E HIJAS ESTAN VIVOS ACTUALMENTE?

Ninguno < > 1  
 1 2 3 4 5 6 7 8  
 9 10 11 12 13 14 15 16 o MAS  
 Ignorado < > 9

26. HA TENIDO HIJOS O HIJAS NACIDOS VIVOS DURANTE EL ULTIMO AÑO?

SOLO PARA MUJERES DE 14 A 49 AÑOS  
 Si, uno < > 1  
 Si, dos o mas < > 2  
 No < > 3  
 Ignorado < > 9

USO INTERNO

20

< > < > < >  
 < > < > < >  
 < > < > < >  
 < > < > < >  
 < > < > < >  
 < > < > < >  
 < > < > < >  
 < > < > < >  
 < > < > < >

21

< > < > < >  
 < > < > < >  
 < > < > < >  
 < > < > < >  
 < > < > < >  
 < > < > < >  
 < > < > < >  
 < > < > < >  
 < > < > < >

< > < > < >  
 < > < > < >  
 < > < > < >  
 < > < > < >  
 < > < > < >  
 < > < > < >  
 < > < > < >  
 < > < > < >  
 < > < > < >

< > < > < >  
 < > < > < >  
 < > < > < >  
 < > < > < >  
 < > < > < >  
 < > < > < >  
 < > < > < >  
 < > < > < >  
 < > < > < >

< > < > < >  
 < > < > < >  
 < > < > < >

CENSO NACIONAL DE POBLACION Y VIVIENDA DE 1990  
CENSO EXPERIMENTAL (MAYO 1990)  
ESTRICTAMENTE CONFIDENCIAL Y RESERVADO  
Cedula para viviendas particulares



Ubicacion geografica

ES CONTINUACION DE OTRA CEDULA <>

-MARQUE ESTA BARRITA SI EL HOGAR TIENE MAS DE 5 PERSONAS.  
-COPIE LOS MISMOS DATOS DE UBICACION GEOGRAFICA QUE FIGURAN EN LA PRIMERA CEDULA QUE HAYO PARA ESE HOGAR.  
-PASE A PREG. 13 Y COMPLETE LA LISTA DE PERSONAS A PARTIR DEL SEGUNDO NIVEL (CONSULTE EL PRIMERO)

CALLE: \_\_\_\_\_ No: \_\_\_\_\_  
PISO: \_\_\_\_\_ DEPTO: \_\_\_\_\_ LOCALIDAD: \_\_\_\_\_  
DEPARTAMENTO O PARTIDO: \_\_\_\_\_  
PROVINCIA: \_\_\_\_\_  
FRACCION  RABIO  SEGUNTO

KANZANA N°	N° DE ORDEN DE LA VIVIENDA	N° DE ORDEN DEL HOGAR
<> <> <>	<> <>	<> <>
<> <> <>	<> <>	<> <>
<> <> <>	<> <>	<> <>
<> <> <>	<> <>	<> <>
<> <> <>	<> <>	<> <>
<> <> <>	<> <>	<> <>
<> <> <>	<> <>	<> <>
<> <> <>	<> <>	<> <>
<> <> <>	<> <>	<> <>
<> <> <>	<> <>	<> <>

Vivienda

I - CARACTERISTICAS DE LA VIVIENDA - PARA EL HOGAR UNICO O PARA EL PRIMER HOGAR

1. CONDICION DE OCUPACION

OCUPADA

Con moradores presentes <> 1  
Con moradores ausentes <> 2

DESOCUPADA

Veraneo o fin de semana <> 3 SIN  
Uso comercial o profesional <> 4 DE LA  
En alquiler o venta <> 5 CEDULA  
En construccion <> 6  
Otra razon <> 7  
Ignorado <> 8

2. TIPO DE VIVIENDA

Casa <> 1  
Rancho o casilla <> 2  
Departamento <> 3  
Casa de inquilinato <> 4  
Hotel o Pension <> 5  
Local no construido para habitacion <> 6  
Vivienda movil <> 7

3. CUANTOS HOGARES HAY EN LA VIVIENDA?

Hogar es un grupo de personas que viven juntas y comparten sus gastos de alimentacion. Las personas que viven solas se cuentan, cada una, como un hogar.

Un hogar <> 1  
Dos hogares y mas <> 2

PARA EL PRIMER HOGAR CONTINUE EN PREG. 4

PARA EL SEGUNDO HOGAR Y SIGUIENTES:  
- ABRA OTRA CEDULA  
- COMPLETE UBIC. GEOGRAF.  
- SIGA A LA VUELTA

4. CUAL ES EL MATERIAL PREDOMINANTE DE LAS PAREDES EXTERIORES?

Ladrillo, piedra, bloque, hormigon <> 1  
Adobe <> 2  
Madera <> 3  
Chapas de metal o fibrocemento <> 4  
Chorizo, carton o desecho <> 5  
Otros <> 6

5. CUAL ES EL MATERIAL PREDOMINANTE DE LA CUBIERTA EXTERIOR DEL TICHOS?

Baldosa cubierta asfaltica o membrana <> 1  
Tejas <> 2  
Chapas metalicas <> 3  
Chapas de fibrocemento o plasticas <> 4  
Carton, caña, tablas o paja con barro, paja sola <> 5  
Otros <> 6  
Ignorado <> 7

6. CUAL ES EL MATERIAL PREDOMINANTE DE LOS PISOS?

Ceramica, baldosa, madera, alfombra o plastico <> 1  
Cemento o ladrillo fijo <> 2  
Tierra <> 3  
Otros <> 4

7. TIENE AGUA...

Por cañeria dentro de la vivienda? <> 1  
Fuera de la vivienda pero dentro del terreno? <> 2  
Fuera del terreno? <> 3

8. OBTIENE EL AGUA A TRAVES DE...

Red publica (agua corriente)? <> 1  
Perforacion con bomba a motor? <> 2  
Perforacion con bomba manual? <> 3  
Pozo? <> 4  
Agua de lluvia? <> 5  
Transporte por cisterna? <> 6  
Rio, canal, arroyo, etc.? <> 7

SIGA A LA VUELTA

# 1. CARACTERISTICAS HABITACIONALES DEL HOGAR - PARA TODOS LOS HOGARES

9. CUANTOS CUARTOS DE USO EXCLUSIVO TIENE, SIN CONTAR BAÑO Y COCINA? (incluye comedor, sala, living)

Ninguno	<> 0
1	<> 1
2	<> 2
3	<> 3
4	<> 4
5	<> 5
6	<> 6
7	<> 7
8 ó mas	<> 8

10. EN EL BAÑO, TIENE INODORO O RETRETE CON DESCARGA DE AGUA (A BOTON, CADERA, ETC)...

De uso exclusivo de los miembros del hogar?	<> 1	}
De uso compartido con otro hogar?	<> 2	
No tiene	<> 3	

11. EL DESAGUE DEL INODORO O RETRETE ES...

A red publica (cloaca)?	<> 1
A camara septica y pozo oiego?	<> 2
Solo a pozo oiego?	<> 3
Ignorado	<> 4

12. ES...

Propietario de la vivienda y el terreno?	<> 1
Propietario de la vivienda solamente?	<> 2
Inquilino o arrendatario?	<> 3
Subinquilino?	<> 4
Ocupante por relacion de dependencia?	<> 5
Ocupante por prestamo, cesion o permiso?	<> 6
Ocupante de hecho de la vivienda?	<> 7
Otro?	<> 8
Ignorado	<> 9

13. CUALES SON LOS NOMBRES DE CADA UNA DE LAS PERSONAS QUE PASARON LA NOCHE EN EL HOGAR? (NO OLVIDE A LOS NIÑOS MENORES DE UN AÑO)

**INCLUYA**

- a las personas que pasaron la noche en el hogar y se encuentran presentes,
- a las personas que pasaron la noche en el hogar pero se encuentran momentaneamente ausentes y no serán censadas en otro lugar,
- a las personas que no pasaron la noche en el hogar pero se encuentran presentes y no fueron censadas en otro lugar,
- a las personas fallecidas despues de las 12 de la noche.

**EXCLUYA**

- a los niños nacidos despues de las 12 de la noche, aunque se encuentren presentes en el hogar

**ORDENE**

- a las personas empezando con el jefe o la jefa del hogar y continuando con las otras personas en el orden siguiente:

- esposo o pareja;
- hija(s), hijastro(a)
- padres/suegros;
- otros familiares;
- servicio domestico y sus familiares;
- otros no familiares.

No. DE ORDEN	NOMBRE
01	J E F E

14. ¿CUAL ES LA CANTIDAD TOTAL DE PERSONAS EN EL HOGAR?

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

**ANOTE A TODAS LAS PERSONAS QUE PASARON LA NOCHE EN EL HOGAR?**

UTILICE EL ORDEN QUE LE DIO A LAS PERSONAS PARA LLENAR LOS CUESTIONARIOS DE POBLACION

SI HAY MAS DE 8 PERSONAS EN EL HOGAR MARQUE LA BURBUJA Y UTILICE OTRA CÉDULA SEGUN INSTRUCCIONES <>

60mm  
59mm  
58mm  
57mm  
56mm  
55mm  
54mm  
53mm  
52mm  
51mm  
50mm  
49mm  
48mm  
47mm  
46mm  
45mm  
44mm  
43mm  
42mm  
41mm  
40mm  
39mm  
38mm  
37mm  
36mm  
35mm  
34mm  
33mm  
32mm  
31mm  
30mm  
29mm  
28mm  
27mm  
26mm  
25mm  
24mm  
23mm  
22mm  
21mm  
20mm  
19mm  
18mm  
17mm  
16mm  
15mm  
14mm  
13mm  
12mm  
11mm  
10mm  
09mm  
08mm  
07mm  
06mm  
05mm  
04mm  
03mm  
02mm  
01mm

Poblacion												
PARA TODAS LAS PERSONAS (NO OLVIDE A LOS NIÑOS)												
PERSONAS												
1	¿Cual es el parentesco o relacion con el jefe o la jefa del hogar?			Cónyuge o pareja <> 2			Hijo(a)/hijastro(a) <> 3			Padre o Madre/Suegro(a) <> 4		
2	¿Es varon o mujer?			Varon <> 1 Mujer <> 2			Varon <> 1 Mujer <> 2			Varon <> 1 Mujer <> 2		
3	¿Cual es la edad actual en años cumplidos y en que mes y año nacio?			Edad actual Mes Año			Edad actual Mes Año			Edad actual Mes Año		
4	¿Dónde nacio?			En esta provincia <> 1			En otra provincia Argentina <> 2			En otro pais <> 4		
PARA LAS PERSONAS DE 3 AÑOS O MAS												
5	¿Asiste a algun establecimiento educacional?			ASISTE a estab. publico <> 1			ASISTE a estab. privado <> 2			NO ASISTE, pero asistio <> 3		
6	¿Cual es el nivel que cursa o el mas alto que curso?			Preprimario <> 1			Primario <> 2			Secundario <> 3		
7	¿Completo ese nivel?			SI <> 1 NO <> 2 IGH <> 9			SI <> 1 NO <> 2 IGH <> 9			SI <> 1 NO <> 2 IGH <> 9		
PARA LAS PERSONAS DE 14 AÑOS O MAS												
8	Durante la semana pasada...			Hizo algun trabajo por pago aunque sea unas pocas horas? <> 1 FIN			No Trabajo pero tenia un trabajo? <> 2			No Trabajo y no tenia trabajo? <> 3		
9	Durante las ultimas cuatro semanas, ¿busco trabajo?			SI <> 1 NO <> 2 IGH <> 9			SI <> 1 NO <> 2 IGH <> 9			SI <> 1 NO <> 2 IGH <> 9		

60  
59  
58  
57  
56  
55  
54  
53  
52  
51  
50  
49  
48  
47  
46  
45  
44  
43  
42  
41  
40  
39  
38  
37  
36  
35  
34  
33  
32  
31  
30  
29  
28  
27  
26  
25  
24  
23  
22  
21  
20  
19  
18  
17  
16  
15  
14  
13  
12  
11  
10  
09  
08  
07  
06  
05  
04  
03  
02  
01



