

INDEC

DIRECCION DE ESTADISTICAS POBLACIONALES

**DESARROLLO DE NUEVAS METODOLOGIAS PARA EL ESTUDIO DE LA
POBREZA CON DATOS CENSALES**

**CONSTRUCCION DE NUEVOS INDICADORES
PARA LA MEDICION DE LA POBREZA**

Evaluación de variables: dimensión vivienda¹.

Mayo - Junio de 1999.

¹ El presente trabajo fue realizado por Alicia Gómez, Silvia Mario y Fernanda Olmos.

1. Introducción

El diseño de la cédula del próximo censo nacional, previsto para el año 2000, plantea la necesidad de evaluar la inclusión de distintas variables, tanto en lo referido a su pertinencia y calidad, como a su posterior utilización como insumo para el cálculo de distintas medidas.

Específicamente, el Area de Información Derivada tiene especial compromiso respecto de lo expresado anteriormente, dada su responsabilidad en la producción de la información referida a la temática de pobreza con datos censales.

En este sentido, se están realizando actividades que tienen que ver con la evaluación de las variables utilizadas como insumo para el cálculo del NBI y de aquellas que constituirán el indicador de grados de privación de satisfactores de necesidades básicas.

En el presente trabajo se evalúan las variables de la dimensión vivienda. Su realización constituye, por un lado una colaboración con el equipo de Diseño Conceptual del Censo 2000², y por otro, un aporte a los análisis que se mencionan en el párrafo anterior.

2. Metodología de análisis.

El trabajo se organizó teniendo en cuenta el objetivo de evaluación de las últimas dos pruebas pilotos del Censo 2000. Por lo tanto los datos que se comparan provienen de la III Prueba Piloto, la IV Prueba Piloto, el Censo 1991, el Censo 1980, la Encuesta de Situación Habitacional (EPH) 1988 y la Encuesta Nacional de Gastos de los Hogares 1996/7. De esta forma se realiza un trabajo similar al de consistencia externa de la información, observando resultados en distintas fuentes de datos y para distintas áreas.

² El objetivo perseguido constituía la evaluación de las variables de la dimensión vivienda en la III y IV Prueba Piloto del Censo 2000.

Por otra parte, se realizan análisis respecto de los procesos de operacionalización de las variables, teniendo en cuenta la posible comparabilidad de los indicadores que se construyen con ellas.

Asimismo, se incluyen sugerencias para tener en cuenta en la construcción de la cédula definitiva del Censo 2000.

3. Variables analizadas.

Las variables incluídas en el trabajo se listan a continuación:

- Tipo de vivienda
- Condición de ocupación de la vivienda
- Causa de deshabitación de la vivienda
- Material predominante de los pisos
- Material predominante de las paredes
- Material predominante de los techos
- Tenencia de inodoro / Tenencia de descarga de agua
- Tipo de desagüe
- Tenencia de ducha o bañera
- Tenencia de cocina
- Provisión de agua
- Procedencia de agua
- Combustible utilizado para cocinar
- Régimen de tenencia de la vivienda
- Antigüedad de la vivienda

INDICE

VARIABLES ANALIZADAS	Pág.
Tipo de vivienda	2
Condición de ocupación de la vivienda	5
Causa de deshabitación de la vivienda	7
Material predominante de los pisos	9
Material predominante de las paredes	11
Material predominante de los techos	16
Tenencia de inodoro / Tenencia de descarga de agua	19
Tipo de desagüe	24
Tenencia de ducha o bañera	26
Tenencia de cocina	28
Provisión de agua	31
Procedencia de agua	33
Combustible utilizado para cocinar	35
Régimen de tenencia de la vivienda	37
Antigüedad de la vivienda	43

EVALUACION DE LA VARIABLE: TIPO DE VIVIENDA

SE CONSIDERA QUE:

- **desde el punto de vista conceptual:** se utilizan diversos criterios para su definición.
- **desde el punto de vista de la forma de relevamiento:** se realiza por observación directa del censista, sin preguntar. El censista geneneralmente marca de acuerdo con sus propios criterios, a pesar de la definición que se instruya (ver Material de Referencia **MR** pág. 9, 16, 25, 32)
- **desde el punto de vista de los resultados obtenidos:** se observa sistemáticamente una alta concentración de casos en dos categorías.

EL TIPO DE VIVIENDA EN DIFERENTES RELEVAMIENTOS:

Cuadro 1: Viviendas particulares ocupadas según tipo de vivienda. Censo 1991, III y IV Prueba Piloto⁽¹⁾.

Censo 1991 (Total del país)		III Prueba Piloto (Total de la muestra)		IV Prueba Piloto (Total de la muestra)	
Tipo de vivienda	%	Tipo de vivienda	%	Tipo de vivienda	%
Casa	72,1	Casa	71,0	Casa	81,4
Departamento	18,3	Departamento	11,6	Departamento	15,8
Rancho o casilla	6,9	Casilla	4,4	-	-
-	-	Rancho	2,8	-	-
Casa de inquilinato	0,6	Inquilinato	4,3	Pieza en inquilinato/hotel pensión	1,8
Resto*	0,4	Resto**	1,4	Resto***	0,4
Desconocido	1,7	NR	4,5	NR/MM	0,6
TOTAL	100,0 (8515441)	TOTAL	100,0 (1664)	TOTAL	100,0 (4536)

* Hotel o pensión; Local no construido para habitación; Vivienda móvil.

**Pensión/Hotel; Vivienda en local comercial/oficina/consultorio; Vivienda en garaje/depósito/granero/vagón; Casa rodante/carpa/trailer/otra vivienda móvil; Cueva/Puente/Refugio natural.

*** Vivienda móvil; Local no construido para fines habitacionales

(1) Se adjuntan definiciones en MR pág. 9, 17 y 25

EL TIPO DE VIVIENDA EN DIFERENTES **AREAS Y RELEVAMIENTOS:**

Cuadro 2: Viviendas particulares ocupadas según tipo de vivienda.

Aglomerados seleccionados. Encuesta de Situación Habitacional, 1988.⁽¹⁾

Aglomerado	Total	Casa	Departamento	Inquilinato/Pensión	Otros
Mendoza	(896)	86,2	13,2	0,2	0,4
Posadas	(815)	87,2	5,8	0,9	6,1
Rosario	(912)	72,3	21,6	0,7	5,5
Salta	(1039)	82,2	11,4	3,9	2,5

(1) Se adjuntan definiciones en MR pág. 32

Cuadro 3: Viviendas particulares según tipo de vivienda por áreas de prueba. IV Prueba Piloto.

Areas de Prueba	TOTAL	Casa	Departamento	Pieza de inq./ hotel pensión	Otros	Errores NR+MM
TOTAL	(5914)	78,0	17,7	1,5	0,5	2,4
BRAGADO A1	(326)	99,7	0,0	0,0	0,0	0,3
CAFAYATE / SAN CARLOS A1	(335)	97,3	0,0	0,9	0,0	1,8
CAFAYATE / SAN CARLOS A2	(314)	96,5	0,0	0,3	0,6	2,5
COMODORO RIVADAVIA A1	(283)	74,6	19,1	3,5	1,4	1,4
COMODORO RIVADAVIA A2	(277)	62,5	26,0	1,8	0,7	9,0
PARANA A1	(656)	73,6	25,5	0,2	0,3	0,5
PUERTO IGUAZU A1	(778)	75,3	15,4	6,4	1,3	1,5
QUILMES 6 A1	(235)	16,2	80,4	0,9	0,0	2,6
QUILMES 6 A2	(350)	6,3	92,0	0,0	0,0	1,7
QUILMES 8 A1	(908)	91,0	6,2	0,0	0,2	2,6
RIVADAVIA A1	(210)	95,7	0,0	1,0	1,9	1,4
SAN LUIS A1	(672)	90,6	1,6	2,2	0,0	5,5
SANTA FE A1	(570)	89,1	9,3	0,0	0,2	1,4

**EVALUACION DE LA VARIABLE:
CONDICION DE OCUPACION**

INCONVENIENTES:

Se observa un elevado porcentaje de viviendas desocupadas.

ANTECEDENTES

Cuadro 4: Viviendas particulares según condición de ocupación. Censo 1980 y 1991.

CENSO 1980 (Total del país)		CENSO 1991 (Total del país)	
Vivienda	%	Vivienda	%
Habitada	86,7	Ocupada con moradores presentes	84,0
-	-	Ocupada con moradores ausentes	4,2
Deshabitada	13,3	Desocupada	11,8
Total	100,0 (8196120)	Total	100,0 (10062371)

En las reuniones de evaluación de la información censal (Censo 1991), se sugirió el cambio de terminología:(ver MR pág 65)

- MORADOR POR PERSONA
- DESOCUPADA POR DESHABITADA

RESULTADOS

Cuadro 5: Viviendas particulares según condición de ocupación. III y IV Prueba Piloto.

III Prueba Piloto (Total de la muestra)		IV Prueba Piloto (Total de la muestra)	
Vivienda	%	Vivienda	%
Habitada con personas presentes	65,4	Habitada	83,1
Habitada pero todas las personas están temporalmente ausentes	12,5	-	-
Deshabitada	14,6	Deshabitada	13,4
*	(100,0)	*	(100,0)
En alquiler o venta	(23,6)	-	-
En Construcción	(10,7)	-	-
Se usa como comercio, etc.	(10,7)	Con fines comerciales o profesionales.	(14,1)
Para veraneo o fin de sem.	(15,1)	Para veraneo o fin de semana	(7,3)
Está abandonada	(40,0)	Otra razón	(64,2)
-	-	NR	(14,4)
NR	7,5	NR	3,5
Total	100,0 (2499)	Total	100,0 (5914)

*(...) Por ciento respecto de las viviendas deshabitadas.

- En ambos relevamientos se observa una distribución similar. Esto se repite en las distintas áreas de prueba.

CAUSA DE LA DESHABITACIÓN

Cuadro 6: Viviendas deshabitadas según causa de deshabitación por áreas de prueba.

IV Prueba Piloto.

Áreas de Prueba	TOTAL Viv. Deshabitadas	Para veraneo o fin de sem.	Con fines comerc. o profesionales	Otra razón	NR
TOTAL	790	58	111	507	114
BRAGADO A1	50	5	1	32	12
CAFAYATE / SAN CARLOS A1	82	14	4	61	3
CAFAYATE / SAN CARLOS A2	77	16	8	47	6
COMODORO RIVADAVIA A1	40	0	2	25	12
COMODORO RIVADAVIA A2	52	2	10	35	5
PARANA A1	52	1	4	42	5
PUERTO IGUAZU A1	69	5	8	42	14
QUILMES 6 A1	75	0	36	36	3
QUILMES 6 A2	46	0	9	30	7
QUILMES 8 A1	87	2	20	53	12
RIVADAVIA A1	69	11	0	56	2
SAN LUIS A1	38	2	2	20	14
SANTA FE A1	53	0	7	27	19

- La variable no parece haber sido bien comprendida: se observa una alta concentración de casos en la categoría “Otra razón” (ver MR, pág. 27, Manual del Censista)

SUGERENCIAS:

- Mantener la distinción entre deshabitada y habitada con personas temporalmente ausentes sería importante para tener una real aproximación del stock de viviendas disponibles.
- Se priorizará captar las viviendas habitadas mediante una operacionalización similar a la de la IV Prueba Piloto.
- Con el objetivo de evitar que el censista marque la categoría “Deshabitada” y no regrese a la vivienda para censar a sus habitantes se sugiere reemplazar la pregunta 2 de la cédula censal de la IV PP (“Condición de ocupación”) por un bloque donde el censista consigne las razones de la no realización de la entrevista:

No se realiza la entrevista porque:

- Todas las personas están temporalmente ausentes
- La vivienda está: en alquiler o venta
 - en construcción
 - se usa como comercio/oficina/consultorio
 - se usa para veraneo o fin de semana
 - está abandonada
- Rechazo

EVALUACION DE LAS VARIABLES SOBRE

MATERIALES DE LA VIVIENDA



RESPECTO DE LOS PISOS:

EL MATERIAL DE LOS PISOS EN DIFERENTES RELEVAMIENTOS:

Cuadro 7: Viviendas según material predominante en pisos. Censo 1991, III y
IV Prueba Piloto.

Material de los Pisos	Censo 1991 (Total del país)	III Prueba Piloto (Total de la muestra)	IV Prueba Piloto (Total de la muestra)
Total	(8515441)	(1664)	(4536)
Cerámica, baldosa, mosaico, madera, alfombra o plástico.	71,2	55,0	76,9
Cemento o ladrillo fijo	21,8	32,3	15,7
Tierra	5,8	7,3	5,5
Otros	0,2	0,5	0,7
Desconocido	0,9	NR: 5,0	NR+MM: 1,1

EL MATERIAL DE LOS PISOS EN DIFERENTES AREAS:

Cuadro 8: Viviendas según material predominante en pisos por áreas de muestra.
IV Prueba Piloto.

Areas de Prueba	TOTAL	Cerámica, baldosa, mosaico, mármol, madera o alfombra	Cemento o Ladrillo Fijo	Tierra o Ladrillo Suelto	Otros	Errores NR+MM
TOTAL	(4536)	76,9	15,7	5,5	0,7	1,1
BRAGADO A1	(274)	76,3	20,1	2,9	0,4	0,4
CAFAYATE / SAN CARLOS A1	(251)	10,0	37,5	48,2	1,6	2,8
CAFAYATE / SAN CARLOS A2	(236)	11,9	41,1	41,9	0,4	4,7
COMODORO RIVADAVIA A1	(222)	87,8	5,4	0,0	3,6	3,2
COMODORO RIVADAVIA A2	(196)	89,3	7,1	0,0	3,1	0,5
PARANA A1	(575)	78,8	19,0	1,6	0,3	0,3
PUERTO IGUAZU A1	(700)	75,0	21,9	0,9	1,4	0,9
QUILMES 6 A1	(104)	99,0	0,0	0,0	0,0	1,0
QUILMES 6 A2	(212)	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0
QUILMES 8 A1	(609)	94,9	4,6	0,0	0,0	0,5
RIVADAVIA A1	(141)	69,5	27,0	2,8	0,0	0,7
SAN LUIS A1	(558)	90,5	7,2	0,5	0,4	1,4
SANTA FE A1	(458)	83,8	15,7	0,0	0,0	0,4

SE SUGIERE:

- En relación a las observaciones no participantes (ver MR pág. 45) y a la dificultad que presenta la enumeración de todos los tipos de materiales utilizables en los pisos de las viviendas se propone para la primera categoría:

Cerámica, baldosa, mosaico, madera, alfombrado, plástico <i>o similar</i>



RESPECTO DE LAS PAREDES

SE OBSERVA:

- La mayoría de las paredes son de ladrillo, piedra, bloque u hormigón.
- Sin embargo, existen regiones donde ese no es el material predominante o donde otros materiales cobran importancia (Ver cuadros 10 y 11)

SUGERENCIA:

Parece conveniente mantener el tipo de material de las paredes para poder captar indiosincracias regionales de poco peso en el total nacional.

EL MATERIAL DE LAS PAREDES EN DIFERENTES RELEVAMIENTOS:

Cuadro 9: Viviendas según material predominante en paredes. Censo 1991, III y
IV Prueba Piloto.

Material de las Paredes	Censo 1991 (Total del país)	III Prueba Piloto (Total de la muestra)	IV Prueba Piloto (Total de la muestra)
Total	(8515441)	(1664)	(4536)
Ladrillo, piedra, bloque y hormigón	89,0	78,8	84,5
Adobe	3,8	5,4	7,7
Madera	5,1	9,1	5,3
Chapa de Metal o Fibrocemento	1,1	1,0	0,5
Chorizo, cartón o desecho	0,7	0,1	0,1
Otros	0,3	0,7	0,5
-	-	NR: 4,9	NR+MM: 1,4

Cuadro 10: Viviendas según material predominante en paredes por jurisdicción. Censo 1991.

JURISDICCION	TOTAL	Material predominante de las paredes					
		Ladrillo piedra o bloque hormigón	Adobe	Madera	Chapa de metal o fibrocemento	Chorizo , cartón o desecho	Otros
Total Pais	8515441	89,0	3,8	5,1	1,2	0,7	0,3
Capital Federal	978330	99,3	0,0	0,4	0,2	0,0	0,1
Buenos Aires	3400900	92,2	0,5	5,5	1,5	0,2	0,1
Gran Bs.As.	2083676	90,7	0,1	7,3	1,6	0,2	0,1
Resto de Bs.As.	1317224	94,6	1,1	2,7	1,3	0,2	0,1
Catamarca	56886	69,6	28,0	0,7	0,5	0,7	0,4
Córdoba	733478	98,1	1,2	0,2	0,3	0,1	0,2
Corrientes	177574	80,5	9,6	4,3	0,8	3,7	1,1
Chaco	188666	84,1	7,8	2,6	0,7	4,5	0,4
Chubut	91299	83,0	3,4	5,1	7,8	0,5	0,1
Entre Rios	259146	92,7	2,3	3,1	0,8	0,8	0,3
Formosa	88085	70,2	8,5	8,5	0,9	8,8	3,0
Jujuy	103998	75,1	18,3	4,8	0,7	0,6	0,6
La Pampa	73920	94,1	3,7	0,3	0,9	0,5	0,6
La Rioja	47508	82,0	16,5	0,5	0,3	0,2	0,5
Mendoza	337106	73,6	24,6	0,9	0,3	0,3	0,3
Misiones	180598	42,5	0,3	55,5	0,3	0,9	0,4
Neuquén	92322	88,0	4,8	5,0	1,4	0,4	0,4
Rio Negro	129080	86,7	3,9	7,9	0,9	0,3	0,3
Salta	175051	67,7	14,5	13,6	0,8	2,1	1,3
San Juan	114738	59,5	37,8	0,7	0,3	1,0	0,6
San Luis	68823	91,1	7,0	0,5	0,9	0,4	0,2
Santa Cruz	39816	76,2	1,0	7,2	14,6	0,6	0,5
Santa Fe	774598	94,7	1,3	1,5	1,6	0,7	0,2
Santiago del Estero	143432	82,1	11,8	1,4	0,5	3,0	1,1
Tierra del Fuego	18555	40,8	0,1	42,6	14,3	0,9	1,3
Tucumán	241532	80,5	3,8	14,3	0,3	0,8	0,3

EL MATERIAL DE LAS PAREDES EN DIFERENTES **AREAS Y RELEVAMIENTOS:**

Cuadro 11: Viviendas según material predominante en las paredes.

Aglomerados seleccionados. Encuesta de Situación Habitacional 1988.⁽¹⁾

Material de las paredes	SALTA	MENDOZA	CORDOBA	COM. RIV.	LA PLATA	RIO GALLEGOS
TOTAL	(1038)	(896)	(978)	(875)	(864)	(837)
Mampostería*	93,4	69,9	99,5	68,1	91,8	73,6
Madera	2,0	0,2	0,0	6,0	5,2	7,6
Metal o fibrocemento**	0,3	0,0	0,5	25,4	2,7	18,7
Adobe	3,9	29,8	0,0	0,0	0,1	0,0
Chorizo, cartón o desechos	0,3	0,0	0,0	0,4	0,2	0,1
Otros	0,1	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0

*(ladrillos, bloques, paneles, etc.); **(chapas lisas o acanaladas)

(1) Se adjuntan definiciones en MR pág. 35

Cuadro 12: Viviendas según material predominante en las paredes por áreas de prueba.

IV Prueba Piloto.

Areas de Prueba	TOTAL	Ladrillo, piedra, bloque u hormigón	Madera	Adobe	Chapa de metal o fibrocemento	Chorizo, cartón, palma, paja sola o mat.desecho	Otros	Errores NR+MM
TOTAL	(4536)	84,5	5,3	7,8	0,5	0,1	0,5	1,4
BRAGADO A1	(274)	98,9	0,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,4
CAFAYATE / SAN CARLOS A1	(251)	28,7	0,0	62,2	0,4	1,2	4,8	2,8
CAFAYATE / SAN CARLOS A2	(236)	15,3	0,0	76,3	0,4	0,4	2,5	5,1
COMODORO RIVADAVIA A1	(222)	89,2	3,2	0,0	2,3	0,5	1,8	3,2
COMODORO RIVADAVIA A2	(196)	90,8	5,6	0,0	1,0	0,0	0,5	2,0
PARANA A1	(575)	98,1	0,5	0,0	0,7	0,0	0,0	0,7
PUERTO IGUAZU A1	(700)	71,3	27,6	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1
QUILMES 6 A1	(104)	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0
QUILMES 6 A2	(212)	98,1	1,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
QUILMES 8 A1	(609)	97,0	1,8	0,0	0,5	0,0	0,0	0,7
RIVADAVIA A1	(141)	85,8	2,1	9,9	1,4	0,0	0,0	0,7
SAN LUIS A1	(558)	97,3	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	2,0
SANTA FE A1	(458)	98,0	0,9	0,0	0,7	0,0	0,0	0,4

- Se incorpora la variable sobre existencia de revoque o revestimiento exterior para discriminar la primera categoría.

Cuadro 13: Viviendas según material predominante en paredes y existencia de revoque o revestimiento exterior por áreas de prueba. IV Prueba Piloto.

AREAS DE PRUEBA	TOTAL	Paredes de ladrillo, piedra, bloque y hormigón				
	Viviendas	Total %		Con revoque exterior	Sin revoque exterior	NR
TOTAL	4536	3833	100.0	88,6	7,9	3,5
BRAGADO A1	274	271	100.0	92,3	5,9	1,8
CAFAYATE / SAN CARLOS A1	251	72	100.0	56,9	38,9	4,2
CAFAYATE / SAN CARLOS A2	236	36	100.0	80,6	13,9	5,6
COMODORORIVADAVIA A1	222	198	100.0	93,4	3,5	3,0
COMODORO RIVADAVIA A2	196	178	100.0	86,5	7,9	5,6
PARANA A1	575	564	100.0	83,7	15,4	0,9
PUERTO IGUAZU A1	700	499	100.0	78,6	13,6	7,8
QUILMES 6 A1	104	103	100.0	99,0	0,0	1,0
QUILMES 6 A2	212	208	100.0	94,2	0,0	5,8
QUILMES 8 A1	609	591	100.0	93,7	4,6	1,7
RIVADAVIA A1	141	121	100.0	95,9	3,3	0,8
SAN LUIS A1	558	543	100.0	91,0	2,0	7,0
SANTA FE A1	458	449	100.0	91,3	8,0	0,7

CONCLUSIONES:

- La inclusión de la variable sobre revoque o revestimiento exterior no aporta la discriminación esperada, tanto en el total como en las distintas áreas de la muestra. En primer lugar porque la mayor parte de las viviendas de “ladrillo, etc.” tienen revoque o revestimiento exterior. En segundo lugar, porque los demás materiales no aceptan revoque.

CONSIDERACIONES:

La indagación acerca de revoque o revestimiento interior a las viviendas que tienen paredes de ladrillo, piedra, bloque u hormigón, aporta una discriminación similar a la de la pregunta sobre revoque exterior. (Cuadro 14)

Cuadro 14: Viviendas con paredes de mampostería según existencia de revoque o revestimiento interior. Encuesta de Situación Habitacional 1988.

Estado de las paredes interiores	Agglomerados Seleccionados					
	SALTA	MENDOZA	CORDOBA	COM. RIV.	LA PLATA	RIO GALLEGOS
TOTAL	(976)	(626)	(974)	(594)	(786)	(617)
Con revoque	89,7	96,2	94,9	94,4	94,5	98,4
Sin revoque	10,3	3,8	5,1	5,6	5,5	1,6

Sin embargo, la existencia de revoque o revestimiento exterior sólo puede relevarse en el subuniverso de viviendas con paredes de ladrillo, piedra, bloque u hormigón..

En cambio, la existencia de revoque o revestimiento interior puede relevarse en un subuniverso mayor: viviendas con paredes de ladrillo, piedra, bloque u hormigón y además, de **madera**, de **adobe** y de **chapa de metal o fibrocemento**. Este tipo de materiales es mayoritario en algunas áreas geográficas.

SE SUGIERE:

Indagar sobre revoque o revestimiento interior, formulando la operacionalización del siguiente modo:

¿Cuál es el material predominante de las paredes **exteriores**?

- Ladrillo, piedra, bloque u hormigón

- Madera

- Adobe

- Chapa de metal o fibrocemento

- Chorizo, cartón, palma, paja sola o material de desecho

- Otros

¿ Tiene revoque o revestimiento **interno**?

SI

NO

Ignorado

Esta alternativa de formulación podría mejorar la utilidad de este indicador ya que permitiría diferenciar cualitativamente materiales que sin revestimiento interior denotarían situaciones claramente deficitarias.



RESPECTO DE LOS TECHOS

EL MATERIAL DE LOS TECHOS EN DIFERENTES RELEVAMIENTOS:

Cuadro 15: Viviendas según material predominante en techos. Censo 1991, III y
IV Prueba Piloto.

Material predominante de los techos	Censo 1991 (Total del país)	III Prueba Piloto (Total de la muestra)	IV Prueba Piloto (Total de la muestra)
Total	(8515441)	(1664)	(4536)
Baldosa y cubierta asfáltica	47,9	34,2	Baldosa: 9,3 Cub. Asf.: 34,5
Tejas	8,4	8,4	7,5
Chapa metálica	35,0	35,7	30,3
Chapa fibrocemento/ plástico	-	1,9	4,3
Chapa cartón, paja, etc	6,2	5,8	8,7
Otros	2,4	8,4	3,5
Ignorado	0,1	NR: 5,8	NR + MM: 1,8

EL MATERIAL DE LOS TECHOS EN DIFERENTES AREAS

Cuadro 16: Viviendas según material predominante en techos por áreas de prueba.

IV Prueba Piloto.

Areas de Prueba	TOTAL	Baldosa	Cubierta asfáltica o mem. sobre losa	Pizarra o teja	Chapa de metal	Chapa de fibrocemento o plástico	Chapa de cartón	Caña, tabla o paja con barro o sola	Otros
TOTAL	(4536)	9,3	34,5	7,6	30,3	4,3	1,2	7,5	3,5
BRAGADO A1	(274)	0,0	8,8	1,1	89,1	0,4	0,4	0,0	0,0
CAFAYATE / SAN CARLOS A1	(251)	0,8	3,2	11,6	6,4	3,6	0,8	70,1	0,8
CAFAYATE / SAN CARLOS A2	(236)	0,0	4,7	3,8	10,2	7,2	0,0	69,5	0,0
COMODORO RIVADAVIA A1	(222)	0,9	32,9	0,9	22,1	0,9	0,0	0,0	37,4
COMODORO RIVADAVIA A2	(196)	5,6	41,3	1,0	27,0	1,5	0,0	0,0	22,4
PARANA A1	(575)	18,6	51,1	4,5	24,0	0,7	0,2	0,0	0,5
PUERTO IGUAZU A1	(700)	0,1	8,9	12,3	51,1	18,6	7,3	0,0	0,6
QUILMES 6 A1	(104)	24,0	62,5	6,7	2,9	0,0	0,0	0,0	1,9
QUILMES 6 A2	(212)	42,5	45,3	0,0	2,8	0,5	0,0	0,0	0,0
QUILMES 8 A1	(609)	12,8	49,4	17,9	15,3	3,3	0,0	0,0	0,7
RIVADAVIA A1	(141)	0,0	9,2	5,0	81,6	3,5	0,0	0,0	0,0
SAN LUIS A1	(558)	2,0	82,6	8,8	1,8	0,5	0,0	0,0	2,5
SANTA FE A1	(458)	20,5	16,4	3,3	58,1	0,4	0,0	0,2	0,4

Cuadro 17: Viviendas según material predominante en techos por tenencia de cielorraso.

IV Prueba Piloto.

MATERIAL PREDOMINANTE DE LOS TECHOS				
	Total*	Con cielorraso	Sin cielorraso	No respuesta
Total	3899	3235	549	105
Baldosa	421	92,0	4,5	3,5
Cubierta asfáltica	1564	83,8	13,4	2,8
Pizarra/Tejas	344	84,5	12,5	3,4
Chapa de metal	1375	82,4	15,1	2,5
Chapa fibrocemento/ plástico	197	55,3	36,0	8,7

*susceptibles de pregunta de cielorraso

CONCLUSION:

- La inclusión de esta variable aporta elementos para que a -distintos niveles de desagregación y en distintas regiones- se pueda realizar un análisis más detallado en la calidad de los materiales de construcción de los techos de las viviendas.

SE SUGIERE:

Hacer mayor hincapié en la capacitación de los censistas, a fin de obtener resultados de calidad.

EVALUACION DE LAS VARIABLES SOBRE

CONDICIONES SANITARIAS

**EVALUACION DE LA VARIABLE:
TENENCIA DE INODORO / DESCARGA DE AGUA**

ANTECEDENTES

- En el Censo 1991 se relevan en una misma pregunta tres aspectos:
 - Tenencia de inodoro
 - Tenencia de descarga de agua
 - Exclusividad de uso del inodoro
- Se da por sentado que el inodoro está en el baño
- Otras fuentes (Encuesta de Situación Habitacional, Encuesta de Gastos de los Hogares, Encuesta Permanente de Hogares) relevan de igual manera la tenencia de inodoro y la descarga de agua, pero realizan otra pregunta para indagar sobre la exclusividad del uso del inodoro.

**TENENCIA DE INODORO CON ARRASTRE DE AGUA
EN DIFERENTES AREAS Y RELEVAMIENTOS:**

Cuadro 18: Hogares según “tenencia de inodoro o retrete con descarga de agua”.
Total del país. Censo 1991.

	Tiene inodoro o retrete o retrete con descarga de agua
Total	(8927289)
De uso exclusivo	79,7
De uso compartido	4,4
No tiene	14,1
Desconocido	1,8

Cuadro 19: Viviendas según “tenencia de instalación de baño con inodoro con descarga de agua”. Aglomerados seleccionados. Encuesta de Situación Habitacional, 1988.

Aglomerados	Tenencia de instalación de baño con inodoro con descarga de agua		
	TOTAL	SI	NO
Mendoza	(896)	94,0	6,0
La Plata	(864)	91,0	9,0
GBA	(4661)	83,2	16,8

Cuadro 20: Viviendas según “tenencia de baño equipado con inodoro con arrastre de agua instalado” AMBAires.Encuesta de Gastos de los Hogares, 1997.

Aglomerados	Tenencia de baño equipado con inodoro con arrastre de agua instalado		
	TOTAL	SI	NO
AMBA	(4907)	90,2	9,8

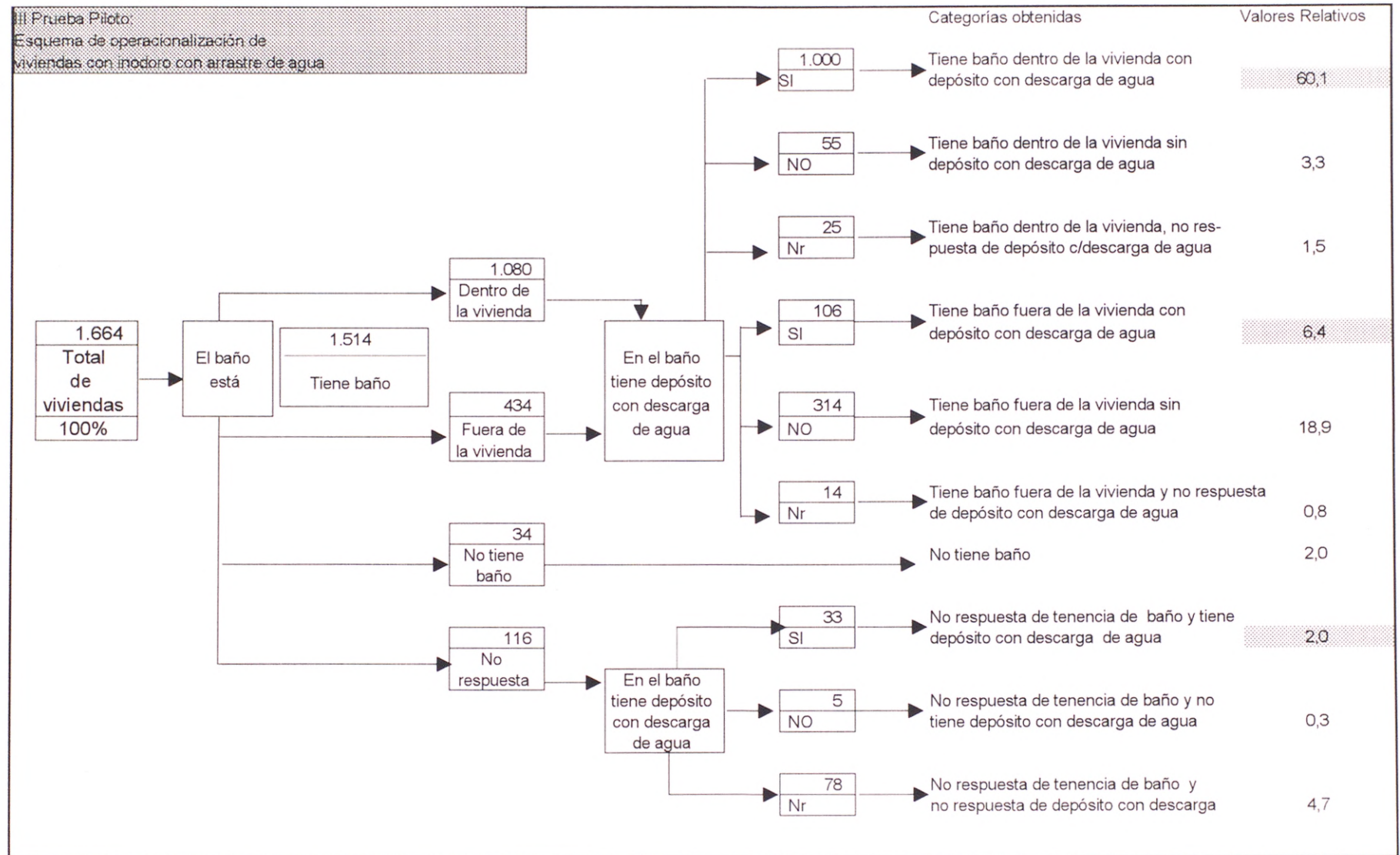
OBSERVACIONES:

- La “denominación” del indicador varía en las diferentes fuentes de datos. (ver MR págs. 2, 6 y 41)
- En las pruebas piloto III y IV se trabajaron alternativas de operacionalización con el objeto de separar los conceptos de descarga de agua y exclusividad del uso.

**ALTERNATIVAS DE OPERACIONALIZACION
EN LA III Y IV PRUEBA PILOTO**

III PRUEBA PILOTO	IV PRUEBA PILOTO
<ul style="list-style-type: none"> • En ambas se separa tenencia de baño/inodoro de descarga de agua. • Se pregunta exclusividad del uso del inodoro al universo de los hogares. 	
<ul style="list-style-type: none"> • Se releva la localización del baño (dentro/fuera de la vivienda). • Se asimilan los conceptos de baño e inodoro. 	<ul style="list-style-type: none"> • Se abandona la distinción sobre localización y se distingue baño de inodoro pero se supone que el inodoro está en el baño.(es igual que en el Censo 1991, pero a través de un flujo)

RESULTADOS



Para los gráficos por variable

Sexo

CUYO	0,00
NEA	0,01
NOA	0,02
PATAGONIA	0,02
TOTAL PAIS	0,31
SANTIAGO	0,34
PAMPEANA	0,53

Filiac

CUYO	0,14
NOA	0,74
NEA	1,58
TOTAL PAIS	1,98
PAMPEANA	2,35
PATAGONIA	2,76
SANTIAGO	3,81

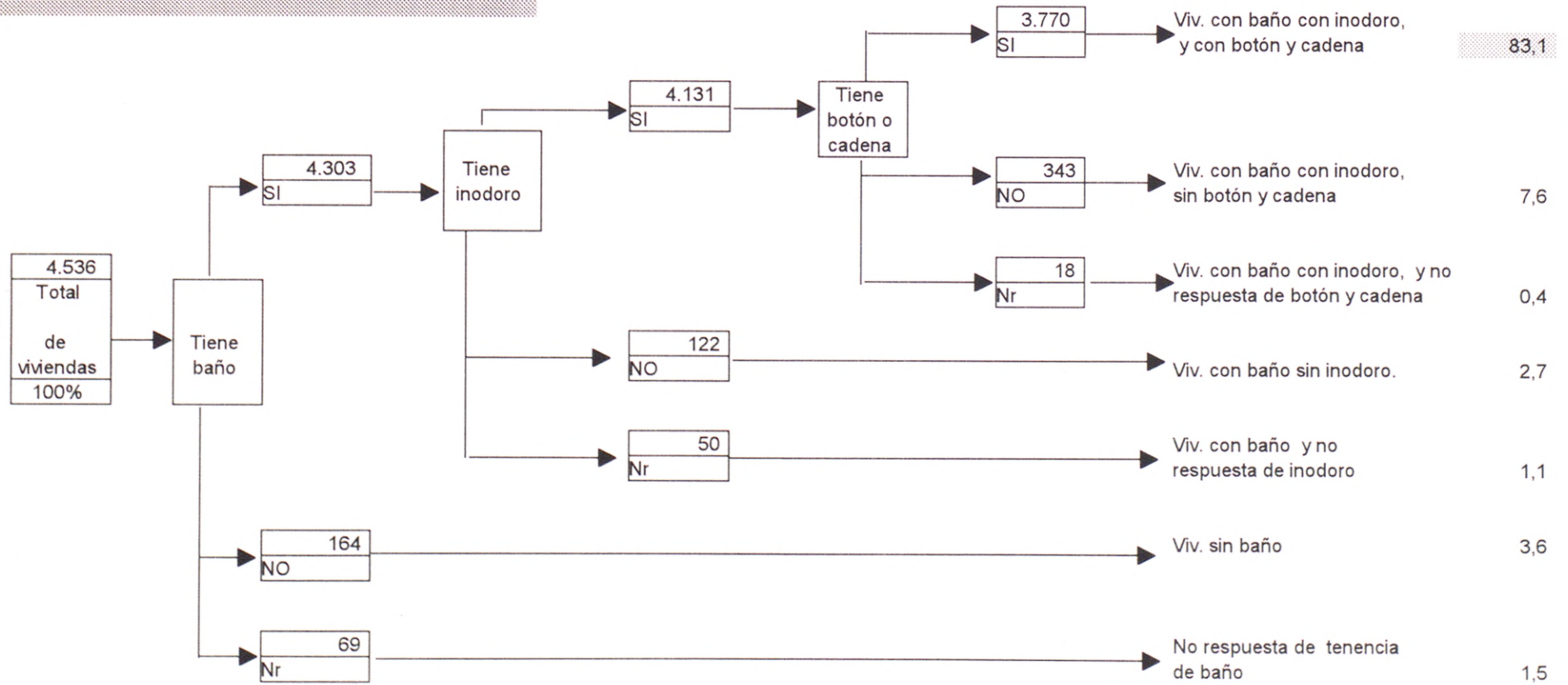
Edad

CUYO	0,28
NOA	0,42
PATAGONIA	0,51
NEA	0,57
PAMPEANA	1,34
TOTAL PAIS	1,43
SANTIAGO	2,25

RESULTADOS

IV Prueba Piloto:

Esquema de operacionalización de viviendas con inodoro con arrastre de agua



RESULTADOS

- En ambos relevamientos se registra una alta proporción de viviendas con inodoro/baño con descarga de agua.
- En la IV Prueba Piloto la No Respuesta disminuye significativamente respecto de la III.
- Dado que la pregunta sobre tenencia de baño se utiliza como introducción de la pregunta sobre inodoro/letrina, se establece que, a los efectos de la construcción de las variables, se considerará a la no tenencia de baño equivalente a la no tenencia de inodoro.

Se obtiene un sistema de tres categorías:

- Viviendas con baño con inodoro con botón o cadena
- Viviendas con baño con inodoro sin botón o cadena
- Viviendas sin baño o viviendas con baño y sin inodoro

Cuadro 21: Viviendas que carecen de inodoro/retrete. III y IV Prueba Piloto.

	Total de la muestra*	No tiene inodoro
III Prueba Piloto	(1509)	2,3
IV Prueba Piloto	(4399)	6,5**

* No incluye la No respuesta y la Multimarca

** Incluye no tiene baño y no tiene inodoro

En el Censo 1980, se discriminó a las viviendas que no tenían ningún tipo de retrete de aquellas que tenían retrete, pero no tenían descarga de agua.

La información permite observar la baja incidencia que la categoría “No tiene inodoro o retrete” presenta para el total del país, no obstante lo cual, se señala la importancia de la misma en algunas provincias.

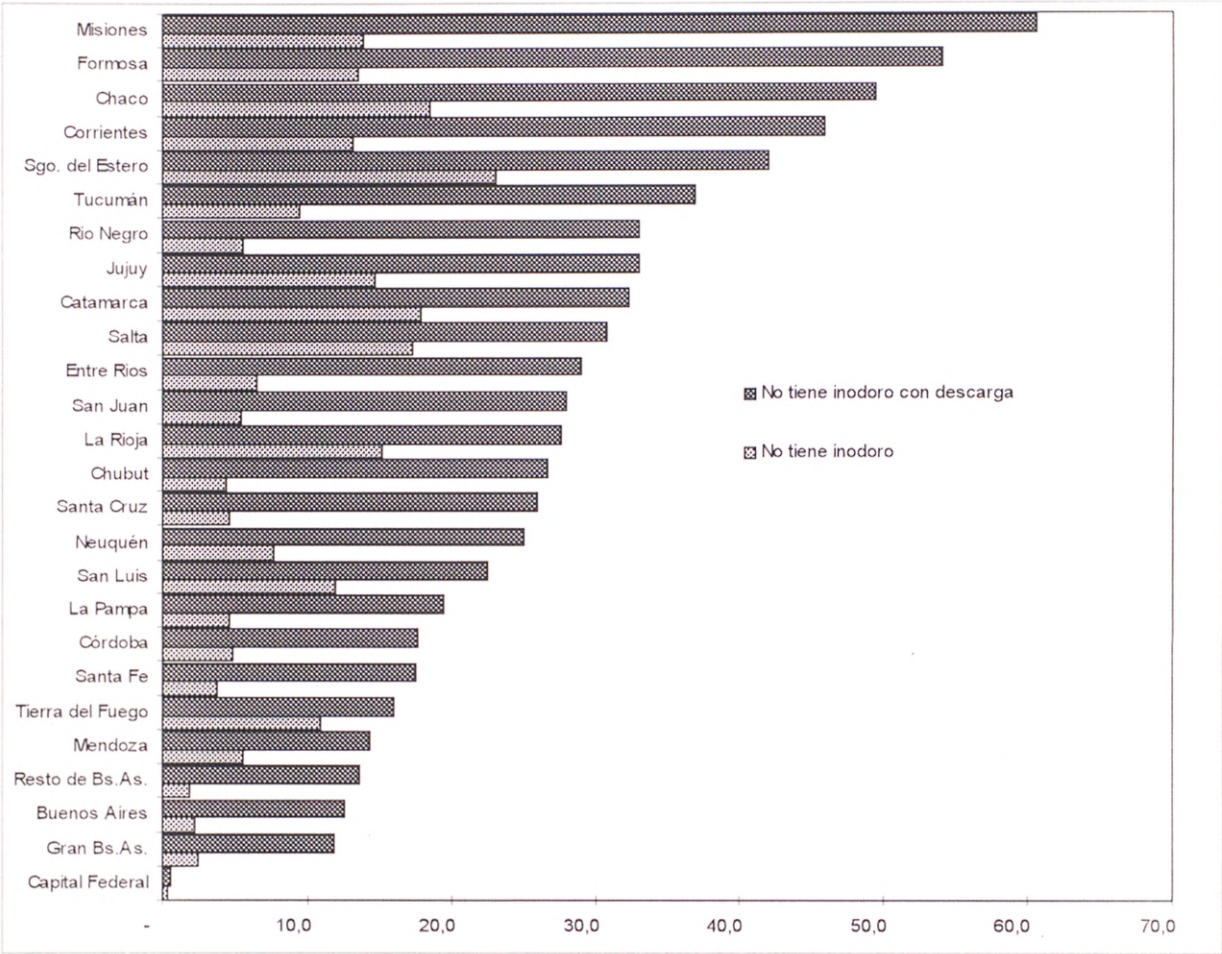
Cuadro 22:Viviendas según tenencia de inodoro y descarga de agua. Censo 1980.

JURISDICCION	TOTAL	Tenencia de inodoro			
		Tiene inodoro con y desague a red publica	Tiene inodoro con desague a otro sistema	No tiene inodoro con descarga	No tiene
Total Pais	7.103.853	34,0	43,1	18,0	4,9
Capital Federal	918.758	98,1	1,0	0,6	0,3
Buenos Aires	2.865.982	29,8	55,4	12,5	2,3
Gran Bs.As.	1.755.277	28,0	57,7	11,8	2,5
Resto de Bs.As.	1.110.705	32,7	51,8	13,6	1,9
Catamarca	42.868	13,3	36,6	32,2	17,8
Córdoba	610.111	14,6	63,0	17,6	4,8
Corrientes	140.198	15,5	25,5	45,9	13,1
Chaco	150.616	6,8	25,3	49,5	18,4
Chubut	62.710	32,8	36,2	26,7	4,4
Entre Rios	219.880	23,8	40,7	29,0	6,5
Formosa	61.373	9,6	22,8	54,1	13,5
Jujuy	86.266	20,8	31,5	33,0	14,7
La Pampa	56.705	15,1	61,0	19,4	4,6
La Rioja	34.853	11,7	45,7	27,5	15,1
Mendoza	274.527	32,0	48,2	14,3	5,6
Misiones	129.028	3,4	22,2	60,5	13,9
Neuquén	52.909	22,8	44,6	25,0	7,7
Rio Negro	92.741	20,0	41,4	33,0	5,6
Salta	137.318	34,0	18,0	30,8	17,2
San Juan	99.191	13,6	53,1	27,8	5,5
San Luis	50.911	18,4	47,1	22,5	11,9
Santa Cruz	26.449	25,4	44,2	25,9	4,6
Santa Fe	663.778	25,6	53,0	17,5	3,8
Santiago del Estero	122.631	10,4	24,6	42,0	23,0
Tierra del Fuego	5.761	49,3	23,8	16,0	10,9
Tucumán	198.289	18,9	34,7	36,9	9,4

La consideración de ambas categorías “No tiene indoro o retrete con descarga de agua” y “No tiene inodoro o retrete”, permite analizar situaciones cualitativamente diferentes. Como se observa en el gráfico 1, las provincias se ordenan de forma distinta según se utilice uno u otro indicador.

Gráfico 1

Viviendas sin inodoro o retrete con descarga de agua y sin inodoro o retrete por jurisdicción. Censo 1980



SE SUGIERE:

- Teniendo en cuenta los aspectos señalados anteriormente y, que la categoría “No tiene retrete” se utiliza como insumo para el cálculo del indicador compuesto de Necesidades Básicas Insatisfechas, resulta conveniente mantener la distinción.

Lx

EVALUACION DE LA VARIABLE:

TIPO DE DESAGÜE

ANTECEDENTES

- En el Censo 1991 se releva el tipo de desagüe sólo a los que tienen inodoro con descarga de agua, y ésto se replica en otras fuentes de datos (Encuesta de Gastos de los Hogares, Encuesta de Situación Habitacional)

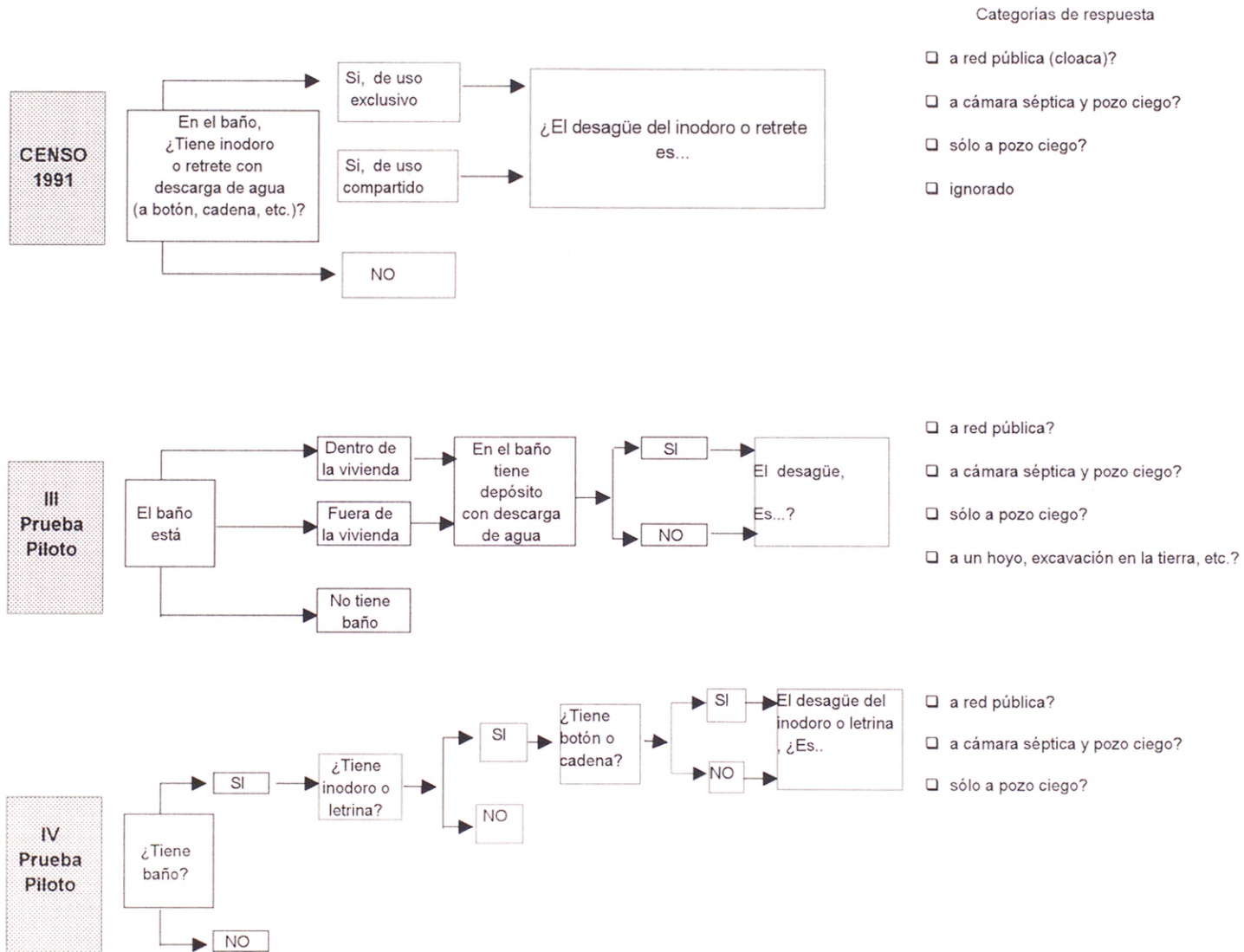
Cuadro 23: Hogares con inodoro o retrete con descarga de agua según tipo de desagüe. Censo 1991

Tipo de desagüe	Tenencia de inodoro o retrete con descarga de agua
Total	(7508987)
Red pública	45,4
Cámara séptica y pozo ciego	35,8
Sólo a pozo	16,4
Ignorado	2,4

- En la III y IV Prueba Piloto se modifica el universo de relevamiento, preguntando por el desagüe a todos los que tienen baño/inodoro, sin importar si tienen o no descarga de agua.

Alternativas de operacionalización en los diferentes relevamientos

El desagüe del inodoro



Cuadro 24: Viviendas según tenencia de baño/inodoro con descarga de agua según tipo de desagüe. III y IV Prueba Piloto.

Tipo de desagüe	III Prueba Piloto (Total de la muestra)		IV Prueba Piloto (Total de la muestra)	
	Tiene inodoro		Tiene inodoro	
	Con descarga de agua	Sin descarga de agua	Con descarga de agua	Sin descarga de agua
Total	(1.139)	(374)	(3.770)	(343)
Red pública	41,7	2,9	67,3	6,4
Cámara séptica y pozo ciego	40,0	10,2	18,2	8,7
Sólo a pozo	16,8	52,9	14,2	84,8
Hoyo, excavación en la tierra, etc.	0,3	32,1	-	-
No respuesta	1,2	1,9	0,3	0,0

- No se presentan problemas de aumento de la No Respuesta a pesar de la ampliación del universo de viviendas en las que se indaga esta variable.
- Para el análisis de la información y la publicación de los resultados, se debe considerar la conveniencia o no, de la discriminación de un subuniverso tan pequeño y que generalmente es identificado por otras características.
- Cabría considerar la inclusión de la categoría “Hoyo, excavación en la tierra, etc.” como aproximación a la situación de no tenencia de desagüe.

EVALUACIÓN DE LA VARIABLE TENENCIA DE DUCHA O BAÑERA

LA TENENCIA DE DUCHA O BAÑERA EN DIFERENTES RELEVAMIENTOS

Cuadro 25: Hogares según tenencia de ducha o bañera.Censo 1980,
III y IV Prueba Piloto.

Disponibilidad de ducha o bañera	Censo 1980 (Total del país)	Tenencia de ducha o bañera	III Prueba Piloto (Total de la muestra)	IV Prueba Piloto (Total de la muestra)
Total	(7.103.853)	Total	(1.511)*	(4.303)*
Tiene	72.8	Tiene	71.9	89.2
• Con agua caliente y fría	51.9		-	-
• Con agua fría sola	20.9		-	-
No tiene	27.2	No tiene	23.0	9.5
		Errores: NR+MM	5.1	2.4

* Total de hogares con baño y que por flujo contestan ducha.

- En los distintos relevamientos no se presentan mayores dificultades en esta variable.
- Con la incorporación de esta variable se intenta discriminar a las viviendas que tienen inodoro con descarga de agua:

Cuadro 26: Viviendas con baño con inodoro con botón o cadena según tenencia de ducha o
bañera por áreas de prueba. IV Prueba Piloto.

Áreas de Prueba	Total de la muestra	Total de viv. con baño con inodoro con botón o cadena			Tiene ducha o bañera	No tiene ducha o bañera	No Respuesta
TOTAL	(4.536)	83,1	(3770)	100,0	98,0	1,5	0,5
BRAGADO A1	(274)	78,1	(214)	100,0	99,1	0,9	0,0
CAFAYATE / SAN CARLOS A1	(251)	27,5	(69)	100,0	95,7	4,3	0,0
CAFAYATE / SAN CARLOS A2	(236)	37,7	(89)	100,0	95,5	4,5	0,0
COMODORO RIVADAVIA A1	(222)	91,0	(202)	100,0	98,5	1,0	0,5
COMODORO RIVADAVIA A2	(196)	85,7	(168)	100,0	95,2	4,8	0,0
PARANA A1	(575)	89,4	(514)	100,0	98,4	1,6	0,0
PUERTO IGUAZU A1	(700)	78,6	(550)	100,0	97,1	2,0	0,9
QUILMES 6 A1	(104)	98,1	(102)	100,0	98,0	0,0	2,0
QUILMES 6 A2	(212)	99,1	(210)	100,0	100,0	0,0	0,0
QUILMES 8 A1	(609)	96,9	(590)	100,0	98,1	1,2	0,7
RIVADAVIA A1	(141)	88,7	(125)	100,0	97,6	2,4	0,0
SAN LUIS A1	(558)	91,6	(511)	100,0	98,6	0,8	0,6
SANTA FE A1	(458)	92,8	(425)	100,0	98,1	1,4	0,5

OBSERVACIONES:

- Más del 95% de las viviendas con inodoro con descarga de agua tienen ducha o bañera, por tanto, el objetivo de la inclusión de la variable en el formulario no se cumple.
- ¿Qué sucede en las áreas donde la mayoría de las viviendas no tiene inodoro con descarga de agua? :

Cuadro 27: Viviendas con baño con inodoro sin botón o cadena según tenencia de ducha o bañera por áreas de prueba seleccionadas. IV Prueba Piloto.

Areas de Prueba	Viv. con baño con inodoro sin botón o cadena	Tiene ducha o bañera	No tiene ducha o bañera	No Respuesta
CAFAYATE / SAN CARLOS A1	66	5	61	0
CAFAYATE / SAN CARLOS A2	92	5	40	47

- Nuevamente, la variable “Tenencia de ducha o bañera”, no discrimina situaciones diferenciales en el caso de las áreas donde la mayoría de las viviendas no posee descarga de agua en el inodoro.

EVALUACION DE LA VARIABLE:

TENENCIA DE COCINA

ANTECEDENTES

Cuadro 28: Hogares según tenencia de cuarto de cocina.
Encuesta de Gastos de los Hogares. 1996/97

¿Tiene cuarto de cocina?	EGH (Total de la Muestra*)
Total	(4.907)
De uso exclusivo del hogar	96,6
De uso compartido con otro hogar	1,5
No tiene	1,7
Ns/NR	0,2

* Area Metropolitana de Buenos Aires.

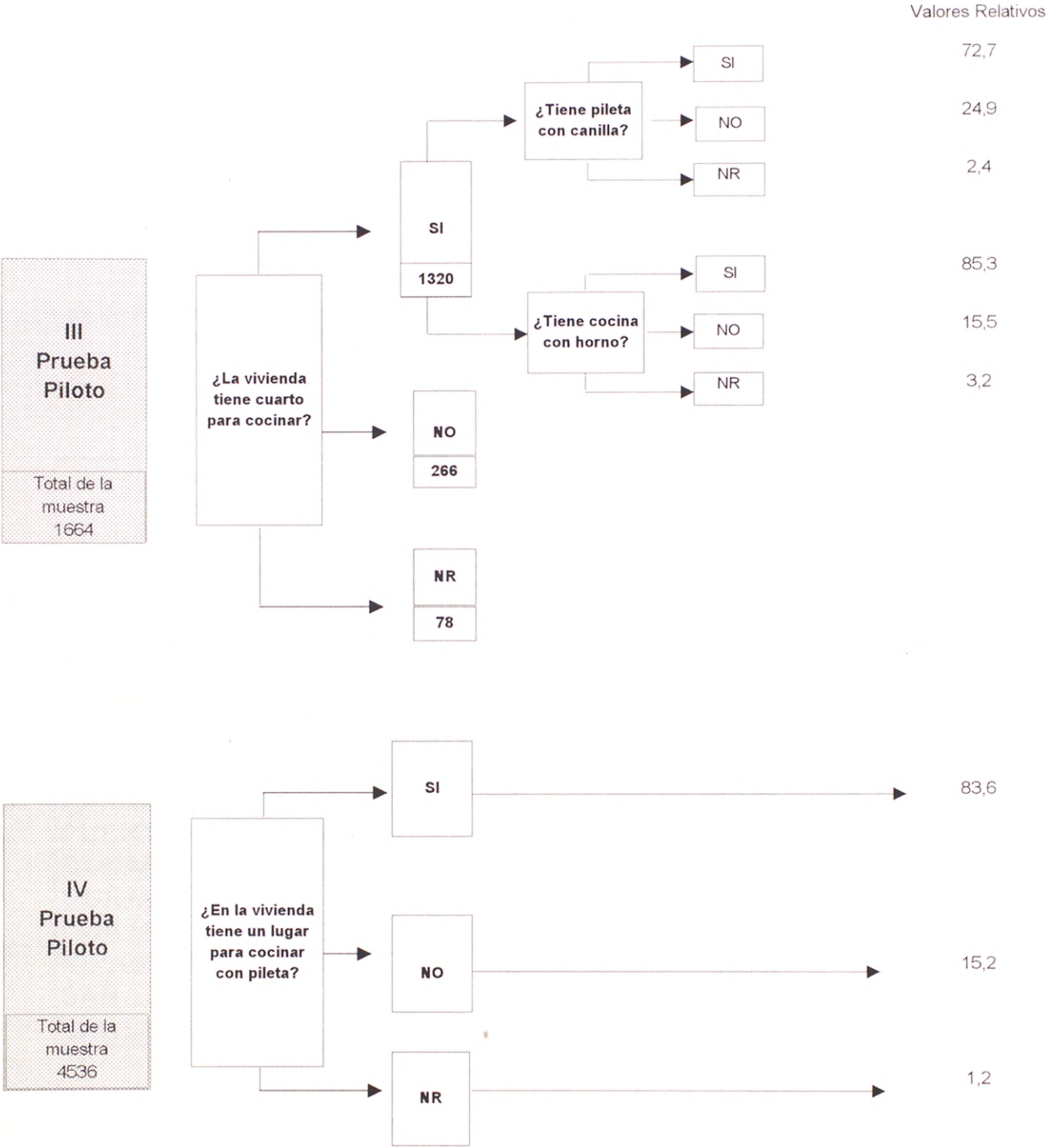
Cuadro 29: Hogares según tenencia de cuarto de cocina en aglomerados seleccionados.
Encuesta de Situación Habitacional. 1988.

Aglomerados seleccionados	TOTAL	Tenencia de cuarto de cocina	
		SI	NO
SALTA	(1039)	72,2	27,8
MENDOZA	(896)	94,9	5,1
CORDOBA	(978)	95,6	4,4
CRO. RIVADAVIA	(875)	82,9	7,1
LA PLATA	(864)	91,2	7,8
RIO GALLEGOS	(837)	94,1	5,9

- La variable tenencia de cocina se incorpora a fin de contar con mayores elementos para la descripción de la situación habitacional de los hogares.
- En la III y IV Prueba Piloto se despliegan distintas operacionalizaciones.

Alternativas de operacionalización en los diferentes relevamientos

COCINA



La distribución observada en la IV Prueba Piloto, es similar para las distintas áreas. (Ver cuadro 30)

LA TENENCIA DE COCINA EN DISTINTAS AREAS

Cuadro 30: Viviendas según tenencia de lugar para cocinar por áreas de prueba.
IV Prueba Piloto.

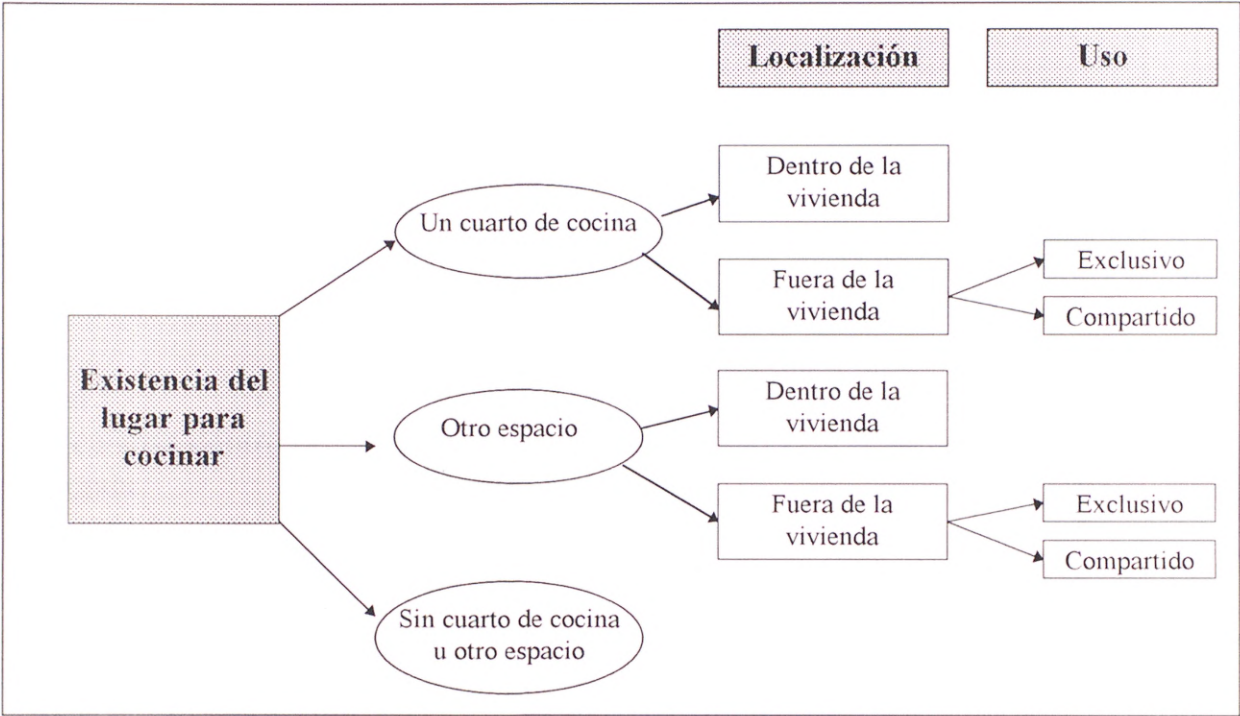
En la vivienda tiene un lugar para cocinar con pileta	TOTAL	Si	No	No respuesta
Total	4536	83,6	15,3	1,2
BRAGADO A1	274	82,8	16,4	0,7
CAFAYATE / SAN CARLOS A1	251	22,7	74,5	2,8
CAFAYATE / SAN CARLOS A2	236	32,6	62,7	4,7
COMODORO RIVADAVIA A1	222	93,7	3,2	3,2
COMODORO RIVADAVIA A2	196	95,9	3,6	0,5
PARANA A1	575	89,6	10,1	0,3
PUERTO IGUAZU A1	700	76,7	22,3	1,0
QUILMES 6 A1	104	99,0	0,0	1,0
QUILMES 6 A2	212	100,0	0,0	0,0
QUILMES 8 A1	609	97,9	1,3	0,8
RIVADAVIA A1	141	95,0	4,3	0,7
SAN LUIS A1	558	90,9	7,7	1,4
SANTA FE A1	458	93,7	5,9	0,4

- Se observa una alta concentración de viviendas que poseen un lugar para cocinar con pileta, a excepción de Cafayate/San Carlos, e Iguazú.

Estas alternativas utilizan dos formas de identificar la instalación para la preparación de los alimentos que conllevan a la identificación de distintas situaciones.

Por un lado la identificación de un **cuarto** para cocinar en la III Prueba Piloto, y por otro, en la IV, el relevamiento de un **lugar** para cocinar.

Del sistema de categorías propuesto en las recomendaciones de Naciones Unidas se deduce el siguiente tratamiento operacional de la variable:



El sistema considera tres aspectos: existencia, localización y uso. La indagación acerca del equipamiento se deja para un bloque separado.

Considerando estas recomendaciones, y las consecuencias negativas que comporta el relevamiento de dos conceptos distintos en una misma pregunta (lugar y pileta), se sugiere indagar un solo concepto:

¿Para cocinar tiene:

- un cuarto separado?

- otro espacio?

- sin cuarto u otro espacio para cocinar?

☐

☐

☐

El equipamiento -artefacto de cocina, heladera u otros- se relevaría en un bloque independiente, sin estar sujeto a la tenencia de un cuarto o espacio para cocinar.

EVALUACION DE LA VARIABLE:

PROVISIÓN DE AGUA

ANTECEDENTES

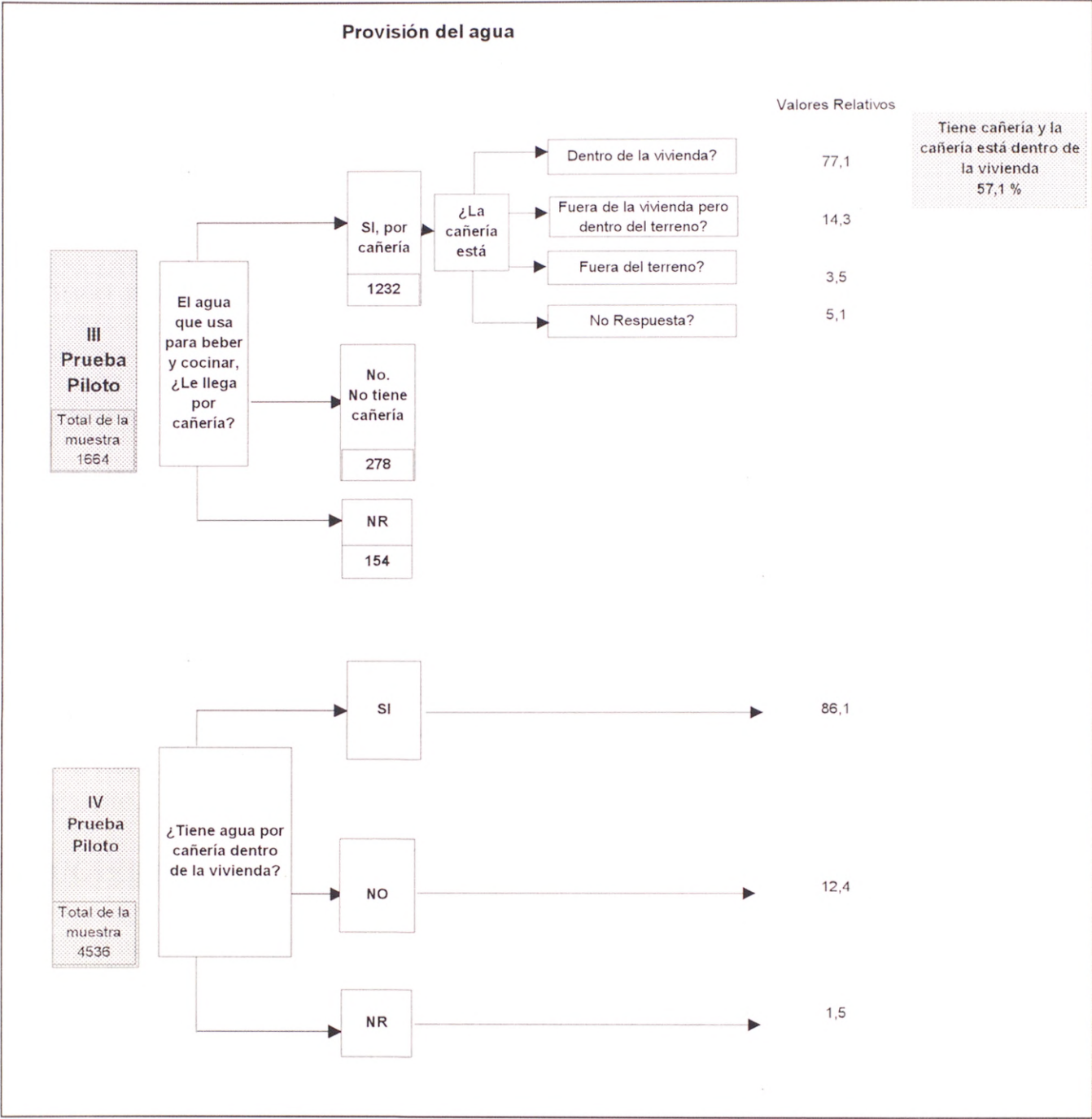
Cuadro 31: Viviendas según provisión del agua en distintos relevamientos.
Censo 1991 y Encuesta de Gastos de los Hogares 1996/97

Provisión del agua	Censo 1991	EGH (Area Metropolitana de Buenos Aires)
Total *	(8.515.441)	(4.907)
Por cañería dentro de la vivienda	77.4	91.5
Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	15.1	7.3
Fuera del terreno	5.1	1.2
Desconocido	2.4	0.0

* Total del país para el Censo 1991 y total de la muestra para la EGH.

- En el Censo 1991 la pregunta sobre procedencia del agua indaga a cerca del equipamiento del hogar en cuanto al aprovisionamiento de agua. Se busca reflejar el grado de confort y el nivel de higiene asociado a la forma de provisión del agua.
- En la III y IV Prueba Piloto se plantean alternativas de operacionalización distintas:
 - ⇒ En la III PP la pregunta sobre provisión se circumscribe al agua que se usa para “beber y cocinar”.
 - ⇒ En la IV PP se separa provisión del agua del uso que se le da.

Alternativas de operacionalización en los diferentes relevamientos



Cuadro 32: Viviendas según provisión de agua. Áreas de Prueba. IV Prueba Piloto.

Áreas de Prueba	TOTAL	SI	NO	ERRORES NR+MM
TOTAL	(4536)	86,1	12,4	1,5
BRAGADO	(274)	76,3	23,0	0,7
CAFAYATE/ SAN CARLOS A1	(251)	40,3	57,0	2,7
CAFAYATE/ SAN CARLOS A2	(236)	47,5	46,6	5,9
CDORO. RIVADAVIA A1	(222)	93,8	3,6	2,7
CDORO. RIVADAVIA A2	(196)	94,9	4,6	0,5
PARANA	(575)	91,8	7,8	0,4
PUERTO IGUAZÚ	(700)	80,5	17,7	1,8
QUILMES 6 A1	(104)	99,0	0,0	1,0
QUILMES 6 A2	(212)	100,0	0,0	0,0
QUIL-MES 8	(609)	98,2	1,0	0,8
RIVADA-VIA	(141)	87,2	12,0	0,8
SAN LUIS	(558)	94,5	3,8	1,8
SANTA FE	(458)	95,0	4,0	1,0

OBSERVACIONES:

Al indagar acerca de la provisión del agua haciendo especificación del uso que se le da, se pueden producir confusiones: gente que teniendo agua por cañería dentro de la vivienda, prefiere utilizar para beber y cocinar agua mineral, agua en bidones, etc.

SE SUGIERE:

- Indagar acerca de la provisión de agua que se utiliza sin especificar su uso.
- Indagar acerca de la provisión de agua utilizando 3 categorías (replicando la operacionalización del Censo 1991):
 - ❖ Por cañería dentro de la vivienda
 - ❖ Fuera de la vivienda pero dentro del terreno
 - ❖ Fuera del terreno.

Esta formulación acentúa el sistema de aprovisionamiento de agua, disminuyendo el énfasis en la provisión de agua “por cañería”, debido a que la misma no tendría una interpretación unívoca (en el sentido de que el sólo hecho de obtener agua de una cañería no asegura las características de potabilidad que se le atribuye).

EVALUACION DE LA VARIABLE:

PROCEDENCIA DE AGUA

LA PROCEDENCIA DEL AGUA EN DIFERENTES RELEVAMIENTOS

Cuadro 33: Viviendas según procedencia del agua. Encuesta de Gastos de los Hogares. 1996/97. Area Metropolitana de Buenos Aires

Procedencia del agua	EGH
Total	(4.907)
Red Pública	74.5
Bomba motor	21.5
Bomba manual	3.2
Pozo	0.0
Otros	0.8

Cuadro 34: Viviendas según procedencia del agua. Aglomerados seleccionados Encuesta de Situación Habitacional. 1988.

Procedencia del agua	La Plata	Mendoza
Total	(846)*	(891)*
Red Pública	82.2	98.8
Bomba o Bombeador	17.2	0.0
Aljibe, pozo u otra	0.6	1.2

* Total de viviendas con disponibilidad de agua dentro del predio.

Cuadro 35: Viviendas por provisión del agua según procedencia del agua.
Censo 1991 (Total del País)

Procedencia del agua	Viviendas Particulares	Por cañería dentro de la vivienda	Fuera de la vivienda pero dentro del terreno	Fuera del terreno	Desconocido
Total	8.515.441	100,0	100,0	100,0	100,0
Red Pública	70,3	81,6	35,5	35,1	0,0
Perforación con bomba a motor	15,9	16,0	20,5	7,2	0,0
Perforación con bomba manual	4,6	0,6	23,3	10,9	0,0
Pozo	3,2	0,6	12,4	16,3	0,0
Agua de lluvia	0,9	0,3	3,3	4,5	0,0
Transporte por cisterna	0,8	0,2	1,3	8,0	0,0
Rio, canal, Arroyo, etc.	1,4	0,2	2,9	15,7	0,0
Desconocido	3,0	0,5	0,8	2,3	100,0

Cuadro 36: Viviendas según procedencia del agua que utiliza para beber y cocinar.
III y IV Prueba Piloto

Procedencia del agua utilizada para beber y cocinar	III Prueba Piloto (Total de la muestra)	IV Prueba Piloto (Total de la muestra)
Total	(4.536)	(1.664)
Red Pública	86.4	72.0
Perforación bomba motor	3.1	3.0
Perforación bomba manual	0.8	0.5
Pozo con bomba	2.2	5.9
Pozo sin bomba	1.0	5.4
Agua de lluvia	0.7	0.6
Transporte por cisterna	2.4	1.1
Río, canal arroyo	1.5	5.6
NR + MM	1.9	5.8

Cuadro 37: Viviendas según procedencia del agua que utiliza para beber y cocinar por áreas
de prueba. IV Prueba Piloto.

Procedencia del agua para beber y cocinar	TOTAL	Red Pública	Perforación con bombeador o bomba a motor	Perforación con bomba manual	Pozo con bomba	Pozo sin bomba	Agua de lluvia	Transporte por cisterna	Rio, canal arroyo	Errores NR + MM
Total	(4.536)	86,4	3,1	0,8	2,2	1,0	0,7	2,4	1,5	1,9
BRAGADO A1	(274)	49,3	33,9	9,5	6,2	0,4	0,0	0,0	0,0	0,7
CAFAYATE / SAN CARLOS A1	(251)	53,0	0,4	0,0	8,4	0,4	0,0	24,3	10,4	3,2
CAFAYATE / SAN CARLOS A2	(236)	55,5	0,0	0,8	3,8	1,7	0,0	21,2	11,9	5,1
COMODORO RIVADAVIA A1	(222)	96,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	3,2
COMODORO RIVADAVIA A2	(196)	99,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5
PARANA A1	(575)	99,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,3
PUERTO IGUAZU A1	(700)	93,1	0,1	0,0	1,0	3,3	0,1	0,0	0,0	2,3
QUILMES 6 A1	(104)	98,1	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0
QUILMES 6 A2	(212)	100,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
QUILMES 8 A1	(609)	95,2	1,0	0,0	0,2	0,0	0,0	0,0	1,0	2,6
RIVADAVIA A1	(141)	1,4	23,4	5,0	33,3	10,6	19,9	0,0	5,7	0,7
SAN LUIS A1	(558)	97,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,2	0,0	0,2	2,7
SANTA FE A1	(458)	98,0	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,1

SE SUGIERE:

- Revisar el sistema de categorías, ya que es muy desagregado y se sobre representa en algunas áreas específicas.

EL COMBUSTIBLE UTILIZADO PARA COCINAR EN DIFERENTES RELEVAMIENTOS

Cuadro 38: Hogares según combustible utilizado para cocinar.
Censo 1980,1991 y IV Prueba Piloto.

Combustible utilizado para cocinar	Censo 1980 (Total del país)	Combustible utilizado para cocinar	Censo 1991 (Total del país)*	Combustible utilizado para cocinar	IV Prueba Piloto (Total de la muestra)
Total	(7103853)	Total	(8927289)	Total	(4536)
Gas de red	29,3	Gas de red o envasado	91,7	Gas de red o de tubo	51,3
Gas envasado	58,7	-	-	Gas en garrafa	39,1
-	-	Querosén	0,6	Querosén	0,2
-	-			Electricidad	0,0
-	-	Leña o carbón	7,5	Leña o carbón	7,8
Otro combustible	12,0	Otros	0,2	Otro	0,0
-	-	-	-	Errores: NR+MM	1,6

*El sistema de categorías distingue el gas de red del envasado y electricidad, pero estos datos no fueron publicados.

Cuadro 39: Hogares según combustible utilizado para cocinar.
Encuesta de Gastos de los Hogares 1996/97

Combustible utilizado para cocinar	EGH AMBA
Total	(4.907)
Gas de red	73.0
Gas envasado en garrafas	1.6
Gas envasado en tubos	25.2
Querosén	0.1
Electricidad	0.1
Leña o carbón	0.0
NS/NR	0.0

Cuadro 40: Hogares según combustible utilizado para cocinar por áreas de prueba.
IV Prueba Piloto.

Áreas de Prueba	TOTAL	Combustible Utilizado para Cocinar							
		Gas de red o de tubo	Gas de garrafa	Querosen	Electricidad	Leña o carbón	Otro	Multimarca	No respuesta
TOTAL	(4.536)	51,2	39,1	0,2	0,0	7,8	0,1	0,0	1,5
BRAGADO A1	(274)	48,2	48,5	2,2	0,0	0,4	0,0	0,0	0,7
CAFAYATE/SAN CARLOS A1	(251)	2,0	23,9	0,0	0,0	70,9	0,0	0,0	3,2
CAFAYATE/SAN CARLOS A2	(236)	1,3	27,1	0,0	0,0	66,9	0,0	0,0	4,7
COMODORO RIVADAVIA A1	(222)	95,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	4,5
COMODORO RIVADAVIA A2	(196)	99,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5
PARANA A1	(575)	47,5	51,0	0,7	0,0	0,0	0,2	0,0	0,7
PUERTO IGUAZU A1	(700)	3,1	93,3	0,0	0,0	1,6	0,1	0,1	1,7
QUILMES 6 A1	(104)	99,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0
QUILMES 6 A2	(212)	98,1	0,5	0,0	0,5	0,0	0,5	0,0	0,5
QUILMES 8 A1	(609)	94,1	5,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,5
RIVADAVIA A1	(141)	41,1	54,6	0,0	0,0	3,5	0,0	0,0	0,7
SAN LUIS A1	(558)	62,9	34,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	2,2
SANTA FE A1	(458)	41,5	57,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,9

OBSERVACIONES:

Aparentemente, no existirían problemas en el relevamiento. El número de categorías es extenso, pero la concentración se da en tres de ellas (gas de red o tubo; gas de garrafa y leña o carbón. Dado que las distintas categorías podrían tener representatividad según las áreas específicas,

SE SUGIERE:

Agrupar algunas categorías, considerando como criterio las posibles diferencias cualitativas entre los tipos de combustible y las distribuciones empíricas, del siguiente modo:

- Gas de red o tubo
- Gas en garrafa
- Querosén, leña o carbón
- Electricidad
- Otro

**EL REGIMEN DE TENENCIA DE LA VIVIENDA
EN DIFERENTES RELEVAMIENTOS**

ANTECEDENTES

Cuadro 41: Hogares según régimen de tenencia de la vivienda.Censo 1991.

Régimen de tenencia	Censo 1991 (Total del país)
Total	(8.927.289)
Propietario de la vivienda y el terreno	61,5
Propietario de la vivienda solamente	6,3
Inquilino o arrendatario	12,3
Ocupante en relación de dependencia	3,6
Ocupante por préstamo, cesión o permiso	8,9
Ocupante de hecho	0,9
Otros	0,5
Ignorado	6,0

Cuadro 42: Hogares según régimen de tenencia de la vivienda.
Encuesta de Gastos de los Hogares 1996/97.

Régimen de tenencia	EGH AMBA
Total	(4.907)
Propietario de la vivienda y el terreno	70.8
Propietario de la vivienda solamente	3.1
Inquilino o arrendatario	11.9
Ocupante por relación de trabajo	1.4
Ocupante por préstamo, cesión o permiso	10.5
Ocupante de hecho	1.5
Alguna otra situación	0.8

En ambos relevamientos, se observa una concentración alta en la categoría “propietario” y bajas frecuencias en el conjunto de categorías restantes.

Alternativas de operacionalización en las pruebas piloto.

Cuadro 43: Hogares según régimen de tenencia de la vivienda. III y IV Prueba Piloto.

Régimen de tenencia	III Prueba Piloto (Total de la muestra)	Régimen de tenencia	IV Prueba Piloto (Total de la muestra)
Total	(1.664)	Total	(4.536)
Propietario de la vivienda	59.0	Propietario solo de la vivienda	8,5
	-	Propietario de la vivienda y el terreno	60,9
Inquilino o arrendatario	10.5	Inquilino	14,6
Ocupante por cesión, préstamo o relación de trabajo.	18.1	-	-
Ocupante sin autorización del propietario.	1.3	-	-
Otras situaciones	3.2	Otra situación	14,6
No respuesta	7.9	Errores	
		NR + MM	1,4

Se observa entre una forma de operacionalización y otra una disminución de la No Respuesta en la IV Prueba Piloto.

Asimismo, en la IV PP se evidencian dos aspectos significativos:

1. La categoría “Otra Situación” tiene una proporción similar a la de “Inquilinos”. Dentro de esta categoría se engloban situaciones diferentes: Ocupante en relación de dependencia, Ocupante gratuito, Ocupante de hecho. Considerando los datos obtenidos por área (Cuadro 44), sería conveniente revisar el sistema de categorías, evaluando la posibilidad de incorporar la categoría “Ocupante por cesión, préstamo o relación de trabajo”.

Cuadro 44: Hogares según régimen de tenencia de la vivienda por áreas de prueba.
IV Prueba Piloto.

Area de Prueba	TOTAL	Situación de Tenencia				Errores MM + NR
		Propietario sólo de la vivienda	Propietario de la vivienda y el terreno	Inquilino	Otra Situación	
TOTAL	(4.536)	8,5	60,9	14,6	14,6	1,4
BRAGADO A1	(274)	3,3	75,5	8,4	12,0	0,7
CAFAYATE / SAN CARLOS A1	(251)	2,4	41,0	6,8	47,0	2,8
CAFAYATE / SAN CARLOS A2	(236)	0,4	45,8	7,6	41,1	5,1
COMODORO RIVADAVIA A1	(222)	2,3	49,1	32,0	13,5	3,2
COMODORO RIVADAVIA A2	(196)	4,6	44,9	34,7	15,3	0,5
PARANA A1	(575)	13,4	66,1	13,2	7,0	0,3
PUERTO IGUAZU A1	(700)	19,1	45,3	23,6	10,6	1,4
QUILMES 6 A1	(104)	18,3	47,1	25,0	8,7	1,0
QUILMES 6 A2	(212)	35,8	37,7	17,5	7,5	1,4
QUILMES 8 A1	(609)	3,8	80,3	7,2	8,2	0,5
RIVADAVIA A1	(141)	0,7	42,6	1,4	54,6	0,7
SAN LUIS A1	(558)	3,4	77,2	10,6	7,0	1,8
SANTA FE A1	(458)	1,5	74,5	12,7	10,7	0,7

2. Del análisis de la información sobre tenencia por tipo de vivienda (Cuadro 45), y de las observaciones no participantes (MR pág. 61) se desprende la dificultad de censados y censistas para comprender las categorías “propietario de la vivienda solamente” y “propietario de la vivienda y el terreno”. Esto se evidencia, por ejemplo, en la alta proporción de hogares que habitan en departamentos y declaran ser propietarios de la vivienda solamente. Como consecuencia la confiabilidad de los datos es baja.

Dado que la categoría “Propietario de la vivienda solamente” está generalmente concentrada en áreas fiscales o en villas de emergencia, se podría identificar esta característica en la carátula del censista y diferenciar estas situaciones a partir de dicha información. Las categorías “Propietario de la vivienda solamente” y “Propietario de la vivienda y el terreno” se podrían unificar en “Propietario”.

Cuadro 45: Hogares propietarios de la vivienda solamente según tipo de vivienda por áreas de pueba. IV Prueba Piloto.

Area de Prueba	Total de Viviendas	Propietario de la vivienda solamente	Tipo de vivienda	
			Casa	Depto.
TOTAL	4.536	386	217	169
BRAGADO A1	274	9	9	0
CAFAYATE / SAN CARLOS A1	251	6	6	0
CAFAYATE / SAN CARLOS A2	236	1	1	0
COMODORO RIVADAVIA A1	222	5	5	0
COMODORO RIVADAVIA A2	196	9	6	3
PARANA A1	575	77	24	53
PUERTO IGUAZU A1	700	134	122	12
QUILMES 6 A1	104	19	0	19
QUILMES 6 A2	212	76	2	74
QUILMES 8 A1	609	23	20	3
RIVADAVIA A1	141	1	1	0
SAN LUIS A1	558	19	19	0
SANTA FE A1	458	7	2	5

HOGARES PROPIETARIOS DE LA VIVIENDA

ANTECEDENTES

Cuadro 46 Hogares propietarios según situación de pagos de la vivienda.
Encuesta de Gastos de los Hogares 1996/97.

Hogares propietarios	EGH AMBA
TOTAL	(3628)
Tiene pagos pendientes	6,9
No tiene pagos pendientes	93,1
Ns/Nr	0,0

En la III Prueba Piloto se indaga sobre la situación de pago de la vivienda al subuniverso de propietarios de la vivienda, en contraste, en la IV Prueba Piloto la pregunta se formula a aquellos que son propietarios de la vivienda y el terreno. (Ver MR págs. 5 y 6)

Cuadro 47: Hogares propietarios de la vivienda y el terreno según situación de pagos de la vivienda. III y IV Prueba Piloto.

Situación de pagos de la vivienda	III Prueba Piloto (Total de la muestra)	Situación de pagos de la vivienda	IV Prueba Piloto (Total de la muestra)
Propietario de la vivienda	(982)	Propietario de la vivienda y el terreno	(2762)
La está pagando	25.1	No está totalmente pago	14,3
Está totalmente paga	74.8	Está totalmente pago	83,3
		No Respuesta	2,4

Cuadro 48: Hogares propietarios de la vivienda y el terreno según situación de pagos de la vivienda por áreas de prueba. IV Prueba Piloto

Area de Prueba	TOTAL	Están totalmente pagos		
		SI	NO	NR
TOTAL	(2.762)	83,3	14,3	2,4
BRAGADO A1	(207)	74,9	25,1	0,0
CAFAYATE / SAN CARLOS A1	(103)	76,7	20,4	2,9
CAFAYATE / SAN CARLOS A2	(108)	74,1	24,1	1,9
COMODORO RIVADAVIA A1	(109)	88,1	11,9	0,0
COMODORO RIVADAVIA A2	(88)	93,2	6,8	0,0
PARANA A1	(380)	80,8	17,4	1,8
PUERTO IGUAZU A1	(317)	81,7	14,2	4,1
QUILMES 6 A1	(49)	100,0	0,0	0,0
QUILMES 6 A2	(80)	83,8	6,3	10,0
QUILMES 8 A1	(489)	93,0	3,5	3,5
RIVADAVIA A1	(60)	100,0	0,0	0,0
SAN LUIS A1	(431)	72,9	23,7	3,5
SANTA FE A1	(341)	87,1	12,6	0,3

LA ANTIGÜEDAD DE LA VIVIENDA

EN DIFERENTES RELEVAMIENTOS

Cuadro 49 Viviendas según antigüedad de la vivienda. Censo 1980, III y IV Prueba Piloto.

Antigüedad aprox. de la vivienda (en años)	Censo 1980 (Total del país)	Antigüedad de la vivienda (en años)	III Prueba Piloto (Total de la muestra)	IV Prueba Piloto (Total de la muestra)
Total	(7103853)		(1664)	(4536)
Hasta 5	18,4			
de 6 a 10	18,3	Menos de 10	25,6	13,8
de 11 a 20	22,0	de 10 a 19	14,9	23,5
de 21 a 30	17,3	de 20 a 49	24,8	41,7
de 31 a 50	14,9			
más de 50	9,1	50 y más	7,3	12,8
		Ignorado	21,0	6,8
		No respuesta	6,4	1,3

Cuadro 50: Viviendas según antigüedad de la vivienda por áreas de prueba. IV Prueba Piloto.

Area de Prueba	TOTAL	Antigüedad de la Vivienda (en años)					
		Menos de 10	de 10 a 19	de 20 a 49	de 50 y má	Ignorado	No Respuesta
TOTAL	(4.536)	13,8	23,5	41,7	12,8	6,8	1,3
BRAGADO A1	(274)	19,0	23,0	43,4	13,1	0,7	0,7
CAFAYATE / SAN CARLOS A1	(251)	18,3	8,8	31,1	23,9	14,7	3,2
CAFAYATE / SAN CARLOS A2	(236)	24,6	11,0	24,6	22,5	12,7	4,7
COMODORO RIVADAVIA A1	(222)	5,0	13,5	49,5	15,8	12,6	3,6
COMODORO RIVADAVIA A2	(196)	10,2	16,8	44,4	5,6	20,9	2,0
PARANA A1	(575)	15,1	30,3	37,7	12,3	4,2	0,3
PUERTO IGUAZU A1	(700)	30,6	40,0	19,9	2,1	6,3	1,1
QUILMES 6 A1	(104)	0,0	5,8	77,9	12,5	1,9	1,9
QUILMES 6 A2	(212)	3,3	44,3	41,5	9,0	1,4	0,5
QUILMES 8 A1	(609)	8,4	15,1	49,9	20,4	5,9	0,3
RIVADAVIA A1	(141)	5,0	9,2	55,3	27,0	2,8	0,7
SAN LUIS A1	(558)	3,9	28,5	56,6	3,9	5,4	1,6
SANTA FE A1	(458)	11,4	16,6	47,4	18,3	5,9	0,4

OBSERVACIONES:

- En la III Prueba Piloto, la variable de antigüedad de la vivienda se relevó como pregunta abierta, mientras que en la IV se presentaron las categorías cerradas. Esto incidió en la disminución de los valores de la categoría “Ignorado” y de la “No respuesta” en la IV Prueba Piloto. No obstante, siguen siendo altos.
- A su vez, las observaciones no participantes indican las dificultades para el llenado de esta información, tanto por parte del censista (forzar o inducir la respuesta), como del censado (desconocimiento de la respuesta). VER MR pág. 50.
- Dado el bajo nivel de confiabilidad de esta pregunta se sugiere no incorporarla en el formulario censal.

MATERIAL
DE
REFERENCIA

<u>Material</u>	<u>Página</u>
- Cédula Censo Nacional 1980 (módulo vivienda)	1
- Cédula Censo Nacional 1991 (módulo vivienda)	2
- Formulario Encuesta Nacional de Gastos de los Hogares (módulo Características Habitacionales)	3
- Cédula III Prueba Piloto Censo 2000 (módulo vivienda)	5
- Cédula IV Prueba Piloto Censo 2000 (módulo vivienda)	6
- Censo Nacional 1991, Manual del Censista	7
- Condición de ocupación	8
- Tipo de vivienda	9
- Materiales de la vivienda	12
- Condiciones sanitarias	13
- III Prueba Piloto Censo 2000, Manual del Censista	15
- Tipo de vivienda	16
- Condición de ocupación	20
- Materiales de la vivienda	21
- Condiciones sanitarias	23
- IV Prueba Piloto Censo 2000, Manual del Censista	24
- Tipo de vivienda	25
- Condición de ocupación	27
- Materiales de la vivienda	28
- Condiciones sanitarias	28
- Encuesta de Situación Habitacional 1988, Manual del Censista	31
- Tipo de vivienda	32
- Materiales de la vivienda	35
- Condiciones sanitarias	
- IV Prueba Piloto, Evaluación de las variables del bloque vivienda-hogar	44
- Informe de Relatoría N°2 (Versión Preliminar) Censo 1991	65

CENSO NACIONAL DE POBLACION Y VIVIENDA 1980

DECRETO Nº 2781/79

ESTRICTAMENTE CONFIDENCIAL Y RESERVADO

☐ Es continuación de otro cuestionario.

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

A. UBICACION GEOGRAFICA

OTO. o PARTIDO	FRACCION	RADIO	SEGMENTO	VIVIENDA
0 0 0 0	0 0	0 0 0 0 0	0 0	0 0 0
1 0 1 0	1 0	1 0 1 0 1	1 0	1 0 1
2 0 2 0	2 0	2 0 2 0 2	2 0	2 0 2
3 0 3 0	3 0	3 0 3 0 3	3 0	3 0 3
4 0 4 0	4 0	4 0 4 0 4	4 0	4 0 4
5 0 5 0	5 0	5 0 5 0 5	5 0	5 0 5
6 0 6 0	6 0	6 0 6 0 6	6 0	6 0 6
7 0 7 0	7 0	7 0 7 0 7	7 0	7 0 7
8 0 8 0	8 0	8 0 8 0 8	8 0	8 0 8
9 0 9 0	9 0	9 0 9 0 9	9 0	9 0 9

LOCALIZACION DE LA VIVIENDA

CALLE

NUMERO PISO DTO.

LOCALIDAD

PROVINCIA

B. VIVIENDA

USO INTERNO
(A) (B) (C) (D)

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

Una vez finalizada esta parte del cuestionario deberá continuar con la parte *C. POBLACION* en la que registrará en cada hoja individual los datos correspondientes a los miembros de este hogar.

Censo 91
Ampliado

CENSO NACIONAL DE POBLACION Y VIVIENDA

ESTRICTAMENTE CONFIDENCIAL Y RESERVADO

A

Ubicación geográfica de la vivienda

CUANDO PARA UN HOGAR SEA NECESARIO UTILIZAR OTRA U OTRAS CÉDULAS LLENE ESTE CÍRCULO A PARTIR DE LA SEGUNDA CÉDULA QUE UTILICE.

CALLE: _____ N°: _____

PISO: _____ DEPTO./PIEZA: _____ LOCALIDAD: _____

PARAJE: _____

DEPTO. O PARTIDO: _____

PROVINCIA: _____

FRACCIÓN: RADIO: SEGMENTO:

MANZANA N°	N° DE ORDEN DE LA VIVIENDA	N° DE ORDEN DEL HOGAR EN LA VIVIENDA
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

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

1. CONDICIÓN DE OCUPACIÓN

OCUPADA (viven uno o más hogares)

- Con moradores presentes..... ☐
- Con moradores ausentes..... ☐

DESOCUPADA (no viven hogares)

- Se usa para veraneo o fin de semana..... ☐
- Está en alquiler o venta..... ☐
- Está en construcción..... ☐
- Se usa con fines no habitacionales..... ☐
- Otra razón..... ☐
- Ignorado..... ☐

FIN DE LA CÉDULA

3. CANTIDAD DE HOGARES EN LA VIVIENDA PARTICULAR

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

- Un hogar ☐ Dos hogares y más ☐

PARA EL PRIMER HOGAR CONTINUAR EN PREG. 4
PARA EL SEGUNDO HOGAR Y SIGUIENTES
COMPLETE OTRA CÉDULA CON UBICACIÓN GEOGRÁFICA PARA LA VUELTA.

FIN DE LA CÉDULA

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

- Ladrillo, piedra, bloque, hormigón..... ☐
- Adobe..... ☐
- Madera..... ☐
- Chapas de metal o fibrocemento..... ☐
- Chorizo, cartón, o desecho..... ☐
- Otros..... ☐

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

- Baldosa, cubierta asfáltica o membrana..... ☐
- Tejas..... ☐
- Chapas metálicas..... ☐
- Chapas de fibrocemento o plásticas..... ☐
- Chapas de cartón..... ☐
- Caña, tablas o paja con barro, paja sola..... ☐
- Otros..... ☐
- Ignorado..... ☐

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

- Cerámica, baldosa, mosaico, madera, alfombra o plástico..... ☐
- Cemento o ladrillo fijo..... ☐
- Tierra..... ☐
- Otros..... ☐

7. ¿TIENE ELECTRICIDAD...

- por red pública o privada ?..... ☐
- por generación propia ?..... ☐
- No tiene..... ☐

8. ¿TIENE AGUA...

- por cañería dentro de la vivienda ?..... ☐
- fuera de la vivienda, pero dentro del terreno ?..... ☐
- fuera del terreno ?..... ☐

9. ¿OBTIENE EL AGUA A TRAVÉS DE...

- red pública (agua corriente) ?..... ☐
- perforación con bomba a motor ?..... ☐
- perforación con bomba manual ?..... ☐
- pozo ?..... ☐
- agua de lluvia ?..... ☐
- transporte por cisterna ?..... ☐
- rio, canal, arroyo, etc. ?..... ☐

2. TIPO DE VIVIENDA

COLECTIVA	PARTICULAR
Hogar de jóvenes..... <input type="radio"/>	Casa..... <input type="radio"/>
Hogar de menores..... <input type="radio"/>	Rancho o Casilla..... <input type="radio"/>
Colegio internado..... <input type="radio"/>	Departamento..... <input type="radio"/>
Campamento/ obrador..... <input type="radio"/>	Casa de inquilinato..... <input type="radio"/>
Hospital..... <input type="radio"/>	Pensión u hotel..... <input type="radio"/>
Prisión..... <input type="radio"/>	Local no construido para habitación..... <input type="radio"/>
Cuartel..... <input type="radio"/>	Vivienda móvil..... <input type="radio"/>
Hogar de religiosos..... <input type="radio"/>	
Hotel..... <input type="radio"/>	

PASE A POBLACION

SIGA A LA VUELTA

II - CARACTERISTICAS HABITACIONALES DEL HOGAR - PARA TODOS LOS HOGARES

10. ¿ CUÁNTOS CUARTOS DE USO EXCLUSIVO TIENE EL HOGAR, SIN CONTAR BAÑO Y COCINA ? (Incluya comedor, sala, living, dormitorio)

Ninguno ☐ cinco ☐
 uno ☐ seis ☐
 dos ☐ siete ☐
 tres ☐ ocho o más ☐
 cuatro ☐

11. ¿ QUÉ COMBUSTIBLE USA PRINCIPALMENTE PARA COCINAR ?

Gas de red..... ☐
 Gas envasado (garrafas, fúbos, etc.)..... ☐
 Querosén..... ☐
 Electricidad..... ☐
 Leña o carbón..... ☐
 Otro..... ☐

12. EN EL BAÑO, ¿ TIENE INODORO O RETRETE CON DESCARGA DE AGUA (A BOTÓN, CADENA, ETC.)...

de uso exclusivo de los miembros del hogar ?..... ☐

de uso compartido con otro hogar ?..... ☐

No tiene inodoro o retrete con descarga de agua en el baño ☐

13. ¿ EL DESAGÜE DEL INODORO O RETRETE ES...

a red pública (cloaca) ?..... ☐
 a cámara séptica y pozo ciego ?..... ☐
 sólo a pozo ciego ?..... ☐
 Ignorado ☐

14. ¿ ES...

propietario de la vivienda y el terreno ?..... ☐
 propietario de la vivienda solamente ?..... ☐
 inquilino o arrendatario ?..... ☐
 ocupante por relación de dependencia ?..... ☐
 ocupante por préstamo, cesión, o permiso ?..... ☐
 ocupante de hecho de la vivienda ?..... ☐
 otro ?..... ☐
 Ignorado ☐

15. ¿ 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 momentáneamente 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 después de la hora 0

EXCLUYA:

- A los niños nacidos después de la hora 0, aunque se encuentran presentes en el hogar

ORDENE:

- A las personas empezando por el Jefe o la Jefa del hogar y continuando con las otras personas en el orden siguiente:
- a) Cónyuge o pareja;
- b) Hijo(a), hijastro(a);
- c) Padres/ suegros;
- d) Yerno/ nuera;
- e) Nieto(a);
- f) Otros familiares;
- g) Servicio doméstico y sus familiares
- h) Otros no familiares.

Nº DE ORDEN	NOMBRE
01	JEFE JEFA

LLENE LOS CUESTIONARIOS DE POBLACIÓN UTILIZANDO ESTE MISMO ORDEN

16. ¿ CUÁL 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 HAY MÁS DE 6 PERSONAS EN EL HOGAR LLENE EL CÍRCULO Y UTILICE OTRA CÉDULA SEGÚN INSTRUCCIONES, EN ESTE CASO COMPLETE LA PREGUNTA 16 EN LA ÚLTIMA CÉDULA QUE UTILICE.

☐



CARACTERISTICAS DE LOS HOGARES

ENCUESTA NACIONAL DE GASTOS DE LOS HOGARES

CARACTER EstrictAMENTE CONFIDENCIAL Y RESERVADO - Ley 17.622

Artículo 10: Las informaciones que se suministran a los organismos que integran el Sistema Estadístico Nacional, en cumplimiento de la presente ley, serán estrictamente secretas y sólo se utilizarán con fines estadísticos. Los datos deberán ser suministrados y publicados, exclusivamente en compilaciones de conjunto, de modo que no pueda ser violado el secreto comercial o patrimonial, ni individualizarse las personas o entidades a quienes se refieran.

<input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/>
Formulario	Localidad	Area	O. Listado	Hogar	Año	Mes	Semana	Cantidad de hogares en la vivienda	Cantidad de perceptores de ingreso	
								<input type="text"/> <input type="text"/>	<input type="text"/> <input type="text"/>	
Provincia _____ Localidad _____								Razón de no respuesta	Razón de no entrevista	

Visitas efectuadas al hogar

Nº	Fecha	Hora	Resultados
1			
2			
3			
4			
5			

Encuestador	Código	Supervisor	Código	Analista	Código	Editor	Código
	<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>		<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>		<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>		<input type="text"/> <input type="text"/> <input type="text"/>



1 - ¿Algún miembro del hogar es...

- Propietario de la vivienda y el terreno? ☐ 1
- Propietario de la vivienda solamente? ☐ 2
- Inquilino o arrendatario? ☐ 3
- Ocupante por relación de trabajo? ☐ 4
- Ocupante por préstamo, cesión o permiso? ☐ 5
- Ocupante de hecho? ☐ 6
- Alguna otra situación (especificar) ☐ 7

pase a
preg. 2

pase a
preg. 4

2 - Cuando ustedes ocuparon la vivienda...

- Era nueva? ☐ 1
- Era usada? ☐ 2

3 - ¿Tienen pagos pendientes por la adquisición o reparación de la vivienda?

Sí ☐ 1 No ☐ 2

4 - ¿Cuántas habitaciones de uso exclusivo tiene el hogar sin contar baños, garages, patios de luz, pasillos, cocinas, locales comerciales, consultorios, estudios?

5 - ¿Tienen electricidad en el hogar?

Sí ☐ 1 No ☐ 2

6 - ¿Tienen teléfono en el hogar?

☐ 1 ☐ 2

7 - ¿El sistema de aprovisionamiento de agua que usa el hogar es...

- Por cañería dentro de la vivienda? ☐ 1
- Fuera de la vivienda pero dentro del terreno? ☐ 2
- Fuera del terreno? ☐ 3

8 - ¿La procedencia del agua es de...

- Red pública (agua corriente)? ☐ 1
- Perforación con bomba a motor? ☐ 2
- Perforación con bomba manual? ☐ 3
- Pozo? ☐ 4
- Otros (especificar)..... ☐ 5

9 - ¿Tienen baño equipado con inodoro con arrastre de agua instalado (a botón, cadena válvula, etc.)?

Sí ☐ 1 No ☐ 2
pase a
preg. 15

10 - ¿Es...

- De uso exclusivo de este hogar? ☐ 1
- De uso compartido con otros hogares? ☐ 2

pase a
preg. 12

11 - ¿Cuántos cuartos de baño de uso exclusivo tiene el hogar?

12 - ¿El desagüe de inodoro del baño es...

- A red pública o cloaca? ☐ 1
- A cámara séptica y pozo ciego? ☐ 2
- Sólo a pozo ciego? ☐ 3
- Otros ☐ 4
- Ns / Nr ☐ 9

13 - ¿El baño ...

- Está revestido con azulejos, cerámica o vitreos? ☐ 1 ☐ 2

14 - ¿Tienen Uds. agua caliente distribuida en el baño?

☐ 1 ☐ 2

15 - ¿Tienen ustedes cuarto de cocina...

- De uso exclusivo del hogar? ☐ 1
- De uso compartido con otro hogar? ☐ 2
- No tiene ☐ 3

16 - ¿Qué combustible usan principalmente para cocinar?

- Gas de red ☐ 1
- Gas envasado en tubo ☐ 2
- Gas envasado en garrafa ☐ 3
- Kerosene ☐ 4
- Electricidad ☐ 5
- Leña o carbón ☐ 6
- Gas-oil ☐ 7
- Otro ☐ 8

17 - ¿Tienen ustedes agua caliente en la cocina?

Sí ☐ 1 No ☐ 2

18 - Si tienen calefacción en su hogar, ¿cuál es el sistema predominante?

- Sistema central individual o colectivo (losa radiante, radiadores, aire caliente) ☐ 1
- Artefactos fijos (estufas a gas común, tiro balanceado, acondicionadores, hogares a leña, etc.) ☐ 2
- Artefactos móviles (estufas a gas, kerosene, electricidad, etc.) ☐ 3
- No posee sistemas ni artefactos de calefacción ☐ 4

19 - ¿Tienen sistema de aire acondicionado?

Sí ☐ 1 No ☐ 2

20 - ¿Las paredes interiores, excepto cocina y baño, están en su mayor parte revocadas o revestidas? (material, yeso, madera, laminado plástico, etc.)

Sí ☐ 1 No ☐ 2

21 - ¿La parte interior de los techos, tiene algún tipo de revestimiento o cielorraso?

Sí ☐ 1 No ☐ 2

2869



REPUBLICA ARGENTINA
MINISTERIO DE ECONOMIA
Y OBRAS Y SERVICIOS PUBLICOS
SECRETARIA DE PROGRAMACION ECONOMICA
INSTITUTO NACIONAL DE ESTADISTICA Y CENSOS

III - PRUEBA PILOTO DEL CENSO 2000

«Octubre 1997»

CARACTER ERICTAMENTE CONFIDENCIAL Y RESERVADO - Ley 17.622

NO CORTE, NO ABREVIE NI
ACENTUE LAS PALABRAS

NO TACHE, SI ES NECESARIO
BORRE CON LA GOMA
SUMINISTRADA Y ESCRIBA SOLO
CON EL LAPIZ DEL CENSO

Ubicación geográfica de la vivienda

CALLE Y N°: _____

PISO: _____ DEPTO./PIEZA _____ LOCALIDAD/PARAJE: _____

DEPTO. O PARTIDO: _____

PROVINCIA: _____

FRACCION N° _____ RADIO N° _____ SEGMENTO N° _____ MANZANA N° _____ VIVIENDA N° _____ HOGAR N° _____

Vivienda

IMPORTANTE : LLENE TOTALMENTE EL CIRCULO O ESCRIBA LA RESPUESTA Y SIGA LA FLECHA

1. Tipo de vivienda

- | | |
|---|----------------------|
| Departamento | 1 → 2. El Edificio |
| Casa | 2 ¿Cuántas |
| Casilla | 3 unidades de |
| Rancho | 4 vivienda tiene? |
| Pensión/hotel | 5 ¿Cuántos pisos |
| Inquilinato | 6 tiene? (incluida |
| Vivienda en local comercial/
oficina/consultorio | 7 la planta baja) |
| Vivienda en paraje/depósito/
granero/vagón | 8 |
| Casa rodante/carpa/trailer/
otra vivienda móvil | 9 |
| Cueva/puerta/refugio natural | 10 → Pase a Preg. 25 |

Pase a Preg. 3

3. La vivienda está...

- | | |
|---|---|
| habitada, con personas presentes | 1 |
| habitada, pero todas las personas están
temporalmente ausentes | 2 |
| (por vacaciones, trabajo, estudio, razones de salud) | |
| deshabitada → | |
| En alquiler o venta | 3 |
| En construcción | 4 |
| Se usa como comercio/
oficina/consultorio | 5 |
| Se usa para veraneo
o fin de semana | 6 |
| Está abandonada | 7 |

Fin de la
Cédula

PARA VIVIENDAS HABITADAS CON TODAS LAS PERSONAS
TEMPORALMENTE AUSENTES

Recuerde: Recién cuando haya regresado varias veces en días y horas diferentes
para localizar a las personas que viven en la vivienda y no las haya encontrado,
marque "HABITADA, PERO TODAS LAS PERSONAS ESTAN TEMPORALMENTE
AUSENTES" y anote HOGAR "00" en "Ubicación Geográfica de la Vivienda"

4. La vivienda, ¿Tiene salida a la calle...

- | | |
|--|---|
| a través de ascensores, escaleras,
patios de uso común? | 1 |
| directa? | 2 |

5. ¿Qué antigüedad tiene la vivienda?

Años Ignorado

6. ¿Cuál es el material predominante de las paredes exteriores?

- | | |
|--|---|
| Ladrillo, piedra, bloque, hormigón | 1 |
| Adobe | 2 |
| Chapa de metal o fibrocemento | 3 |
| Madera | 4 |
| Chorizo, cartón o desecho | 5 |
| Otros | 6 |

7. ¿Cuál es el material predominante de los pisos?

- | | |
|---|---|
| Cerámica, baldosa, mosaico, madera,
alfombrado o revestimiento sintético | 1 |
| Cemento o ladrillo fijo | 2 |
| Tierra o ladrillo suelto | 3 |
| Otros | 4 |

8. ¿Cuál es el material predominante de la cubierta exterior del techo?

- | | |
|---|---|
| Baldosa, cubierta asfáltica o membrana | 1 |
| Teja | 2 |
| Chapa metálica | 3 |
| Chapa de fibrocemento o plástico | 4 |
| Chapa de cartón | 5 |
| Caña, tabla o paja con barro, paja sola | 6 |
| Otros | 7 |

9. El techo, ¿Tiene cielorraso?

- | | |
|----------|---|
| Sí | 1 |
| No | 2 |

10. ¿Cuántas habitaciones o piezas tiene en total la vivienda sin contar baño y cocina?

Cantidad total de habitaciones o piezas

11. ¿Cuántos metros cuadrados cubiertos tiene la vivienda?

M² Ignorado

→ Sigue en Preg. 12

1 21135 A2



REPÚBLICA ARGENTINA
MINISTERIO DE ECONOMÍA
Y OBRAS Y SERVICIOS PÚBLICOS
SECRETARÍA DE PROGRAMACIÓN ECONÓMICA Y REGIONAL
INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y CENSOS

NOTA: SI ES NECESARIO
BORRE CON LA GOMA
SUMINISTRADA Y ESCRIBA SOLO
CON EL LAPIZ DEL CENSO

INDEC

IV - PRUEBA PILOTO DEL CENSO 2000

«Octubre - Noviembre 1998»

CARACTER ERICTAMENTE CONFIDENCIAL Y RESERVADO - Ley N° 17.622

Ubicación geográfica de la vivienda

FRACCION:

RADIO:

SEGMENTO:

MANZANA:

CALLE: N°

PISO: DEPARTAMENTO / PIEZA:

VIVIENDA N°

HOGAR N°: 0 1

1. Tipo de Vivienda

Instrucción: Anote por observación

- Casa ☐
- Departamento ☐
- Pieza en inquilinato, hotel o pensión ☐
- Vivienda móvil ☐
- Local no construido para habitación ☐

2. Condición de Ocupación de la Vivienda

Instrucción: Sólo complete Deshabitada cuando esté totalmente seguro que en la vivienda no viven personas.

Habitada ☐ → Siga en P. 4

Deshabitada .. ☐ →

3. Se usa ...

- para veraneo o fin de semana ☐
- con fines comerciales o profesionales ... ☐
- Otra razón ☐

FIN DE LA
CEDULA

Identificación de Hogares

4. ¿Alguna de las personas que viven en la vivienda se paga la comida aparte?

- Si ☐
- No ☐

5. En total, ¿Cuántos grupos tienen gastos separados para la comida? (Cada grupo es un Hogar)

Instrucciones

1. Para el primer hogar siga en P. 6

2. Para cada uno de los restantes hogares complete una *Cédula Verde*.

Lista de Personas del Hogar

6. ¿Quiénes vivían en el hogar la mayor parte de la semana, al 31 de Octubre?

Persona N°	Nombre y Apellido	Relación de Parentesco
<input type="text"/>	<input type="text"/>	J E F E J E F A
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>
<input type="text"/>	<input type="text"/>	<input type="text"/>

7. ¿Alguna de las PERSONAS QUE NOMBRO vivía la mayor parte de la semana en otro lugar por razones de estudio o de trabajo, al 31 de octubre?

- Si ☐ → Sáquela de la Lista, será censada donde estudia o trabaja. Siga en P. 8
- No ☐

8. ¿Y alguna de las PERSONAS QUE NOMBRO estaba internada (en un geriátrico, hospital, colegio, cárcel, convento o seminario)?

- Si ☐ → 9. ¿Estaba internada?

- Desde antes del 1° de agosto? ☐ → Sáquela de la Lista, será censada donde está internada. Siga en P. 10
- A partir del 1° de agosto? ☐ → Déjela en la Lista.

10. ¿Había alguna persona del hogar que estaba internada (en un geriátrico, colegio, cárcel, convento o seminario) a partir del 1° de agosto y NO NOMBRO?

- Si ☐ → Anótele en la Lista y siga en P. 11
- No ☐

11. Instrucciones:

Anote la cantidad total de personas que listó en el Hogar

Dé vuelta la hoja

53/4

**CENSO
NACIONAL
DE POBLACIÓN
Y VIVIENDA**

**MANUAL
DEL CENSISTA**



**CEDULA
AMPLIADA**

VIVIENDA

Comencemos con

1 — CARACTERÍSTICAS DE LA VIVIENDA PARA EL HOGAR UNICO O PARA EL PRIMER HOGAR.

¿Cómo completamos la pregunta 1?

1. CONDICIÓN DE OCUPACIÓN	
OCUPADA (viven uno o más hogares)	
Con moradores presentes	<input type="radio"/>
Con moradores ausentes	<input type="radio"/>
DESOCUPADA (no viven hogares)	
Se usa para veraneo fin de semana	<input type="radio"/>
Esta en alquiler o venta.....	<input type="radio"/>
Esta en construcción	<input type="radio"/>
Se usa con fines no habitacionales.....	<input type="radio"/>
Otra razón	<input type="radio"/>
Ignorado	<input type="radio"/>

Simplemente registrando la situación que encontramos al llamar, de acuerdo al siguiente cuadro:

CONDICION DE OCUPACION

OCUPADA (viven uno o más hogares)		
Moradores presentes	Moradores ausentes	DESOCUPADA (no viven hogares)
Registramos esta situación y aplicamos el resto de la Cédula.	Averiguamos con vecinos si pueden retornar y completamos Ubicación Geográfica en el Cédula hasta donde sea posible. Reiteramos la visita hasta encontrar a los moradores y si no lo logramos, llenamos MORADORES AUSENTES en la preg. 1 y 00 en la columna Hogar y damos por finalizado el relevamiento.	No es residencia habitual de un hogar y nadie ha pernoctado la noche anterior al "día del Censo". Llenamos el tipo de vivienda desocupada, completamos 00 en la columna Hogar y damos por finalizado el relevamiento.

ATENCION

Si la vivienda está en construcción, sólo completamos Cédula cuando la obra tenga un grado de avance tal que podría ser habitada en fecha próxima.

RECORDEMOS: SIGAMOS SIEMPRE LA FLECHA
LLENEMOS TOTALMENTE EL CIRCULO

Si la vivienda tiene moradores presentes, el próximo paso es:

Determinar el TIPO DE VIVIENDA.

2. TIPO DE VIVIENDA	
COLECTIVA	PARTICULAR
Hogar de ancianos... <input type="radio"/>	Casa..... <input type="radio"/>
Hogar de menores... <input type="radio"/>	Rancho o Casilla..... <input type="radio"/>
Colegio Internado... <input type="radio"/>	Departamento..... <input type="radio"/>
Campamento obrador... <input type="radio"/>	Casa de Inquilinato... <input type="radio"/>
Hospital..... <input type="radio"/>	Pensión u hotel..... <input type="radio"/>
Prisión..... <input type="radio"/>	Local no construido para habitación..... <input type="radio"/>
Cuartel..... <input type="radio"/>	Vivienda móvil..... <input type="radio"/>
Hogar de religiosos... <input type="radio"/>	
Hotel..... <input type="radio"/>	

El objetivo de la pregunta 2 es clasificar a las viviendas según las características de edificación. Como somos censistas de viviendas particulares sólo llenaremos el tipo de vivienda en la columna de la derecha "PARTICULARES".

Aquí están las definiciones de los distintos tipo de viviendas particulares:



CASA: vivienda con salida directa al exterior (sus moradores no pasan por pasillos o corredores de uso común).

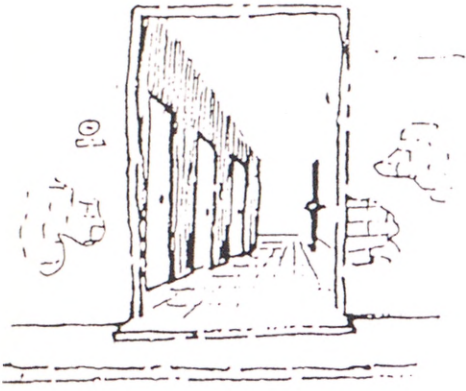


RANCHO O CASILLA: vivienda con salida al exterior. El rancho (propio de áreas rurales) generalmente tiene paredes de adobe, pisos de tierra y techo de chapa o paja.

La casilla (propia de áreas urbanas) habitualmente está construida con materiales de baja calidad o desecho.



DEPARTAMENTO: es una vivienda con baño y cocina propios, a la que se accede a través de pasillos, ascensores, escaleras o vestíbulos interiores de uso común.



CASA DE INQUILINATO: es una vivienda con salida independiente al exterior, construida o remodelada deliberadamente para contener varios cuartos que tienen salida a uno o más espacios de uso común. La casa de inquilinato tiene baño/s y/o cocina/s que se usan en forma compartida. Algunas formas son conocidas como "conventillos". Cada casa de inquilinato es una única vivienda, en cuyo interior debemos reconocer los hogares particulares que la habitan.



PENSION U HOTEL: es una vivienda donde se alojan hogares particulares en calidad de pensionistas, quienes siguen un régimen especial caracterizado por el pago mensual, quincenal o semanal del importe del alojamiento en habitaciones amobladas.

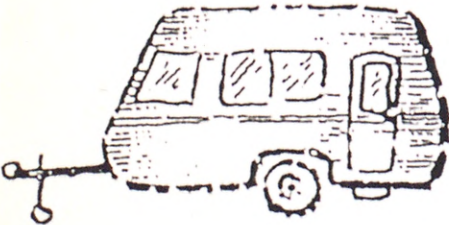
Generalmente están encuadrados bajo la legislación vigente para este tipo de establecimiento, la que se exhibe en lugares visibles.

Cada pensión u hotel es una única vivienda, en cuyo interior debemos reconocer los hogares particulares que la habitan.



LOCAL NO CONSTRUIDO PARA HABITACION: lugar no destinado originalmente a la habitación humana pero que el día del Censo está ocupado por personas.

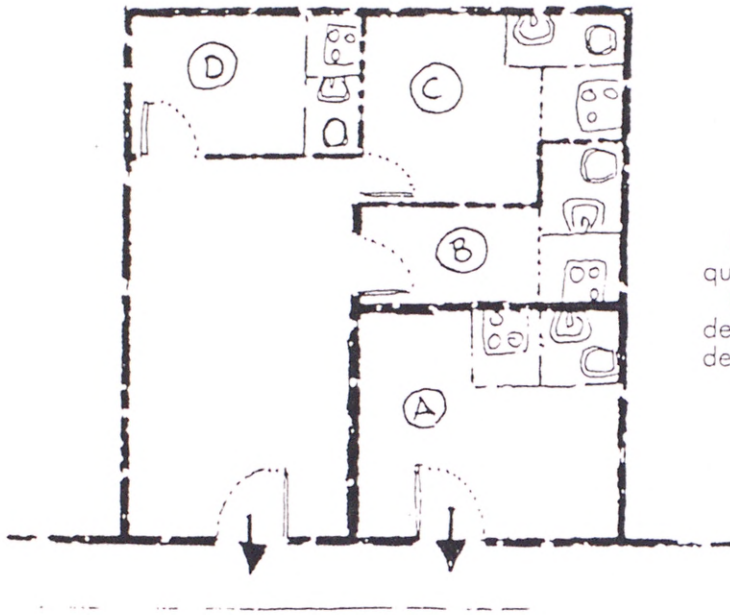
Son ejemplos de este tipo de vivienda: un garaje, un depósito, un albergue natural (puente, autopista, cueva, etc.), un edificio abandonado, hospitales o edificios públicos que han dejado de cumplir las funciones para las que originalmente fueron construidos y en donde, en el día del Censo, se alojan personas.



VIVIENDA MOVIL: vivienda que puede transportarse a distintos lugares (barco, bote, vagón de ferrocarril, casa rodante, camión, carpa, taco, trineo, etc.)

Estos dos últimos tipos de vivienda sólo serán censados si están ocupados en el momento del Censo.

Veamos en un gráfico la diferencia entre una casa y un departamento.



Podemos observar que la vivienda A es una casa, ya que tiene salida directa al exterior.

En cambio las viviendas B, C y D son tres viviendas de tipo departamento, pues se accede a ellas a través de un pasillo de uso común.

En las preguntas Nº 4, 5 y 6 sobre MATERIALES PREDOMINANTES recogeremos información sobre los materiales usados en la construcción de la mayor parte de la vivienda.

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

- Ladrillo, piedra, bloque hormigón ☐
- Adobe ☐
- Madera ☐
- Chapas de metal o fibrocemento..... ☐
- Chorizo, cartón, o desecho..... ☐
- Otros..... ☐

"PREDOMINANTE" es el material que se encuentra en la mayor proporción. Si existieran dos tipos de materiales en la misma proporción llenamos el de mayor calidad.

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

- Baldosa, cubierta asfáltica o membrana..... ☐
- Tejas ☐
- Chapas metálicas..... ☐
- Chapas de fibrocemento o plásticas..... ☐
- Chapas de cartón..... ☐
- Caña, tablas o paja con barro, paja sola..... ☐
- Otros ☐
- Ignorado..... ☐

En los edificios de departamento la cubierta exterior del techo se refiere a la del último piso.

6. ¿ CUÁL ES EL MATERIAL PREDOMINANTE DE LOS PISOS ?

- Cerámica, baldosa, mosaico, madera, alfombra o plástico ☐
- Cemento o ladrillo fijo..... ☐
- Tierra..... ☐
- Otros ☐

Observemos las preguntas sobre...

SISTEMA DE PROVISION DE ELECTRICIDAD Y SERVICIO DE AGUA

7. ¿ TIENE ELECTRICIDAD...

- por red pública o privada ? ☐
- por generación propia ? ☐
- No tiene..... ☐

8. ¿ TIENE AGUA...

- por cañería dentro de la vivienda ?..... ☐
- fuera de la vivienda, pero dentro del terreno? ☐
- fuera del terreno ?..... ☐

Aquí también llenamos una sola alternativa de respuesta, que se corresponde con la fuente de provisión de energía eléctrica y sistema de provisión y/o fuente de agua de mayor calidad.

9. ¿ OBTIENE EL AGUA A TRAVÉS DE...

- red pública (agua corriente) ?..... ☐
- perforación con bomba a motor ?..... ☐
- perforación con bomba manual ?..... ☐
- pozo ?..... ☐
- agua de lluvia ?..... ☐
- transporte por sistema ?..... ☐
- rio, canal, arroyo, etc. ?..... ☐

En las casas de inquilinato y pensiones u hoteles la información que pedimos está referida al conjunto del edificio.

Y de esta manera hemos completado la primera hoja de la Cédula Ampliada: I - CARACTERISTICAS DE LA VIVIENDA.

¿Damos vuelta la hoja de la Cédula?. Encontramos:

II — CARACTERISTICAS HABITACIONALES DEL HOGAR — PARA TODOS LOS HOGARES.

En esta parte de la Cédula conoceremos las características de la parte de la vivienda que ocupa el hogar. Por eso, **siempre**, en **todos** los hogares completaremos esta parte de la Cédula.

La pregunta N° 10 se refiere a la CANTIDAD DE CUARTOS DE USO EXCLUSIVO DEL HOGAR.

10. ¿ CUÁNTOS CUARTOS DE USO EXCLUSIVO TIENE EL HOGAR, SIN CONTAR BAÑO Y COCINA ?
(Incluye comedor, sala, living, dormitorio)

- | | |
|-------------------------------|----------------------------------|
| Ninguna <input type="radio"/> | cinco <input type="radio"/> |
| una <input type="radio"/> | seis <input type="radio"/> |
| dos <input type="radio"/> | siete <input type="radio"/> |
| tres <input type="radio"/> | ocho o más <input type="radio"/> |
| cuatro <input type="radio"/> | |

"CUARTO" es cualquier ambiente, separado por tabiques o paredes desde el piso hasta el techo, que tenga capacidad para ubicar la cama de un adulto.

Y RECORDEMOS:

- Baños y cocinas no se computan como cuartos.
- En caso de viviendas de más de un hogar, no se contabilizan los cuartos de uso común.
- Si hubiera más de un hogar compartiendo un solo cuarto llenamos "NINGUNO".
- En caso de viviendas de un único ambiente, donde también se cocina, ocupadas por un solo hogar llenamos el círculo correspondiente a **UN** cuarto.
- Los garajes, pasillos y lavaderos no se consideran cuartos a menos que se utilicen como lugar para que duerma una persona.

La pregunta N° 11 se refiere al COMBUSTIBLE QUE SE USA PRINCIPALMENTE PARA COCINAR.

11. ¿ QUÉ COMBUSTIBLE USA PRINCIPALMENTE PARA COCINAR ?

- Gas de red..... ☐
- Gas envasado (garrafas, tubos, etc.)..... ☐
- Querosén..... ☐
- Electricidad..... ☐
- Leña o carbón..... ☐
- Otro..... ☐

Si se usa más de un tipo de combustibles para cocinar, llenamos el de uso predominante.

Pasemos ahora a las preguntas sobre SERVICIOS SANITARIOS.

<p>12. EN EL BAÑO, ¿ TIENE INODORO O RETRETE CON DESCARGA DE AGUA (A BOTÓN, CADENA, ETC.)...</p> <p>de uso exclusivo de los miembros del hogar ?..... <input type="radio"/></p> <p>de uso compartido con otro hogar ?..... <input type="radio"/></p> <p>No tiene inodoro o retrete con descarga de agua en el baño <input type="radio"/></p>	<p>13. ¿ EL DESAGÜE DEL INODORO O RETRETE ES...</p> <p>a red pública (cloaca) ?..... <input type="radio"/></p> <p>a cámara séptica y pozo ciego ?..... <input type="radio"/></p> <p>sólo a pozo ciego ?..... <input type="radio"/></p> <p>Ignorado <input type="radio"/></p>
---	--

PREGUNTA N° 14

Aquí llenamos una sola alternativa de respuesta y, en caso de consignar la categoría "no tiene inodoro o retrete con descarga de agua en el baño", pasamos a la pregunta N° 14 SIGUIENDO LA FLECHA.

La pregunta N° 14 permite conocer el tipo de relación de TENENCIA existente entre el Jefe o Jefa de Hogar y la vivienda censada.

<p>14. ¿ ES...</p> <p>propietario de la vivienda y el terreno ?..... <input type="radio"/></p> <p>propietario de la vivienda solamente ?..... <input type="radio"/></p> <p>inquilino o arrendatario ?..... <input type="radio"/></p> <p>ocupante por relación de dependencia ?..... <input type="radio"/></p> <p>ocupante por préstamo, cesión, o permiso ?..... <input type="radio"/></p> <p>ocupante de hecho de la vivienda ?..... <input type="radio"/></p> <p>otro ?..... <input type="radio"/></p> <p>Ignorado <input type="radio"/></p>
--

Veamos las definiciones de algunas de las alternativas:

PROPIETARIO DE LA VIVIENDA Y EL TERRENO: es aquél que tiene derecho a usar o disponer de la vivienda y el terreno, aún cuando esté parcialmente pendiente de pago. Se incluyen aquellos propietarios que tienen posesión de la vivienda y terreno aunque no hayan escriturado. El propietario de un departamento también lo es del terreno.

PROPIETARIO DE LA VIVIENDA SOLAMENTE: cuando no se tiene posesión del terreno donde está ubicada la vivienda. Generalmente están asentadas en terrenos fiscales, en villas de emergencia. Son situaciones no legales de tenencia.

OCUPANTE POR RELACION DE DEPENDENCIA: es aquél que recibe el uso de la vivienda y/o terreno como parte del pago que percibe por su trabajo.

OCUPANTE POR PRESTAMO, CESION O PERMISO: es aquél que hace uso de la vivienda y/o terreno por préstamo expreso de su propietario (documentado o no). Incluye situaciones tales como: "me la prestó un pariente a cambio del pago de impuestos", "un amigo me encargó que la cuidara", "comodato" o "préstamo de uso", etc.

OCUPANTE DE HECHO DE LA VIVIENDA: es aquél que hace uso de la vivienda sin autorización de su propietario (sea éste privado o estatal) aunque realice algún pago por su uso a terceros. Se incluyen en esta categoría todos los casos de "tomas", "usurpaciones" de viviendas, edificios.



CENSO 2000

TERCERA PRUEBA PILOTO

MANUAL DEL CENSISTA

Dirección de Estadística y Censos -
Chubut

Dirección Provincial de Estadísticas
y Censos - Jujuy

Instituto Provincial de Estadística y
Censos - Misiones

Dirección General de Información y
Sistemas - Salta

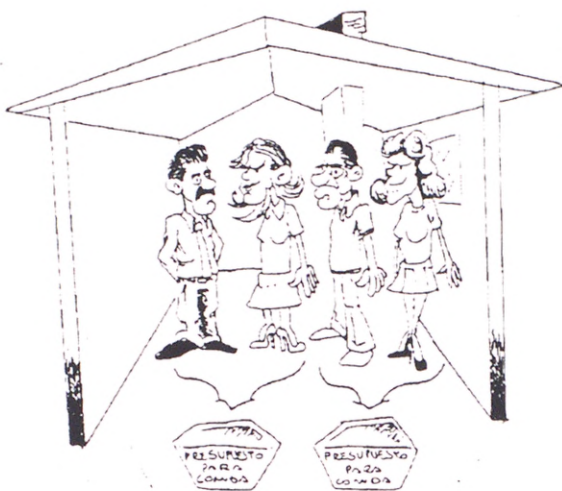
Dirección de Estadística y Censos -
San Luis

Instituto Provincial de Estadística y
Censos - Santa Fé

INDEC

Instituto Nacional de Estadística y Censos

MODULO 3



5. En esta vivienda viven Carlos, su esposa y un matrimonio amigo. Los gastos de alquiler, expensas y servicios son pagados en conjunto pero cada pareja se paga su comida aparte.

En esta vivienda hay dos hogares.

ATENCIÓN:

También existen viviendas colectivas, que son aquellas que alojan hogares colectivos. Por ejemplo: un hogar de ancianos, un hogar de menores, un colegio internado, un obrador, un hospital, una prisión, un cuartel, un hogar de religiosos, un hotel de más de 10 habitaciones.

En esta Prueba Piloto sólo se censarán las VIVIENDAS PARTICULARES.

¿Cómo se clasifican las viviendas particulares?

Las viviendas particulares se clasifican en:

DEPARTAMENTO: es una vivienda con baño y cocina propios, a la que se accede a través de pasillos, ascensores, escaleras o vestíbulos de uso común.

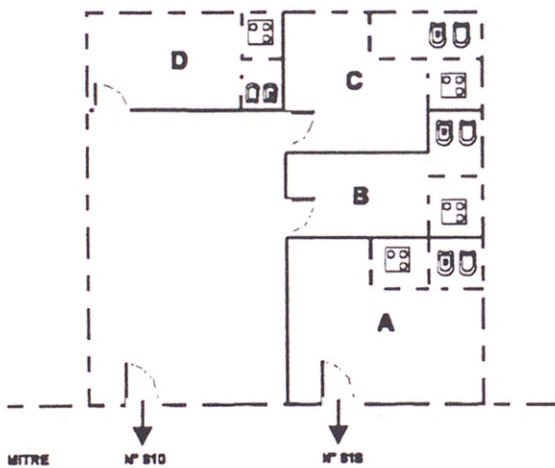
Cada departamento es una unidad de vivienda.



CASA: es una vivienda con salida directa al exterior. Las personas que viven allí no pasan por pasillos o corredores de uso común con otras viviendas.



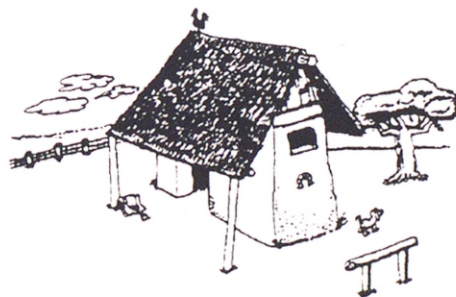
Veamos en un gráfico la diferencia entre una casa y un departamento.



Podemos observar que la vivienda **A** es una **casa**, ya que tiene salida directa al exterior.

En cambio las vivienda **B**, **C** y **D** son tres viviendas de tipo **departamento**, pues se accede a ellas a través de un pasillo de uso común.

RANCHO: es una vivienda propia de áreas rurales. Generalmente tiene paredes de adobe, pisos de tierra y techo de chapa o paja.

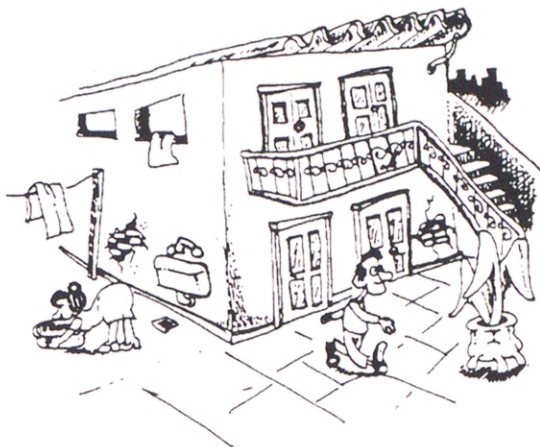


CASILLA: es una vivienda propia de áreas urbanas. Habitualmente está construida con materiales de baja calidad o desecho.

MODULO 3

INQUILINATO: es una vivienda con salida independiente al exterior, construida o remodelada deliberadamente para contener varios cuartos que tienen salida a uno o más espacios de uso común. La casa de inquilinato tiene baño/s y/o cocina/s que se usan en forma compartida. Algunas formas son conocidas como "conventillos".

Cada casa de inquilinato es una única vivienda, en cuyo interior deberá reconocer cada uno de los hogares particulares que la habitan.



PENSION/ HOTEL: es una vivienda donde se alojan hogares particulares en calidad de pensionistas, quienes siguen un régimen especial caracterizado por el pago mensual, quincenal o semanal del importe del alojamiento en **habitaciones amobladas**.

Generalmente están encuadrados bajo la legislación vigente para este tipo de establecimiento, la que se exhibe en lugares visibles.

Se consideran viviendas particulares los **hoteles con hasta 10 habitaciones**.

Cada pensión u hotel es una única vivienda, en cuyo interior deberá reconocer y censar cada uno de los hogares particulares que la habitan.

VIVIENDA EN LOCAL COMERCIAL/ OFICINA/ CONSULTORIO/ GARAJE/ DEPÓSITO/ GRANERO/ VAGON:

son recintos que no han sido edificados, contruidos, adaptados o transformados para alojar personas, pero donde viven personas en el momento de la Prueba Piloto.

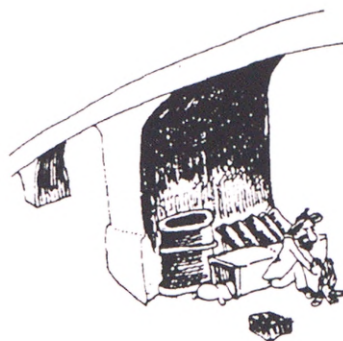


CASA RODANTE/ CARPA/ TRAILER/ OTRA VIVIENDA MOVIL:



es una vivienda que puede transportarse a distintos lugares (barco, bote, casa rodante, camión, carpa, taco, tri-neo, etc.). Estas viviendas **sólo serán censadas si en ellas viven personas** en el momento de la Prueba Piloto.

CUEVA/ PUENTE/ REFUGIO NATURAL:
son lugares que sirven de refugio y albergue a una persona o a un grupo de personas en el momento de la Prueba Piloto.



VIVIENDA

En la **pregunta 1** marcará el TIPO DE VIVIENDA.

RECUERDE:

Estos tipos de vivienda los censará siempre

Estos tipos de vivienda los censará sólo si están habitados el día de la Prueba Piloto.

1. Tipo de vivienda

Departamento	1	2. El Edificio
Casa	2	¿Cuántas unidades de vivienda tiene?
Casilla	3	¿Cuántos pisos tiene? (incluida la planta baja)
Quinta	4	
Finca	5	
Finca en zona comercial	6	
Finca en zona agrícola	7	
Finca en zona ganadera	8	
Finca en zona forestal	9	
Finca en zona de recreo	10	
Finca en zona de protección ambiental	11	
Finca en zona de protección patrimonial	12	
Finca en zona de protección cultural	13	
Finca en zona de protección natural	14	
Finca en zona de protección paisajística	15	
Finca en zona de protección arqueológica	16	
Finca en zona de protección histórica	17	
Finca en zona de protección científica	18	
Finca en zona de protección biológica	19	
Finca en zona de protección geológica	20	
Finca en zona de protección hidrográfica	21	
Finca en zona de protección meteorológica	22	
Finca en zona de protección climatológica	23	
Finca en zona de protección astronómica	24	
Finca en zona de protección geotécnica	25	
Finca en zona de protección geológica	26	
Finca en zona de protección hidrográfica	27	
Finca en zona de protección meteorológica	28	
Finca en zona de protección climatológica	29	
Finca en zona de protección astronómica	30	
Finca en zona de protección geotécnica	31	
Finca en zona de protección geológica	32	
Finca en zona de protección hidrográfica	33	
Finca en zona de protección meteorológica	34	
Finca en zona de protección climatológica	35	
Finca en zona de protección astronómica	36	
Finca en zona de protección geotécnica	37	
Finca en zona de protección geológica	38	
Finca en zona de protección hidrográfica	39	
Finca en zona de protección meteorológica	40	
Finca en zona de protección climatológica	41	
Finca en zona de protección astronómica	42	
Finca en zona de protección geotécnica	43	
Finca en zona de protección geológica	44	
Finca en zona de protección hidrográfica	45	
Finca en zona de protección meteorológica	46	
Finca en zona de protección climatológica	47	
Finca en zona de protección astronómica	48	
Finca en zona de protección geotécnica	49	
Finca en zona de protección geológica	50	
Finca en zona de protección hidrográfica	51	
Finca en zona de protección meteorológica	52	
Finca en zona de protección climatológica	53	
Finca en zona de protección astronómica	54	
Finca en zona de protección geotécnica	55	
Finca en zona de protección geológica	56	
Finca en zona de protección hidrográfica	57	
Finca en zona de protección meteorológica	58	
Finca en zona de protección climatológica	59	
Finca en zona de protección astronómica	60	
Finca en zona de protección geotécnica	61	
Finca en zona de protección geológica	62	
Finca en zona de protección hidrográfica	63	
Finca en zona de protección meteorológica	64	
Finca en zona de protección climatológica	65	
Finca en zona de protección astronómica	66	
Finca en zona de protección geotécnica	67	
Finca en zona de protección geológica	68	
Finca en zona de protección hidrográfica	69	
Finca en zona de protección meteorológica	70	
Finca en zona de protección climatológica	71	
Finca en zona de protección astronómica	72	
Finca en zona de protección geotécnica	73	
Finca en zona de protección geológica	74	
Finca en zona de protección hidrográfica	75	
Finca en zona de protección meteorológica	76	
Finca en zona de protección climatológica	77	
Finca en zona de protección astronómica	78	
Finca en zona de protección geotécnica	79	
Finca en zona de protección geológica	80	
Finca en zona de protección hidrográfica	81	
Finca en zona de protección meteorológica	82	
Finca en zona de protección climatológica	83	
Finca en zona de protección astronómica	84	
Finca en zona de protección geotécnica	85	
Finca en zona de protección geológica	86	
Finca en zona de protección hidrográfica	87	
Finca en zona de protección meteorológica	88	
Finca en zona de protección climatológica	89	
Finca en zona de protección astronómica	90	
Finca en zona de protección geotécnica	91	
Finca en zona de protección geológica	92	
Finca en zona de protección hidrográfica	93	
Finca en zona de protección meteorológica	94	
Finca en zona de protección climatológica	95	
Finca en zona de protección astronómica	96	
Finca en zona de protección geotécnica	97	
Finca en zona de protección geológica	98	
Finca en zona de protección hidrográfica	99	
Finca en zona de protección meteorológica	100	

Preste atención al Pase en esta alternativa de respuesta.

Tenga presente que esta última opción se refiere a personas que viven a la intemperie bajo puentes, autopistas, etc. Una casilla instalada debajo de un puente o una autopista debe ser registrada en la categoría "casilla".

Si la vivienda es un departamento, completará la **pregunta 2**, como lo indica el Pase.

Pregunta 2

En la cantidad de unidades de vivienda deberá incluir la portería, si hay un departamento destinado a tal fin.

En la cantidad de pisos deberá incluir la planta baja. Si el edificio tiene sólo planta baja, se considera que el edificio tiene un piso.

Para completar esta pregunta consultará al portero o a alguno de los residentes en el edificio.

2. El Edificio

¿Cuántas unidades de vivienda tiene?

¿Cuántos pisos tiene? (incluida la planta baja)

Pase a Preg. 3

3. La vivienda está...

habitada, con personas presentes	1
habitada, pero todas las personas están temporalmente ausentes (por vacaciones, trabajo, estudio, razones de salud)	2
deshabitada	
En alquiler o venta	3
En construcción	4
Se usa como comercio/oficina/consultorio	5
Se usa para veraneo o fin de semana	6
Está abandonada	7

PARA VIVIENDAS HABITADAS CON TODAS LAS PERSONAS TEMPORALMENTE AUSENTES

Recuerde: Recien cuando será registrada varias veces en días y horas diferentes para indicar a las personas que viven en la vivienda y no las han encontrado, marque "HABITADA, PERO TODAS LAS PERSONAS ESTÁN TEMPORALMENTE AUSENTES" y marque "NO" en "Ubicación Geográfica de la Vivienda".

En la **pregunta 3** registrará la CONDICIÓN DE OCUPACIÓN de la vivienda, de acuerdo a la situación que encuentre al llamar. El procedimiento a seguir en cada caso se detalla en el siguiente cuadro:

MODULO 6

CONDICION DE OCUPACION		
AL LLAMAR, LO ATIENDEN Y CONTACTA A LOS MORADORES	AL LLAMAR, NADIE LE RESPONDE Averiguará con vecinos si se trata de una vivienda HABITADA con moradores temporalmente ausentes (por vacaciones, trabajo, estudio, etc.) o si se trata de una vivienda DESHABITADA, es decir, nadie vive allí.	
HABITADA, CON PERSONAS PRESENTES	HABITADA, PERO TODAS LAS PERSONAS ESTAN TEMPORALMENTE AUSENTES	DESHABITADA
<ul style="list-style-type: none"> • Llenará el círculo HABITADA, CON PERSONAS PRESENTES en la Pregunta 3. • Completará el casillero HOGAR de Ubicación Geográfica con 01. • Aplicará el resto de la Cédula. 	<ul style="list-style-type: none"> • Volverá a visitar la vivienda en tres oportunidades en distintos días y horarios, para intentar contactar a los moradores. Sólo si en la tercera revisita no logra el contacto: • Llenará el círculo HABITADA, PERO TODAS LAS PERSONAS ESTAN TEMPORALMENTE AUSENTES en la Pregunta 3. • Completará el casillero HOGAR de Ubicación Geográfica con 00 y dará por finalizado el relevamiento. 	No es residencia habitual de un hogar. <ul style="list-style-type: none"> • En la Pregunta 3 llenará la categoría de vivienda DESHABITADA que corresponda (está en alquiler o venta, está en construcción, se usa como comercio/ oficina/ consultorio, se usa para veraneo o fin de semana, está abandonada). • Completará el casillero HOGAR de Ubicación Geográfica con 00 y dará por finalizado el relevamiento.

SIGA LAS INSTRUCCIONES CON LA CEDULA A LA VISTA.

Pregunta 5: ¿Qué antigüedad tiene la vivienda?

La antigüedad de la vivienda se calcula en relación con el año en que fue construida. Si la vivienda tiene partes que fueron construidas en distintos momentos, considerará el año en que se construyó la parte de mayor superficie.

Preguntas 6, 7 y 8: ¿Cuál es el material predominante...

Se refieren al MATERIAL PREDOMINANTE de las paredes exteriores, pisos y cubierta exterior del techo respectivamente.

PREDOMINANTE es el material que se encuentra en la mayor proporción. Si existieran dos tipos de materiales en la misma proporción, llenará el de mayor calidad.

Pregunta 9: El techo, ¿tiene cielorraso?

Se considera CIELORRASO al revestimiento interior del techo, que puede ser revoque, yeso, madera, etc.

Pregunta 10: ¿Cuántas habitaciones o piezas tiene en total la vivienda sin contar baño y cocina?

HABITACION o **PIEZA** es todo ambiente o recinto separado por tabiques o paredes desde el piso hasta el techo y que tiene capacidad para ubicar la cama de un adulto. Se excluyen baños, cocinas, pasillos, lavaderos, garajes, galpones y halls, a menos que se utilicen como lugar para que duerma una persona.

Si la vivienda tiene una única habitación donde también se cocina, completará 01 (UNA) habitación o pieza.

Pregunta 11: ¿Cuántos metros cuadrados cubiertos tiene la vivienda?

Se refiere a todas las superficies cubiertas de la vivienda (que tienen paredes y techo) y también las superficies semicubiertas (las que disponen sólo de techo). Se incluyen palieres privados de edificios de departamentos, patios cubiertos, balcones, galerías, lavaderos, quinchos, cuartitos, galpones y garajes. Se excluyen los patios y terrazas descubiertos. También quedan excluidas las superficies de uso común con otras viviendas, tales como pasillos y palieres de uso común, o patios cubiertos comunes.

Pregunta 12: La vivienda, ¿tiene un cuarto para cocinar?

Se considera CUARTO PARA COCINAR al recinto separado por tabiques o paredes, destinado a preparar y cocinar los alimentos. También puede incluir un espacio utilizado para comer.

En viviendas de una única habitación o pieza donde se duerme y cocina, registrará "No".

Las **preguntas 13 y 14** se refieren al equipamiento del cuarto para cocinar.

Preguntas 15, 16 y 17

Indagan sobre la provisión de agua para beber y cocinar en la vivienda.

MODULO 6

En las casas de inquilinato, pensiones y hoteles, la información está referida al conjunto del edificio.

En la **pregunta 17**, tenga presente que siempre debe llenarse una sola alternativa de respuesta. Por lo tanto, si la vivienda dispone de más de una fuente de provisión de agua, registrará la de mayor calidad.

Preguntas 18 a 23

Se refieren a la disponibilidad de servicios sanitarios en la vivienda.

Pregunta 24: ¿Tiene calefacción por...

- **sistema central?**: marcará esta opción cuando una fuente única alimenta a más de un artefacto de calefacción. Por ejemplo: una caldera que alimenta radiadores, centrales de aire acondicionado, losa radiante, etc.
- **aparatos individuales?**: registrará esta opción cuando se utilizan artefactos de calefacción instalados que no se trasladan de un ambiente a otro. Por ejemplo: estufas de gas conectadas a la red de gas, hogares a leña, salamandras, etc.
- **otros sistemas?**: registrará esta opción cuando se emplean únicamente artefactos de calefacción móviles, es decir, que pueden ser trasladados de un ambiente a otro. Por ejemplo: estufas eléctricas, a gas de garrafa, de kerosene, braseros, etc.

Si la vivienda dispone de más de una fuente de provisión de calefacción, registrará la de mayor calidad.

Analicemos ahora la parte de ...

HOGAR

Las **preguntas 25, 26 y 27** tienen por objetivo identificar la CANTIDAD DE HOGARES que habitan en la vivienda.

25. ¿Cuántas personas viven en la vivienda?

1	1	_____
2	o más	2	_____

Si en la vivienda vive una persona sola, se trata de un solo hogar. Continuará en la pregunta 28.

Si viven 2 ó más personas, puede haber un hogar o más. Continuará en la pregunta 26.

MANUAL DEL CENSISTA

CÉDULA CENSAL A1

Dirección Provincial de Estadística
y Planificación General - Buenos Aires
Dirección de Estadística y Censos - Chubut
Dirección de Estadística y Censos - Entre Ríos
Instituto Provincial de Estadística y Censos - Misiones
Dirección General de Información y Sistemas - Salta
Dirección de Estadística y Censos - San Luis
Instituto Provincial de Estadística y Censos - Santa Fé



Instituto Nacional de Estadística y Censos

¿CÓMO COMPLETAR LAS PRIMERAS INDAGACIONES DE LA CÉDULA?

SIGA LAS INSTRUCCIONES GRISADAS QUE EN CADA CASO FIGURAN EN LA CÉDULA

1. Tipo de Vivienda

Aquí completará la alternativa correspondiente al tipo de vivienda que usted observe.

Para el censo los tipos de viviendas son:



CASA: es la construcción estructuralmente independiente, que no tiene partes en común con otras unidades, excepto las paredes medianeras.

DEPARTAMENTO: es una vivienda que forma parte de un edificio o estructura, que contiene por lo menos dos unidades que tienen partes estructurales en común (pisos, techos, paredes interiores) a las que se accede a través de pasillos, ascensores, escaleras o vestíbulos, halls de entrada. Cada departamento es una unidad de vivienda.



PIEZA EN INQUILINATO HOTEL O PENSIÓN: Pieza que, en conjunto con otras piezas, forma parte de una vivienda que ha sido construida o remodelada para alojar varios hogares particulares en calidad de inquilinos o pensionistas.

En los alojamientos de estas características (inquilinos, hoteles o pensiones), cada pieza tiene salida a uno o más espacios de uso común y carece, por lo general, de servicios sanitarios y o cocinas de uso exclusivo.

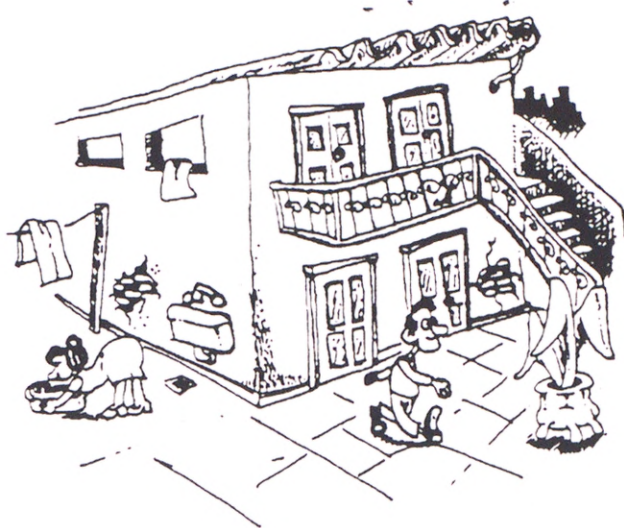
Para el Censo, cada pieza, o conjunto de piezas ocupadas por un hogar particular constituye una vivienda independiente.

Por consiguiente, en cada pieza o conjunto de piezas ocupadas por un hogar particular, Ud. administrará una Cédula Censal.

Módulo 4:

Cómo completar las partes de la Cédula Censal

Sólo serán censadas aquellas habitaciones o piezas que estén ocupadas por un hogar particular a la fecha del Censo.



VIVIENDA MÓVIL: Es una vivienda que puede transportarse a distintos lugares (barco, bote, casa rodante, camión, carpa, taco, trineo, etc.).

Estas viviendas **sólo serán censadas** si están habitadas por hogares particulares que residen allí en forma permanente en el momento de la Prueba Piloto.



LOCAL NO CONSTRUIDO PARA HABITACIÓN: Es un lugar no construido originalmente para albergar hogares particulares, pero en los que - al día del Censo - residen en forma permanente, este tipo de hogares.

Por ejemplo: un local comercial, una oficina, un consultorio, un galpón, un garaje, un depósito, un granero, un vagón, etc.; donde habitan hogares particulares en forma permanente a la fecha de la Prueba Piloto.

Estos locales **sólo serán censados** si están habitados por hogares particulares que residen allí en forma permanente en el momento de la Prueba Piloto.

2. Condición de ocupación de la vivienda:

1. Tipo de Vivienda Instrucciones: Anote por observación: Casa Departamento Pieza eninquilinato, hotel o pensión Vivienda móvil Local no construido para habitación	2. Condición de Ocupación de la Vivienda Instrucciones: Sólo complete Deshabitada cuando esté totalmente seguro que en la vivienda no viven personas. Habitada → Siga en P. 4 Deshabitada → 3. Se usa ... para veraneo o fin de semana con fines comerciales o profesionales Otra razón FIN DE LA CEDULA
--	--

Al llamar a la vivienda, Ud. detectará si la vivienda está habitada o no.

En caso de **que nadie responda a su llamado** procederá de la siguiente manera:

- a) Registrará en la planilla **C 1” Empadronamiento y seguimiento del censista**, la situación de la vivienda.
- b) Abrirá una Cédula Censal y consignará los datos de **Ubicación Geográfica y Tipo de Vivienda**.
- c) Preguntará a los vecinos si alguna persona habita la vivienda en forma permanente y el horario en que puede encontrar a los moradores. Regresará hasta tres veces - como mínimo - en días y horarios distintos hasta la fecha final del relevamiento. Si aún en esa ocasión no encuentra a los residentes de la vivienda, marcará **Deshabitada**, en la pregunta 3 rellenará la opción **“Otra razón”** y dejará el **Aviso de Convocatoria por debajo de la puerta**.

Sólo marcará **Deshabitada** cuando esté totalmente seguro de que en esa vivienda no viven personas.

De acuerdo a lo que indiquen los pases, continuará su tarea.

3. Se usa...

En caso de vivienda **deshabitada**, marcará la opción correspondiente de acuerdo a la información que pueda obtener de vecinos.

COMO COMPLETAR LA PARTE: VIVIENDA – HOGAR

A continuación presentamos las definiciones a tener en cuenta para completar las preguntas de este bloque

Pregunta 1, 2 3 y 4:

¿Cuál es el material predominante?

Se refieren al MATERIAL PREDOMINANTE de las paredes exteriores, pisos y cubierta exterior del techo.

PREDOMINANTE es el material que se encuentra en mayor proporción. Si existieran distintos materiales en la misma proporción se registrará el de mejor calidad,

En la pregunta 3, se entiende por revoque exterior a la cobertura exterior de las paredes que protege ladrillos, bloque y mampostería en general. Si no están revocadas todas las paredes exteriores, se tendrá en cuenta la situación que predomina.

En el caso de que las paredes tengan ladrillo a la vista, se considerará que **Sí** tienen revoque.

Pregunta 5:

¿Tiene cielorraso?

Se considera CIELORRASO al revestimiento interior del techo que puede ser revoque, yeso, madera, placas de poliestireno expandido, etc.

Si no tienen cielorraso todas las habitaciones de la vivienda se tomará en cuenta la situación predominante.

Pregunta 6

¿Qué antigüedad tiene la vivienda?

La antigüedad de la vivienda se calcula con relación al año en que fue construida. Si la vivienda tiene partes que fueron construidas en diferentes momentos se tomará la antigüedad desde la fecha inicial de la construcción.

Pregunta 7:

¿Tiene baño?

Se considera baño a un recinto que se utiliza con ese fin separado por paredes o tabiques del resto de la vivienda.

El baño puede estar ubicado en el interior o en exterior de la vivienda.

Pregunta 8:

¿En el baño tiene inodoro o letrina?

Complete la burbuja de acuerdo a la respuesta que le dé la persona censada, respetando el pase indicado en la Cédula.

Pregunta 9:

El inodoro o letrina, ¿Tiene botón o cadena?

Marcará **SI**, cuando exista una instalación a una fuente de agua que, por medio de un botón o cadena produce una descarga de agua que arrastra los residuos.

Marcará **NO** cuando la eliminación se efectúa directamente a la tierra u hoyo o arrojando agua con un balde.

Pregunta 11:

En el baño, ¿Tiene ducha o bañera?

Ducha o bañera son los artefactos instalados y conectados a la red de distribución de agua usados para la higiene personal.

Pregunta 12:

En la vivienda, ¿Tiene un lugar para cocinar con pileta?

Se refiere a un lugar destinado a preparar y cocinar los alimentos y provisto con una pileta para lavar alimentos y utensilios, aunque sea usado para otros fines además de preparar las comidas.

Se incluyen las cocinas comedor y las kitchenettes.

En viviendas de una habitación o pieza donde se duerma y cocina, registrará **"Si"**.

Pregunta 13:

¿Cuántas habitaciones tiene en total la vivienda? (Sin contar baño y cocina)

Completará el casillero con números, de acuerdo a la siguiente definición:

Se considera habitación o pieza al ambiente o recinto separado por tabiques o paredes desde el piso hasta el techo, y que tiene capacidad para ubicar como mínimo la cama de un adulto. Se excluirán baños, cocinas (usadas exclusivamente para cocinar), lavaderos, garajes y galpones, a menos en se utilicen como lugar para que duerma una persona.

Si la vivienda tiene una única habitación donde también se cocina, completará 01 (UNA) habitación o pieza.

Módulo 4:

Cómo completar las partes de la Cédula Censal

La cocina comedor debe ser considerada como habitación o pieza.

Los entresijos construidos en algunas viviendas pese a no tener alguna de las paredes señaladas en la definición deberán contabilizarse como habitación.

Preguntas 14 y 15

Se refieren a la provisión de agua para beber y cocinar en la vivienda.

En las casas de inquilinato, pensiones y hoteles la información estará referida al conjunto del edificio.

En la pregunta 15 tenga presente que siempre debe llenarse una sola alternativa de respuesta. Por lo tanto, si la vivienda dispone de más de una fuente de provisión de agua registrará la de mayor calidad.

Pregunta 16:

¿Qué combustible se usa principalmente para cocinar?

Si usa más de un tipo de combustible para cocinar complete el de uso predominante.

Pregunta 17:

Este hogar es...

Esta pregunta permite conocer la relación de tenencia de la vivienda por parte del hogar censado.

Para completarla deberá tener en cuenta estas definiciones:

Propietario sólo de la vivienda: Es el hogar que no tiene posesión de terreno donde está ubicada la vivienda. Generalmente está asentada en terrenos fiscales, en villas de emergencia. Son situaciones no legales de tenencia.

Propietario de la vivienda y el terreno: Es el hogar que tiene derecho a usar o disponer de la vivienda y el terreno, aún cuando esté pendiente de pago. Se incluyen aquellos propietarios que tienen posesión de la vivienda y el terreno aunque no hayan escriturado. El propietario de un departamento también lo es del terreno.

Inquilino: Es el hogar que debe pagar una renta al propietario por el uso de la vivienda o del terreno.

Otra situación: Completará esta opción cuando la situación de tenencia de la vivienda no se contemple en ninguno de los casos anteriores.

Si hay un sólo hogar en la vivienda con esta pregunta se termina de administrar el bloque Vivienda – Hogar y pasará a completar el bloque de Población.

En cambio, si Ud. identificó más de un hogar en la Vivienda o es una pieza de inquilinato, hotel o pensión, contestará las preguntas 19 y 20 para este hogar.

Pregunta 19:

Este hogar, ¿Comparte el baño con otro hogar?

12

ENCUESTA PERMANENTE DE HOGARES

MANUAL DE INSTRUCCIONES

CUESTIONARIO SOBRE SITUACION HABITACIONAL



REPÚBLICA ARGENTINA
PRESIDENCIA DE LA NACIÓN
SECRETARÍA DE PLANIFICACIÓN

INSTITUTO NACIONAL DE ESTADÍSTICA Y CENSOS

NDEC

DATOS DE LA VIVIENDA

- TIPO DE VIVIENDA (Por observación)

1. Tipo de la vivienda

- | | |
|---|----------------------------|
| Casa | <input type="checkbox"/> 1 |
| Departamento | <input type="checkbox"/> 2 |
| Vivienda en lugar de trabajo | <input type="checkbox"/> 3 |
| Inquilinato | <input type="checkbox"/> 4 |
| Hotel o pensión | <input type="checkbox"/> 5 |
| Local no destinado a fines habitacionales | <input type="checkbox"/> 6 |
| Casilla, rancho o precarias similares | <input type="checkbox"/> 7 |
| Otro (especificar)..... | <input type="checkbox"/> 8 |

En este ítem Ud. marcará con una cruz un solo casillero, el que corresponda conforme las definiciones que se detallan a continuación:

- Casa: es la construcción con entrada independiente que constituye, generalmente, una sola vivienda particular.
- Departamento: Es la vivienda particular que forma parte de un edificio o estructura que, con una entrada común contiene por lo menos dos viviendas a las que se accede a través de pasillos, escaleras o vestíbulos de uso común.
- Vivienda en lugar de trabajo: es el cuarto o conjunto de cuartos que siendo una vivienda particular está ubicado dentro de una escuela, taller, fábrica, comercio, oficina etc. de tal modo que para llegar a ella haya que pasar necesariamente por el local del establecimiento. Ejemplos de este tipo son la casa del portero de una escuela, la vivienda del sereno de una fábrica, etc., siempre que carezca de entrada independiente.
- Inquilinato: Es una vivienda que tiene una entrada común y donde se alojan cuatro o mas hogares particulares que comparten el/los baños y/o la/s cocina/s.
- Hotel o Pensión: Son unidades de vivienda colectiva donde se alojan huéspedes o pensionistas que siguen un régimen especial caracterizado por: a) pago diario, semanal, quincenal y/o mensual del importe del alojamiento y b) encuadramiento bajo la legislación establecida para este tipo de comercios que se exhiben en lugares visibles del mismo o en los libros de registro del establecimiento. Cuando en una vivienda particular se alojan cuatro huéspedes o mas será considerada como pensión.

- Local no destinado a fines habitacionales: Es el albergue que funciona en un local fundamentalmente no destinado a ser utilizado como vivienda. Son ejemplos de este tipo las viviendas ubicadas en garages, depósitos, etc..
- Casilla, rancho o precarias similares: Corresponde a viviendas aisladas o agrupadas, construidas con materiales de muy baja calidad y que en general carecen de servicios sanitarios adecuados.

2 - SUPERFICIE DE LA VIVIENDA.

A través de este ítem, se indagará sobre la superficie propia de la vivienda. Se entenderá como tal todas las partes cubiertas (las que tienen paredes y techos) y semicubiertas (las que disponen sólo de techos) de la misma cuyo usufructo es privativo del hogar u hogares que la habitan.

Se incluyen los palliers privados de los edificios de departamentos, patios cubiertos, balcones, galerías, lavaderos, quinchos, cuartitos, galpones, garages, etc.

Se excluyen todas las superficies comunes como pasillos, terrazas, palliers, patios comunes, etc., así como los patios descubiertos pertenecientes a la vivienda.

↓

2. ¿Cuál es la superficie propia de esta vivienda?

	E.	G.
Hasta 50 m ²	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 1
de 51 a 75 m ²	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 2
de 76 a 100 m ²	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 3
de 101 a 200 m ²	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 4
de 201 y más m ²	<input type="checkbox"/> 5	<input type="checkbox"/> 5

En este ítem se marcará con una cruz una sola alternativa, la que corresponda según la respuesta indicada por el entrevistado.

Cuando exista mas de un hogar en la vivienda Ud. deberá indicar la superficie total de la vivienda, y no la ocupada por cada hogar.

En el caso de los hogares en inquilinatos, se tomará la superficie de la o las habitaciones ocupadas por el hogar entrevistado y no se tendrá en cuenta la superficie total del inquilinato.

En caso de que el entrevistado no sepa estimar la superficie propia de la vivienda, deberá insistir en una aproximación de la misma y en última instancia lo podrá hacer guiado por el encuestador.

Cuando el entrevistado no sepa contestar cual es la superficie de la vivienda, Ud. deberá estimarla teniendo en cuenta los siguientes criterios:

1) Un dormitorio standard tiene una superficie aproximada de 9 m², uno chico entre 6 y 7 m², uno grande entre 12 y 16 m²

2) Un estar o living comedor standard tiene una superficie de entre 20 y 24 m², uno chico entre 15 y 18 m² y uno grande más de 28 m².

3) Una cocina mediana tiene una superficie aproximada de 6 m²

4) Un baño totalmente instalado (es decir: con bañera, inodoro, bidet y lavatorio) tiene una superficie aproximada de 4 m².

5) Tenga en cuenta asimismo que a mayor antigüedad de la vivienda, independientemente de la calidad de la misma, las superficies son mayores.

Según haya sido la forma en que respondió el entrevistado, espontánea (E) o guiada (G), deberá marcarse la columna correspondiente.

3 - ANTIGÜEDAD ESTIMADA DE LA VIVIENDA

3. ¿Cuál es la antigüedad de esta vivienda?

	E.	G.
Hasta 5 años	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 1
de 6 a 10 años	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 2
de 11 a 20 años	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 3
de 21 a 30 años	<input type="checkbox"/> 4	<input type="checkbox"/> 4
de 31 a 50 años	<input type="checkbox"/> 5	<input type="checkbox"/> 5
de 51 años y más	<input type="checkbox"/> 6	<input type="checkbox"/> 6

En ítem se marcará con una cruz una sola alternativa, la que corresponda según la respuesta ofrecida por el entrevistado.

En caso de partes de la vivienda construídas en diferentes momentos se deberá tomar la antigüedad de la parte principal, entendiéndose como tal, la de mayor superficie de la vivienda actual.

Cuando en una vivienda exista más de un hogar se tomará la antigüedad correspondiente a la vivienda y no la de la parte ocupada por el hogar.

En el caso de que el entrevistado no sepa estimar la antigüedad de la vivienda, se deberá insistir en una aproximación de la misma y en última instancia lo podrá hacer guiado por el encuestador.

Según haya sido la forma en que respondió el entrevistado, espontánea o guiada, se deberá marcar en la columna correspondiente.

4 - CUANTAS HABITACIONES TIENE LA VIVIENDA

Ud. deberá anotar, la cantidad de habitaciones que tiene la vivienda.

4. ¿Cuántas habitaciones tiene la vivienda?

Se considera habitación a todo ambiente que tenga capacidad para cama de un adulto. Se excluirán de tal condición los pasillos, baños, lavaderos, cocinas, garajes, galpones y aquellas habitaciones utilizadas para fines industriales o comerciales a menos que sirvan como alojamiento habitual.

DATOS DE LA PARTE DE LA VIVIENDA OCUPADA POR EL HOGAR.

5 - CUANTAS HABITACIONES SON DE USO EXCLUSIVO DEL HOGAR

El número de habitaciones de uso exclusivo coincidirá con la cantidad de habitaciones de la vivienda cuando se trate de viviendas habitadas por un solo hogar o de casas de inquilinato. Tal coincidencia también debe observarse en hogares particulares encuestados en hoteles o pensiones.

En el caso de una vivienda habitada por más de un hogar Ud. deberá registrar en este ítem la cantidad de habitaciones de uso exclusivo correspondiente al hogar que está encuestando.

5. ¿Cuántas habitaciones son de uso exclusivo del hogar?

6 - TIPO DE MATERIALES

Se deberá marcar con una x el casillero correspondiente, según cual haya sido la respuesta referente al material predominante en las paredes exteriores de la parte de la vivienda ocupada por el hogar. Se marcará sólo un casillero.

En caso que las paredes exteriores de la vivienda estén construídas con dos o mas materiales diferentes deberá marcar el casillero correspondiente al material utilizado en la mayor parte de las paredes exteriores. Solamente en el caso de que el encuestado insista en no poder discriminar cual de los materiales es el predominante, Ud. marcará el casillero correspondiente al

mejor de dichos materiales, especificando en observaciones cuales son los restantes.

↓
6. El material predominante en las paredes exteriores es de...

- ... Mampostería? (ladrillo, bloques, paneles, etc.) ☐ 1
- ... Madera? ☐ 2
- ... Metal o fibrocemento? (chapas lisas o acanaladas) ☐ 3
- ... Adobe? ☐ 4
- ... Chorizo, cartón o desechos? ☐ 5
- ... Otros (especificar) ☐ 6

7 - CUBIERTA EXTERNA DE LOS TECHOS

↓
7. El material predominante en la cubierta externa de los techos es de...

- ... Teja, losa, baldosa, membrana o capa asfáltica? ☐ 1
- ... Metal o fibrocemento? (chapas lisas o acanaladas) ☐ 2
- ... Madera, cartón, paja o desechos? ☐ 3
- ... Otros (especificar) ☐ 4

Se deberá marcar con una x un solo casillero, teniendo en cuenta los materiales predominantes en la superficie exterior del techo (la que está en contacto con el medio ambiente) de la parte de la vivienda ocupada por el hogar.

En caso de una vivienda de varios pisos se deberá marcar el material predominante en el techo del último piso, aunque no corresponda al hogar encuestado.

En cuanto a la identificación de "membrana" se trata de cubierta no asfáltica, en general de neoprene u otros materiales sintéticos, que son normalmente de colores.

Cuando la respuesta del encuestado sea : "losa con carga", "hormigón armado", "hormigón con carga", "lechada de cemento", "ladrillo sapo", "ladrillos" o "ladrillo con carga", Ud. marcará el casillero No. 1.

En caso que en la cubierta externa de los techos de la vivienda se hayan utilizado dos o mas materiales diferentes deberá marcar el casillero correspondiente al utilizado en la mayor parte de los techos. Solamente cuando el encuestado insista en no poder discriminar cual de los materiales es el predominante, Ud. marcará el casillero correspondiente al mejor de dichos materiales teniendo en cuenta el orden de las alternativas.

8 - PISOS INTERIORES

8. El material predominante en los pisos interiores es de. . .

- ... Baldosa, cerámica, plástico, madera, mármol,
goma, alfombra o similares? ☐ 1
- ... Cemento o ladrillo? ☐ 2
- ... Tierra? ☐ 3
- ... Otros (especificar) ☐ 4

Se deberá marcar con una x el casillero correspondiente teniendo en cuenta los materiales predominantes en todos los pisos internos de la parte de la vivienda ocupada por el hogar.

Por "pisos interiores" deberán entenderse "pisos fijos de las habitaciones", comprendidas como tales: dormitorios, estar o living comedor o superficies cubiertas que se usen como tales, excluyendo cocina, baño y patios.

9 - PAREDES INTERIORES

9. Las paredes interiores, excepto cocina y baño están en su mayor parte revocadas o revestidas? (material, yeso, madera, laminado plástico, etc.)

SI No
☐ 1 ☐ 2

Se deberá marcar con una x el casillero correspondiente, teniendo en cuenta que las paredes interiores de la parte de la vivienda ocupada por el hogar pueden estar revocadas con material o yeso o revestidas en madera, laminados plásticos, etc..

Aquellas paredes terminadas con "ladrillos a la vista" es decir, con ladrillos seleccionados y con un acabado prolijo, se considerarán revocadas o revestidas.

10- INTERIORES DE LOS TECHOS

10. La parte interior de los techos, tiene algún tipo de revestimiento o cielorraso?

SI No
☐ 1 ☐ 2

Se considera cielorraso el revestimiento interior del techo, que puede ser revoque, yeso, madera, placas de poliestireno expandido, etc..

Como en los demás ítems, se marcará el casillero correspondiente tomando en cuenta el material predominante en todos los interiores de los techos, de la parte de la vivienda ocupada por el hogar.

11 - ESTADO DE CONSERVACION DE LAS PAREDES EXTERIORES

11. Las <u>paredes exteriores</u> presentan...	SI	NO
.. Rajaduras o agujeros?	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2
.. Grietas o alteraciones menores?	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2

Se deberá marcar con una x el casillero correspondiente conforme las definiciones que se detallan a continuación:

- Rajaduras o agujeros: corresponde a alteraciones profundas en las paredes exteriores de la parte de la vivienda ocupada por el hogar de manera tal que produzcan aberturas en las mismas.
- Grietas: corresponde a alteraciones menores en las paredes exteriores de la parte de la vivienda ocupada por el hogar que no producen aberturas en las mismas. Generalmente afectan sólo al revestimiento de la pared.

A fin de resolver si está en presencia de una grieta o una rajadura se deberá considerar rajadura a aquella alteración en la pared que permita la penetración de un objeto cualquiera (por ejemplo una hoja de papel).

Para marcar el casillero "SI" basta que las paredes tengan aunque sea una sola grieta o una sola rajadura.

La presencia de estas alteraciones se tendrá en cuenta cualquiera sea el tipo de material de las paredes exteriores.

En el caso de los departamentos se tomarán las alteraciones de las paredes exteriores pertenecientes al hogar entrevistado.

12 - PRESENCIA DE GOTERAS

Mediante esta pregunta se pretende conocer el estado de conservación de los techos a través de la presencia o no de goteras.

Debe entenderse como gotera, una filtración a través del techo, directamente desde el exterior, de manera tal que se produzca la caída de agua dentro de la parte de la vivienda ocupada por el hogar.

12. El techo presenta goteras? (una o más)

SI NO
☐ 1 ☐ 2

Basta la existencia de una sola gotera en cualquier parte de la casa para marcar el casillero "SI".

En los casos de departamentos en propiedad horizontal las goteras deben ser productos de deficiencias del techo y no de caños o roturas provenientes de departamentos vecinos.

13 - DISPONIBILIDAD DE AGUA

Este ítem recaba información acerca de la disponibilidad de agua para consumo dentro del predio que ocupa la vivienda del hogar entrevistado.

13. Este hogar, dispone de agua dentro del predio?

SI No
☐ 1 ☐ 2 (pasar a preg. 17)

En caso de que el entrevistado responda "NO" Ud. marcará el casillero correspondiente y pasará a la pregunta No. 17.

En caso de que responda afirmativamente, deberá marcarse el casillero correspondiente y pasar a la preg. No. 14.

14 - PROCEDENCIA DEL AGUA

Este ítem recaba información acerca de la procedencia del agua para consumo.

14. La procedencia del agua es de...

- ... Red pública o similar? ☐ 1
- ... Bomba o bombeador? ☐ 2
- ... Aljibe o pozo? ☐ 3
- ... Otra fuente (especificar) ☐ 4
- ☐ 4

Deberán leerse las categorías incluidas marcando una sola alternativa.

Al hacer la pregunta Ud. deberá tener en cuenta que:

Red Pública o similar: se refiere a los hogares que reciben el agua corriente proveniente de cañerías de red pública. La empresa proveedora del servicio puede ser privada o estatal.

Bomba o bombeador: se refiere a los hogares que extraen el agua mediante una bomba o bombeador manual o con motor ubicado en el predio de la vivienda.

Aljibe o pozo: esta alternativa se refiere a los hogares que disponen dentro del predio ocupado por la vivienda de un pozo o depósito de donde extraen agua en un balde o similares.

Otra fuente: en esta alternativa se incluyen los hogares que cuentan con agua dentro del predio de fuentes distintas a las anteriormente enunciadas, por ejemplo: acequias, ríos, canales, arroyos, manantiales, etc..

15 - DISTRIBUCION DE AGUA EN LA VIVIENDA

Se refiere a la existencia o no de distribución de agua en el interior de la parte de la vivienda ocupada por el hogar entrevistado.

15. Tiene distribución de agua en...

- | | | |
|--|----------------------------|-----------------------|
| ... La cocina y el baño? | <input type="checkbox"/> 1 | (pasar a
preg. 16) |
| ... Sólo en la cocina? | <input type="checkbox"/> 2 | |
| ... Sólo en el baño? | <input type="checkbox"/> 3 | |
| ... No tiene distribución de agua en la vivienda | <input type="checkbox"/> 4 | (pasar a
preg. 17) |

En caso de responder las alternativas 1 a 3 deberá pasar a la pregunta No. 16. En caso de marcar alternativa 4, Ud. deberá pasar a la pregunta No. 17.

16 - AGUA CALIENTE

16. ¿Tiene instalación de calefón o agua caliente central?	
SI	No
<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2

Se refiere a la disponibilidad de agua caliente en baño o cocina a través de termotanque o calefón a gas, alcohol, eléctrico, etc., o de servicio de agua caliente central, aunque transitoriamente no funcione dentro de la parte de la vivienda ocupada por el hogar.

17 - INSTALACION DE BAÑO, USO DEL MISMO, TIPO DE REVESTIMIENTO Y TIPO DE DESAGÜE.

Este ítem está formado por cuatro preguntas.

17. (Tiene este hogar...	
... Instalación de baño? (con descarga de agua en el inodoro)	SI No <input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2 (pasar a preg. 18)
172 Es de uso exclusivo del hogar?	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2
173 Está revestido con azulejos, cerámica o vítreos?	<input type="checkbox"/> 1 <input type="checkbox"/> 2
174 Tiene desagüe a...	
... red cloacal	<input type="checkbox"/> 1
... cámara séptica y pozo negro	<input type="checkbox"/> 2
... sólo pozo negro	<input type="checkbox"/> 3
... otro	<input type="checkbox"/> 4
... no sabe	<input type="checkbox"/> 5

- 1) Instalación de baño significa la instalación de por lo menos retrete o inodoro con descarga y arrastre de agua en un cuarto independiente de los restantes de la vivienda.
La respuesta "NO" indica que debe pasarse a la pregunta No. 18. La respuesta "SI" indica que deben hacerse las tres preguntas siguientes del ítem 17.
- 2) Se entenderá por baño de uso exclusivo aquel utilizado por un solo hogar.
- 3) Respecto del revestimiento de azulejos, cerámica o vítreos bastará que el baño tenga el revestimiento hasta una altura de aproximadamente 1,50 m., independientemente del ancho del revestimiento, y de que éste cubra una o mas paredes.

4) Tipo de Desague:

Desague a red cloacal pública: cuando el desague se realiza a través de una cañería conectada a la red cloacal pública.

Cámara séptica y pozo negro: instalación de desague donde los líquidos cloacales se depositan en una cámara séptica para la degradación biológica de los residuos sólidos, previo a su desague al pozo negro o ciego.

Pozo negro: instalación de desagües donde los líquidos cloacales desaguan directamente a un pozo negro o ciego.

Otro: se incluirá aquí otro sistema no incluido en las categorías precedentes: a zanja, canal, arroyo, etc..

18 - LUZ ELECTRICA

18. Dispone este hogar de luz eléctrica?

SI

☐ 1

No

☐ 2

Se refiere a la disponibilidad de luz eléctrica en la parte de la vivienda ocupada por el hogar, cualquiera sea el origen del servicio (red pública, generador, usina propia, etc.).

19 - CUARTO DE COCINA, USO DEL MISMO Y TIPO DE REVESTIMIENTO

Este ítem está formado por tres preguntas.

19.1 ¿Tiene este hogar cuarto de cocina con pileta y artefacto de cocina?

SI

☐ 1

No

☐ 2

(pasar a preg. 20)

19.2 ¿Es de uso exclusivo del hogar?

☐ 1

☐ 2

19.3 ¿Está revestido con azulejos, cerámica o vítreos?

☐ 1

☐ 2

- 1) Por cuarto de cocina se entiende un cuarto que cuente con piletta y artefacto de cocina (excluidos los calentadores) aunque no posea instalación de agua y aunque pueda ser utilizado para otros fines además de cocinar. Se incluyen como cuarto de cocina las kitchnettes. La respuesta "NO" indica que debe pasarse a la pregunta No. 20. La respuesta "SI" indica que deben hacerse las otras dos preguntas del ítem No.19.
- 2) Se entenderá por cocina de uso exclusivo aquella utilizada por un solo hogar.
- 3) Respecto del revestimiento de azulejos, cerámica o vítreos bastará que el cuarto tenga el revestimiento hasta una altura de aproximadamente 1,50m., independientemente del ancho del revestimiento, y de que éste cubra una o mas paredes. Cuando se trate de cuartos de cocina que sólo tengan azulejos hasta la altura indicada a partir de la mesada, también deberá marcar la alternativa "SI".

20 - CLIMATIZACION: CALEFACCION

Esta pregunta permite conocer la disponibilidad y tipo de artefactos o sistema de calefacción utilizados por el hogar.

20. ¿Cómo calefacciona su hogar...	
Por <u>sistema central</u> ? (losa radiante, radiadores, aire caliente, etc.)	<input type="checkbox"/> 1
Por <u>artefactos fijos</u> ? (estufas a gas comunes y de tiro balanceado, acondicionadores, hogares a leña, etc.)	<input type="checkbox"/> 2
Por <u>artefactos móviles</u> ? (estufas a gas, kerosene, electricidad, etc.)	<input type="checkbox"/> 3
<u>No posee</u> sistema ni artefactos de calefacción	<input type="checkbox"/> 4

En caso que en un hogar se utilicen dos sistemas de calefacción se consignará el de mejor calidad, teniendo en cuenta el orden de las alternativas.

Ud. deberá tener en cuenta que:

Por Sistema Central: Es cuando una única fuente alimenta a más de un distribuidor del servicio.
Ejemplo: calderas, centrales de aire, radiadores, etc..

IV PRUEBA PILOTO.

EVALUACION DE

LAS VARIABLES DEL

BLOQUE VIVIENDA-HOGAR

2. Condición de ocupación de la vivienda

	NR %	ERROR DE SECUENCIA %	MULTIMAR- CA %	IGN.	INVALI- DOS %	INCONSIS- TENCIAS	ENCUESTA DE OPINIÓN A LOS CENSISTAS Y SUPERVISORES	OBSERVACIONES DURANTE LA RECEPCION DEL MATERIAL	OBSERVACIONES NO PARTICIPANTES Sobre los censistas	OBSERVACIONES NO PARTICIPANTES sobre los censados
Total	3.2	-	0.0	-	-	-	Una parte de los censistas plantea que no tuvo ninguna dificultad (6).	En el operativo con control de cédula, en la primera recepción, en San Luis se completaron blancos en este ítem.	No se han registrado datos	No corresponde
Bragado	0.6	-	0.0	-	-	-	En tanto la mayor dificultad que aparece en las opiniones es la escasa información que se obtiene de los vecinos que, en los casos de personas ausentes, impide determinar cuál es la categoría adecuada (5).			
Cafayate	2.1	-	0.0	-	-	-				
Comodoro R.	1.1	-	0.0	-	-	-				
Paraná	1.7	-	0.0	-	-	-				
Puerto Iguazú	1.3	-	0.0	-	-	-				
Quilmes 6	0.9	-	0.0	-	-	-				
Quilmes 8	6.4	-	0.0	-	-	-				
Rivadavia	0.0	-	0.0	-	-	-				
San Luis	6.8	-	0.0	-	-	-				
Santa Fe	3.5	-	0.0	-	-	-				
							A través de las consultas de los censistas a los supervisores se detectaron dificultades relacionadas con el registro de las viviendas deshabitadas o con personas ausentes y dudas "sobre si completar o no las celdas de estas viviendas"" (3)			

3. Se usa... (Condición de desocupación)

[illegible]

BLOQUE DE VIVIENDA - HOGAR

1. ¿Cuál es el material predominante de los pisos?

	NR %	ERROR DE SECUENCIA %	MULTIMAR- CA %	IGN.	INVALI- DOS %	INCONSIS- TENCIAS	OTROS	ENCUESTA DE OPINIÓN A LOS CENSISTAS Y SUPERVISORES	OBSERVACIONES DURANTE LA RECEPCION DEL MATERIAL	OBSERVACIONES NO PARTICIPANTES sobre los censistas	OBSERVACIONES NO PARTICIPANTES sobre los censados
Total	1.0	-	0.0	-	-	-	0.7	Respecto a los "materiales", un censista refiere que no se entendía el vocablo "predominante".	No se han registrado datos	En algunas oportunidades este ítem fue marcado por observación (5) o se repitieron, sin indagar, los mismos datos de otras unidades del mismo edificio (3).	Se destacan un número de casos en que los censados respondieron "Flexiplast" (2) o "baldosa plástica" (1), que no aparecen como opción de respuesta.
Bragado	0.4	-	0.0	-	-	-	0.4				
Cafayate	2.8	-	0.0	-	-	-	1.6				
Comodoro R.	3.2	-	0.0	-	-	-	3.6				
Paraná	0.3	-	0.0	-	-	-	0.3				
Puerto Iguazú	0.9	-	0.0	-	-	-	1.4				
Quilmes 6	1.0	-	0.0	-	-	-	0.0				
Quilmes 8	0.3	-	0.2	-	-	-	0.0				
Rivadavia	0.7	-	0.0	-	-	-	0.0				
San Luis	1.4	-	0.0	-	-	-	0.4				
Santa Fe	0.4	-	0.0	-	-	-	0.0				
										Por otro lado, en algunas oportunidades los censistas no indagaron por el material predominante (3), lo que trajo aparejado que se respondiera por más de un material, lo cual era "solucionado" por los censistas marcando más de una opción (1), o bien eligiendo al azar por una de ellas (2).	

3. ¿Tiene revoque o revestimiento exterior?

	NR %	ERROR DE SECUENCIA %	MULTIMAR- CA %	IGN.	INVALI- DOS %	INCONSIS- TENCIAS	ENCUESTA DE OPINIÓN A LOS CENSISTAS Y SUPERVISORES	OBSERVACIONES DURANTE LA RECEPCIÓN DEL MATERIAL	OBSERVACIONES NO PARTICIPANTES sobre los censistas	OBSERVACIONES NO PARTICIPANTES sobre los censados
Total	3.3	1.1	0.0	-	-	-	No se han registrado datos	No se han registrado datos	Esta pregunta en varios casos fue omitida (3). En otra oportunidad fue reformulada (1) " <i>¿cómo están las paredes por afuera?</i> ", o bien se eliminó el término "revoque" indagando sólo por "revestimiento exterior" (3).	Algunos manifestaron confusión respecto de si la pregunta se refería a las características de las paredes interiores o exteriores (10) y otro no comprendió la pregunta (1), que debió ser reformulada por la censista indagando si las paredes estaban pintadas.
Bragado	1.8	0.0	0.0	-	-	-				
Cafayate	4.2	0.0	0.0	-	-	-				
Comodoro R.	3.0	0.0	0.0	-	-	-				
Paraná	0.9	1/7	0.0	-	-	-				
Puerto Iguazú	7.8	2.1	0.0	-	-	-				
Quilmes 6	1.0	0.0	0.0	-	-	-				
Quilmes 8	1.7	0.0	0.0	-	-	-				
Rivadavia	0.8	0.0	0.0	-	-	-				
San Luis	7.0	0.0	0.0	-	-	-				
Santa Fe	2.2	0.0	0.0	-	-	-				
									Por otro lado, se encontraron viviendas que tenían revoque en una parte de la casa y en otra no, lo que generó dudas a los censistas respecto de que marcar. Finalmente, resolvieron marcar la opción afirmativa (2).	
									Por último, resulta interesante comentar un caso en que la vivienda tenía "ladrillos a la vista" como revestimiento en una casa de buena calidad, sin embargo la censista consideró que "no" tenía revoque o revestimiento exterior (1).	

4. ¿Cuál es el material predominante de la cubierta exterior del techo?

	NR %	ERROR DE SECUENCIA %	MULTIMAR- CA %	IGN.	INVALI- DOS %	INCONSIS- TENCIAS	OTROS	ENCUESTA DE OPINIÓN A LOS CENSISTAS Y SUPERVISORES	OBSERVACIONES DURANTE LA RECEPCION DEL MATERIAL	OBSERVACIONES NO PARTICIPANTES sobre los censistas	OBSERVACIONES NO PARTICIPANTES sobre los censados
Total	1.2	-	0.1	-	-	-	3.0	Respecto a los "materiales", un censista refiere que no se entendía el vocablo "predominante".	En el operativo sin control de cédulas, en la primera recepción, en Quilmes 6, una censista cometió el error sistemático de no marcar el material del techo en un edificio de departamentos ya que consideraba que con el dato de la última unidad del edificio era suficiente. La supervisora le indicó agregar dicha información en todas las cédulas.	En algunas oportunidades los censistas indujeron la respuesta (3), reformularon la pregunta (1) "y la cubierta del techo, ¿de qué está hecha?", o leyeron omitiendo el término "predominante". (2)	Algunos manifestaron desconocer esta información (3).
Bragado	0.4	-	0.0	-	-	-	0.0	En tanto, indican que algunos censados no comprendían el vocablo "techo de losa". Tampoco sabían de que era la cubierta exterior del techo.		Debe destacarse que en varios casos los censados respondieron "losa" (2) que no figura como categoría por sí sola. También se han detectado dudas respecto de la opción "chapa" (1).	
Cafayate	2.8	-	0.0	-	-	-	0.8				
Comodoro R.	5.0	-	0.0	-	-	-	37.4				
Paraná	0.3	-	0.0	-	-	-	0.5				
Puerto Iguazú	1.1	-	0.0	-	-	-	0.6				
Quilmes 6	1.9	-	0.0	-	-	-	1.9				
Quilmes 8	0.7	-	0.0	-	-	-	0.0				
Rivadavia	0.7	-	0.0	-	-	-	0.0				
San Luis	1.4	-	0.4	-	-	-	0.0	Por otro lado, se considera que "muchos contestaron solamente losa que no está contemplado en la cédula". Asimismo se sugiere preguntar: "los techos son...de chapa? ...de losa? (4)		Al mencionar el término "predominante", algunos censados señalaron que sus viviendas poseían más de un material (2), lo que obligó a los censistas a insistir por el material predominante (1), o a marcar todas las opciones (1).	
Santa Fe	0.4	-	0.2	-	-	-	0.4				

5. ¿Tiene cielorraso?

[illegible]

8. En el baño, ¿Tiene inodoro o letrina?

	NR %	ERROR DE SECUENCIA %	MULTIMAR- CA %	IGN.	INVALI- DOS %	INCONSIS- TENCIAS	ENCUESTA DE OPINIÓN A LOS CENSISTAS Y SUPERVISORES	OBSERVACIONES DURANTE LA RECEPCION DEL MATERIAL	OBSERVACIONES NO PARTICIPANTES sobre los censistas	OBSERVACIONES NO PARTICIPANTES sobre los censados
Total	0.7	3.8	0.0	-	-	-	Mientras que los censistas del área rural reclaman una adecuación del vocabulario a la realidad local (6), por ejemplo: "Una letrina no tiene ni botón ni cadena ni desagüe".	No se han registrado datos	La dificultad observada más reiteradamente refiere al diseño de la pregunta, según la cual los términos "inodoro" y "letrina" fueron leídos como opciones excluyentes (8). Por otro lado, se ha observado varios casos de reformulación en que se preguntó sólo por la tenencia de inodoro omitiendo el término "letrina" (2). En una oportunidad, no se respetó el sistema de pases y se indagó a pesar de que la vivienda no tenía baño (1). En ocasiones tanto censistas como censados desconocían el significado de la expresión "letrina" (2).	En ocasiones tanto censistas como censados desconocían el significado de la expresión "letrina" (2).
Bragado	1.1	3/7	0.0	-	-	-				
Cafayate	1.1	0.0	0.0	-	-	-				
Comodoro R.	1.0	0.0	0.0	-	-	-				
Paraná	0.2	2/7	0.0	-	-	-				
Puerto Iguazú	0.6	1/30	0.0	-	-	-				
Quilmes 6	1.0	0.0	0.0	-	-	-				
Quilmes 8	1.0	0.0	0.0	-	-	-				
Rivadavia	0.0	0.0	0.0	-	-	-				
San Luis	0.7	0.0	0.0	-	-	-				
Santa Fe	0.7	0.0	0.0	-	-	-				

10. El desagüe del inodoro o letrina, ¿Es...

	NR %	ERROR DE SECUENCIA %	MULTIMARCA %	IGN.	INVALIDOS %	INCONSISTEN CIAS	ENCUESTA DE OPINIÓN A LOS CENSISTAS Y SUPERVISORES	OBSERVACIONES DURANTE LA RECEPCION DEL MATERIAL	OBSERVACIONES NO PARTICIPANTES sobre los censistas	OBSERVACIONES NO PARTICIPANTES sobre los censados
Total	0.2	5.6	0.0	-	-	-	<p>Algunos censistas indican que ciertos censados no comprendían el vocablo red pública.</p> <p>Mientras que la pregunta "el inodoro o letrina ¿tiene botón? ¿o cadena? no debería hacerse al que responde letrina". Mientras que en un caso se aclara que "la entonación de mi voz indicada en el curso, hizo que respondieran por "sí" o por "no".</p>	No se han registrado datos	<p>En esta pregunta se han observado varios casos de inducción relativas a las categorías "red pública" o "cámara séptica" (5).</p> <p>Asimismo, en algunas oportunidades se tradujo el término "red pública" como "cloacas", ya sea por decisión del censista o porque los censados pidieron aclaración (8).</p> <p>A su vez, en unos pocos casos se marcó sin indagar (2).</p> <p>Por último, en un caso se señaló que los habitantes de una unidad de departamento declararon que el desagüe de su inodoro era a "red pública", mientras que en otra unidad del mismo edificio (de igual construcción) se escogió la opción "cámara séptica" (1).</p>	No se han registrado datos
Bragado	0.0	2/6	0.0	-	-	-				
Cafayate	0.0	0.0	0.0	-	-	-				
Comodoro R.	0.0	0.0	0.0	-	-	-				
Paraná	0.4	0.0	0.0	-	-	-				
Puerto Iguazú	0.6	0.0	0.0	-	-	-				
Quilmes 6	0.0	0.0	0.0	-	-	-				
Quilmes 8	0.3	0.0	0.0	-	-	-				
Rivadavia	0.0	0.0	0.0	-	-	-				
San Luis	0.2	0.0	0.0	-	-	-				
Santa Fe	0.0	0.0	0.0	-	-	-				

11. En el baño, ¿Tiene ducha o bañera?

	NR %	ERROR DE SECUENCIA %	MULTIMARCA %	IGN. 	INVALIDOS %	INCONSISTEN CIAS	ENCUESTA DE OPINIÓN A LOS CENSISTAS Y SUPERVISORES	OBSERVACIONES DURANTE LA RECEPCION DEL MATERIAL	OBSERVACIONES NO PARTICIPANTES sobre los censistas	OBSERVACIONES NO PARTICIPANTES sobre los censados
Total	0.7	3.0	0.0	-	-	-	No se han registrado datos	No se han registrado datos	La dificultad observada más reiteradamente refiere al diseño de la pregunta, según la cual los términos "ducha" y "bañera" fueron leídos como opciones excluyentes (9).	No se han registrado datos
Bragado	0.4	2/7	0.0	-	-	-				
Cafayate	1.1	0.0	0.0	-	-	-				
Comodoro R.	1.0	0.0	0.0	-	-	-				
Paraná	0.2	2/7	0.0	-	-	-				
Puerto Iguazú	0.9	0.0	0.0	-	-	-				
Quilmes 6	1.9	0.0	0.0	-	-	-				
Quilmes 8	1.0	0.0	0.0	-	-	-				
Rivadavia	0.0	0.0	0.0	-	-	-				
San Luis	0.6	0.0	0.0	-	-	-				
Santa Fe	0.4	0.0	0.0	-	-	-				
									Por otro lado, en alguna oportunidad esta pregunta fue omitida (1) y en otras se marcó afirmativamente sin indagar, deduciendo este dato del aspecto general de la casa (2) o de la declaración de los censados de que tenían calefón (1).	

12. En la vivienda, ¿Tiene un lugar para cocinar con pileta?										
	NR %	ERROR DE SECUENCIA %	MULTIMARCA %	IGN.	INVALIDOS %	INCONSISTEN CIAS	ENCUESTA DE OPINIÓN A LOS CENSISTAS Y SUPERVISORES	OBSERVACIONES DURANTE LA RECEPCION DEL MATERIAL	OBSERVACIONES NO PARTICIPANTES sobre los censistas	OBSERVACIONES NO PARTICIPANTES sobre los censados
Total	1.1	-	0.0	-	-	-	No se han registrado datos	No se han registrado datos	En algunas oportunidades esta pregunta fue reformulada (2). Ejemplo: "¿Algún lugarcito para cocinar?". Por otra parte, se destaca un caso en el que el censado respondió que sólo tenía cocina y mesa y la censista marcó afirmativamente (1).	En varios casos estos no comprendieron la pregunta (2).
Bragado	0.7	-	0.0	-	-	-				
Cafayate	2.8	-	0.0	-	-	-				
Comodoro R.	3.2	-	0.0	-	-	-				
Paraná	0.3	-	0.0	-	-	-				
Puerto Iguazú	1.0	-	0.0	-	-	-				
Quilmes 6	1.0	-	0.0	-	-	-				
Quilmes 8	0.8	-	0.0	-	-	-				
Rivadavia	0.7	-	0.0	-	-	-				
San Luis	1.4	-	0.0	-	-	-				
Santa Fe	0.4	-	0.0	-	-	-				

13. ¿Cuántas habitaciones o piezas tiene en total la vivienda?

	NR %	ERROR DE SECUENCIA %	MULTIMAR- CA %	IGN.	INVALI- DOS 00* %	INCONSIS- TENCIAS	ENCUESTA DE OPINIÓN A LOS CENSISTAS Y SUPERVISORES	OBSERVACIONES DURANTE LA RECEPCIÓN DEL MATERIAL	OBSERVACIONES NO PARTICIPANTES sobre los censistas	OBSERVACIONES NO PARTICIPANTES sobre los censados
Total	0.7	-	-	-	1.4	-	Aparecen dificultades con este vocablo que se confunde con "dormitorios": "algunos me dijeron que no son habitaciones (porque estas se usan para dormir), sino que son ambientes que la casa posee". También se plantean problemas "al no entender si debían contar living-comedor".	No se han registrado datos	Se observó una persistente tendencia, tanto por parte de censistas como de censados, a considerar como habitaciones o piezas sólo a las que son utilizadas para dormir (32). En algunas ocasiones, si bien los censados respondieron por dormitorios, los censistas resolvieron la situación adecuadamente (7). Sin embargo, en la mayoría de los casos, los censistas tampoco manejaban en forma precisa el concepto de habitación, por lo que omitieron la contabilización del living o comedor, tomando en cuenta sólo los cuartos utilizados para dormir. Pese a ello se han observado situaciones en las que se contaron espacios como quinchos, garages o galerías (3). A su vez, en un caso se contabilizó como habitación un living que era utilizado como comercio (1). Por otra parte, algunos censistas indagaron en cuántos cuartos podría entrar una cama y anotaron como dato válido la suma de estos (6). Ejemplos: "¿la cocina puede servir de habitación en una emergencia?", "¿En la cocina duerme alguien?" A su vez, en algunas oportunidades la pregunta fue leída omitiendo la expresión "sin contar baño y cocina" (2).	Se observó una persistente tendencia, tanto por parte de censistas como de censados, a considerar como habitaciones o piezas sólo a las que son utilizadas para dormir (32). En algunas ocasiones, si bien los censados respondieron por dormitorios, los censistas resolvieron la situación adecuadamente (7). Sin embargo, en la mayoría de los casos, los censistas tampoco manejaban en forma precisa el concepto de habitación, por lo que omitieron la contabilización del living o comedor, tomando en cuenta sólo los cuartos utilizados para dormir. Pese a ello se han observado situaciones en las que se contaron espacios como quinchos, garages o galerías (3). A su vez, en un caso se contabilizó como habitación un living que era utilizado como comercio (1).
Bragado	0.4	-	-	-	1.1	-				
Cafayate	0.0	-	-	-	4.0	-				
Comodoro R.	1.4	-	-	-	3.2	-				
Paraná	0.2	-	-	-	0.5	-				
Puerto Iguazú	1.1	-	-	-	1.6	-				
Quilmes 6	1.0	-	-	-	0.0	-				
Quilmes 8	1.1	-	-	-	1.1	-				
Rivadavia	0.7	-	-	-	0.0	-				
San Luis	0.5	-	-	-	0.0	-				
Santa Fe	0.4	-	-	-	0.9	-				

* Con marca en habitada y sin personas en la cédula

14. ¿Tiene agua por cañería dentro de la vivienda?

	NR %	ERROR DE SECUENCIA %	MULTIMAR- CA %	IGN.	INVALI- DOS %	INCONSIS- TENCIAS	ENCUESTA DE OPINIÓN A LOS CENSISTAS Y SUPERVISORES	OBSERVACIONES DURANTE LA RECEPCION DEL MATERIAL	OBSERVACIONES NO PARTICIPANTES sobre los censistas	OBSERVACIONES NO PARTICIPANTES sobre los censados
Total	1.3	-	0.0	-	-	-	No se han registrado datos	No se han registrado datos	En esta pregunta no se han observado demasiadas dificultades, sin embargo en un caso se señala que el censista no mencionó los términos "dentro de la vivienda" (1) y en otra oportunidad la pregunta fue reformulada: "¿Tiene agua por adentro con cañería?" (1).	No se han registrado datos
Bragado	0.7	-	0.0	-	-	-				
Cafayate	2.8	-	0.0	-	-	-				
Comodoro R.	2.7	-	0.0	-	-	-				
Paraná	0.3	-	0.0	-	-	-				
Puerto Iguazú	1.7	-	0.0	-	-	-				
Quilmes 6	1.0	-	0.0	-	-	-				
Quilmes 8	0.8	-	0.0	-	-	-				
Rivadavia	0.7	-	0.0	-	-	-				
San Luis	1.8	-	0.0	-	-	-				
Santa Fe	1.1	-	0.0	-	-	-				

15. El agua que se usa para beber y cocinar, ¿De dónde proviene?

	NR %	ERROR DE SECUENCIA %	MULTIMAR- CA %	IGN.	INVALI- DOS %	INCONSIS- TENCIAS	ENCUESTA DE OPINIÓN A LOS CENSISTAS Y SUPERVISORES	OBSERVACIONES DURANTE LA RECEPCION DEL MATERIAL	OBSERVACIONES NO PARTICIPANTES sobre los censistas	OBSERVACIONES NO PARTICIPANTES sobre los censados
Total	1.7	-	0.2	-	-	-	Se señaló que no existe una categoría para incluir la provisión de agua por plantas potabilizadoras privadas, y se sugiere que se "podrían agregar "otros" porque acá aún hay gente que se abastece con molinos".	No se han registrado datos	Algunos indujeron la procedencia del agua por red pública (2). Además, en una oportunidad se señaló que se indagó sólo respecto del agua para beber omitiendo la expresión "para cocinar" (1).	En algunos casos estos no comprendían el término "red pública" (2). Este desconocimiento fue solucionado traduciendo el término "red pública" como "agua corriente" (1) o mencionando la empresa proveedora del servicio local (1).
Bragado	0.7	-	0.0	-	-	-				
Cafayate	3.2	-	0.0	-	-	-				
Comodoro R.	3.2	-	0.0	-	-	-				
Paraná	0.3	-	0.0	-	-	-				
Puerto Iguazú	2.3	-	0.0	-	-	-				
Quilmes 6	1.0	-	0.0	-	-	-				
Quilmes 8	1.3	-	1.3	-	-	-				
Rivadavia	0.7	-	0.0	-	-	-				
San Luis	2.7	-	0.0	-	-	-				
Santa Fe	1.1	-	0.0	-	-	-				También pueden mencionarse categorías o respuestas de los censados que generaron confusión por no encontrarse contempladas en la cédula, o por no estar redactadas con las mismas palabras que utilizaron los censados:
										El agua provenía de un tanque zonal (1). Se utilizaban bidones (1). Respondió "pozo surgente" y se anotó "pozo sin bomba" (1). Respondió "pozo" (1) y se marcó también "pozo sin bomba", sin profundizar la indagación (1).

16. ¿Qué combustible se usa principalmente para cocinar?

	NR %	ERROR DE SECUENCIA %	MULTIMAR- CA %	IGN.	INVALI- DOS %	INCONSIS- TENCIAS	OTROS	ENCUESTA DE OPINIÓN A LOS CENSISTAS Y SUPERVISORES	OBSERVACIONES DURANTE LA RECEPCION DEL MATERIAL	OBSERVACIONES NO PARTICIPANTES sobre los censistas	OBSERVACIONES NO PARTICIPANTES sobre los censados
Total	1.5	-	0.0	-	-	-	0.1	Los censistas indican que algunos censados no comprendían el vocablo gas de red Finalmente, respecto a la cocina cuando la vivienda era confortable, al igual que con el baño resultan obvias y molestas las indagaciones referidas a contar cocina con pileta, o cañería dentro de la vivienda (1). En el área rural dos censistas consignan que "la palabra combustible es desconocida, recién en las enumeraciones podían contestar" y que "se confundían el término combustible con "comestible" (2).	No se han registrado datos	En algunas oportunidades se indujo la utilización de gas de red (2) y en dos casos se omitió su formulación (2).	En ciertos casos estos no comprendieron la pregunta (3). Los censistas explicaron preguntando: "¿Con qué hierve la olla?", o indagando si tenían gas natural.
Bragado	0.7	-	0.0	-	-	-	0.0				
Cafayate	3.2	-	0.0	-	-	-	0.0				
Comodoro R.	4.5	-	0.0	-	-	-	0.0				
Paraná	0.7	-	0.0	-	-	-	0.2				
Puerto Iguazú	1.7	-	0.1	-	-	-	0.1				
Quilmes 6	1.0	-	0.0	-	-	-	0.0				
Quilmes 8	0.5	-	0.0	-	-	-	0.0				
Rivadavia	0.7	-	0.0	-	-	-	0.0				
San Luis	2.2	-	0.0	-	-	-	0.0				
Santa Fe	0.9	-	0.0	-	-	-	0.0				

17. Este hogar es... (Régimen de Tenencia de la vivienda)

	NR %	ERROR DE SECUENCIA %	MULTIMAR- CA %	IGN.	INVALI- DOS %	INCONSIS- TENCIAS	OTRA	ENCUESTA DE OPINIÓN A LOS CENSISTAS Y SUPERVISORES	OBSERVACIONES DURANTE LA RECEPCION DEL MATERIAL	OBSERVACIONES NO PARTICIPANTES sobre los censistas	OBSERVACIONES NO PARTICIPANTES sobre los censados
Total	1.2	-	0.0	-	-	-	13.3	Por último se planteó una dificultad, con el régimen de tenencia de la vivienda porque los censados "manifestaban que eran dueños de la vivienda y no del terreno" (2).	No se han registrado datos	En varias oportunidades se indujo que el hogar era propietario o inquilino de la vivienda (4), o bien se indagó sólo por estas dos categorías (2). En algunos de estos casos los censados respondieron que no eran propietarios ni inquilinos, lo que permitió detectar otras situaciones, que la inducción tendía a ocultar (1).	En cuanto a los censados, en pocos casos se observó que desconocían la respuesta (2).
Bragado	0.7	-	0.0	-	-	-	12.0				
Cafayate	2.8	-	0.0	-	-	-	47.0				
Comodoro R.	3.2	-	0.0	-	-	-	13.5				
Paraná	0.3	-	0.0	-	-	-	7.0				
Puerto Iguazú	1.4	-	0.0	-	-	-	10.6				
Quilmes 6	1.0	-	0.0	-	-	-	8.7				
Quilmes 8	0.5	-	0.0	-	-	-	8.2				
Rivadavia	0.7	-	0.0	-	-	-	54.6				
San Luis	1.8	-	0.0	-	-	-	7.1				
Santa Fe	0.7	-	0.0	-	-	-	10.7				
										En otros casos se detectaron reformulaciones (3). Ejemplos "Este hogar es... es decir, Ud. es...", "la casita, ¿de quién es?".	
										Deben mencionarse casos en que se escogió una categoría incorrecta:	
										<ul style="list-style-type: none"> La vivienda estaba en sucesión y la censista anotó la opción "propietario de la vivienda y el terreno". (1) Se trataba de departamentos y se registró que el hogar era "propietario sólo de la vivienda" (7) El dueño de la vivienda era un pariente cercano de los habitantes del hogar y se registra "propietario de la vivienda y el terreno". (1) 	
										Por otro lado, en casos de viviendas con dos hogares unidos entre sí por relaciones de parentesco los censistas no indagaron suficientemente cuál de estos era el propietario (2).	

18. ¿Están totalmente pagos?										
	NR %	ERROR DE SECUENCIA %	MULTIMAR- CA %	IGN.	INVALI- DOS %	INCONSIS- TENCIAS	ENCUESTA DE OPINIÓN A LOS CENSISTAS Y SUPERVISORES	OBSERVACIONES DURANTE LA RECEPCION DEL MATERIAL	OBSERVACIONES NO PARTICIPANTES sobre los censistas	OBSERVACIONES NO PARTICIPANTES sobre los censados
Total	2.3	1.7	0.0	-	-	-	No se han registrado datos	No se han registrado datos	En varias oportunidades esta fue omitida (3) o bien fue considerada tanto por censistas como por censados como relativa a los impuestos (7). Por otro lado, en algunos casos fue reformulada (2) Ejemplo: "¿Debe algo de la casa o está totalmente pagada?"	No se han registrado datos
Bragado	0.0	3.1	0.0	-	-	-				
Cafayate	2.9	0.0	0.0	-	-	-				
Comodoro R.	0.0	0.0	0.0	-	-	-				
Paraná	1.8	8.3	0.0	-	-	-				
Puerto Iguazú	4.1	0.3	0.0	-	-	-				
Quilmes 6	1.0	0.0	0.0	-	-	-				
Quilmes 8	1.3	2.6	1.3	-	-	-				
Rivadavia	0.7	0.0	0.0	-	-	-				
San Luis	2.2	0.9	0.0	-	-	-				
Santa Fe	1.1	0.0	0.0	-	-	-				

19. Este hogar, ¿Comparte el baño con otro hogar?

	NR %	ERROR DE SECUENCIA %	MULTIMARCA %	IGN.	INVALIDOS %	INCONSISTEN CIAS	ENCUESTA DE OPINIÓN A LOS CENSISTAS Y SUPERVISORES	OBSERVACIONES DURANTE LA RECEPCION DEL MATERIAL	OBSERVACIONES NO PARTICIPANTES sobre los censistas	OBSERVACIONES NO PARTICIPANTES sobre los censados
Total	32.6	2.5	0.0	-	-	-	No se han registrado datos	No se han registrado datos	En algunas oportunidades se observaron reformulaciones que modificaban el sentido de las preguntas (3). Ejemplo: "¿Comparte esta casa con otro hogar?".	No se han registrado datos
Bragado	0.0	0.7	0.0	-	-	-				
Cafayate	2/6	0.4	0.0	-	-	-				
Comodoro R.	6/11	1.4	0.0	-	-	-				
Paraná	3/13	1.2	0.0	-	-	-				
Puerto Iguazú	39.6	2.9	0.0	-	-	-				
Quilmes 6	0.0	1.0	0.0	-	-	-				
Quilmes 8	1/10	1.2	0.0	-	-	-				
Rivadavia	2/4	0.0	0.0	-	-	-				
San Luis	5/21	8.5	1/21	-	-	-				
Santa Fe	4/9	0.7	0.0	-	-	-				
									Por otro lado, en un caso se indujeron respuestas positivas a ambas preguntas (1) y en otro no se formularon a un hogar que compartía la vivienda (1).	

20. ¿Cuántas habitaciones o piezas son de uso exclusivo de este hogar?

	NR %	ERROR DE SECUENCIA %	MULTIMARCA %	IGN.	INVALIDOS %	INCONSISTEN CIAS	ENCUESTA DE OPINIÓN A LOS CENSISTAS Y SUPERVISORES	OBSERVACIONES DURANTE LA RECEPCION DEL MATERIAL	OBSERVACIONES NO PARTICIPANTES sobre los censistas	OBSERVACIONES NO PARTICIPANTES sobre los censados
Total	34.1	1.6	-	-	-	-	No se han registrado datos	No se han registrado datos	En algunas oportunidades se observaron reformulaciones que modificaban el sentido de las preguntas (3). Ejemplo: "¿Comparte esta casa con otro hogar?"	No se han registrado datos
Bragado	0.0	0.0	-	-	-	-				
Cafayate	2/6	0.4	-	-	-	-				
Comodoro R.	6/11	1.0	-	-	-	-				
Paraná	4/13	1.2	-	-	-	-				
Puerto Iguazú	39.6	5.1	-	-	-	-				
Quilmes 6	0.0	0.0	-	-	-	-				
Quilmes 8	1/10	0.7	-	-	-	-				
Rivadavia	2/4	0.0	-	-	-	-				
San Luis	5/21	1.7	-	-	-	-				
Santa Fe	5/9	0.7	-	-	-	-				
									Por otro lado, en un caso se indujeron respuestas positivas a ambas preguntas (1) y en otro no se formularon a un hogar que compartía la vivienda (1).	

