

CEN - 90

PROGRAMA DISEÑO CONCEPTUAL
Serie Documentos de Trabajo

Página

1. INTRODUCCION 1

2. FORMULARIO DE DATOS 2

3. FORMULARIO DE PREGUNTAS 15

PRIMERA PRUEBA PILOTO

6 de noviembre 1988

ANALISIS DE LAS DISTRIBUCIONES MARGINALES

Alejandro Giusti

El presente informe tiene por finalidad la Página ción de algunos adelantos referidos al análisis de confiabilidad, validez y consistencia de los datos obtenidos a partir de la Prueba Piloto del CEN-70, llevada a cabo el 6 de noviembre de 1968 en las dos zonas aledañas de la Capital Federal (Salvadora y Retiro) y que pue-

1. INTRODUCCION 1

El análisis se basa en las distribuciones de frecuencias. El formulario de Vivienda y Población incluye el tratamiento de los siguientes aspectos:

2. FORMULARIO DE VIVIENDA 7

3. FORMULARIO DE POBLACION 16

a) 'No contesta', es decir, ausencia de marca en las preguntas, atribuable fundamentalmente a errores de captación. Se trata de aquélla que por ser de aplicación a toda la población o a un grupo determinado de la misma.

b) 'Ignorado', que en la Prueba Piloto se plantea como una alternativa de respuesta posible para el entrevistado. Todas las preguntas del Cuestionario de Vivienda (excepto las número 2, 3 y 17) y todas las del Cuestionario de Población (excepto las número 1 y 2) incluyen esta alternativa.

c) 'Código Inválido', es decir, aparición de códigos de respuesta no previstos como alternativa en las preguntas y que deben imputarse a errores en la grabación de los datos.

1/ Los datos provenientes del formulario Básico se hallan en la etapa de procesamiento. Por otro lado, cabe mencionarse que no se incluye el análisis de las preguntas 9 del Cuestionario de Vivienda y 6, 28, 29 y 31 del Cuestionario de Población y que las mismas adolecen de errores de diseño que si bien fueron detectados antes de la Prueba Piloto, in convenientes técnicos de último momento impidieron corregir e tiempo dichos errores.

1. INTRODUCCION

El presente informe tiene por finalidad la presentación de algunos adelantos referidos al análisis de confiabilidad, validez y consistencia de los datos obtenidos a partir de la Primera Prueba Piloto del CEN-90, llevada a cabo el 6 de noviembre de 1988 en las dos zonas elegidas de la Capital Federal (Balvanera y Retiro) y que pueden resultar de interés tanto para las Direcciones Provinciales de Estadística como para los diferentes usuarios de datos censales.

El análisis se basa en las distribuciones de frecuencias de cada una de las variables incorporadas en los cuestionarios Ampliados de Vivienda y Población^{1/} e incluye el tratamiento de los siguientes aspectos:

- a) 'No Respuesta', es decir, ausencia de marca en las preguntas, atribuible fundamentalmente a errores de captación. Se trata de aquellas preguntas que no tienen respuesta cuando deberían tenerla por ser de aplicación a toda la población o a un grupo determinado de la misma.
- b) 'Ignorado', que en la Prueba Piloto se plantea como una alternativa de respuesta posible para el entrevistado. Todas las preguntas del Cuestionario de Vivienda (excepto las número 2,3 y 17) y todas las del Cuestionario de Población (excepto las número 1 y 2) incluyen esta alternativa.
- c) 'Código Inválido', es decir, aparición de códigos de respuesta no previstos como alternativa en las preguntas y que deben imputarse a errores en la grabación de los datos.

1/ Los datos provenientes del formulario Básico se hallan en la etapa de procesamiento.

Por otro lado, cabe mencionarse que no se incluye el análisis de las preguntas 9 del Cuestionario de Vivienda y 6,28,29 y 31 del Cuestionario de Población ya que las mismas adolecen de errores de diseño que si bien fueron detectados antes de la Prueba Piloto, inconvenientes técnicos de último momento impidieron corregir a tiempo dichos errores.

No se incluyen, en cambio, otros aspectos tales como la 'existencia de respuesta o marca cuando no corresponde' o la 'respuesta inválida' inconsistente con otra pregunta, ya que sólo es posible detectar estos tipos de error a través de la elaboración de tabulados especiales. Esta tarea se realiza actualmente en forma pormenorizada por los especialistas temáticos, quienes efectúan el análisis de consistencia, validez y confiabilidad de sus respectivas preguntas.

Por tal razón es importante tener en cuenta el carácter provisorio de este informe, redactado a los efectos de no demorar la entrega de los primeros resultados de la Prueba Piloto.

Se adjunta por otro lado, copia de los Cuestionarios de Vivienda y Población utilizados.

ENCUESTA DE VIVIENDA Y POBLACION

1. CARACTERISTICAS DE LA VIVIENDA

1. Dirección de vivienda

1.1. Tipo de vivienda

1.2. Tipo de vivienda

2. Características de la vivienda particular

2.1. Descripción de la vivienda particular

2.2. Materiales predominantes en la construcción

2.3. Servicios y servicios básicos

2.4. Estructura y servicios básicos

2.5. Estructura y tratamiento público de la vivienda

2.6. Características de la zona en que está ubicada la vivienda particular

2.7. Descripción de la vivienda particular

2.8. Descripción de la vivienda particular

2.9. Descripción de la vivienda particular

2.10. Descripción de la vivienda particular

2.11. Descripción de la vivienda particular

2.12. Descripción de la vivienda particular

2.13. Descripción de la vivienda particular

2.14. Descripción de la vivienda particular

2.15. Descripción de la vivienda particular

2.16. Descripción de la vivienda particular

2.17. Descripción de la vivienda particular

2.18. Descripción de la vivienda particular

2.19. Descripción de la vivienda particular

2.20. Descripción de la vivienda particular

2.21. Descripción de la vivienda particular

2.22. Descripción de la vivienda particular

2.23. Descripción de la vivienda particular

2.24. Descripción de la vivienda particular

2.25. Descripción de la vivienda particular

2.26. Descripción de la vivienda particular

2.27. Descripción de la vivienda particular

2.28. Descripción de la vivienda particular

2.29. Descripción de la vivienda particular

2.30. Descripción de la vivienda particular

2.31. Descripción de la vivienda particular

2.32. Descripción de la vivienda particular

2.33. Descripción de la vivienda particular

2.34. Descripción de la vivienda particular

2.35. Descripción de la vivienda particular

2.36. Descripción de la vivienda particular

2.37. Descripción de la vivienda particular

2.38. Descripción de la vivienda particular

2.39. Descripción de la vivienda particular

2.40. Descripción de la vivienda particular

2.41. Descripción de la vivienda particular

2.42. Descripción de la vivienda particular

2.43. Descripción de la vivienda particular

2.44. Descripción de la vivienda particular

2.45. Descripción de la vivienda particular

2.46. Descripción de la vivienda particular

2.47. Descripción de la vivienda particular

2.48. Descripción de la vivienda particular

2.49. Descripción de la vivienda particular

2.50. Descripción de la vivienda particular

2.51. Descripción de la vivienda particular

2.52. Descripción de la vivienda particular

2.53. Descripción de la vivienda particular

2.54. Descripción de la vivienda particular

2.55. Descripción de la vivienda particular

2.56. Descripción de la vivienda particular

2.57. Descripción de la vivienda particular

2.58. Descripción de la vivienda particular

2.59. Descripción de la vivienda particular

2.60. Descripción de la vivienda particular

2.61. Descripción de la vivienda particular

2.62. Descripción de la vivienda particular

2.63. Descripción de la vivienda particular

2.64. Descripción de la vivienda particular

2.65. Descripción de la vivienda particular

2.66. Descripción de la vivienda particular

2.67. Descripción de la vivienda particular

2.68. Descripción de la vivienda particular

2.69. Descripción de la vivienda particular

2.70. Descripción de la vivienda particular

2.71. Descripción de la vivienda particular

2.72. Descripción de la vivienda particular

2.73. Descripción de la vivienda particular

2.74. Descripción de la vivienda particular

2.75. Descripción de la vivienda particular

2.76. Descripción de la vivienda particular

2.77. Descripción de la vivienda particular

2.78. Descripción de la vivienda particular

2.79. Descripción de la vivienda particular

2.80. Descripción de la vivienda particular

2.81. Descripción de la vivienda particular

2.82. Descripción de la vivienda particular

2.83. Descripción de la vivienda particular

2.84. Descripción de la vivienda particular

2.85. Descripción de la vivienda particular

2.86. Descripción de la vivienda particular

2.87. Descripción de la vivienda particular

2.88. Descripción de la vivienda particular

2.89. Descripción de la vivienda particular

2.90. Descripción de la vivienda particular

2.91. Descripción de la vivienda particular

2.92. Descripción de la vivienda particular

2.93. Descripción de la vivienda particular

2.94. Descripción de la vivienda particular

2.95. Descripción de la vivienda particular

2.96. Descripción de la vivienda particular

2.97. Descripción de la vivienda particular

2.98. Descripción de la vivienda particular

2.99. Descripción de la vivienda particular

2.100. Descripción de la vivienda particular



A

CENSO NACIONAL DE POBLACION Y VIVIENDA DE 1990
PRUEBA PILOTO

A - UBICACION GEOGRAFICA

LOCALIZACION DE LA VIVIENDA

CALLE

Nº. PISO DPTO.

LOCALIDAD

PROVINCIA

MANZANA [] [] [] []

DISTRITO ESCOLAR [] [] [] []

FRACCION [] [] [] []

RADIO [] [] [] [] [] [] [] []

SEGMENTO [] [] [] []

VIVIENDA [] [] [] []

SOLO PARA "PIEZA DE INQUILINATO" Y "PIEZA DE HOTEL-PENSION" [] [] [] []

HOGAR PARTICULAR [] [] [] []

B - VIVIENDA

TODAS LAS PREGUNTAS DE ESTE CUESTIONARIO ADMITEN UNA SOLA RESPUESTA, SALVO EN AQUELLOS CASOS EN LOS CUALES, EN LA MISMA PREGUNTA, DIGA "MULTIPLE"

I. CARACTERISTICAS DE LA VIVIENDA

1. Condición de ocupación

OCUPADA

- Con moradores presentes 1
- Con moradores ausentes 2

DESOCUPADA

- Veraneo o fin de semana 3
- Destinada a uso comercial, profesional, etc. 4
- En alquiler o venta 5
- En construcción o refacción 6
- En demolición o abandono 7
- Otra razón 8
- Ignorado 9

FIN DEL CUESTIONARIO

II. CARACTERISTICAS DE LA VIVIENDA PARTICULAR OCUPADA

3. Identificación de los hogares particulares

a) ¿Las personas que habitan esta vivienda tienen un único presupuesto común para cubrir sus necesidades alimenticias?

- Si 1 (Pase a pregunta 4)
- No 2 (Pase a (b))

b) ¿Cuántos grupos de personas o persona(s) sola(s) tienen presupuesto independiente?

- 2
- 3

5. Servicio de agua

a) Sistema de abastecimiento

- Provisión por cañería dentro de la vivienda 1
- Provisión fuera de la vivienda - dentro del terreno 2
- fuera del terreno 3
- Ignorado 9

b) Procedencia

- Agua corriente de red pública 1
- Perforación 2
- Pozo 3
- Aljibe 4
- Río o canal 5
- Otra procedencia 6
- Ignorado 9

6. Servicio de electricidad

- Con electricidad de red pública 1
- Con electricidad por generación propia 2
- No tiene electricidad 3
- Ignorado 9

2. Tipo de vivienda

VIVIENDA COLECTIVA

- Hotel/Pensión 01
- Hospital 02
- Prisión 03
- Cuartel 04
- Convento 05
- Hogar de ancianos 06
- Hogar de menores 07
- Colegio Internado 08
- Campamento 09
- Otro 10

(Pase al cuestionario de población)

VIVIENDA PARTICULAR

- Casa 11
- Departamento 12
- Pieza de Inquilinato 13
- Pieza de Hotel-Pensión 14
- Vivienda en lugar de trabajo 15
- Local no construido para fines habitacionales 16
- Rancho 17
- Vivienda precaria, casilla 18
- Vivienda móvil (camión, casa rodante, carpa) 19
- Otro 99

4. Materiales predominantes en la construcción

a) De las paredes exteriores

- Mampostería 1
- Madera 2
- Metal o fibrocemento 3
- Adobe 4
- Chorro, cartón, desechos 5
- Otros 6
- Ignorado 9

b) De los pisos

- Baldosa, cerámica 1
- Madera, alfombra 2
- Cemento, ladrillo 3
- Tierra 4
- Otros 5
- Ignorado 9

c) De la cubierta exterior del techo

- Mosaico, losa o cubierta esférica 1
- Chapa metálica 2
- Tejas 3
- Chapa fibrocemento o plástica 4
- Madera 5
- Otros 6
- Ignorado 9

7. Infraestructura y servicios externos frente a la vivienda (Múltiple)

	SI	No	Ignorado
a) Electricidad	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 9
b) Pavimento	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 9
c) Cordón, cuneta	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 9
d) Agua corriente	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 9
e) Red cloacal	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 9
f) Alumbrado público	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 9
g) Gas natural	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 9
h) Recolección de residuos	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 9
i) Desagües pluviales	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 9
j) Red telefónica	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 9

8. Distancia a transporte público desde la vivienda

- Hasta 3 cuadras 1
- 4 a 8 cuadras 2
- Más de 8 cuadras 3
- No hay en la localidad 4
- Ignorado 9

9. Características de la zona en que está ubicada la vivienda (Múltiple)

- a) En villa de emergencia
- b) En barrio de "Toma de Tierras"
- c) En área inundable
- d) En basal
- e) En otra situación precaria
- f) En ninguna de las situaciones anteriores
- g) Ignorado 9

III. CARACTERISTICAS HABITACIONALES DEL HOGAR

10. Cantidad de habitaciones de uso exclusivo (excluidos baño y cocina)

1	<input type="checkbox"/>	1
2	<input type="checkbox"/>	2
3	<input type="checkbox"/>	3
4	<input type="checkbox"/>	4
5	<input type="checkbox"/>	5
6	<input type="checkbox"/>	6
7	<input type="checkbox"/>	7
8 ó más	<input type="checkbox"/>	8
Ignorado	<input type="checkbox"/>	9

11. Servicio Sanitario

a) Disponibilidad de retrete con descarga de agua		
Uso exclusivo	<input type="checkbox"/>	1
Uso compartido	<input type="checkbox"/>	2
No dispone	<input type="checkbox"/>	3
Ignorado	<input type="checkbox"/>	9
b) Tipo de desagüe		
A red pública	<input type="checkbox"/>	1
Cámara séptica y pozo negro	<input type="checkbox"/>	2
Pozo negro	<input type="checkbox"/>	3
Otro	<input type="checkbox"/>	4
Ignorado	<input type="checkbox"/>	9

12. Cocina

a) Disponibilidad de cuarto para cocinar		
De uso exclusivo	<input type="checkbox"/>	1
De uso compartido	<input type="checkbox"/>	2
No dispone	<input type="checkbox"/>	3
Ignorado	<input type="checkbox"/>	9
b) Disponibilidad de pileta con provisión de agua		
Si	<input type="checkbox"/>	1
No	<input type="checkbox"/>	2
Ignorado	<input type="checkbox"/>	9

13. Antigüedad aproximada de la construcción de la parte de la vivienda que ocupa el hogar

Hasta 5 años	<input type="checkbox"/>	1
De 6 a 10 años	<input type="checkbox"/>	2
De 11 a 20 años	<input type="checkbox"/>	3
De 21 a 30 años	<input type="checkbox"/>	4
De 31 a 50 años	<input type="checkbox"/>	5
Más de 50 años	<input type="checkbox"/>	6
Ignorado	<input type="checkbox"/>	9

14. Tenencia

Propietario de la vivienda y terreno	<input type="checkbox"/>	1
Propietario de la vivienda solamente	<input type="checkbox"/>	2
Inquilino o arrendatario	<input type="checkbox"/>	3
Ocupante en relación de dependencia	<input type="checkbox"/>	4
Ocupante por cesión o préstamo	<input type="checkbox"/>	5
Ocupante de hecho	<input type="checkbox"/>	6
Otros	<input type="checkbox"/>	7
Ignorado	<input type="checkbox"/>	9

(LAS PREGUNTAS 15 Y 16 SE APLICAN SOLO A "PROPIETARIO DE LA VIVIENDA Y TERRENO")

15. Forma de construcción

La hizo contruir por técnico o personal idóneo	<input type="checkbox"/>	1
La autoconstruyó	<input type="checkbox"/>	2
La obtuvo construida	<input type="checkbox"/>	3
Ignorado	<input type="checkbox"/>	9

16. Financiación de la vivienda

La pagó al contado	<input type="checkbox"/>	1
La pagó con crédito privado	<input type="checkbox"/>	2
La pagó con crédito de mutual	<input type="checkbox"/>	3
La pagó con financiación pública	<input type="checkbox"/>	4
No pagó nada por ella	<input type="checkbox"/>	5
Ignorado	<input type="checkbox"/>	9

17. ¿Cuántas personas componen este hogar?

	<input type="checkbox"/>	
--	--------------------------	--

C - POBLACION

PERSONA
 NOMBRE
 APELLIDO

PARA TODAS LAS PERSONAS

1. ¿Cuál es su parentesco o relación con la Persona de Referencia?

Persona de Referencia	<input type="checkbox"/> 1
- Cónyuge	<input type="checkbox"/> 2
- Hijo/a	<input type="checkbox"/> 3
- Yerno/nuera	<input type="checkbox"/> 4
- Nieto/a	<input type="checkbox"/> 5
- Padres o suegros	<input type="checkbox"/> 6
- Otro familiar	<input type="checkbox"/> 7
- Huésped o pensionista	<input type="checkbox"/> 8
- Empleado doméstico y sus familiares	<input type="checkbox"/> 9
- Otro no familiar	<input type="checkbox"/> 10
- Residente en hogar colectivo	<input type="checkbox"/> 11

2. ¿Es varón o mujer?

Varón	<input type="checkbox"/> 1
Mujer	<input type="checkbox"/> 2

3. ¿Cuál es su fecha de nacimiento?

a)
 Día Mes Año

b) 18 19 Ignorado 9

c) Entre 1º de enero y 6 de noviembre 1

d) Entre 7 de noviembre y 31 de diciembre 2

e) Ignorado 9

4. ¿Cuál es su edad actual en años cumplidos?

(Para los menores de un año anote 00. Para los mayores de noventa y nueve años anote 99).

Años Ignorado 9

5. ¿Está afiliado a algún sistema de atención de la salud? Si sí, ¿a cuántos? (Múltiple)

	Si, uno	Si, más de uno	No	Ignorado
a) Obra social	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 9
b) Prepago privado	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 3	<input type="checkbox"/> 9

6. En el último año, ¿cómo resolvió los gastos de atención de su salud? (Múltiple)

a) A través de una Obra Social	<input type="checkbox"/>
b) A través de un Sistema Prepago Privado	<input type="checkbox"/>
c) Pagando por su cuenta	<input type="checkbox"/>
d) En forma gratuita (a través de una institución o establecimiento público)	<input type="checkbox"/>
e) No tuvo gastos de atención de salud	<input type="checkbox"/>
f) Ignorado	<input type="checkbox"/> 9

7. ¿Recibe algún ingreso en concepto de jubilación o pensión?

Si	<input type="checkbox"/> 1
No	<input type="checkbox"/> 2
Ignorado	<input type="checkbox"/> 9

8. ¿Tiene algún tipo de discapacidad de carácter permanente? (Múltiple)

	Si	No
a) Tiene discapacidad motriz	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2
b) Tiene discapacidad visual	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2
c) Tiene discapacidad auditiva	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2
d) Tiene discapacidad mental	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2
e) Tiene otro tipo de discapacidad	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2
f) Ignorado	<input type="checkbox"/> 9	

(PARA LOS QUE CONTESTARON QUE TIENEN ALGUN TIPO DE DISCAPACIDAD)

9. La persona discapacitada, puede habitualmente... (Múltiple)

	Solo	Con ayuda	Ignorado
a) Trasladarse dentro de la casa	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 9
b) Vestirse	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 9
c) Higienizarse	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 9
d) Alimentarse	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 9
e) Viajar	<input type="checkbox"/> 1	<input type="checkbox"/> 2	<input type="checkbox"/> 9

10. ¿Dónde nació?

En esta localidad 1

En otra localidad 2

Localidad o paraje

Provincia

En otro país 3

País extranjero

Ignorado 9

11. ¿Dónde vive habitualmente?

(Lugar donde vive desde hace 6 meses o más o está decidido a fijar su residencia si vive hace menos de 6 meses)

En esta localidad 1

En otra localidad 2

Localidad o paraje

Provincia

En otro país 3

País extranjero

Ignorado 9

12. ¿Dónde vivía habitualmente en noviembre de 1983?

Nació después del 6 de noviembre de 1983 0

En esta localidad 1

En otra localidad 2

Localidad o paraje

Provincia

En otro país 3

País extranjero

Ignorado 9

(SOLO PARA PERSONAS NACIDAS EN EL EXTRANJERO QUE TIENEN RESIDENCIA HABITUAL EN LA ARGENTINA)

13. ¿Cuándo llegó al país para radicarse en él?

Año 19 Ignorado 9

PARA TODAS LAS PERSONAS DE 0 A 4 AÑOS

14. ¿Asiste el niño a algún establecimiento para su cuidado o educación inicial?

Asiste a Guardería	<input type="checkbox"/> 1
Asiste a Jardín de Infantes	<input type="checkbox"/> 2
No asiste pero asistió	<input type="checkbox"/> 3
Nunca asistió	<input type="checkbox"/> 4
Ignorado	<input type="checkbox"/> 9

PARA TODAS LAS PERSONAS DE 5 AÑOS Y MAS

15. ¿Sabe leer y escribir?

Si	<input type="checkbox"/> 1
No, pero supo	<input type="checkbox"/> 2
No, nunca supo	<input type="checkbox"/> 3
Ignorado	<input type="checkbox"/> 9

16. ¿Asiste o asistió a algún establecimiento educacional?

Asiste	<input type="checkbox"/> 1
No asiste pero asistió	<input type="checkbox"/> 2
Nunca asistió	<input type="checkbox"/> 3
Ignorado	<input type="checkbox"/> 9

(PARA LOS QUE CONTESTARON "ASISTE" O "NO ASISTE PERO ASISTIO")

17. ¿Cuál es el nivel que cursa o el más alto que cursó?

Preprimario	<input type="checkbox"/> 1
Primario	<input type="checkbox"/> 2
Secundario de 1 a 4 años	<input type="checkbox"/> 3
Secundario de 5 años y más	<input type="checkbox"/> 4
Superior no universitario	<input type="checkbox"/> 5
Universitario	<input type="checkbox"/> 6
Postgrado universitario	<input type="checkbox"/> 7
Ignorado	<input type="checkbox"/> 9

(PARA LOS QUE CONTESTARON "ASISTE")

18.a) ¿Cuál es el grado o año que cursa?

Ninguno	<input type="checkbox"/> 0
1º	<input type="checkbox"/> 1
2º	<input type="checkbox"/> 2
3º	<input type="checkbox"/> 3
4º	<input type="checkbox"/> 4
5º	<input type="checkbox"/> 5
6º	<input type="checkbox"/> 6
7º o mayor	<input type="checkbox"/> 7
Ignorado	<input type="checkbox"/> 9

(PARA LOS QUE CONTESTARON "NO ASISTE PERO ASISTIO")

18.b) ¿Cuál es el último grado o año que aprobó en ese nivel?

Ninguno	<input type="checkbox"/> 0
1º	<input type="checkbox"/> 1
2º	<input type="checkbox"/> 2
3º	<input type="checkbox"/> 3
4º	<input type="checkbox"/> 4
5º	<input type="checkbox"/> 5
6º	<input type="checkbox"/> 6
7º o mayor	<input type="checkbox"/> 7
Ignorado	<input type="checkbox"/> 9

19. ¿Completó los estudios del nivel más alto que cursó?

Si	<input type="checkbox"/> 1
No	<input type="checkbox"/> 2
Ignorado	<input type="checkbox"/> 9

PARA TODAS LAS PERSONAS DE 14 AÑOS Y MAS

20. En la semana del 30 de octubre al 5 de noviembre ¿trabajó por lo menos una hora? (Recuerde que "trabajar" significa haber realizado alguna actividad, aunque sea por una hora, por la que se recibió algún ingreso o remuneración, en dinero o en especie, o haber ayudado, aunque sea por una hora, a un familiar que recibía ingreso por su actividad).

Si, trabajó 1 (pasar a preg. 21)
 No trabajó debido a motivos temporarios, pero tenía empleo u ocupación. 2 (pasar a preg. 24)
 No trabajó, ni tenía empleo u ocupación. 3 (pasar a preg. 22)
 Ignorado 9

21. ¿Cuántas horas trabajó durante la semana?

1 a 10 1
 11 a 20 2
 21 a 34 3
 35 a 44 4
 45 a 48 5
 49 y mas 6
 Ignorado 9
 (Pasarse a preg. 24)

22. ¿Estuvo buscando trabajo en las últimas cuatro semanas?

Si 1 (pasar a preg. 23)
 No 2
 Ignorado 9

23. Anteriormente ¿tuvo empleo u ocupación alguna vez?

Si 1 (pasar a preg. 24)
 No 2 (pasar a preg. 25)
 Ignorado 9

24. Durante los últimos doce meses (entre noviembre de 1987 y octubre de 1988), ¿cuántos meses trabajó?

Los 12 meses 1
 De 6 a 11 meses 2
 De 3 a 5 meses 3
 Menos de 3 meses 4
 No trabajó 5
 Ignorado 9

Las preguntas 25 a 34 se formularán a quienes en la pregunta 20 respondieron "si trabajó" o "no trabajó, pero tenía empleo u ocupación", en cuyo caso se refieren a la "Ocupación principal". También se formularán a las personas que contestaron "si" tanto en la pregunta 22 como en la pregunta 23, en cuyo caso se refieren a la "Última ocupación".

25. ¿Cuál es la ocupación, oficio o tarea que realiza?

Anote, por ejemplo:
 Maestro primario, enfermera de sala, médico radiólogo, chofer de colectivo, secretaria ejecutiva, operador de microcomputadora, gerente general, pintor de obra, tractorista agrícola, operador de telar automático, emparador de carne en supermercado, peón de albañil, etc.

26. En esta ocupación ¿Ud. es

ASALARIADO DEL SECTOR PUBLICO 1
 Jurisdicción Nacional 1
 Jurisdicción Provincial 2
 Jurisdicción Municipal 3
 Ignorado 9
 ASALARIADO DEL SECTOR PRIVADO 2
 En establecimiento con:
 Un solo Asalariado 1
 De 2 a 5 Asalariados 2
 Más de 5 Asalariados 3
 Ignorado 9
 EMPLEADOR, PATRON O SOCIO 3
 De establecimiento con:
 Un solo Asalariado 1
 De 2 a 5 Asalariados 2
 Más de 5 Asalariados 3
 Ignorado 9
 CUENTA PROPIA (NO TIENE ASALARIADOS) 4
 TRABAJADOR FAMILIAR SIN REMUNERACION FIJA 5
 EMPLEADO DOMESTICO 6
 IGNORADO 9

27. Por esa ocupación ¿le descuentan o hace aportes personales para... (Múltiple)

SI No Ignorado
 a) Jubilación 1 2 9
 b) Obra Social 1 2 9

28. ¿De quién recibe su ingreso o remuneración? (Múltiple)

a) De un contratista de mano de obra
 b) De una agencia de colocaciones o de trabajo temporario
 c) De una única persona o empresa que le encarga su producción o servicio
 d) De un empleador o patrón (público o privado)
 e) Del público o empresas a los que vende su producción o servicio
 f) Otra situación (especificar)
 g) Ignorado 9

29. Su ingreso o remuneración, ¿consiste habitualmente en... (Múltiple)

a) Sueldo, salario o quincena
 b) Jornal o pago por hora
 c) Pago a destajo, por pieza, producto terminado u obra
 d) Comisión o porcentaje
 e) Utilidades o beneficios
 f) Ingresos del trabajo por cuenta propia
 g) Otros (especificar)
 h) Ignorado 9

30. Su ocupación actual, ¿es...

Permanente 1
 Temporaria 2
 Ignorado 9

31. ¿Dónde está ubicado su lugar de trabajo? (Múltiple)

a) En su propio domicilio
 b) En uno o más domicilios particulares distintos del propio
 c) En la vía pública, con puesto fijo o ambulante
 d) En una obra en construcción
 e) En una fábrica, usina, local comercial o de oficinas
 f) En un establecimiento agropecuario
 g) Otro (especificar)
 h) Ignorado 9

32. ¿A qué se dedican o qué se produce principalmente en el lugar (fábrica, taller, oficina, local, vivienda particular, establecimiento agropecuario, etc.) en el que Ud. trabaja?

.....

33. ¿Cuál es la dirección de su lugar de trabajo?

- La de esta vivienda o edificio 1 (pasar a preg. 35)
 - Otro lugar 2
 (Si contestó "otro lugar" anotar calle y N°, intersección de calles, barrio u otra referencia conocida. Después, formular la pregunta 34)

 Localidad o paraje:
 Departamento o Partido:
 Provincia:
 - Ignorado 9

(PARA LOS QUE CONTESTARON "OTRO LUGAR")

34. ¿Cuál es el medio de transporte utilizado para el tramo mas largo (en términos de distancia, no de tiempo) del trayecto vivienda/lugar de trabajo?

Ningún medio, a pie 0
 Tren, tranvía o troleibus 1
 Subterráneo 2
 Colectivo, omnibus u otro medio público sobre neumáticos 3
 Omnibus, camión o camioneta de la empresa 4
 Automóvil particular o taxi 5
 Motocicleta, motoneta, bicicleta a motor 5
 Bicieta, caballo, vehículo a tracción animal 7
 Otro medio (lancha, bote, etc.) 8
 Ignorado 9

35. ¿Cuál es su estado conyugal actual? (Lea todas las alternativas en el orden indicado y luego marque la respuesta correspondiente)

Separado de matrimonio o de unión 1
 Divorciado de matrimonio 2
 Viudo de matrimonio o de unión 3
 Soltero nunca casado o unido 4
 Casado 5
 Unido de hecho 6
 Ignorado 9

(A LOS QUE CONTESTARON "CASADO" O "UNIDO DE HECHO")

36. ¿Es éste su primer y único matrimonio (o unión)?

Si 1 No 2 Ignorado 9

(A LOS QUE CONTESTARON "SI", FORMULAR LAS PREGUNTAS 37 Y 38)

37. ¿Cuál es su fecha de matrimonio (o unión)?

a) Día Mes Año 19 1 2 3 4 5 6 7 8 9
 b) Entre 1º enero y 6 noviembre 1
 Entre 7 noviembre y 31 diciembre 2
 Ignorado 9

38. ¿Cuál era su edad en años cumplidos cuando se casó (o unió)?

Años 1 2 3 4 5 6 7 8 9 Ignorado 9

PARA TODAS LAS MUJERES DE 14 AÑOS Y MAS

39. ¿Cuántos hijos e hijas ha tenido que estén actualmente vivos?

Ninguno 00 Número 1 2 3 4 5 6 7 8 9 Ignorado 99

40. ¿Cuántos hijos e hijas ha tenido que hayan muerto después de nacer?

Ninguno 00 Número 1 2 3 4 5 6 7 8 9 Ignorado 99

(SOLO PARA LAS MUJERES DE 14 A 49 AÑOS QUE HAN TENIDO HIJOS NACIDOS VIVOS)

41. ¿Su último hijo o hija nacido vivo, vive o murió?

Vive 1 Murió 2 Ignorado 9

42. ¿Su último hijo o hija nacido vivo, en qué fecha nació?

Mes 1 2 3 4 5 6 7 8 9 Año 1 2 3 4 5 6 7 8 9 Ignorado 9

(SOLO PARA LAS QUE CONTESTARON "MURIO" EN LA PREGUNTA 41)

43. ¿Su último hijo o hija nacido vivo y luego muerto, en qué fecha murió?

Mes 1 2 3 4 5 6 7 8 9 Año 1 2 3 4 5 6 7 8 9 Ignorado 9

2. FORMULARIO DE VIVIENDA

PREGUNTA N°1: "Condición de ocupación"

No se observan incongruencias en los datos obtenidos en ambas zonas. El nivel de 'no respuesta' es bajo en Balvanera (0,8%) y nulo en Retiro. No se registran códigos inválidos ni 'ignorado'

PREGUNTA N°2: "Tipo de vivienda"

El nivel de 'no respuesta' es bajo en las dos zonas: 0,7% en Retiro y 2,6% en Balvanera.

En Retiro el dato más importante surge al observar que el 60% de las viviendas son clasificadas en el código 18 (viviendas precarias) cuando, si se observa los materiales, (preg.4), la mayoría de las viviendas están construídas con aquellos que no son justamente de desecho, tal como lo explicita la definición. Así, el 59% tiene paredes de mampostería y el 27,4% de madera; el 75,6% tiene pisos de cemento/ladrillo y el 53,4% posee techos de chapa metálica o fibrocemento/plástico (32%).

Por otro lado, merece destacarse la importancia que ha significado la incorporación de un nuevo tipo de vivienda particular como la pieza en Hotel-Pensión. Ello está ampliamente justificado a pesar de la dificultad que se ha observado en la enumeración de este tipo de viviendas.

En efecto, en Balvanera las 'piezas en hotel-pensión' constituyen el segundo tipo de viviendas más numeroso (16%). Después de los 'departamentos' (48%), supera a las 'piezas de inquilinato' (15%) y aún a las 'casas' (15%).

Por su lado, los 'tipos de vivienda' consignados (salvo en los casos ya explicitados) presentan proporciones esperadas acorde a las características de cada una de las zonas respectivas.

No se registran códigos inválidos.

PREGUNTA N°3: "Identificación de los hogares particulares"

Tanto en Retiro como en Balvanera no coinciden (por leve diferencia) los valores correspondientes al código 2 de la parte a) (es decir de personas que habitan la misma vivienda sin tener un único presupuesto común) con los correspondientes a los códigos 2 y 3 de la parte b) (en los que se declara el número de hogares que habitan una misma vivienda).

De la misma manera, tampoco coinciden los valores correspondientes al código 1 de la parte a) con los del código 0 (no respuesta) de la parte b), referidos al total de viviendas con un solo hogar, tal como se observa en el siguiente cuadro.

	<u>Retiro</u>	<u>Balvanera</u>
	%	%
Código 1 a)	93,6	93,7
Código 0 b)	94,0	93,4
Código 2 a)	5,6	4,8
Código 2 y 3 b)	6,0	6,6

Ambas situaciones hablan de posibles dificultades en la identificación de la relación hogar/vivienda que deberá indagarse a través de cruces que permitan detectar el origen de las inconsistencias.

Por último el nivel de 'no respuesta' en la parte a) es bajo (0,8% en Retiro y 1,5% en Balvanera) mientras que el registrado en la parte b) coincide con los valores esperados.

PREGUNTA N°4: "Materiales predominantes en la construcción"

El número de 'no respuestas' es relativamente bajo en ambas zonas, aunque en Balvanera las proporciones aumentan tal como se observa en el siguiente cuadro.

RetiroBalvanera

%

%

Paredes	0,4	3,0
Pisos	1,9	3,6
Techos	0,8	3,6

Con respecto a Retiro, una vez más se destaca el hecho que la mayoría de las viviendas están construídas con materiales que no son de desecho, situación que se contradice con el tipo de vivienda con el que son clasificadas las viviendas: precarias. En realidad se trata de viviendas con paredes, techos y pisos que de por sí son buenos, aunque no se pueda determinar a través de la sola mención su estado de conservación o la calidad estructural de los mismos.

No se registran códigos inválidos y los 'ignorados' aparecen solamente en 'techos' de Balvanera (0,9% de los casos).

PREGUNTA N°5: "Servicio de agua"

Es baja la frecuencia de 'no respuesta' en la parte a) de la pregunta (abastecimiento), tanto en Retiro como en Balvanera (1,5% del total respectivamente).

Con respecto a la parte b) (procedencia) la proporción de 'no respuesta' aumenta en ambas zonas (5,3% y 10,2% respectivamente). La diferencia de porcentajes se produce, en el caso de Retiro a expensas fundamentalmente de 'otra procedencia' (3,0%) y 'perforación' (0,4%) a la vez que el 1,9% ignora el tipo de procedencia. En Balvanera, supuestamente, por tratarse de un área consolidada, no se mencionan procedencias de esa naturaleza, aumentando en cambio la 'no respuesta'

La categoría 'ignorado' sólo se registra en Retiro en proporciones del 0,4% (abastecimiento) y 1.9% (procedencia)

No se registran códigos inválidos.

PREGUNTA N°6: "Servicio de Electricidad"

La proporción de 'no respuesta' es más alta en Balvanera (3,6%) que en Retiro (1,5%)

Los datos restantes presentan tendencias esperadas acorde a las características de cada una de las zonas, no registrándose códigos inválidos, siendo mínima la proporción de 'ignorado' (0,8% en Balvanera).

PREGUNTA N°7: "Infraestructura y servicios externos frente a la vivienda"

Salvo en el caso de 'electricidad' el nivel de 'no respuesta' es mucho más elevado en Retiro que en Balvanera, tal como se observa en el siguiente cuadro.

	<u>Retiro</u>		<u>Balvanera</u>	
	<u>NR</u> %	<u>IG</u> %	<u>NR</u> %	<u>IG</u> %
Electricidad	1,9	0,8	2,7	-
Pavimento	6,8	0,8	3,3	0,6
Cordón, cuneta	12,4	1,5	4,2	0,9
Agua corriente	5,6	0,8	3,3	-
Red cloacal	13,2	1,5	3,3	0,6
Alumbrado público	8,6	0,8	3,3	0,6
Gas natural	11,3	0,8	3,6	0,6
Recolec. de resid.	7,9	0,8	3,3	-
Desagues pluviales	12,8	2,3	3,3	0,6
Red telefónica	13,2	0,8	3,3	0,3

En la primera de las zonas algunos items (cordón, cuneta, red cloacal, gas natural, desagues pluviales y red telefónica), presentan proporciones de 'no respuesta' superiores al 10%, mientras en Balvanera todos los items muestran un nivel apenas supe-

rior al 3% de los casos.

No es posible establecer a partir de estos datos, la causa de 'no respuesta'. Una de ellas podría guardar relación con el hecho que el censista dió por supuesta la no existencia de ciertos servicios pasando por alto la pregunta, pensando luego completarla aunque no llegó a hacerlo en gabinete.

Abona esta hipótesis el hecho que la proporción de 'ignorado' es similar en ambas zonas. De haber sido ésta la causa de 'no respuesta' la cifra real de 'ignorado' hubiera presentado valores mayores en el caso de Retiro.

Por último, las proporciones referidas a disponibilidad o no de cada uno de los servicios se hallan dentro de los márgenes esperados de acuerdo a las características de cada una de las zonas, no registrándose códigos inválidos.

PREGUNTA N°8: "Distancia a transporte público desde la vivienda"

El nivel de 'no respuesta' es bajo en ambas zonas (1,5% respectivamente).

El resto de los datos muestran tendencias acordes con las esperadas de acuerdo a las características de las zonas. No se registran 'ignorado' ni códigos inválidos.

PREGUNTA N°9: "Características de la zona en que está ubicada la vivienda"

Debido a las deficiencias de diseño de esta pregunta no es posible evaluar la confiabilidad de las respuestas.

PREGUNTA N°10: "Cantidad de habitaciones de uso exclusivo (excluidos baño y cocina)"

El nivel de 'no respuesta' es más alto en Balvanera (5,1%) que en Retiro (3,6%).

Los valores observados en las diferentes alternativas guardan relación con las tendencias esperadas de acuerdo a las características de ambas zonas, a la vez que no se registran códigos inválidos.

PREGUNTA N°11: "Servicio sanitario"

El nivel de 'no respuesta' en la parte a) 'disponibilidad de retrete con descarga de agua' es algo mayor en Retiro (7,2%) que en Balvanera (5,1%).

En la parte b) 'tipo de desagüe', la 'no respuesta' aumenta en ambas zonas pero fundamentalmente en Retiro, en la que alcanza el 23,5%. Sin embargo en este último caso los valores observados son menores que los esperados en base a la respuesta registrada en la parte a) de la pregunta. En efecto, el código 3 'no dispone' obliga a la no respuesta en la parte b). En Retiro, la proporción de hogares que no dispone de retrete es del 44%, valor que se aleja notablemente del 23,5% de 'no respuesta' registrada en dicho sector de la pregunta.

Esta incongruencia puede relacionarse con tres aspectos: la no derivación a la pregunta 12 en caso de respuesta en código 3 (no dispone) a la parte a); la existencia de menor cantidad de hogares que no dispone de retrete; o la existencia de hogares que no disponiendo de retrete mencionan algún tipo de desagüe por comprensión de la pregunta o mala interpretación del censista que la formula cuando no corresponde.

	<u>Retiro</u>	<u>Balvanera</u>
	%	%
No dispone retrete	44,0	0,5
No respuesta parte b)	23,5	7,0

Las restantes respuestas presentan niveles acordes a los esperados en base a las características de la zona, no registrándose códigos inválidos. La categoría 'ignorado' tiene baja representación en ambas zonas, solamente en la parte b).

PREGUNTA N°12: "Cocina"

En este caso ocurre un fenómeno similar al observado en la pregunta 11.

Por un lado, el nivel de 'no respuesta' en la parte a) de la pregunta es relativamente bajo en ambas zonas, aunque menor en Retiro (3,3%) que en Balvanera (5,1%).

Por otro lado, el nivel de 'no respuesta' en la parte b) de la pregunta es diferente al esperado en ambas zonas. En efecto, de acuerdo a la pregunta 12 a, la 'no disponibilidad' de cocina es del 50,8% en Retiro y del 2,2% en Balvanera; mientras la 'no respuesta' registrada es del 18,6% y el 9,8% respectivamente.

La diferencia más notable se ubica en la primera de las zonas y las causas de tal incongruencia pueden una vez más relacionarse con tres aspectos: la no derivación a la pregunta 13 en caso de respuesta 3 en la parte 12 a); la existencia de menor cantidad de hogares que 'no disponen' de cocina; o la existencia de hogares que no disponiendo de cocina contestan a la parte b) por incomprensión de la pregunta (entender disponibilidad de pileta en la vivienda en lugar de la cocina por ej.) o mala interpretación del censista que formula la pregunta cuando no corresponde.

	<u>Retiro</u>	<u>Balvanera</u>
	%	%
No dispone cocina	50,8	2,2
No respuesta parte b)	18,6	9,8

El resto de los datos muestran tendencias acordes con las esperadas de acuerdo a las características de las zonas, no registrándose códigos inválidos ni 'ignorado'.

PREGUNTA N°13: "Antigüedad aproximada de la construcción de la parte de la vivienda que ocupa el hogar"

El nivel de 'no respuesta' es similar en ambas zonas, aunque algo superior en Balvanera (5,4%) que en Retiro (3,9%).

En el caso de Balvanera, por su lado, es bastante alta, como era de esperar, la proporción de hogares que 'ignora' la antigüedad de la vivienda (10,3%). La menor cifra registrada en Retiro guarda relación con el hecho que la mayoría de las viviendas son de construcción reciente.

Los valores registrados en las restantes categorías de la variable se mantienen dentro de los esperados, no observándose códigos inválidos.

PREGUNTA N°14: "Tenencia"

El nivel de 'no respuesta' es más alto en Balvanera (9,5%) que en Retiro (2,6%).

En el caso de Balvanera aparece un grupo importante de hogares (12,2%) que declaran ser propietarios de la vivienda solamente lo cual puede considerarse incongruente con el hecho que esta zona se halla consolidada y no se registran en ella situaciones de ocupación ilegal de tierras, que son el sustento básico de la existencia de 'propietarios de la vivienda solamente'.

Es posible que ese grupo de hogares sea en realidad residentes en departamentos que no conociendo los principios de la propiedad horizontal se supongan sólo como propietarios de la vivienda cuando en realidad lo son también, en su parte proporcional, del terreno en que la misma está construída.

También puede tratarse de 'ocupantes de hecho' de viviendas que no se ubican en dicha categoría para evitar la declaración de situaciones irregulares o por la incompleta formulación de la alternativa (debería ser 'ocupante de hecho de la vivienda' y no sólo 'ocupante de hecho').

Por último no se registran códigos inválidos y no existen casos que declaren 'ignorado'.

PREGUNTAS N°15 y 16: "Forma de construcción" y "Financiación de la Vivienda".

Ambas preguntas deben aplicarse solamente a quienes contestaron ser 'propietarios de la vivienda y terreno' en la pregunta 14. Sin embargo, en el siguiente cuadro puede observarse que la proporción de casos que responden a estas preguntas es mucho mayor a la que correspondería.

	<u>Retiro</u>	<u>Balvanera</u>
	%	%
Propietarios de vivienda y terreno (preg.14)	10,1	29,8
respuestas a preg. 15	27,7	35,7
respuestas a preg. 16	25,2	35,8

Como puede observarse las diferencias registradas son más altas en Retiro que en Balvanera.

No se registran códigos inválidos.

PREGUNTA N°17: "Número de personas componentes del hogar"

El número de 'no respuestas' es mucho más alto en Balvanera (8,1%) que en Retiro (2,6%).

Los restantes valores guardan relación con las tendencias esperadas.

	<u>Retiro</u>	<u>Balvanera</u>
	%	%
año de nacimiento	1,8	1,3
mes de nacimiento	1,6	1,2
siglo de nacimiento	2,6	2,9
año de nacimiento	2,1	1,2
rango de nacimiento	20,6	14,1

3. FORMULARIO DE POBLACION

PREGUNTA N°1: "¿Cuál es su parentesco o relación con la Persona de Referencia?"

El nivel de 'No Respuesta' es bajo en ambas zonas, no alcanzando el 1% del universo en ningún caso.

Los datos obtenidos en las diferentes categorías consideradas se mantienen dentro de los límites esperados de acuerdo a las características de ambas zonas.

No se registran códigos inválidos.

PREGUNTA N°2: "¿Es varón o mujer?"

También en este caso el nivel de 'No Respuesta' es muy bajo, no observándose otros aspectos que indiquen problemas con esta pregunta, cualquiera sea la zona que se considere.

PREGUNTA N°3: "¿Cuál es su fecha de nacimiento?"

Se analizan en esta pregunta cinco aspectos, día, mes, siglo, año de nacimiento y rango del mismo (dos períodos del año considerados). En el siguiente cuadro puede observarse por un lado, que el nivel de 'No Respuesta' para cada uno de los items considerados es muy superior en Retiro que en Balvanera.

% DE "NO RESPUESTA"

	<u>Retiro</u>	<u>Balvanera</u>
	%	%
día de nacimiento	1,8	1,3
mes de nacimiento	1,6	1,2
siglo de nacimiento	8,6	2,9
año de nacimiento	2,1	1,2
rango de nacimiento	28,6	14,1

Por otro lado, e independientemente de la zona que se considere el 'rango' de nacimientos (alternativa que sirve para codificar día y mes) presenta niveles cercanos al 15% en Balvanera y al 30% en Retiro. El segundo ítem, en el que se registra mayor proporción de 'No Respuesta' es el de 'siglo' de nacimiento (2,9% y 8,6% respectivamente).

En los otros tres indicadores, 'día', 'mes' y 'año' de nacimiento, las proporciones se ubican entre el 1% y 2%. En este caso, el efecto de la 'No Respuesta' se hace evidente en el cálculo de la edad, ya que no es posible hacerlo en el 2,9% de los casos de Retiro y el 1,9% de los de Balvanera.

Sólo aparece un código inválido en el 'mes' de nacimiento, pero en un nivel muy bajo en ambas zonas (0,1%), mientras se registra 'ignorado' en 'siglo' y 'rango' de nacimiento en cerca del 1% de los casos en ambas zonas.

Como síntesis los datos obtenidos permiten concluir que tanto la población como el censista manejan correctamente la información referida al día, mes y año de nacimiento, razón por la cual la 'No Respuesta' registrada para el 'rango' de nacimiento debe imputarse exclusivamente al olvido o interpretación errónea del censista de las instrucciones para el completamiento de esa parte de la pregunta.

PREGUNTA N°4: "¿Cuál es su edad actual en años cumplidos?"

También en este caso la 'No Respuesta' es mayor en Retiro (3%) que en Balvanera (1,2%) no observándose otros aspectos que guarden relación con la detección de errores.

Por su lado, el grupo de población que 'ignora' la edad no alcanza al 1% en ambas zonas.

PREGUNTA N°5: "¿Está afiliado a algún sistema de la atención de la salud? Si sí, a cuántos?"

Entre el 3% y 4% de la población no responde a la parte a) 'Obra Social' mientras que el nivel de 'No Respuesta' en la parte b) 'Prepago Privado' supera la tercera parte del universo tanto en Retiro como en Balvanera, tal como puede observarse en el cuadro siguiente.

‡ DE "NO RESPUESTA"

	<u>Retiro</u>	<u>Balvanera</u>
	<u>‡</u>	<u>‡</u>
Obra Social	3,3	4,1
Prepago Privado	36,3	36,0

Una posible causa del aumento de esos porcentajes en la parte b) respecto a la parte a) puede relacionarse con el hecho que el censo dió por concluída la pregunta al obtener algún tipo de respuesta en la parte a) de la misma.

PREGUNTA N°6: "En el último año, ¿Cómo resolvió los gastos de atención de su salud?"

Debido a las deficiencias de diseño de esta pregunta no es posible evaluar la confiabilidad de las respuestas.

PREGUNTA N°7: "¿Recibe algún ingreso en concepto de jubilación o pensión?"

El nivel de 'No Respuesta' es más alto en Retiro, alcanzando al 14,5% del universo. Dicha proporción disminuye, en cambio, en Balvanera, al 4,3%.

Las restantes cifras registradas no permiten deducir posibles errores de otra naturaleza.

Es baja, por su lado, la proporción de 'ignorado' en ambas zonas; a la vez que no se registran códigos inválidos.

PREGUNTAS N°8 y 9: "¿Tiene algún tipo de discapacidad de carácter permanente?" y "La persona discapacitada, puede habitualmente...."

Con respecto a la pregunta 8, la 'No Respuesta' registra valores importantes en las dos zonas, pero mucho más elevados (casi el doble) en Retiro (alrededor de la tercera parte de los entrevistados) que en Balvanera (alrededor del 10%).

En el siguiente cuadro puede observarse, además, que cuando se indaga acerca de la actividad que pueden desplegar los discapacitados (pregunta 9) la situación se revierte, siendo mayor la proporción de personas que 'no responden' en Balvanera que en Retiro.

% de "No Respuesta"

	<u>Retiro</u>	<u>Balvanera</u>
	<u>%</u>	<u>%</u>
<u>Tipo de discapacidad (P.8)</u>		
Motriz	29,3	9,8
Visual	37,1	11,5
Auditiva	37,2	12,1
Mental	37,0	12,2
Otro	37,1	12,4
<u>Tareas que puede realizar (P.9)</u>		
Trasladarse	5,0	15,6
Vestirse	5,0	15,6
Higienizarse	5,0	15,6
Alimentarse	5,0	15,6
Viajar	5,0	15,6

La formulación de hipótesis que den cuenta de las causas de no respuesta se complejiza, especialmente en el caso de la pregunta 8 por el hecho de registrarse elevadas proporciones de personas que declaren 'no' posee discapacidad alguna.

Es difícil evaluar que parte de la 'no respuesta' y que parte del 'no' hacen referencia a problemas del censista para aplicar esta pregunta y qué parte a la declaración misma del entrevistado.

Con respecto al 'ignorado', en la pregunta 8 se registra la misma proporción (0,4%) en todas las alternativas pero por efecto del

diseño de la pregunta que no prevé esta alternativa de respuesta en todos los ítems y sólo se presenta como un ítem más.

En la pregunta 9 sólo se registran 'ignorado' en la alternativa a).

No se observan por otro lado, códigos inválidos en ninguna de las preguntas.

PREGUNTA N°10: "¿Dónde nació?"

La proporción de 'no respuesta' es más importante en Retiro (9,1%) que en Balvanera (5,8%), mientras la de 'ignorado' es baja en ambas zonas (0,5% respectivamente).

No se registran códigos inválidos.

PREGUNTA N°11: "¿Dónde vive habitualmente?"

También en este caso el nivel de 'no respuesta' es más elevado en Retiro que en Balvanera, aunque en proporciones menores que las registradas en la pregunta 10 (5,9% y 1,6% respectivamente). No se registran códigos inválidos y el 'ignorado' sólo representa el 0,1% de los casos en Balvanera.

PREGUNTA N°12: "¿Dónde vivía habitualmente en noviembre de 1983?"

En esta pregunta la 'no respuesta' registrada en Retiro triplica (19%) a la registrada en Balvanera (6,3%).

Por otro lado, en la primera de las zonas aparece un código inválido, aunque representa solamente el 0,1% de las respuestas.

Con respecto al registro del código 0, que hace referencia a los que nacieron después de la fecha de referencia, tanto en Retiro como en Balvanera se observan diferencias respecto al número de personas menores de 5 años registradas tanto a partir de la pregunta 3 como de la pregunta 4, tal como puede observarse en el siguiente cuadro.

% de personas registradas como menores de 5 años

	<u>Retiro</u>	<u>Balvanera</u>
	%	%
Código 0 de preg. 12	18,0	12,2
preg. 3 (0-4 años)	19,3	9,9
Preg. 4 (0-4 años)	18,4	9,7
dif. preg.3/12	+ 1,3	- 2,3
dif. preg.4/12	+ 0,4	- 2,5

Dichas diferencias son mayores en el caso de Balvanera que en el de Retiro aunque de niveles semejantes y de sentido contrario.

PREGUNTA N°13: "¿Cuándo llegó al país para radicarse en él?"

También en esta pregunta las 'no respuestas' superan en Retiro (8,9%) a las de Balvanera (4,7%). El porcentaje de 'ignorado' en ambas zonas es bajo (0,3% y 0,6% respectivamente).

Sólo se registra un código inválido que prerepresenta alrededor del 1% de los casos.

PREGUNTA N°14: "¿Asiste el niño a algún establecimiento para su cuidado o educación inicial?"

El nivel de 'no respuesta' es relativamente importante en ambas zonas, aunque mayor en Retiro (12,8%) que en Balvanera (8,3%).

No se registran códigos inválidos.

PREGUNTA N°15: "¿Sabe leer y escribir?"

Es bajo el número de 'no respuestas' tanto en Retiro (2,3%) como en Balvanera (1,1%).

No se registran códigos inválidos, ni declaración de 'ignorado'.

PREGUNTA N°16: "¿Asiste o asistió a algún establecimiento educacional?"

El nivel de 'no respuesta' es algo mayor en Retiro (4,3%) que en Balvanera (2,1%). Tampoco en este caso se registran códigos inválidos ni respuesta a 'ingorado' en ninguna de las zonas.

PREGUNTA N°17: "¿Cuál es el nivel que cursa o el más alto que cursó?"

El nivel de 'no respuesta' a esta pregunta es bajo en ambas zonas (2,1% en Retiro y 0,7% en Balvanera). Tampoco aparecen Códigos inválidos a la vez que la proporción de 'ignorado' es muy baja (0,1% y 0,2% respectivamente).

PREGUNTA N°18: a) "¿Cuál es el grado o año que cursa?"

El nivel de 'no respuesta' es mayor en Balvanera (9,2%) que en Retiro (7,2%).

No aparecen códigos inválidos ni 'ignorado'.

b) "¿Cuál es el último grado o año que aprobó en ese nivel?"

La 'no respuesta' en esta parte de la pregunta es menor que en la parte a), aunque la proporción registrada en Retiro (5,2%) es mayor que en Balvanera (3,3%).

En ésta última zona la proporción de 'ingorados' es del 2,3%; a la vez que no se registran códigos inválidos.

PREGUNTA N°19: "¿Completó los estudios del nivel más alto que cursó?"

En esta pregunta las 'no respuestas' se presentan en proporciones muy bajas, tanto en Retiro (2,3%) como en Balvanera (1,3%).

No se registran códigos inválidos. En Balvanera el 0,7 de las respuestas corresponden a 'ignorado',

PREGUNTA N°20: " En la semana del 30 de octubre al 5 de noviembre ¿trabajó por lo menos una hora?"

El nivel de 'no respuesta' se ubica en torno al 5% en ambas zonas,

aunque es levemente superior en Balvanera (5,5%) que en Retiro (4,2%).

En la primera de las zonas aparece un código inválido, pero solamente en el 0,1% de las respuestas.

PREGUNTA N°21: "¿Cuántas horas trabajó durante la última semana?"

Prácticamente no se registran cuestionarios sin respuesta a esta pregunta (0,4% en Retiro y 0,6% en Balvanera. No se observan códigos inválidos.

PREGUNTA N°22: "¿Estuvo buscando trabajo en las últimas cuatro semanas?"

Se registra un nivel importante de 'no respuesta' en ambas zonas, aunque en Retiro (14,1%) es mayor que en Balvanera (8,1%).

No se observan códigos inválidos y la declaración de 'ignorado' es muy baja y sólo en Retiro (0,7% de las respuestas).

PREGUNTA N°23: "Anteriormente ¿tuvo empleo u ocupación alguna vez?"

La 'no respuesta' representa cerca del 10% del universo, siendo mayor en Retiro (11,6%) que en Balvanera (8,1%).

En Retiro se hace la pregunta a más personas de las que correspondería de acuerdo a las respuestas registradas en la pregunta 22 (códigos 1 y 2), tal como se observa en el siguiente cuadro.

	<u>Retiro</u>
Personas a las que se hace pregunta 22	133
Personas a las que se hace pregunta 23	156

No se observan códigos inválidos y no aparece declaración a 'ignorado'.

PREGUNTA N°24: "Durante los últimos doce meses (entre noviembre de 1987 y octubre de 1988), ¿Cuántos meses trabajó?"

El nivel de 'no respuesta' es similar en ambas zonas y relativamente bajo: 3,6% en Retiro y 2,9% en Balvanera.

No se registran códigos inválidos y la categoría 'ignorado' solo aparece en Balvanera pero en una proporción muy baja de respuestas (0,7%).

PREGUNTA N°25: "¿Cuál es la ocupación, oficio o tarea que realiza?"

Esta pregunta es abierta en el Cuestionario Ampliado y no ha sido codificada.

PREGUNTA N°26: "En esta ocupación ¿Ud. es"

Respecto a la "Categoría ocupacional", el nivel de 'no respuesta' es muy alto en las dos zonas, pero mayor en Balvanera (26%) que en Retiro (18%).

No se registran códigos inválidos y el porcentaje de ignorado es bajo (0,7% y 0,5% respectivamente).

Cuando se trata de 'asalariados del sector público' es mayor la proporción de los que 'no responden' a la "jurisdicción" (nacional, provincial o municipal) en Retiro (14%) que en Balvanera (4%).

Tampoco aparecen códigos inválidos y el porcentaje de 'ignorado' es del 4,5% en Retiro y del 1,4% en Balvanera.

Por último, cuando se indaga acerca del "tamaño del establecimiento" (para 'asalariado del sector privado' y 'empleador, patrón o socio') el nivel de 'no respuesta' se acerca al 10% en ambas zonas; a la vez que los códigos inválidos sólo aparecen en Retiro (0,5% de la muestra) mientras los 'ignorados' constituyen el 4,1% de los casos en Retiro y el 6,4% en Balvanera.

PREGUNTA N°27: "Por esa ocupación ¿le descuentan o hace aportes personales para ..."

El porcentaje de no respuestas en la parte a) del cuestionario (jubilación) es menor que el de la parte b) (Obra Social) siendo a su vez más importante el que se registra en Balvanera, tal como se observa en el siguiente cuadro.

% "NO RESPUESTA"

	<u>Retiro</u>	<u>Balvanera</u>
	%	%
Aporte jubilación	6,5	7,2
Aporte Obra Social	9,5	10,5

No se registran códigos inválidos a la vez que los 'ignorados', que son más numerosos en Retiro, no llegan a superar el 0,5% de los casos.

PREGUNTA N°28: "¿De quién recibe su ingreso o remuneración?"

Debido a las deficiencias de diseño de esta pregunta no es posible evaluar la confiabilidad de las respuestas.

PREGUNTA N°29: "Su ingreso o remuneración, ¿Consiste habitualmente en ..."

Debido a las deficiencias de diseño de esta pregunta no es posible evaluar la confiabilidad de las respuestas.

PREGUNTA N°30: "Su ocupación actual, ¿es..."

En este caso el nivel de 'no respuesta' es relativamente bajo en ambas zonas, aunque levemente superior en Balvanera (8,2% versus 5,7% en Retiro).

No se registran códigos inválidos y el porcentaje de 'ignorado' es del 0,4% en ambas zonas.

PREGUNTA N°31: "¿Dónde está ubicado su lugar de trabajo?"

Debido a las deficiencias de diseño de esta pregunta no es posible evaluar la confiabilidad de las respuestas.

PREGUNTA N°32: "¿A qué se dedican o qué se produce principalmente en el lugar (fábrica, taller, oficina, local, vivienda particular, establecimiento agropecuario, etc.) en el que Ud. trabaja?"

Esta pregunta es abierta en el Cuestionario Ampliado y no ha sido codificada.

PREGUNTA N°33: "¿Cuál es la dirección de su lugar de trabajo?"

La proporción de cuestionarios sin respuesta es similar en ambas zonas y relativamente elevada (15%).

La proporción de 'ignorado' en cambio no alcanza al 1% de los casos a la vez que no se registran códigos inválidos.

PREGUNTA N°34: "¿Cuál es el medio de transporte utilizado para el tramo más largo (en términos de distancia, no de tiempo) del trayecto vivienda/lugar de trabajo?"

En este caso, el nivel de 'no respuesta' apenas supera el 1% de los casos mientras el de 'ignorado' alcanza al 0,2%.

No se registran códigos inválidos.

PREGUNTA N°35: "¿Cuál es su estado conyugal actual?"

El nivel de 'no respuesta' es similar en ambas zonas (cercano al 7% del universo).

No se registran códigos inválidos ni 'ignorados'.

PREGUNTA N°36: "¿Es éste su primer y único matrimonio (o unión)?"

El nivel de no respuesta es bajo en ambas zonas y ubicado alrededor del 2,5% del universo.

Tampoco en este caso se registran códigos inválidos.

En Retiro la proporción de 'ignorado' es del 0,8%.

PREGUNTA N°37: "¿Cuál es su fecha de matrimonio (o unión)?"

En el siguiente cuadro puede observarse que el nivel de 'no respuesta' a los ítems considerados es siempre más alto en Retiro que en Balvanera. Cuando se analiza la incidencia de aquella en la fecha (día/mes/año), el 'día' de matrimonio es el que registra mayor proporción, seguido del 'mes'. El dato con mayor respuesta es el del 'año' de matrimonio.

Ello contribuye a que la proporción de 'ignorado' obtenida en el cálculo de la edad al matrimonio sea alta (10,5% en Balvanera y 21,3% en Retiro).

% DE "NO RESPUESTA"

	<u>Retiro</u>	<u>Balvanera</u>
	%	%
Día matrimonio	20,3	10,2
Mes matrimonio	15,2	7,0
Año matrimonio	1,3	0,3
Rango matrimonio	21,0	13,9

En cuanto al 'rango de matrimonio' (alternativa que sirve para codificar día y mes) la proporción de 'no respuesta' es muy alta, tanto en Retiro como en Balvanera (semejante al observado para el 'día' de matrimonio). Los datos permiten concluir que, a la inversa de lo que ocurre con la fecha de nacimiento, existen dificultades entre la población para precisar la fecha de matrimonio, especialmente la referida al 'día' y 'mes' lo cual se refleja a su vez en el alto porcentaje de 'no respuesta' en el 'rango'.

No se observan códigos inválidos y el 'ignorado' presenta niveles cercanos al 4% respecto al 'año' de matrimonio en las dos zonas y del 6,5% en Retiro y el 2,8% en Balvanera respecto al 'rango' de matrimonio.

PREGUNTA N°38: "¿Cuál era su edad en años cumplidos cuando se casó (o unió)?"

El nivel de 'no respuesta' es bajo en ambas zonas (2,3% en Retiro y 1,3% en Balvanera).

Aparecen algunos códigos inválidos, tanto en Retiro (0,3% de los casos) como en Balvanera (0,6% de los casos).

Por su lado la proporción de 'ignorado' es baja tanto en Retiro (0,7% como en Balvanera (0,5%).

PREGUNTA N°39: "¿Cuántos hijos o hijas ha tenido que estén actualmente vivos?"

El nivel de 'no respuesta' es bastante alto en ambas zonas, pero mayor en Retiro (15%) que en Balvanera (9,1%).

No se registran códigos inválidos mientras sólo en Balvanera aparecen casos en 'ignorado' (0,2%).

PREGUNTA N°40: "¿Cuántos hijos e hijas ha tenido que hayan muerto después de nacer?"

El nivel de 'no respuesta' aumenta considerablemente en esta pregunta, tanto en Retiro (27%) como en Balvanera (22%) mientras en la primera de las zonas aparecen códigos inválidos en una proporción del 0,4%.

PREGUNTA N°41: "¿Su último hijo o hija nacido vivo, vive o murió?"

La proporción de 'no respuesta' es del 10,3% en Retiro y el 8,8% en Balvanera, no registrándose códigos inválidos ni respuestas 'ignorado'.

PREGUNTA N°42: "¿Su último hijo o hija nacido vivo, en qué fecha nació?"

El nivel de 'no respuesta' al mes y año de nacimiento del último hijo nacido vivo es algo mayor en Balvanera que en Retiro tal como se observa en el siguiente cuadro.

1) En el Cuestionario se registra el nivel de 'no respuesta' es más alto en la zona de Balvanera que en Retiro en la mayoría de las preguntas, a las referidas a Infraestructura y Servicios Básicos (frente a la Vivienda" (preg. 7) y en las correspondientes a "Servicio Sanitario" Disponibilidad de agua con provisión de agua en (preg. 12 b).

	<u>Retiro</u>	<u>Balvanera</u>
	%	%
mes de nacimiento	5,6	6,5
año de nacimiento	3,9	6,5

Como puede apreciarse, se trata de preguntas que indagaron acerca de aspectos relacionados con el acceso a servicios internos y En el caso del 'mes' de nacimiento aparece gran cantidad de códigos inválidos, que representan el 8,5% de los casos en Retiro y el 4,4% en Balvanera. Esta situación puede relacionarse con el hecho que al no incorporarse a la pregunta el 'día' de nacimiento, el censista pudo haber indagado sobre éste por efecto de arrastre de las preguntas 3 y 37 que al referirse a fecha, sí lo hacen. Con el año ocurre algo similar (en proporción del 8,6% y 8,1% respectivamente) y es probable que las causas sean las mismas que en el caso anterior. Se registran las proporciones más altas de 'no respuesta'.

Debe agregarse a estas, la correspondiente a "Procedencia del PREGUNTA N°43: "¿Su último hijo o hija nacido vivo y luego muerto, en qué fecha murió?" (preg. 14) en Balvanera.

En ambas zonas el número de casos es pequeño, no registrándose 'no respuesta' ni códigos inválidos en ninguna de ellas. En Balvanera, independiente de la pregunta que se considere (excepto en la pregunta 9 -discapacidad-).

iv) Las preguntas del formulario de Población que registran mayor proporción de 'no respuesta' en ambas zonas simultáneamente (con valores superiores al 10% de los casos) son:

4. ALGUNAS CONCLUSIONES

El análisis detallado de cada una de las preguntas de los Cuestionarios de Vivienda y Población permite concluir:

a) Respecto a la 'no respuesta'

i) En el Cuestionario de Vivienda generalmente el nivel de 'no respuesta' es más alto en la zona de Balvanera que en Retiro en la mayoría de las preguntas, excepto las referidas a "Infraestructura y Servicios Externos frente a la Vivienda" (preg. 7) y en las correspondientes a "Servicio Sanitario" (preg. 11) y "Disponibilidad de pileta con provisión de agua en la cocina" (preg. 12 b).

Como puede apreciarse, se trata de preguntas que indagan acerca de aspectos relacionados con el acceso a servicios internos y externos a la vivienda.

Es probable que el censista haya pasado por alto algunos ítems de la pregunta al darlos por supuestos, con la idea de completar luego el cuestionario aunque posteriormente no lo hizo en gabinete.

ii) Sin embargo, independientemente de las diferencias apuntadas entre zonas, esas preguntas del formulario de vivienda (7, 11 y 12) registran las proporciones más altas de 'no respuesta'. Debe agregarse a esas, la correspondiente a "Procedencia del Servicio de agua" (preg. 5 b) y el régimen de "Tenencia" (preg. 14), especialmente en Balvanera.

iii) En el Cuestionario de Población se observa que el nivel de 'no respuesta' es generalmente mucho más alto en Retiro que en Balvanera, independiente de la pregunta que se considere (excepto en la pregunta 9 -discapacidad-).

iv) Las preguntas del formulario de Población que registran mayor proporción de 'no respuesta' en ambas zonas simultáneamente (con valores superiores al 10% de los casos) son:

<u>Pregunta N°</u>	<u>Retiro</u> %	<u>Balvanera</u> %
3 e	28,6	14,1
5 b	36,3	36,0
8 a	29,3	9,8
3 bcde superior	30,0	superior 10,0
26 (Cat. ocupacional)	26,0	18,0
33	14,7	14,0
37 a	20,3	10,2
37 d	21,0	13,9

v. También dentro del formulario de Población, y con nivel superior al 10% pero sólo en la zona de Retiro:

<u>Pregunta N°</u>	<u>%</u>
7	14,5
12	19,0
14	12,8
22	14,1
23	11,6
37 b	15,2
39	15,0
41	10,3

vi) De la misma manera en Balvanera se registran valores superiores al 10% de los casos en las preguntas:

<u>Pregunta N°</u>	<u>%</u>
9 a,b,c,d, y e	15,6
27 b	10,5

- b) Respecto a la categoría "Ignorado" cabe destacarse que los valores registrados son muy bajos, independientemente de la pregunta y zona que se considere.
- c) Lo mismo ocurre en el caso de los "códigos inválidos", que prácticamente no existen.

