

ENCUESTA NACIONAL SOBRE LA DINÁMICA DE LAS FAMILIAS EN MÉXICO, 2005

MANUAL PARA LAS BASES DE DATOS

COORDINADORA DEL COMITÉ ACADÉMICO:

DOCTORA CECILIA RABELL

MIEMBROS DEL COMITÉ ACADÉMICO:

DOCTORA MARINA ARIZA

DOCTORA MARÍA EUGENIA D'AUBETERRE

DOCTOR PATRICIO SOLÍS

ANEXO 1: MAESTRA YVÓN ANGULO

ANEXO 2: MAESTRO RICARDO APARICIO

ASISTENTE DE INVESTIGACIÓN: MAESTRA DASHA DURÁN

Índice

Descripción de los archivos.....	3
Base de datos del hogar.....	4
Base de datos individual.....	10

Anexo Metodológico

Anexo 1

Diseño de la muestra.....	105
----------------------------------	------------

Anexo 2

Generación de un Índice socioeconómico de los hogares.....	119
---	------------

DESCRIPCIÓN DE LOS ARCHIVOS

La base de datos de la ENDIFAM se dividió en dos archivos, uno contiene la información correspondiente a los hogares y el otro contiene la información del cuestionario individual.

Ambos archivos se vinculan a través de la variable “ident_hp”, que es un identificador del hogar y de la persona. Esta variable fue construida a partir de dos: el identificador del hogar “ident_h” y el identificador de la persona seleccionada para aplicarle el cuestionario individual “ident_p”.

Las bases de datos poseen sus respectivos ponderadores. La base de datos de los hogares posee el ponderador “pond_hog”, mientras que la base de datos de los individuos posee el ponderador “pond_ind”.

Las bases de datos se presentan en formato SPSS (extensión .sav). Los nombres de las variables corresponden a los números de pregunta en el cuestionario de la encuesta, o bien a la descripción del contenido de la variable cuando se trata de variables construidas que no se encuentran directamente en el cuestionario. Para facilitar la interpretación de los datos, tanto las variables como cada valor cuentan con etiquetas de descripción. En este documento se presenta una breve descripción de la información contenida en cada base de datos así como la descripción de cada una de las variables.

Cabe mencionar que hay dos tipos de variables: aquellas que provienen de las respuestas a las preguntas del cuestionario y las que fueron construidas ulteriormente.

En la parte final del documento hay, un Anexo Metodológico en el que se explican el diseño de la muestra y el cálculo de los ponderadores.

BASE DE DATOS DEL HOGAR
(base hogar.sav)

La unidad de registro en esta base de datos son los individuos que residen en el hogar de donde fue seleccionado el entrevistado. Esto significa que cada renglón corresponde a un miembro del hogar. Para explicar el formato de esta base de datos, a continuación se muestran algunas de las variables para los veinte primeros registros de la base:

ident_h	ident_p	ident_hp	pershog	ident_mh	identmh	pond_hog	a1_5	a1_6	a1_7
1	1	101	5	1	1	351.57	1	1	34
1	1	101	5	2	1	351.57	11	2	29
1	1	101	5	3	1	351.57	12	1	10
1	1	101	5	4	1	351.57	12	2	7
1	1	101	5	5	1	351.57	12	2	1
2	2	202	5	1	2	351.57	1	2	38
2	2	202	5	2	2	351.57	11	1	38
2	2	202	5	3	2	351.57	12	2	19
2	2	202	5	4	2	351.57	12	1	17
2	2	202	5	5	2	351.57	12	1	10
3	2	302	4	1	1	351.57	1	1	68
3	2	302	4	2	1	351.57	11	2	60
3	2	302	4	3	1	351.57	12	2	30
3	2	302	4	4	1	351.57	15	1	6
4	1	401	6	1	1	351.57	1	2	33
4	1	401	6	2	1	351.57	11	1	42
4	1	401	6	3	1	351.57	12	2	14
4	1	401	6	4	1	351.57	12	2	10
4	1	401	6	5	1	351.57	12	1	9
4	1	401	6	6	1	351.57	12	1	1

Los primeros cinco registros corresponden a los cinco miembros del hogar cuyo identificador del hogar y la persona entrevistada es igual ("ident_hp" igual a 101). Los siguientes cinco registros (6 a 10) corresponden a los cinco miembros del hogar cuyo identificador de hogar y persona entrevistada "ident_hp" es igual a 202, y así sucesivamente.

Las variables "ident_h" (identificador del hogar), "ident_p" (identificador de la persona seleccionada para aplicarle el cuestionario individual), "ident_hp" (identificador del hogar y la persona entrevistada), "pershog" (el número de personas que habitan en el hogar), "identmh" (el identificador de la persona que proporcionó los datos de la hoja de miembros del hogar) y "pond_hog" (ponderador del hogar) son comunes a todos los miembros del hogar. Las variables "ident_mh" (identifica a cada uno de los miembros del hogar -número consecutivo-), "a1_5" (parentesco con el jefe del hogar), "a1_6" (sexo) y "a1_7" (edad) se refieren a características específicas de cada miembro del hogar.

Así, por ejemplo, el registro 3 corresponde a un miembro del hogar cuyo identificador del hogar ("ident_h") es igual a 1, que fue listado en tercer lugar en la hoja de miembros del hogar ("ident_mh"=3), que es hijo del jefe del hogar ("a1_5"=12), que es hombre ("a1_6"=1) y que tiene 10 años de edad ("a1_7"=10).

DESCRIPCIÓN DE LAS VARIABLES

IDENT_H	Identificador del hogar (número consecutivo).
IDENT_P	Identificador de la persona entrevistada para el cuestionario individual.
IDENT_HP	Identificador del hogar y de la persona entrevistada para el cuestionario individual.
PERSHOG	Número de personas que habitan en el hogar.
IDENT_MH	Identificador del miembro del hogar (número consecutivo).
IDENTMHM	Identificador de la persona que proporcionó los datos de la hoja de miembros del hogar.
POND_HOG	Ponderador del hogar
EDO	Entidad Federativa
1	Aguascalientes
2	Baja California
3	Baja California Sur
4	Campeche
5	Coahuila de Zaragoza
6	Colima
7	Chiapas
8	Chihuahua
9	Distrito Federal
10	Durango
11	Guanajuato
12	Guerrero
13	Hidalgo
14	Jalisco
15	México
16	Michoacán
17	Morelos
18	Nayarit
19	Nuevo León
20	Oaxaca
21	Puebla
22	Querétaro
23	Quintana Roo
24	San Luis Potosí
25	Sinaloa
26	Sonora
27	Tabasco
28	Tamaulipas
29	Tlaxcala
30	Veracruz
31	Yucatán
32	Zacatecas
MUNI	Municipio o Delegación
LOC	Localidad
POBTOT	Población de la localidad de acuerdo al CENSO 2000

TAMLOC5 Tamaño de localidad en 5 grupos (variable del INEGI)

- 1 Menos de 2500
- 2 De 2500 a 19999
- 3 De 20000 a 99999
- 4 De 100000 a 999999
- 5 De 1000000 y más

A1_5 Parentesco con el jefe del hogar

CATÁLOGO DE PARENTESCO O RELACIÓN*

- | | |
|-------------------------|------------------------------------|
| 1 Jefe del hogar | 47 Paciente |
| 2 Nadie | 48 Profesor |
| 10 Otro | 49 Compañero de escuela |
| 11 Esposo(a) | 50 Primo político |
| 12 Hijo(a) | 51 Nietastro(a) |
| 13 Padre | 52 Medio hermano(a) |
| 14 Madre | 53 Sobrino político(a) |
| 15 Nieto(a) | 54 Hermanastro(a) |
| 16 Hermano(a) | 55 Tía política |
| 17 Sobrino(a) | 56 Abuela política |
| 18 Novio(a) | 57 Ex esposo(a) |
| 19 Cuñado(a) | 59 Ex suegro |
| 20 Tío(a) | 60 Párroco o sacerdote |
| 21 Yerno | 61 Consuegro(a) |
| 22 Nuera | 62 Bisabuelo(a) |
| 23 Suegro(a) | 63 Nuerastro / Esposa del hijastro |
| 24 Ahijado(a) | 64 Sobrina nieta |
| 25 Hijastro(a) | 65 Alumnos |
| 26 Primo(a) | 66 Ex novio / Ex pareja |
| 27 Abuelo(a) | 67 Cuartel Militar |
| 28 Amigo(a) | 68 Ex cuñado(a) |
| 29 Concuño(a) | 69 Doctor |
| 30 Padrastro | 70 Hermano de la fe / Iglesia |
| 31 Bisnieto(a) | 71 Nana / Niñera |
| 33 Huésped | 72 Orfanato / internado |
| 34 Vecino | 73 Tutor |
| 35 Madrastra | 74 Nieto político(a) |
| 36 Padrino | 75 Ex nuera |
| 37 Empleado(a) | 77 Casera |
| 38 Conocido | 80 Pareja |
| 39 Jefe de trabajo | 93 Se hizo lo que yo dije |
| 41 Compadre | 94 Familia sin especificar |
| 42 Compañero de trabajo | 95 Ambos padres |
| 43 Tía abuela | 96 Ninguna |
| 44 Madrina | 97 Insuficientemente especificado |
| 45 Comadre | 99 No contestó |

* Lista completa de los parentescos o relaciones mencionados en todas las preguntas del cuestionario.

A1_6 Sexo

- 1 Hombre
- 2 Mujer

- A1_7** Edad
 998 No sabe
 999 No contesta
- A1_8** ¿Vive en este hogar su padre?
 1 Sí
 2 No
 9 No contestó
- A1_9** Renglón del padre de...
 99 No responde
- A1_10** ¿Vive en este hogar su madre?
 1 Sí
 2 No
 9 No contestó
- A1_11** Renglón de la madre de...
 99 No responde
- A1_12** Estado conyugal
 1 Vive con su pareja en unión libre
 2 Está separado(a)
 3 Está divorciado(a)
 4 Es viudo(a)
 5 Está casado(a) sólo por el civil
 6 Está casado(a) sólo por la iglesia
 7 Está casado por ambos
 8 Es soltero
 9 No responde
- A1_13** ¿Vive en este hogar su pareja?
 1 Sí
 2 No
 9 No contestó
- A1_14** Renglón de la pareja de...
- P14_1** ¿De qué material es la mayor parte del techo de esta vivienda?
 1 Material de desecho
 2 Lámina de cartón
 3 Lámina de asbesto o metálica
 4 Palma, tejamil o madera
 5 Teja
 6 Losa de concreto, tabique, ladrillo o terrado con viguería
 9 No responde
- P14_2** ¿De qué material es la mayor parte del piso de esta vivienda?
 1 Tierra
 2 Cemento o firme
 3 Madera, mosaico u otros recubrimientos
 9 No responde

P14_3 ¿Esta vivienda tiene un cuarto para cocinar?

- 1 Si
- 2 No
- 9 No responde

P14_4 ¿Cuántos cuartos se usan para dormir sin contar pasillos?

- 99 No responde

P14_5 ¿En ésta vivienda tiene (formas de acceso al agua):

- 1 Agua entubada dentro de la vivienda?
- 2 Agua entubada fuera de la vivienda, pero dentro del terreno?
- 3 Agua entubada de llave pública?
- 4 Agua entubada que acarrean otra vivienda?
- 5 Agua de pipa?
- 6 Agua de un pozo, río, lago, arroyo u otra?
- 9 No responde

P14_6 ¿Ésta vivienda cuenta con (tipo de servicio sanitario):

- 1 Excusado o sanitario?
- 2 Retrete o fosa?
- 3 Letrina?
- 4 Hoyo negro o pozo ciego?
- 5 No tiene
- 9 No responde

P14_7_1 ¿En ésta vivienda hay radio o radio grabadora?

- 1 Si
- 2 No
- 9 NR

P14_7_2 ¿En ésta vivienda hay televisión?

- 1 Si
- 2 No
- 9 NR

P14_7_3 ¿En ésta vivienda hay televisión por cable (cablevisión, sky, etc.)

- 1 Si
- 2 No
- 9 NR

P14_7_4 ¿En ésta vivienda hay videocasetera o DVD?

- 1 Si
- 2 No
- 9 NR

P14_7_5 ¿En ésta vivienda hay licuadora?

- 1 Si
- 2 No
- 9 NR

P14_7_6 ¿En ésta vivienda hay refrigerador?

- 1 Si
- 2 No
- 9 NR

P14_7_7 ¿En ésta vivienda hay lavadora?

- 1 Si
- 2 No
- 9 NR

P14_7_8 ¿En ésta vivienda hay teléfono?

- 1 Si
- 2 No
- 9 NR

P14_7_9 ¿En ésta vivienda hay automóvil o camioneta propios?

- 1 Si
- 2 No
- 9 NR

P14_7_10 ¿En ésta vivienda hay computadora?

- 1 Si
- 2 No
- 9 NR

P14_7_11 ¿En ésta vivienda hay horno de microondas?

- 1 Si
- 2 No
- 9 NR

P14_8 En total, ¿cuántos focos hay en esta vivienda?

- 99 No responde

BASE DE DATOS INDIVIDUAL (*individual.sav*)

La unidad de registro en esta base de datos es la persona seleccionada para contestar el cuestionario individual (es una persona seleccionada aleatoriamente entre los residentes habituales del hogar de 18 años y más). Esto significa que cada renglón en la base corresponde a una persona que contestó el cuestionario individual.

Para explicar el formato de esta base de datos a continuación se muestran nueve variables seleccionadas para los diez primeros casos de la base de datos:

ident_h	ident_p	ident_hp	pond_ind	sexo	edad	parentes	edo_cony
1	1	101	945.31	1	34	1	7
2	2	202	1417.97	1	38	11	7
3	2	302	939.04	2	60	11	7
4	1	401	605.56	2	33	1	7
5	2	502	605.56	2	37	11	7
6	2	602	605.56	2	36	12	3
7	1	701	567.41	2	48	1	7
8	4	804	1254.24	2	20	11	1
9	1	901	313.01	2	78	1	4
10	4	1004	1211.11	2	28	12	2

La variable "ident_h" es el identificador del hogar. La variable "ident_p" hace referencia al renglón que le corresponde a la persona entrevistada en la base de datos del hogar. La variable "ident_hp" es el identificador del hogar y del individuo entrevistado. La variable "pond_ind" es el ponderador del individuo. Las variables "sexo" y "edad" corresponden a la información sobre sexo (1=Hombre, 2=Mujer) y edad del entrevistado, las cuales provienen de las preguntas incluidas en la Hoja de Miembros del Hogar.

Por ejemplo, consideremos a la persona identificada con el número 401 en la variable "ident_hp". De acuerdo a la variable "ident_p"=1 su información en la Hoja de Miembros del Hogar esta ubicada en el primer renglón. A esta persona le corresponde un ponderador individual "pond_ind" de 605.56. La persona entrevistada es una mujer de 33 años de edad ("sexo"=2 y "edad"=33), que es la jefa del hogar y está casada por el civil y por la iglesia ("parentes"=1 y "edo_cony"=7).

DESCRIPCIÓN DE LAS VARIABLES

IDENT_H	Identificador del hogar (número consecutivo)
IDENT_P	Identificador de la persona entrevistada (número de renglón en la hoja de miembros del hogar)
IDENT_HP	Identificador del hogar y de la persona entrevistada
POND_IND	Ponderador con corrección por edad y sexo, según tamaño de localidad con información de la hoja de miembros del hogar

EDO Entidad Federativa

- 1 Aguascalientes
- 2 Baja California
- 3 Baja California Sur
- 4 Campeche
- 5 Coahuila de Zaragoza
- 6 Colima
- 7 Chiapas
- 8 Chihuahua
- 9 Distrito Federal
- 10 Durango
- 11 Guanajuato
- 12 Guerrero
- 13 Hidalgo
- 14 Jalisco
- 15 México
- 16 Michoacán
- 17 Morelos
- 18 Nayarit
- 19 Nuevo León
- 20 Oaxaca
- 21 Puebla
- 22 Querétaro
- 23 Quintana Roo
- 24 San Luis Potosí
- 25 Sinaloa
- 26 Sonora
- 27 Tabasco
- 28 Tamaulipas
- 29 Tlaxcala
- 30 Veracruz
- 31 Yucatán
- 32 Zacatecas

MUNI Municipio o Delegación

LOC Localidad

POBTOT Población de la localidad de acuerdo al CENSO 2000 (INEGI)

TAMLOC5 Tamaño de localidad en 5 grupos (variable del INEGI)

- 1 Menos de 2500
- 2 De 2500 a 19999
- 3 De 20000 a 99999
- 4 De 100000 a 999999
- 5 De 1000000 y más

INDSOC Índice socioeconómico (variable construida; incluye datos sobre la vivienda, los enseres básicos y la escolaridad del entrevistado).

INDSOC10 Deciles del índice socioeconómico

- 1 Primer decil
- 2 Segundo decil
- 3 Tercer decil
- 4 Cuarto decil
- 5 Quinto decil
- 6 Sexto decil
- 7 Séptimo decil
- 8 Octavo decil
- 9 Noveno decil
- 10 Décimo decil

SEXO Sexo del entrevistado

- 1 Hombre
- 2 Mujer

EDAD Edad del entrevistado

- 998 No sabe
- 999 No contestó

PARENTES Parentesco del entrevistado con el jefe del hogar**CATÁLOGO DE PARENTESCO O RELACIÓN***

- | | |
|--------------------|------------------------------------|
| 1 Jefe del hogar | 47 Paciente |
| 2 Nadie | 48 Profesor |
| 10 Otro | 49 Compañero de escuela |
| 11 Esposo(a) | 50 Primo político |
| 12 Hijo(a) | 51 Nietastro(a) |
| 13 Padre | 52 Medio hermano(a) |
| 14 Madre | 53 Sobrino político(a) |
| 15 Nieto(a) | 54 Hermanastro(a) |
| 16 Hermano(a) | 55 Tía política |
| 17 Sobrino(a) | 56 Abuela política |
| 18 Novio(a) | 57 Ex esposo(a) |
| 19 Cuñado(a) | 59 Ex suegro |
| 20 Tío(a) | 60 Párroco o sacerdote |
| 21 Yerno | 61 Consuegro(a) |
| 22 Nuera | 62 Bisabuelo(a) |
| 23 Suegro(a) | 63 Nuerastro / Esposa del hijastro |
| 24 Ahijado(a) | 64 Sobrina nieta |
| 25 Hijastro(a) | 65 Alumnos |
| 26 Primo(a) | 66 Ex novio / Ex pareja |
| 27 Abuelo(a) | 67 Cuartel Militar |
| 28 Amigo(a) | 68 Ex cuñado(a) |
| 29 Concuño(a) | 69 Doctor |
| 30 Padrastra | 70 Hermano de la fe / Iglesia |
| 31 Bisnieto(a) | 71 Nana / Niñera |
| 33 Huésped | 72 Orfanato / internado |
| 34 Vecino | 73 Tutor |
| 35 Madrastra | 74 Nieto político(a) |
| 36 Padrino | 75 Ex nuera |
| 37 Empleado(a) | 77 Casera |
| 38 Conocido | 80 Pareja |
| 39 Jefe de trabajo | 93 Se hizo lo que yo dije |
| 41 Compadre | 94 Familia sin especificar |

42 Compañero de trabajo
43 Tía abuela
44 Madrina
45 Comadre

95 Ambos padres
96 Ninguna
97 Insuficientemente especificado
99 No contestó

* Lista completa de los parentescos o relaciones mencionados en todas las preguntas del cuestionario.

EDO_CONY Estado conyugal del entrevistado

- 1 Vive con su pareja en unión libre
- 2 Está separado(a)
- 3 Está divorciado(a)
- 4 Es viudo(a)
- 5 Está casado(a) sólo por el civil
- 6 Está casado(a) sólo por la iglesia
- 7 Está casado por ambos
- 8 Es soltero
- 9 No contestó

CONV_PAD Convivencia del entrevistado con su padre

- 1 Sí
- 2 No
- 9 No contestó

CONV_MAD Convivencia del entrevistado con su madre

- 1 Sí
- 2 No
- 9 No contestó

CONV_PAR Convivencia del entrevistado con su pareja

- 1 Sí
- 2 No
- 9 No contestó

P1_1_1 ¿Ha ayudado a alguna persona que haya sufrido la muerte de un familiar cercano?

- 1 Si mención
- 2 No mención

P1_1_2 ¿Ha ayudado a alguna persona que haya sufrido una enfermedad grave?

- 1 Si mención
- 2 No mención

P1_1_3 ¿Ha ayudado a alguna persona que haya tenido un accidente?

- 1 Si mención
- 2 No mención

P1_1_4 ¿Ha ayudado a alguna persona que haya tenido problemas serios económicos?

- 1 Si mención
- 2 No mención

P1_1_5 ¿Ha ayudado a alguna persona que haya tenido problemas serios de trabajo?

- 1 Si mención
- 2 No mención

- P1_1_6** ¿Ha ayudado a alguna persona que haya pasado por otra situación grave?
- 1 Si mención
 - 2 No mención
- P1_1_6TE** Especificación de la situación grave en la que se ayudó (TEXTUAL)
- P1_2A** Código de la PRIMERA SITUACIÓN DIFÍCIL en la que se ayudó.
- 1 Sufrido la muerte de un familiar cercano
 - 2 Sufrido una enfermedad grave
 - 3 Tenido un accidente
 - 4 Tenido problemas serios económicos
 - 5 Tenido problemas serios de trabajo
 - 6 Pasado por otra situación grave
- P1_2_1** Ahora, por favor, dígame el nombre de la persona a quien ayudó. PRIMERA SITUACIÓN DIFÍCIL
- S1_2_1** Sexo de la persona a quien ayudó. PRIMERA SITUACIÓN DIFÍCIL (variable construida a partir del nombre)
- 1 Hombre
 - 2 Mujer
 - 3 Indeterminado
 - 9 No respuesta
- P1_3_1** ¿Qué relación tiene usted con la persona a quien ayudó en la PRIMERA SITUACIÓN DIFÍCIL?
VER CATÁLOGO DE PARENTESCO O RELACIÓN DE LA VARIABLE **PARENTES**.
- P1_4_1A** ¿Qué tipo de ayuda le dio a la persona a quien ayudó en la PRIMERA SITUACIÓN DIFÍCIL? PRIMERA MENCIÓN
- P1_4_1B** ¿Qué tipo de ayuda le dio a la persona a quien ayudó en la PRIMERA SITUACIÓN DIFÍCIL? SEGUNDA MENCIÓN
- P1_2B** Código de la SEGUNDA SITUACIÓN DIFÍCIL en la que se ayudó.
- 1 Sufrido la muerte de un familiar cercano
 - 2 Sufrido una enfermedad grave
 - 3 Tenido un accidente
 - 4 Tenido problemas serios económicos
 - 5 Tenido problemas serios de trabajo
 - 6 Pasado por otra situación grave
- P1_2_2** Ahora, por favor, dígame el nombre de la persona a quien ayudó. SEGUNDA SITUACIÓN DIFÍCIL.
- S1_2_2** Sexo de la persona a quien ayudó. SEGUNDA SITUACIÓN DIFÍCIL (variable construida a partir del nombre)
- 1 Hombre
 - 2 Mujer
 - 3 Indeterminado
 - 9 No respuesta
- P1_3_2** ¿Qué relación tiene usted con la persona a quien ayudó en la SEGUNDA SITUACIÓN DIFÍCIL?
VER CATÁLOGO DE PARENTESCO O RELACIÓN DE LA VARIABLE **PARENTES**.

- P1_4_2A** ¿Qué tipo de ayuda le dio a la persona a quien ayudó en la SEGUNDA SITUACIÓN DIFÍCIL? PRIMERA MENCIÓN
- P1_4_2B** ¿Qué tipo de ayuda le dio a la persona a quien ayudó en la SEGUNDA SITUACIÓN DIFÍCIL? SEGUNDA MENCIÓN
- P1_2C** Código de la TERCERA SITUACIÓN DIFÍCIL en la que se ayudó.
- 1 Sufrido la muerte de un familiar cercano
 - 2 Sufrido una enfermedad grave
 - 3 Tenido un accidente
 - 4 Tenido problemas serios económicos
 - 5 Tenido problemas serios de trabajo
 - 6 Pasado por otra situación grave
- P1_2_3** Ahora, por favor, dígame el nombre de la persona a quien ayudó. TERCERA SITUACIÓN DIFÍCIL.
- S1_2_3** Sexo de la persona a quien ayudó. TERCERA SITUACIÓN DIFÍCIL (variable construida a partir del nombre)
- 1 Hombre
 - 2 Mujer
 - 3 Indeterminado
 - 9 No respuesta
- P1_3_3** ¿Qué relación tiene usted con la persona a quien ayudó en la TERCERA SITUACIÓN DIFÍCIL?
VER CATÁLOGO DE PARENTESCO O RELACIÓN DE LA VARIABLE **PARENTES**.
- P1_4_3A** ¿Qué tipo de ayuda le dio a la persona a quien ayudó en la TERCERA SITUACIÓN DIFÍCIL? PRIMERA MENCIÓN
- P1_4_3B** ¿Qué tipo de ayuda le dio a la persona a quien ayudó en la TERCERA SITUACIÓN DIFÍCIL? SEGUNDA MENCIÓN
- P1_5_1** En su familia, ¿Han sufrido la muerte de un familiar cercano?
- 1 Si mención
 - 2 No mención
- P1_6_1** Cuando han sufrido la muerte de un familiar cercano, ¿ha recibido ayuda de familiares, amigos, vecinos o paisanos?
- 1 Si mención
 - 2 No mención
- P1_5_2** En su familia, ¿Alguien ha sufrido una enfermedad grave?
- 1 Si mención
 - 2 No mención
- P1_6_2** Cuando alguien ha sufrido una enfermedad grave, ¿ha recibido ayuda de familiares, amigos, vecinos o paisanos?
- 1 Si mención
 - 2 No mención
- P1_5_3** En su familia, ¿Alguien ha tenido un accidente?
- 1 Si mención
 - 2 No mención

- P1_6_3** Cuando alguien ha tenido un accidente, ¿ha recibido ayuda de familiares, amigos, vecinos o paisanos?
- 1 Si mención
 - 2 No mención
- P1_5_4** En su familia, ¿Han tenido problemas serios económicos?
- 1 Si mención
 - 2 No mención
- P1_6_4** Cuando han tenido problemas serios económicos, ¿ha recibido ayuda de familiares, amigos, vecinos o paisanos?
- 1 Si mención
 - 2 No mención
- P1_5_5** En su familia, ¿Han tenido problemas serios de trabajo?
- 1 Si mención
 - 2 No mención
- P1_6_5** Cuando han tenido problemas serios de trabajo, ¿ha recibido ayuda de familiares, amigos, vecinos o paisanos?
- 1 Si mención
 - 2 No mención
- P1_5_6** En su familia, ¿Han pasado por otra situación grave?
- 1 Si mención
 - 2 No mención
- P1_5_6TE** Especificación de otra situación grave por la que han pasado en su familia (TEXTUAL)
- P1_6_6** Cuando han pasado por otra situación grave, ¿ha recibido ayuda de familiares, amigos, vecinos o paisanos?
- 1 Si mención
 - 2 No mención
- P1_7A** Código de la PRIMERA SITUACIÓN DIFÍCIL en la que recibió ayuda
- 1 Sufrido la muerte de un familiar cercano
 - 2 Sufrido una enfermedad grave
 - 3 Tenido un accidente
 - 4 Tenido problemas serios económicos
 - 5 Tenido problemas serios de trabajo
 - 6 Pasado por otra situación grave
- P1_7_1A** Ahora, por favor, dígame el nombre de la persona de quien recibió ayuda en la PRIMERA SITUACIÓN DIFÍCIL. Primera mención.
- S1_7_1A** Sexo de la persona de quien recibió ayuda en la PRIMERA SITUACIÓN DIFÍCIL. Primera mención. (variable construida a partir del nombre)
- 1 Hombre
 - 2 Mujer
 - 3 Indeterminado
 - 9 No respuesta
- P1_8_1A** ¿Qué relación tiene usted con la persona de quien recibió ayuda en la PRIMERA SITUACIÓN DIFÍCIL. Primera mención.
VER CATÁLOGO DE PARENTESCO O RELACIÓN DE LA VARIABLE **PARENTES**.

- P1_9_1A** ¿Qué tipo de ayuda recibió usted de ... en la PRIMERA SITUACIÓN DIFÍCIL? Primera mención
- P1_7_1B** Ahora, por favor, dígame el nombre de la persona de quien recibió ayuda en la PRIMERA SITUACIÓN DIFÍCIL. Segunda mención.
- S1_7_1B** Sexo de la persona de quien recibió ayuda en la PRIMERA SITUACIÓN DIFÍCIL. Segunda mención. (variable construida a partir del nombre)
- 1 Hombre
 - 2 Mujer
 - 3 Indeterminado
 - 9 No respuesta
- P1_8_1B** ¿Qué relación tiene usted con la persona de quien recibió ayuda en la PRIMERA SITUACIÓN DIFÍCIL? Segunda mención.
VER CATÁLOGO DE PARENTESCO O RELACIÓN DE LA VARIABLE **PARENTES**.
- P1_9_1B** ¿Qué tipo de ayuda recibió usted de ... en la PRIMERA SITUACIÓN DIFÍCIL? Segunda mención
- P1_7_1C** Ahora, por favor, dígame el nombre de la persona de quien recibió ayuda en la PRIMERA SITUACIÓN DIFÍCIL. Tercera mención.
- S1_7_1C** Sexo de la persona de quien recibió ayuda en la PRIMERA SITUACIÓN DIFÍCIL. Tercera mención. (variable construida a partir del nombre)
- 1 Hombre
 - 2 Mujer
 - 3 Indeterminado
 - 9 No respuesta
- P1_8_1C** ¿Qué relación tiene usted con la persona de quien recibió ayuda en la PRIMERA SITUACIÓN DIFÍCIL? Tercera mención.
VER CATÁLOGO DE PARENTESCO O RELACIÓN DE LA VARIABLE **PARENTES**.
- P1_9_1C** ¿Qué tipo de ayuda recibió usted de ... en la PRIMERA SITUACIÓN DIFÍCIL? Tercera mención
- P1_7B** Código de la SEGUNDA SITUACIÓN DIFÍCIL en la que recibió ayuda.
- 1 Sufrido la muerte de un familiar cercano
 - 2 Sufrido una enfermedad grave
 - 3 Tenido un accidente
 - 4 Tenido problemas serios económicos
 - 5 Tenido problemas serios de trabajo
 - 6 Pasado por otra situación grave
- P1_7_2A** Ahora, por favor, dígame el nombre de la persona de quien recibió ayuda en la SEGUNDA SITUACIÓN DIFÍCIL. Primera mención.
- S1_7_2A** Sexo de la persona de quien recibió ayuda en la SEGUNDA SITUACIÓN DIFÍCIL? Primera mención. (variable construida a partir del nombre)
- 1 Hombre
 - 2 Mujer
 - 3 Indeterminado
 - 9 No respuesta

- P1_8_2A** ¿Qué relación tiene usted con la persona de quien recibió ayuda en la SEGUNDA SITUACIÓN DIFÍCIL? Primera mención.
VER CATÁLOGO DE PARENTESCO O RELACIÓN DE LA VARIABLE **PARENTES**.
- P1_9_2A** ¿Qué tipo de ayuda recibió usted de ... en la SEGUNDA SITUACIÓN DIFÍCIL? Primera mención
- P1_7_2B** Ahora, por favor, dígame el nombre de la persona de quien recibió ayuda en la SEGUNDA SITUACIÓN DIFÍCIL. Segunda mención.
- S1_7_2B** Sexo de la persona de quien recibió ayuda en la SEGUNDA SITUACIÓN DIFÍCIL? Segunda mención. (variable construida a partir del nombre)
- 1 Hombre
 - 2 Mujer
 - 3 Indeterminado
 - 9 No respuesta
- P1_8_2B** ¿Qué relación tiene usted con la persona de quien recibió ayuda en la SEGUNDA SITUACIÓN DIFÍCIL? Segunda mención.
VER CATÁLOGO DE PARENTESCO O RELACIÓN DE LA VARIABLE **PARENTES**.
- P1_9_2B** ¿Qué tipo de ayuda recibió usted de ... en la SEGUNDA SITUACIÓN DIFÍCIL? Segunda mención
- P1_7_2C** Ahora, por favor, dígame el nombre de la persona de quien recibió ayuda en la SEGUNDA SITUACIÓN DIFÍCIL. Tercera mención.
- S1_7_2C** Sexo de la persona de quien recibió ayuda en la SEGUNDA SITUACIÓN DIFÍCIL. Tercera mención. (variable construida a partir del nombre)
- 1 Hombre
 - 2 Mujer
 - 3 Indeterminado
 - 9 No respuesta
- P1_8_2C** ¿Qué relación tiene usted con la persona de quien recibió ayuda en la SEGUNDA SITUACIÓN DIFÍCIL? Tercera mención.
VER CATÁLOGO DE PARENTESCO O RELACIÓN DE LA VARIABLE **PARENTES**.
- P1_9_2C** ¿Qué tipo de ayuda recibió usted de ... en la SEGUNDA SITUACIÓN DIFÍCIL? Tercera mención
- P1_7C** Código de la TERCERA SITUACIÓN DIFÍCIL en la que recibió ayuda.
- 1 Sufrido la muerte de un familiar cercano
 - 2 Sufrido una enfermedad grave
 - 3 Tenido un accidente
 - 4 Tenido problemas serios económicos
 - 5 Tenido problemas serios de trabajo
 - 6 Pasado por otra situación grave
- P1_7_3A** Ahora, por favor, dígame el nombre de la persona de quien recibió ayuda en la TERCERA SITUACIÓN DIFÍCIL. Primera mención.

- S1_7_3A** Sexo de la persona de quien recibió ayuda en la TERCERA SITUACIÓN DIFÍCIL. Primera mención. (variable construida a partir del nombre)
- 1 Hombre
 - 2 Mujer
 - 3 Indeterminado
 - 9 No respuesta
- P1_8_3A** ¿Qué relación tiene usted con la persona de quien recibió ayuda en la TERCERA SITUACIÓN DIFÍCIL? Primera mención.
VER CATÁLOGO DE PARENTESCO O RELACIÓN DE LA VARIABLE **PARENTES**.
- P1_9_3A** ¿Qué tipo de ayuda recibió usted de ... en la TERCERA SITUACIÓN DIFÍCIL? Primera mención.
- P1_7_3B** Ahora, por favor, dígame el nombre de la persona de quien recibió ayuda en la TERCERA SITUACIÓN DIFÍCIL. Segunda mención.
- S1_7_3B** Sexo de la persona de quien recibió ayuda en la TERCERA SITUACIÓN DIFÍCIL? Segunda mención. (variable construida a partir del nombre)
- 1 Hombre
 - 2 Mujer
 - 3 Indeterminado
 - 9 No respuesta
- P1_8_3B** ¿Qué relación tiene usted con la persona de quien recibió ayuda en la TERCERA SITUACIÓN DIFÍCIL? Segunda mención.
VER CATÁLOGO DE PARENTESCO O RELACIÓN DE LA VARIABLE **PARENTES**.
- P1_9_3B** ¿Qué tipo de ayuda recibió usted de ... en la TERCERA SITUACIÓN? Segunda mención
- P1_7_3C** Ahora, por favor, dígame el nombre de la persona de quien recibió ayuda en la TERCERA SITUACIÓN DIFÍCIL. Tercera mención.
- S1_7_3C** Sexo de la persona de quien recibió ayuda en la TERCERA SITUACIÓN DIFÍCIL? Tercera mención. (variable construida a partir del nombre)
- 1 Hombre
 - 2 Mujer
 - 3 Indeterminado
 - 9 No respuesta
- P1_8_3C** ¿Qué relación tiene usted con la persona de quien recibió ayuda en la TERCERA SITUACIÓN DIFÍCIL? Tercera mención.
VER CATÁLOGO DE PARENTESCO O RELACIÓN DE LA VARIABLE **PARENTES**.
- P1_9_3C** ¿Qué tipo de ayuda recibió usted de ... en la TERCERA SITUACIÓN DIFÍCIL? Tercera mención.
- P1_10** Durante los últimos doce meses, ¿ha prestado usted algún tipo de ayuda a amigos, familiares o vecinos? (AYUDAS VIDA DIARIA)
- 1 Sí
 - 2 No
- P1_11_1** ¿Qué ayudas o favores hace o da usted en la vida diaria? PRIMERA SITUACIÓN
- P1_12_1A** ¿Dígame a quién le ayuda o le hace favores en la vida diaria? Por favor, dígame el nombre. PRIMERA SITUACIÓN. Primera mención

- S1_12_1A** Sexo de la persona a quien se ayuda en la vida diaria. PRIMERA SITUACIÓN. Primera mención (variable construida a partir del nombre)
- 1 Hombre
 - 2 Mujer
 - 3 Indeterminado
 - 9 No respuesta
- P1_13_1A** ¿Qué relación tiene usted con la persona a quien le ayuda en la vida diaria? PRIMERA SITUACIÓN. Primera mención
VER CATÁLOGO DE PARENTESCO O RELACIÓN DE LA VARIABLE **PARENTES**.
- P1_12_1B** ¿Dígame a quién le ayuda o le hace favores en la vida diaria? Por favor, dígame el nombre. PRIMERA SITUACIÓN. Segunda mención
- S1_12_1B** Sexo de la persona a quien se ayuda en la vida diaria. PRIMERA SITUACIÓN. Segunda mención (variable construida a partir del nombre)
- 1 Hombre
 - 2 Mujer
 - 3 Indeterminado
 - 9 No respuesta
- P1_13_1B** ¿Qué relación tiene usted con la persona a quien le ayuda en la vida diaria? PRIMERA SITUACIÓN. Segunda mención
VER CATÁLOGO DE PARENTESCO O RELACIÓN DE LA VARIABLE **PARENTES**.
- P1_12_1C** ¿Dígame a quién le ayuda o le hace favores en la vida diaria? Por favor, dígame el nombre. PRIMERA SITUACIÓN. Tercera mención
- S1_12_1C** Sexo de la persona a quien se ayuda en la vida diaria. PRIMERA SITUACIÓN. Tercera mención (variable construida a partir del nombre)
- 1 Hombre
 - 2 Mujer
 - 3 Indeterminado
 - 9 No respuesta
- P1_13_1C** ¿Qué relación tiene usted con la persona a quien le ayuda en la vida diaria? PRIMERA SITUACIÓN. Tercera mención
VER CATÁLOGO DE PARENTESCO O RELACIÓN DE LA VARIABLE **PARENTES**.
- P1_11_2** ¿Qué ayudas o favores hace o da usted en la vida diaria? SEGUNDA SITUACIÓN
- P1_12_2A** ¿Dígame a quién le ayuda o le hace favores en la vida diaria? Por favor, dígame el nombre. SEGUNDA SITUACIÓN. Primera mención
- S1_12_2A** Sexo de la persona a quien se ayuda en la vida diaria. SEGUNDA SITUACIÓN. Primera mención (variable construida a partir del nombre)
- 1 Hombre
 - 2 Mujer
 - 3 Indeterminado
 - 9 No respuesta
- P1_13_2A** ¿Qué relación tiene usted con la persona a quien le ayuda en la vida diaria? SEGUNDA SITUACIÓN. Primera mención
VER CATÁLOGO DE PARENTESCO O RELACIÓN DE LA VARIABLE **PARENTES**.

- P1_12_2B** ¿Dígame a quién le ayuda o le hace favores en la vida diaria? Por favor, dígame el nombre. SEGUNDA SITUACIÓN. Segunda mención
- S1_12_2B** Sexo de la persona a quien se ayuda en la vida diaria. SEGUNDA SITUACIÓN. Segunda mención (variable construida a partir del nombre)
- 1 Hombre
 - 2 Mujer
 - 3 Indeterminado
 - 9 No respuesta
- P1_13_2B** ¿Qué relación tiene usted con la persona a quien le ayuda en la vida diaria? SEGUNDA SITUACIÓN. Segunda mención
VER CATÁLOGO DE PARENTESCO O RELACIÓN DE LA VARIABLE **PARENTES**.
- P1_12_2C** ¿Dígame a quién le ayuda o le hace favores en la vida diaria? Por favor, dígame el nombre. SEGUNDA SITUACIÓN. Tercera mención
- S1_12_2C** Sexo de la persona a quien se ayuda en la vida diaria. SEGUNDA SITUACIÓN. Tercera mención (variable construida a partir del nombre)
- 1 Hombre
 - 2 Mujer
 - 3 Indeterminado
 - 9 No respuesta
- P1_13_2C** ¿Qué relación tiene usted con la persona a quien le ayuda en la vida diaria? SEGUNDA SITUACIÓN. Tercera mención
VER CATÁLOGO DE PARENTESCO O RELACIÓN DE LA VARIABLE **PARENTES**.
- P1_11_3** Qué ayudas o favores hace o da usted en la vida diaria? TERCERA SITUACIÓN
- P1_12_3A** Dígame a quién le ayuda o le hace favores en la vida diaria? Por favor, dígame el nombre. TERCERA SITUACIÓN. Primera mención
- S1_12_3A** Sexo de la persona a quien se ayuda en la vida diaria. TERCERA SITUACIÓN. Primera mención (variable construida a partir del nombre)
- 1 Hombre
 - 2 Mujer
 - 3 Indeterminado
 - 9 No respuesta
- P1_13_3A** ¿Qué relación tiene usted con la persona a quien le ayuda en la vida diaria? TERCERA SITUACIÓN. Primera mención
VER CATÁLOGO DE PARENTESCO O RELACIÓN DE LA VARIABLE **PARENTES**.
- P1_12_3B** ¿Dígame a quién le ayuda o le hace favores en la vida diaria? Por favor, dígame el nombre. TERCERA SITUACIÓN. Segunda mención
- S1_12_3B** Sexo de la persona a quien se ayuda en la vida diaria. TERCERA SITUACIÓN. Segunda mención (variable construida a partir del nombre)
- 1 Hombre
 - 2 Mujer
 - 3 Indeterminado
 - 9 No respuesta

- P1_13_3B** ¿Qué relación tiene usted con la persona a quien le ayuda en la vida diaria? TERCERA SITUACIÓN. Segunda mención
VER CATÁLOGO DE PARENTESCO O RELACIÓN DE LA VARIABLE **PARENTES**.
- P1_12_3C** ¿Dígame a quién le ayuda o le hace favores en la vida diaria? Por favor, dígame el nombre. TERCERA SITUACIÓN. Tercera mención
- S1_12_3C** Sexo de la persona a quien se ayuda en la vida diaria. TERCERA SITUACIÓN. Tercera mención (variable construida a partir del nombre)
- 1 Hombre
 - 2 Mujer
 - 3 Indeterminado
 - 9 No respuesta
- P1_13_3C** ¿Qué relación tiene usted con la persona a quien le ayuda en la vida diaria? TERCERA SITUACIÓN. Tercera mención
VER CATÁLOGO DE PARENTESCO O RELACIÓN DE LA VARIABLE **PARENTES**.
- P1_11_4** ¿Qué ayudas o favores hace o da usted en la vida diaria? CUARTA SITUACIÓN
- P1_12_4A** ¿Dígame a quién le ayuda o le hace favores en la vida diaria? Por favor, dígame el nombre. CUARTA SITUACIÓN. Primera mención
- S1_12_4A** Sexo de la persona a quien se ayuda en la vida diaria. CUARTA SITUACIÓN. Primera mención (variable construida a partir del nombre)
- 1 Hombre
 - 2 Mujer
 - 3 Indeterminado
 - 9 No respuesta
- P1_13_4A** ¿Qué relación tiene usted con la persona a quien le ayuda en la vida diaria? CUARTA SITUACIÓN. Primera mención
VER CATÁLOGO DE PARENTESCO O RELACIÓN DE LA VARIABLE **PARENTES**.
- P1_12_4B** ¿Dígame a quién le ayuda o le hace favores en la vida diaria? Por favor, dígame el nombre. CUARTA SITUACIÓN. Segunda mención
- S1_12_4B** Sexo de la persona a quien se ayuda en la vida diaria. CUARTA SITUACIÓN. Segunda mención (variable construida a partir del nombre)
- 1 Hombre
 - 2 Mujer
 - 3 Indeterminado
 - 9 No respuesta
- P1_13_4B** ¿Qué relación tiene usted con la persona a quien le ayuda en la vida diaria? CUARTA SITUACIÓN. Segunda mención
VER CATÁLOGO DE PARENTESCO O RELACIÓN DE LA VARIABLE **PARENTES**.
- P1_12_4C** ¿Dígame a quién le ayuda o le hace favores en la vida diaria? Por favor, dígame el nombre. CUARTA SITUACIÓN. Tercera mención

- S1_12_4C** Sexo de la persona a quien se ayuda en la vida diaria. CUARTA SITUACIÓN. Tercera mención (variable construida a partir del nombre)
- 1 Hombre
 - 2 Mujer
 - 3 Indeterminado
 - 9 No respuesta
- P1_13_4C** ¿Qué relación tiene usted con la persona a quien le ayuda en la vida diaria? CUARTA SITUACIÓN. Tercera mención
VER CATÁLOGO DE PARENTESCO O RELACIÓN DE LA VARIABLE **PARENTES**.
- P1_11_5** ¿Qué ayudas o favores hace o da usted en la vida diaria? QUINTA SITUACIÓN
- P1_12_5A** ¿Dígame a quién le ayuda o le hace favores en la vida diaria? Por favor, dígame el nombre. QUINTA SITUACIÓN. Primera mención
- S1_12_5A** Sexo de la persona a quien se ayuda en la vida diaria. QUINTA SITUACIÓN. Primera mención (variable construida a partir del nombre)
- 1 Hombre
 - 2 Mujer
 - 3 Indeterminado
 - 9 No respuesta
- P1_13_5A** ¿Qué relación tiene usted con la persona a quien le ayuda en la vida diaria? QUINTA SITUACIÓN. Primera mención
VER CATÁLOGO DE PARENTESCO O RELACIÓN DE LA VARIABLE **PARENTES**.
- P1_12_5B** ¿Dígame a quién le ayuda o le hace favores en la vida diaria ? Por favor, dígame el nombre. QUINTA SITUACIÓN. Segunda mención
- S1_12_5B** Sexo de la persona a quien se ayuda en la vida diaria. QUINTA SITUACIÓN. Segunda mención (variable construida a partir del nombre)
- 1 Hombre
 - 2 Mujer
 - 3 Indeterminado
 - 9 No respuesta
- P1_13_5B** ¿Qué relación tiene usted con la persona a quien le ayuda en la vida diaria? QUINTA SITUACIÓN. Segunda mención
VER CATÁLOGO DE PARENTESCO O RELACIÓN DE LA VARIABLE **PARENTES**.
- P1_12_5C** ¿Dígame a quién le ayuda o le hace favores en la vida diaria ? Por favor, dígame el nombre. QUINTA SITUACIÓN. Tercera mención
- S1_12_5C** Sexo de la persona a quien se ayuda en la vida diaria. QUINTA SITUACIÓN. Tercera mención (variable construida a partir del nombre)
- 1 Hombre
 - 2 Mujer
 - 3 Indeterminado
 - 9 No respuesta
- P1_13_5C** ¿Qué relación tiene usted con la persona a quien le ayuda en la vida diaria? QUINTA SITUACIÓN. Tercera mención
VER CATÁLOGO DE PARENTESCO O RELACIÓN DE LA VARIABLE **PARENTES**.

- P1_14** Durante los últimos doce meses, ¿ha recibido usted algún tipo de ayuda de amigos, familiares o vecinos? (AYUDAS VIDA DIARIA)
- 1 Sí
 - 2 No
- P1_15_1** ¿Qué ayudas o favores ha recibido usted en la vida diaria? PRIMERA SITUACIÓN
- P1_16_1A** ¿Dígame de quién recibe ayuda o favores en la vida diaria? Por favor, dígame el nombre. PRIMERA SITUACIÓN. Primera mención
- S1_16_1A** Sexo de la persona de quien se recibe ayuda en la vida diaria. PRIMERA SITUACIÓN. Primera mención. (variable construida a partir del nombre)
- 1 Hombre
 - 2 Mujer
 - 3 Indeterminado
 - 9 No respuesta
- P1_17_1A** ¿Qué relación tiene usted con la persona de quien recibe ayuda en la vida diaria? PRIMERA SITUACIÓN. Primera mención
VER CATÁLOGO DE PARENTESCO O RELACIÓN DE LA VARIABLE **PARENTES**.
- P1_16_1B** ¿Dígame de quién recibe ayuda o favores en la vida diaria? Por favor, dígame el nombre. PRIMERA SITUACIÓN. Segunda mención
- S1_16_1B** Sexo de la persona de quien se recibe ayuda en la vida diaria. PRIMERA SITUACIÓN. Segunda mención. (variable construida a partir del nombre)
- 1 Hombre
 - 2 Mujer
 - 3 Indeterminado
 - 9 No respuesta
- P1_17_1B** ¿Qué relación tiene usted con la persona de quien recibe ayuda en la vida diaria? PRIMERA SITUACIÓN. Segunda mención
VER CATÁLOGO DE PARENTESCO O RELACIÓN DE LA VARIABLE **PARENTES**.
- P1_16_1C** ¿Dígame de quién recibe ayuda o favores en la vida diaria? Por favor, dígame el nombre. PRIMERA SITUACIÓN. Tercera mención
- S1_16_1C** Sexo de la persona de quien se recibe ayuda en la vida diaria. PRIMERA SITUACIÓN. Tercera mención. (variable construida a partir del nombre)
- 1 Hombre
 - 2 Mujer
 - 3 Indeterminado
 - 9 No respuesta
- P1_17_1C** ¿Qué relación tiene usted con la persona de quien recibe ayuda en la vida diaria? PRIMERA SITUACIÓN. Tercera mención
VER CATÁLOGO DE PARENTESCO O RELACIÓN DE LA VARIABLE **PARENTES**.
- P1_15_2** ¿Qué ayudas o favores ha recibido usted en la vida diaria? SEGUNDA SITUACIÓN
- P1_16_2A** ¿Dígame de quién recibe ayuda o favores en la vida diaria? Por favor, dígame el nombre. SEGUNDA SITUACIÓN. Primera mención

- S1_16_2A** Sexo de la persona de quien se recibe ayuda en la vida diaria. SEGUNDA SITUACIÓN. Primera mención. (variable construida a partir del nombre)
- 1 Hombre
 - 2 Mujer
 - 3 Indeterminado
 - 9 No respuesta
- P1_17_2A** ¿Qué relación tiene usted con la persona de quien recibe ayuda o favores en la vida diaria? Por favor, dígame el nombre. SEGUNDA SITUACIÓN. Segunda mención
VER CATÁLOGO DE PARENTESCO O RELACIÓN DE LA VARIABLE **PARENTES**.
- P1_16_2B** ¿Dígame de quién recibe ayuda o favores en la vida diaria? Por favor, dígame el nombre. SEGUNDA SITUACIÓN. Segunda mención
- S1_16_2B** Sexo de la persona de quien se recibe ayuda en la vida diaria. SEGUNDA SITUACIÓN. Segunda mención. (variable construida a partir del nombre)
- 1 Hombre
 - 2 Mujer
 - 3 Indeterminado
 - 9 No respuesta
- P1_17_2B** ¿Qué relación tiene usted con la persona de quien recibe ayuda en la vida diaria? SEGUNDA SITUACIÓN. Segunda mención
VER CATÁLOGO DE PARENTESCO O RELACIÓN DE LA VARIABLE **PARENTES**.
- P1_16_2C** ¿Dígame de quién recibe ayuda o favores en la vida diaria? Por favor, dígame el nombre. SEGUNDA SITUACIÓN. Tercera mención
- S1_16_2C** Sexo de la persona de quien se recibe ayuda en la vida diaria. SEGUNDA SITUACIÓN. Tercera mención. (variable construida a partir del nombre)
- 1 Hombre
 - 2 Mujer
 - 3 Indeterminado
 - 9 No respuesta
- P1_17_2C** ¿Qué relación tiene usted con la persona de quien recibe ayuda en la vida diaria? SEGUNDA SITUACIÓN. Tercera mención
VER CATÁLOGO DE PARENTESCO O RELACIÓN DE LA VARIABLE **PARENTES**.
- P1_15_3** ¿Qué ayudas o favores ha recibido usted en la vida diaria? TERCERA SITUACIÓN
- P1_16_3A** ¿Dígame de quién recibe ayuda o favores en la vida diaria? Por favor, dígame el nombre. TERCERA SITUACIÓN. Primera mención
- S1_16_3A** Sexo de la persona de quien se recibe ayuda en la vida diaria. TERCERA SITUACIÓN. Primera mención. (variable construida a partir del nombre)
- 1 Hombre
 - 2 Mujer
 - 3 Indeterminado
 - 9 No respuesta
- P1_17_3A** ¿Qué relación tiene usted con la persona de quien recibe ayuda en la vida diaria? TERCERA SITUACIÓN. Primera mención
VER CATÁLOGO DE PARENTESCO O RELACIÓN DE LA VARIABLE **PARENTES**.

- P1_16_3B** ¿Dígame de quién recibe ayuda o favores en la vida diaria? Por favor, dígame el nombre. TERCERA SITUACIÓN. Segunda mención
- S1_16_3B** Sexo de la persona de quien se recibe ayuda en la vida diaria. TERCERA SITUACIÓN. Segunda mención. (variable construida a partir del nombre)
- 1 Hombre
 - 2 Mujer
 - 3 Indeterminado
 - 9 No respuesta
- P1_17_3B** ¿Qué relación tiene usted con la persona de quien recibe ayuda en la vida diaria? TERCERA SITUACIÓN. Segunda mención
VER CATÁLOGO DE PARENTESCO O RELACIÓN DE LA VARIABLE **PARENTES**.
- P1_16_3C** ¿Dígame de quién recibe ayuda o favores en la vida diaria? Por favor, dígame el nombre. TERCERA SITUACIÓN. Tercera mención
- S1_16_3C** Sexo de la persona de quien se recibe ayuda en la vida diaria. TERCERA SITUACIÓN. Tercera mención. (variable construida a partir del nombre)
- 1 Hombre
 - 2 Mujer
 - 3 Indeterminado
 - 9 No respuesta
- P1_17_3C** ¿Qué relación tiene usted con la persona de quien recibe ayuda en la vida diaria? TERCERA SITUACIÓN. Tercera mención
VER CATÁLOGO DE PARENTESCO O RELACIÓN DE LA VARIABLE **PARENTES**.
- P1_15_4** ¿Qué ayudas o favores ha recibido usted en la vida diaria? CUARTA SITUACIÓN
- P1_16_4A** ¿Dígame de quién recibe ayuda o favores en la vida diaria? Por favor, dígame el nombre. CUARTA SITUACIÓN. Primera mención
- S1_16_4A** Sexo de la persona de quien se recibe ayuda en la vida diaria. CUARTA SITUACIÓN. Primera mención. (variable construida a partir del nombre)
- 1 Hombre
 - 2 Mujer
 - 3 Indeterminado
 - 9 No respuesta
- P1_17_4A** ¿Qué relación tiene usted con la persona de quien recibe ayuda en la vida diaria? CUARTA SITUACIÓN. Primera mención
VER CATÁLOGO DE PARENTESCO O RELACIÓN DE LA VARIABLE **PARENTES**.
- P1_16_4B** ¿Dígame de quién recibe ayuda o favores en la vida diaria? Por favor, dígame el nombre. CUARTA SITUACIÓN. Segunda mención
- S1_16_4B** Sexo de la persona de quien se recibe ayuda en la vida diaria. CUARTA SITUACIÓN. Segunda mención. (variable construida a partir del nombre)
- 1 Hombre
 - 2 Mujer
 - 3 Indeterminado
 - 9 No respuesta

- P1_17_4B** ¿Qué relación tiene usted con la persona de quien recibe ayuda o favores en la vida diaria? Por favor, dígame el nombre. CUARTA SITUACIÓN. Tercera mención
VER CATÁLOGO DE PARENTESCO O RELACIÓN DE LA VARIABLE **PARENTES**.
- P1_16_4C** ¿Dígame de quién recibe ayuda o favores en la vida diaria? Por favor, dígame el nombre. CUARTA SITUACIÓN. Tercera mención
- S1_16_4C** Sexo de la persona de quien se recibe ayuda en la vida diaria. CUARTA SITUACIÓN. Tercera mención. (variable construida a partir del nombre)
- 1 Hombre
 - 2 Mujer
 - 3 Indeterminado
 - 9 No respuesta
- P1_17_4C** ¿Qué relación tiene usted con la persona de quien recibe ayuda en la vida diaria? CUARTA SITUACIÓN. Tercera mención
VER CATÁLOGO DE PARENTESCO O RELACIÓN DE LA VARIABLE **PARENTES**.
- P1_15_5** ¿Qué ayudas o favores ha recibido usted en la vida diaria? QUINTA SITUACIÓN
- P1_16_5A** ¿Dígame de quién recibe ayuda o favores en la vida diaria? Por favor, dígame el nombre. QUINTA SITUACIÓN. Primera mención
- S1_16_5A** Sexo de la persona de quien se recibe ayuda en la vida diaria. QUINTA SITUACIÓN. Primera mención. (variable construida a partir del nombre)
- 1 Hombre
 - 2 Mujer
 - 3 Indeterminado
 - 9 No respuesta
- P1_17_5A** ¿Qué relación tiene usted con la persona de quien recibe ayuda en la vida diaria? QUINTA SITUACIÓN. Primera mención
VER CATÁLOGO DE PARENTESCO O RELACIÓN DE LA VARIABLE **PARENTES**.
- P1_16_5B** ¿Dígame de quién recibe ayuda o favores en la vida diaria? Por favor, dígame el nombre. QUINTA SITUACIÓN. Segunda mención
- S1_16_5B** Sexo de la persona de quien se recibe ayuda en la vida diaria. QUINTA SITUACIÓN. Segunda mención. (variable construida a partir del nombre)
- 1 Hombre
 - 2 Mujer
 - 3 Indeterminado
 - 9 No respuesta
- P1_17_5B** ¿Qué relación tiene usted con la persona de quien recibe ayuda en la vida diaria? QUINTA SITUACIÓN. Segunda mención
VER CATÁLOGO DE PARENTESCO O RELACIÓN DE LA VARIABLE **PARENTES**.
- P1_16_5C** ¿Dígame de quién recibe ayuda o favores en la vida diaria? Por favor, dígame el nombre. QUINTA SITUACIÓN. Tercera mención

- S1_16_5C** Sexo de la persona de quien se recibe ayuda en la vida diaria. QUINTA SITUACIÓN.
Tercera mención. (variable construida a partir del nombre)
- 1 Hombre
 - 2 Mujer
 - 3 Indeterminado
 - 9 No respuesta
- P1_17_5C** ¿Qué relación tiene usted con la persona de quien recibe ayuda en la vida diaria?
QUINTA SITUACIÓN. Tercera mención
VER CATÁLOGO DE PARENTESCO O RELACIÓN DE LA VARIABLE **PARENTES**.
- NUMCERC** Número de personas listadas en el cuadro de CERCANOS
- 0 Nadie
- REN_B1** Número de renglón (CERCANO 1)
- P1_18_1** Nombre (CERCANO 1)
- P1_19_1** ¿Qué relación tiene usted con... ? (CERCANO 1)
VER CATÁLOGO DE PARENTESCO O RELACIÓN DE LA VARIABLE **PARENTES**.
- P1_20_1** Sexo (CERCANO 1)
- 1 Hombre
 - 2 Mujer
- P1_21_1** ¿Cada cuándo se habla o se ve con...? (CERCANO 1)
- 1 Diario
 - 2 Cada tercer día
 - 3 Semanalmente
 - 4 Dos veces al mes
 - 5 Una vez al mes
 - 6 Menos de una vez al mes
 - 9 No contestó
- P1_22_1** ¿Usted y ... viven ...? (CERCANO 1)
- 1 En el mismo edificio, vecindad o solar
 - 2 En la misma cuadra
 - 3 En la misma colonia o barrio
 - 4 En el mismo pueblo o ciudad
 - 5 En otra ciudad dentro de México
 - 6 En Estados Unidos
 - 7 En otro país (no en Estados Unidos)
 - 9 No contestó
- P1_23_1** ¿Ya me había mencionado a ... cuando hablamos de las ayudas que usted dio o recibió?
(CERCANO 1)
- 1 Sí
 - 2 No
 - 9 No contestó
- REN_B2** Número de renglón (CERCANO 2)
- P1_18_2** Nombre (CERCANO 2)
- P1_19_2** ¿Qué relación tiene usted con... ? (CERCANO 2)
VER CATÁLOGO DE PARENTESCO O RELACIÓN DE LA VARIABLE **PARENTES**.

P1_20_2 Sexo (CERCANO 2)

- 1 Hombre
- 2 Mujer

P1_21_2 ¿Cada cuándo se habla o se ve con...? (CERCANO 2)

- 1 Diario
- 2 Cada tercer día
- 3 Semanalmente
- 4 Dos veces al mes
- 5 Una vez al mes
- 6 Menos de una vez al mes
- 9 No contestó

P1_22_2 ¿Usted y ... viven ...? (CERCANO 2)

- 1 En el mismo edificio, vecindad o solar
- 2 En la misma cuadra
- 3 En la misma colonia o barrio
- 4 En el mismo pueblo o ciudad
- 5 En otra ciudad dentro de México
- 6 En Estados Unidos
- 7 En otro país (no en Estados Unidos)
- 9 No contestó

P1_23_2 ¿Ya me había mencionado a ... cuando hablamos de las ayudas que usted dio o recibió?
(CERCANO 2)

- 1 Sí
- 2 No
- 9 No contestó

REN_B3 Número de renglón (CERCANO 3)

P1_18_3 Nombre (CERCANO 3)

P1_19_3 ¿Qué relación tiene usted con... ? (CERCANO 3)
VER CATÁLOGO DE PARENTESCO O RELACIÓN DE LA VARIABLE **PARENTES**.

P1_20_3 Sexo (CERCANO 3)

- 1 Hombre
- 2 Mujer

P1_21_3 ¿Cada cuándo se habla o se ve con...? (CERCANO 3)

- 1 Diario
- 2 Cada tercer día
- 3 Semanalmente
- 4 Dos veces al mes
- 5 Una vez al mes
- 6 Menos de una vez al mes
- 9 No contestó

- P1_22_3** ¿Usted y ... viven ...? (CERCANO 3)
- 1 En el mismo edificio, vecindad o solar
 - 2 En la misma cuadra
 - 3 En la misma colonia o barrio
 - 4 En el mismo pueblo o ciudad
 - 5 En otra ciudad dentro de México
 - 6 En Estados Unidos
 - 7 En otro país (no en Estados Unidos)
 - 9 No contestó
- P1_23_3** ¿Ya me había mencionado a ... cuando hablamos de las ayudas que usted dio o recibió?
(CERCANO 3)
- 1 Sí
 - 2 No
 - 9 No contestó
- REN_B4** Número de renglón (CERCANO 4)
- P1_18_4** Nombre (CERCANO 4)
- P1_19_4** ¿Qué relación tiene usted con... ? (CERCANO 4)
VER CATÁLOGO DE PARENTESCO O RELACIÓN DE LA VARIABLE **PARENTES**.
- P1_20_4** Sexo (CERCANO 4)
- 1 Hombre
 - 2 Mujer
- P1_21_4** ¿Cada cuándo se habla o se ve con...? (CERCANO 4)
- 1 Diario
 - 2 Cada tercer día
 - 3 Semanalmente
 - 4 Dos veces al mes
 - 5 Una vez al mes
 - 6 Menos de una vez al mes
 - 9 No contestó
- P1_22_4** ¿Usted y ... viven ...? (CERCANO 4)
- 1 En el mismo edificio, vecindad o solar
 - 2 En la misma cuadra
 - 3 En la misma colonia o barrio
 - 4 En el mismo pueblo o ciudad
 - 5 En otra ciudad dentro de México
 - 6 En Estados Unidos
 - 7 En otro país (no en Estados Unidos)
 - 9 No contestó
- P1_23_4** ¿Ya me había mencionado a ... cuando hablamos de las ayudas que usted dio o recibió?
(CERCANO 4)
- 1 Sí
 - 2 No
 - 9 No contestó
- REN_B5** Número de renglón (CERCANO 5)
- P1_18_5** Nombre (CERCANO 5)

- P1_19_5** ¿Qué relación tiene usted con... ? (CERCANO 5)
VER CATÁLOGO DE PARENTESCO O RELACIÓN DE LA VARIABLE **PARENTES**.
- P1_20_5** Sexo (CERCANO 5)
1 Hombre
2 Mujer
- P1_21_5** ¿Cada cuándo se habla o se ve con...? (CERCANO 5)
1 Diario
2 Cada tercer día
3 Semanalmente
4 Dos veces al mes
5 Una vez al mes
6 Menos de una vez al mes
9 No contestó
- P1_22_5** ¿Usted y ... viven ...? (CERCANO 5)
1 En el mismo edificio, vecindad o solar
2 En la misma cuadra
3 En la misma colonia o barrio
4 En el mismo pueblo o ciudad
5 En otra ciudad dentro de México
6 En Estados Unidos
7 En otro país (no en Estados Unidos)
9 No contestó
- P1_23_5** ¿Ya me había mencionado a ... cuando hablamos de las ayudas que usted dio o recibió? (CERCANO 5)
1 Sí
2 No
9 No contestó
- REN_B6** Número de renglón (CERCANO 6)
- P1_18_6** Nombre (CERCANO 6)
- P1_19_6** ¿Qué relación tiene usted con... ? (CERCANO 6)
VER CATÁLOGO DE PARENTESCO O RELACIÓN DE LA VARIABLE **PARENTES**.
- P1_20_6** Sexo (CERCANO 6)
1 Hombre
2 Mujer
- P1_21_6** ¿Cada cuándo se habla o se ve con...? (CERCANO 6)
1 Diario
2 Cada tercer día
3 Semanalmente
4 Dos veces al mes
5 Una vez al mes
6 Menos de una vez al mes
9 No contestó

- P1_22_6** ¿Usted y ... viven ...? (CERCANO 6)
- 1 En el mismo edificio, vecindad o solar
 - 2 En la misma cuadra
 - 3 En la misma colonia o barrio
 - 4 En el mismo pueblo o ciudad
 - 5 En otra ciudad dentro de México
 - 6 En Estados Unidos
 - 7 En otro país (no en Estados Unidos)
 - 9 No contestó
- P1_23_6** ¿Ya me había mencionado a ... cuando hablamos de las ayudas que usted dio o recibió?
(CERCANO 6)
- 1 Sí
 - 2 No
 - 9 No contestó
- REN_B7** Número de renglón (CERCANO 7)
- P1_18_7** Nombre (CERCANO 7)
- P1_19_7** ¿Qué relación tiene usted con... ? (CERCANO 7)
VER CATÁLOGO DE PARENTESCO O RELACIÓN DE LA VARIABLE **PARENTES**.
- P1_20_7** Sexo (CERCANO 7)
- 1 Hombre
 - 2 Mujer
- P1_21_7** ¿Cada cuándo se habla o se ve con...? (CERCANO 7)
- 1 Diario
 - 2 Cada tercer día
 - 3 Semanalmente
 - 4 Dos veces al mes
 - 5 Una vez al mes
 - 6 Menos de una vez al mes
 - 9 No contestó
- P1_22_7** ¿Usted y ... viven ...? (CERCANO 7)
- 1 En el mismo edificio, vecindad o solar
 - 2 En la misma cuadra
 - 3 En la misma colonia o barrio
 - 4 En el mismo pueblo o ciudad
 - 5 En otra ciudad dentro de México
 - 6 En Estados Unidos
 - 7 En otro país (no en Estados Unidos)
 - 9 No contestó
- P1_23_7** ¿Ya me había mencionado a ... cuando hablamos de las ayudas que usted dio o recibió?
(CERCANO 7)
- 1 Sí
 - 2 No
 - 9 No contestó
- REN_B8** Número de renglón (CERCANO 8)
- P1_18_8** Nombre (CERCANO 8)

- P1_19_8** ¿Qué relación tiene usted con... ? (CERCANO 8)
VER CATÁLOGO DE PARENTESCO O RELACIÓN DE LA VARIABLE **PARENTES**.
- P1_20_8** Sexo (CERCANO 8)
1 Hombre
2 Mujer
- P1_21_8** ¿Cada cuándo se habla o se ve con...? (CERCANO 8)
1 Diario
2 Cada tercer día
3 Semanalmente
4 Dos veces al mes
5 Una vez al mes
6 Menos de una vez al mes
9 No contestó
- P1_22_8** ¿Usted y ... viven ...? (CERCANO 8)
1 En el mismo edificio, vecindad o solar
2 En la misma cuadra
3 En la misma colonia o barrio
4 En el mismo pueblo o ciudad
5 En otra ciudad dentro de México
6 En Estados Unidos
7 En otro país (no en Estados Unidos)
9 No contestó
- P1_23_8** ¿Ya me había mencionado a ... cuando hablamos de las ayudas que usted dio o recibió? (CERCANO 8)
1 Sí
2 No
9 No contestó
- REN_B9** Número de renglón (CERCANO 9)
- P1_18_9** Nombre (CERCANO 9)
- P1_19_9** ¿Qué relación tiene usted con... ? (CERCANO 9)
VER CATÁLOGO DE PARENTESCO O RELACIÓN DE LA VARIABLE **PARENTES**.
- P1_20_9** Sexo (CERCANO 9)
1 Hombre
2 Mujer
- P1_21_9** ¿Cada cuándo se habla o se ve con...? (CERCANO 9)
1 Diario
2 Cada tercer día
3 Semanalmente
4 Dos veces al mes
5 Una vez al mes
6 Menos de una vez al mes
9 No contestó

- P1_22_9** ¿Usted y ... viven ...? (CERCANO 9)
- 1 En el mismo edificio, vecindad o solar
 - 2 En la misma cuadra
 - 3 En la misma colonia o barrio
 - 4 En el mismo pueblo o ciudad
 - 5 En otra ciudad dentro de México
 - 6 En Estados Unidos
 - 7 En otro país (no en Estados Unidos)
 - 9 No contestó
- P1_23_9** ¿Ya me había mencionado a ... cuando hablamos de las ayudas que usted dio o recibió? (CERCANO 9)
- 1 Sí
 - 2 No
 - 9 No contestó
- REN_B10** Número de renglón (CERCANO 10)
- P1_18_10** Nombre (CERCANO 10)
- P1_19_10** ¿Qué relación tiene usted con... ? (CERCANO 10)
VER CATÁLOGO DE PARENTESCO O RELACIÓN DE LA VARIABLE **PARENTES**.
- P1_20_10** Sexo (CERCANO 10)
- 1 Hombre
 - 2 Mujer
- P1_21_10** ¿Cada cuándo se habla o se ve con...? (CERCANO 10)
- 1 Diario
 - 2 Cada tercer día
 - 3 Semanalmente
 - 4 Dos veces al mes
 - 5 Una vez al mes
 - 6 Menos de una vez al mes
 - 9 No contestó
- P1_22_10** ¿Usted y ... viven ...? (CERCANO 10)
- 1 En el mismo edificio, vecindad o solar
 - 2 En la misma cuadra
 - 3 En la misma colonia o barrio
 - 4 En el mismo pueblo o ciudad
 - 5 En otra ciudad dentro de México
 - 6 En Estados Unidos
 - 7 En otro país (no en Estados Unidos)
 - 9 No contestó
- P1_23_10** ¿Ya me había mencionado a ... cuando hablamos de las ayudas que usted dio o recibió? (CERCANO 10)
- 1 Sí
 - 2 No
 - 9 No contestó
- P2_1** ¿Cuál era el nombre del rancho, pueblo o ciudad dónde usted vivió más tiempo entre los 5 y 15 años de edad?

P2_2 ¿Este (rancho, pueblo o ciudad), en qué municipio (o delegación) está? Código
 998 No sabe/ No recuerda
 999 Se negó/ No responde

P2_2TEXT ¿Este (rancho, pueblo o ciudad), en qué municipio (o delegación) está? Textual

P2_3 ¿Y en qué entidad? Código de la entidad

- 1 Aguascalientes
- 2 Baja California
- 3 Baja California Sur
- 4 Campeche
- 5 Coahuila de Zaragoza
- 6 Colima
- 7 Chiapas
- 8 Chihuahua
- 9 Distrito Federal
- 10 Durango
- 11 Guanajuato
- 12 Guerrero
- 13 Hidalgo
- 14 Jalisco
- 15 México
- 16 Michoacán
- 17 Morelos
- 18 Nayarit
- 19 Nuevo León
- 20 Oaxaca
- 21 Puebla
- 22 Querétaro
- 23 Quintana Roo
- 24 San Luis Potosí
- 25 Sinaloa
- 26 Sonora
- 27 Tabasco
- 28 Tamaulipas
- 29 Tlaxcala
- 30 Veracruz
- 31 Yucatán
- 32 Zacatecas
- 33 Japón
- 34 Argentina
- 35 Bolivia
- 36 Guatemala
- 37 Italia
- 38 Brasil
- 39 Honduras
- 40 Venezuela
- 41 Belice
- 42 Estados Unidos
- 43 España
- 44 Camerún
- 45 Costa Rica
- 46 Colombia
- 47 El Salvador
- 48 Perú
- 49 Inglaterra

- 50 Ecuador
 98 No sabe/ No recuerda
 99 Se negó/ No responde
- POB_SOC** Tamaño de la localidad donde se socializó el entrevistado (variable construída a partir de la pregunta p2_1)
 0 Localidades con menos de 15 mil hab.
- P2_4N** ¿Hasta qué nivel aprobó (pasó) usted en la escuela?
 1 Ninguno
 2 Primaria
 3 Secundaria
 4 Preparatoria o bachillerato
 5 Normal
 6 Carrera técnica o comercial
 7 Profesional
 8 Maestría o doctorado
 9 No contestó
- P2_4A** ¿Hasta qué año o grado aprobó (pasó) usted en la escuela?
 0 Ninguno
 9 No contestó
- P2_5** Para entrar en la carrera (normal, técnica, comercial o profesional), ¿qué estudios le pidieron como requisito?
 1 Primaria terminada
 2 Secundaria terminada
 3 Preparatoria terminada
 9 No contestó
- ESCOL** Años de escolaridad del entrevistado (variable construída a partir de las tres anteriores)
 0 Ninguno
- P3_1** ¿La semana pasada trabajó por lo menos una hora?
 1 Sí
 2 No
- P3_2_1** ¿Le dedicó usted la semana pasada al menos una hora a realizar una actividad que le proporcionó ingresos?
 1 Sí mención
 2 No mención
- P3_2_2** ¿Le dedicó usted la semana pasada al menos una hora a ayudar en las tierras o en el negocio de un familiar o de otra persona?
 1 Sí mención
 2 No mención
- P3_2_3** ¿No trabajó la semana pasada?
 1 Sí mención
 2 No mención
- P3_3** ¿Tiene algún empleo, negocio, o realiza alguna actividad por su cuenta?
 1 Sí
 2 No

- PARTICIP** Condición de ocupación del entrevistado (variable construida después de corregir la clasificación de las amas de casa como ocupadas)
- 1 Ocupada
 - 2 No ocupada
- P3_4** ¿Ha trabajado alguna vez en la vida, aunque sea por poco tiempo?
- 1 Sí
 - 2 No
- P3_5** ¿Cuál es (era) el nombre del oficio, puesto o cargo que desempeña (desempeñaba)?
- P3_5_C** ¿Cuál es (era) el nombre del oficio, puesto o cargo que desempeña (desempeñaba)?
(Variable codificada a partir del Catálogo Mexicano de Ocupaciones)
- 11 Profesionistas
 - 12 Técnicos
 - 13 Trabajadores de la educación
 - 14 Trabajadores del arte, espectáculos y deportes
 - 21 Funcionarios y direc. de los sectores públic, priv. y social
 - 41 Trab. en act. agríco. ganade. silvícolas, y caza y pesca
 - 51 Jefes sup y trab de cont en produc art e indus y act manteni
 - 52 Art. y trab. en indus. de trans. y trab. act. de reparación
 - 53 Ope maq fija de mov continuo y equip en proceso produc indus
 - 54 Ayuda peones en proceso de fab artesanal e indus y act mant
 - 55 Conduc y ayudantes de maq móvil y medios de transporte
 - 61 Jefes de depto, coordinadores y sup en act admin y servicios
 - 62 Trabajadores de apoyo en actividades administrativas
 - 71 Comerciantes, empleados de comercio y agentes de ventas
 - 72 Vendedores ambulantes y trabajadores ambulantes en servicios
 - 81 Trabajadores en servicios personales en establecimientos
 - 82 Trabajadores en servicios domésticos
 - 83 Trab en servicios de protec y vigilancia y fuerzas armadas
 - 97 No aplica
 - 98 No sabe / No recuerda
 - 99 Se negó / No responde
- P3_5A** ¿Qué es lo que hace (hacía) usted en su trabajo?
- P3_6** ¿En su trabajo, usted tiene (tenía) un jefe(a) o superior?
- 1 Sí
 - 2 No
- P3_7** Entonces, ¿usted se dedica (dedicaba) a un negocio o actividad por su cuenta?
- 1 Sí
 - 2 No
- P3_8** ¿Tiene (tenía) empleados o le ayudan (ayudaban) personas en su negocio o actividad?
- 1 Sí
 - 2 No
- P3_9_1** De las personas que usted ocupa (ocupaba) o le ayudan (ayudaban) ¿Cuántos son (eran) trabajadores asalariados?
- 0 Ninguno
 - 99 No contestó

P3_9_2 ¿Cuántos son (eran) socios?

- 0 Ninguno
- 99 No contestó

P3_9_3 ¿Cuántos son (eran) trabajadores sin pago?

- 0 Ninguno
- 99 No contestó

P3_9_4 ¿Cuántos son (eran) otro tipo de trabajador?

- 0 Ninguno
- 99 No contestó

P3_10 ¿En este trabajo ...(forma de remuneración)

- 1 Recibe (recibía) un pago, jornal o salario
- 2 Es (era) un trabajador NO familiar sin pago
- 3 Es (era) un trabajador familiar sin pago

P3_11 ¿En su empleo, cuenta (contaba) usted con un contrato por escrito?

- 1 Sí
- 2 No
- 8 No sabe

P3_12 ¿Le ayudó a usted algún familiar o pariente a conseguir (empezar con) su trabajo actual?

- 1 Sí
- 2 No

P3_13 ¿Me puede por favor decir el parentesco de la persona que le ayudó a conseguir este trabajo?

VER CATÁLOGO DE PARENTESCO O RELACIÓN DE LA VARIABLE **PARENTES**.

P3_14 ¿De qué forma le ayudó ese familiar o pariente a conseguir este trabajo?

- 1 Era el dueño de la empresa o negocio...
- 2 Trabajaba en la empresa o negocio
- 3 No trabajaba en la empresa o negocio...
- 4 Le prestó dinero o algún otro recurso.....
- 5 Le enseñó
- 6 Otro
- 9 Ns / Nr

P3_14TEX Respuesta textual cuando la respuesta a la pregunta p3_14 es "Otro"

P3_14_C Codificación de la pregunta p3_14 incluyendo la respuesta textual a "Otro"

- 1 Era el dueño de la empresa o negocio...
- 2 Trabajaba en la empresa o negocio
- 3 No trabajaba en la empresa o negocio...
- 4 Le prestó le dió dinero o algún otro recurso.....
- 5 Le enseñó
- 6 Otro
- 7 Le informó, lo llevó, lo acompaño
- 8 Se asociaron
- 9 Ns / Nr
- 10 Se lo pasó, se lo dejó

P3_15 ¿Qué edad tenía usted cuando entró a (empezó con) este trabajo?

98 No sabe/ No recuerda

99 Se negó/ No responde

P4_1 ¿Además de su trabajo actual (último), tuvo usted antes algún otro trabajo, que no fuera realizar los quehaceres del hogar?

1 Sí

2 No

P4_2 Ahora le voy a preguntar sobre su primer trabajo. ¿Qué edad tenía usted cuando comenzó a trabajar por primera vez?

98 No sabe/ No recuerda

99 Se negó/ No responde

P4_3 ¿Le ayudó a usted algún familiar o pariente a conseguir su primer trabajo?

1 Sí

2 No

P4_4 ¿Me puede por favor decir el parentesco de la persona que le ayudó a conseguir su primer trabajo?

VER CATÁLOGO DE PARENTESCO O RELACIÓN DE LA VARIABLE **PARENTES**.

P4_5 ¿De qué forma le ayudó ese familiar o pariente a conseguir su primer trabajo?

1 Era el dueño de la empresa o negocio...

2 Trabajaba en la empresa o negocio

3 No trabajaba en la empresa o negocio...

4 Le prestó dinero o algún otro recurso.....

5 Le enseñó

6 Otro

9 Ns / Nr

P4_5TEX Respuesta textual cuando la respuesta a la pregunta p4_5 es "Otro"

P4_5_C Codificación de la pregunta p4_5 incluyendo la respuesta textual a "Otro"

1 Era el dueño de la empresa o negocio...

2 Trabajaba en la empresa o negocio

3 No trabajaba en la empresa o negocio...

4 Le prestó le dió dinero o algún otro recurso.....

5 Le enseñó

6 Otro

7 Le informó, lo llevó, lo acompañó

8 Se asociaron

9 Ns / Nr

10 Se lo pasó, se lo dejó

P5_1 ¿Actualmente usted:... (estado conyugal actual)

1 Vive con su pareja en unión libre

2 Está separado(a)

3 Está divorciado(a)

4 Es viudo(a)

5 Está casado(a) sólo por el civil

6 Está casado(a) sólo por la iglesia

7 Está casado(a) por el civil y por la iglesia

8 Está soltero(a)

- P5_2** ¿Alguna vez ha vivido junto con alguien, ya sea en unión libre o en matrimonio?
- 1 Sí
 - 2 No
- P5_3** En total, ¿cuántas veces ha vivido en unión libre o ha estado casado(a)?
- 98 No sabe/ No recuerda
 - 99 Se negó/ No responde
- P5_4** Identificación del estado conyugal actual (estado conyugal reclasificado)
- 1 Actualmente unido, con una sola unión
 - 2 Actualmente unido, con dos o más uniones
 - 3 Alguna vez unido, pero NO unido actualmente
 - 4 Nunca unido
- P6_1** ¿Me podría decir (recordar) el nombre de la persona con la que está unido (a)?
- P6_2** ¿Me podría decir el nombre de la persona con la que tuvo su PRIMERA UNIÓN?
- P6_3** ¿En dónde conoció a ...? (PRIMERA UNIÓN)
- 1 En la escuela
 - 2 En el trabajo
 - 3 Eran vecinos y se conocieron en el barrio (pueblo)
 - 4 En una fiesta o evento familiar
 - 5 En una fiesta o evento no familiar
 - 6 No recuerda
 - 7 Otro
 - 9 Ns/Nc
- P6_3TEX** Respuesta textual cuando la respuesta a la pregunta p6_3 es "Otro"
- P6_3_C** Codificación de la pregunta p6_3 incluyendo la respuesta textual a "Otro"
- 1 En la escuela
 - 2 En el trabajo
 - 3 Eran vecinos y se conocieron en el barrio (pueblo)
 - 4 En una fiesta o evento familiar
 - 5 En una fiesta o evento no familiar
 - 6 No recuerda
 - 9 Ns/Nc
 - 10 En otro lugar (pueblo o ciudad) que no sea el mismo pueblo
 - 11 A través de algún conocido (familiar o no familiar)
 - 13 En algún lugar específico
 - 14 De casualidad, en el camión, en el taxi, en la calle, en el
 - 15 Realizando alguna actividad deportiva o en un recinto deport
 - 16 Excursión (vacaciones, de viaje)
 - 17 En otro lugar
- P6_4** ¿Cuánto tiempo fue novio(a) de antes de que comenzaran a vivir juntos? (PRIMERA UNIÓN)
- 1 Menos de un mes
 - 2 Más de un mes
 - 9 No contestó

- P6_4A** ¿Cuántos AÑOS fue novio(a) de antes de que comenzaran a vivir juntos? (PRIMERA UNIÓN)
0 Ninguno
99 Se negó/ No responde
- P6_4M** ¿Cuántos MESES fue novio(a) de antes de que comenzaran a vivir juntos? (PRIMERA UNIÓN)
0 Ninguno
99 Se negó/ No responde
- P6_5** ¿Qué edad tenía usted cuando comenzó a vivir junto con...? (PRIMERA UNIÓN)
99 Se negó/ No responde
- P6_6** En el momento en que comenzó a vivir junto con.... , ¿no estaban casados o estaban ya casados por el civil, por la iglesia o por ambos? (PRIMERA UNIÓN)
1 Sólo por el civil
2 Sólo por la iglesia
3 Por el civil y por la iglesia
4 No estábamos casados
9 No contestó
- P6_7** ¿Durante algún momento de su unión con ... se casaron por el civil, por la iglesia o por ambos ? (PRIMERA UNIÓN)
1 Sólo por el civil
2 Sólo por la iglesia
3 Por el civil y por la iglesia
4 No, por ninguno
9 No contestó
- P6_8** ¿Qué edad tenía usted cuando se casó por el civil, por la iglesia o por ambos con... ? (PRIMERA UNIÓN)
99 Se negó/ No responde
- P6_9N** Al momento en que se unieron, ¿hasta qué nivel había aprobado (pasado) en la escuela? (PRIMERA UNIÓN)
1 Ninguno
2 Primaria
3 Secundaria
4 Preparatoria o bachillerato
5 Normal
6 Carrera técnica o comercial
7 Profesional
8 Maestría o doctorado
9 No contestó
- P6_9A** Al momento en que se unieron, ¿hasta qué año o grado había aprobado (pasado) en la escuela? (PRIMERA UNIÓN)
0 Ninguno
9 No contestó
- P6_10** Justo antes de comenzar a vivir junto con.... , ¿vivía usted todavía con sus padres o con las personas que lo (a) criaron? (PRIMERA UNIÓN)
1 Sí
2 No
9 No contesto

- P6_11** ¿Con quién vivía usted entonces? (ANTES DE SU PRIMERA UNIÓN)
VER CATÁLOGO DE PARENTESCO O RELACIÓN DE LA VARIABLE **PARENTES**.
- P6_12** ¿Qué edad tenía usted cuando dejó de vivir con sus padres, o con las personas que lo(a) criaron? (ANTES DE PRIMERA UNIÓN)
99 Se negó/ No responde
- P6_13** Cuando comenzó a vivir junto con, ¿se quedaron a vivir, aunque sea por poco tiempo, en casa de algún pariente, ya sea de (nombre, primera pareja) o de usted, o se fueron a vivir por su propia cuenta? (PRIMERA UNIÓN))
1 Se quedaron a vivir con un pariente
2 Se fueron a vivir por su propia cuenta
3 Otro
4 Vecinos
5 En casa de una amiga
6 En ambas casas / Con sus papás y con los míos
7 Con sus patrones
8 Casa de estudiantes
99 Ns/Nc
- P6_14** ¿Con qué pariente se quedaron a vivir? (PRIMERA UNIÓN)
1 Padres del entrevistado(a)
2 Suegros del entrevistado(a)
3 Hermanos del entrevistado(a)
4 Cuñados del entrevistado(a)
5 Tíos o abuelos del entrevistado(a)
6 Tíos o abuelos de la pareja del entrevistado(a)
7 Otro pariente del entrevistado(a)
8 Otro pariente de la pareja del entrevistado(a)
9 No contestó
- P6_15** ¿Cuánto tiempo pasó desde que se unieron hasta que comenzaron a vivir por su propia cuenta? (PRIMERA UNIÓN)
1 Menos de un mes
2 Más de un mes
3 Nunca se fueron a vivir por su propia cuenta
9 No contestó
- P6_15A** ¿Y cuántos AÑOS pasaron desde que se unieron hasta que comenzaron a vivir por su propia cuenta? (PRIMERA UNIÓN)
0 Ninguno
99 Se negó/ No responde
- P6_15M** ¿Y cuántos MESES pasaron desde que se unieron hasta que comenzaron a vivir por su propia cuenta? (PRIMERA UNIÓN)
0 Ninguno
99 Se negó/ No responde

- P6_16** Esa casa donde comenzaron a vivir por su cuenta usted y ... ¿qué tan lejos estaba de la casa de los padres de usted? (PRIMERA UNIÓN)
- 1 Era la misma casa de parientes y la heredaron
 - 2 En el mismo edificio, vecindad o solar
 - 3 En la misma cuadra
 - 4 En la misma colonia o barrio
 - 5 En el mismo pueblo o ciudad
 - 6 En otra ciudad dentro de México
 - 7 En otro país
 - 8 No se aplica (no tiene padres)
 - 9 No contestó
- P6_17** Esta casa donde comenzaron a vivir por su cuenta usted y ... ¿qué tan lejos estaba de la casa de sus suegros? (PRIMERA UNIÓN)
- 1 Era la misma casa de parientes y la heredaron
 - 2 En el mismo edificio, vecindad o solar
 - 3 En la misma cuadra
 - 4 En la misma colonia o barrio
 - 5 En el mismo pueblo o ciudad
 - 6 En otra ciudad dentro de México
 - 7 En otro país
 - 8 No se aplica (no tiene suegros)
 - 9 No contestó
- P7_1** ¿Qué edad tenía usted cuando terminó su matrimonio o unión libre con (NOMBRE, primera pareja)?
- 99 No sabe / No responde
- P7_2** ¿Cómo terminó su unión con (NOMBRE, primera pareja)?
- 1 Separación
 - 2 Divorcio legal
 - 3 Viudez
 - 9 No contestó
- P8_1** ¿Actualmente tiene usted un(a) novio(a), una pareja sentimental, o alguna otra persona con la que tenga una relación amorosa?
- 1 Sí
 - 2 No
 - 9 No contestó
- P8_2** Aunque ya me dijo que no vive en unión libre ni está casado(a) con su novio(a) o pareja, ¿acostumbran vivir juntos al menos dos días a la semana, ya sea en la casa de usted, en la de su pareja, o en algún otro lugar?
- 1 Sí
 - 2 No
- P9_1** ¿En los últimos tres años, es decir de julio de 2002 a la fecha, su pareja se ha ido a trabajar a otro lado y ha dejado de vivir en esta casa, con usted?
- 1 Sí
 - 2 No

P10_1 Cuando platican de algo importante para usted, su pareja le pone atención:

- 1 Muchas veces
- 2 Pocas veces
- 3 Nunca
- 4 Siempre
- 9 No responde

P10_2 Cuando tiene usted un problema con su pareja, él/ ella le dice lo que siente:

- 1 Muchas veces
- 2 Pocas veces
- 3 Nunca
- 4 Siempre
- 9 No responde

P10_3 Cuando usted está preocupado(a), ¿su pareja se da cuenta de lo que usted siente?

- 1 Muchas veces
- 2 Pocas veces
- 3 Nunca
- 4 Siempre
- 8 No sabe
- 9 No responde

P10_4 Cuando usted toma una decisión importante, ¿qué tanto necesita la opinión de su pareja?

- 1 Muchas veces
- 2 Pocas veces
- 3 Nunca
- 4 Siempre
- 9 No responde

P10_5 Cuando usted le pide una opinión a su pareja, él /ella se la da:

- 1 Muchas veces
- 2 Pocas veces
- 3 Nunca
- 4 Siempre
- 9 No responde

P10_6 Usted y su pareja, ¿acostumbran realizar actividades juntos?

- 1 Muchas veces
- 2 Pocas veces
- 3 Nunca
- 4 Siempre
- 9 No responde

P10_7 Cuando usted y su pareja deciden hacer algo juntos para descansar o distraerse, ¿se toma en cuenta lo que usted quiere?

- 1 Muchas veces
- 2 Pocas veces
- 3 Nunca
- 4 Siempre
- 9 No responde

P10_8_1 ¿Me puede decir cuáles son los dos temas de los que más platicaron usted y su pareja durante la última semana? Tema 1

- P10_8_2** ¿Me puede decir cuáles son los dos temas de los que más platicaron usted y su pareja durante la última semana? Tema 2
- P10_9_1** Generalmente, cuando su esposo o compañero se molesta con usted, ¿qué pasa? Él habla con usted y aclara las cosas
- 1 Sí
2 No
9 No responde
- P10_9_2** Generalmente, cuando su esposo o compañero se molesta con usted, ¿qué pasa? Él deja de hablarle por un tiempo
- 1 Sí
2 No
9 No responde
- P10_9_3** Generalmente, cuando su esposo o compañero se molesta con usted, ¿qué pasa? Él deja de buscarla para tener relaciones íntimas
- 1 Sí
2 No
9 No responde
- P10_9_4** Generalmente, cuando su esposo o compañero se molesta con usted, ¿qué pasa? Él deja de darle dinero
- 1 Sí
2 No
9 No responde
- P10_9_5** Generalmente, cuando su esposo o compañero se molesta con usted, ¿qué pasa? Él le quita importancia al hecho
- 1 Sí
2 No
9 No responde
- P10_9_6** Generalmente, cuando su esposo o compañero se molesta con usted, ¿qué pasa? Él le prohíbe salir¹
- 1 Sí
2 No
9 No responde
- P10_9_7** Generalmente, cuando su esposo o compañero se molesta con usted, ¿qué pasa? Él le pega
- 1 Sí
2 No
9 No responde
- P10_9_8** Generalmente, cuando su esposo o compañero se molesta con usted, ¿qué pasa? Él le hace lo mismo que usted le hizo
- 1 Sí
2 No
9 No responde

- P10_9_9** Generalmente, cuando su esposo o compañero se molesta con usted, ¿qué pasa? Él no se molesta con usted
- 1 Sí mención
 - 2 No mención
 - 9 No responde
- P10_10_1** Generalmente, cuando su esposa o compañera se molesta con usted, ¿qué pasa? Ella habla con usted y aclara las cosas
- 1 Sí
 - 2 No
 - 9 No responde
- P10_10_2** Generalmente, cuando su esposa o compañera se molesta con usted, ¿qué pasa? Ella deja de hablarle por un tiempo
- 1 Sí
 - 2 No
 - 9 No responde
- P10_10_3** Generalmente, cuando su esposa o compañera se molesta con usted, ¿qué pasa? Ella rechaza tener relaciones íntimas
- 1 Sí
 - 2 No
 - 9 No responde
- P10_10_4** Generalmente, cuando su esposa o compañera se molesta con usted, ¿qué pasa? Ella deja de darle de comer
- 1 Sí
 - 2 No
 - 9 No responde
- P10_10_5** Generalmente, cuando su esposa o compañera se molesta con usted, ¿qué pasa? Ella le quita importancia al hecho
- 1 Sí
 - 2 No
 - 9 No responde
- P10_10_6** Generalmente, cuando su esposa o compañera se molesta con usted, ¿qué pasa? Ella deja de atenderlo
- 1 Sí
 - 2 No
 - 9 No responde
- P10_10_7** Generalmente, cuando su esposa o compañera se molesta con usted, ¿qué pasa? Ella le pega
- 1 Sí
 - 2 No
 - 9 No responde
- P10_10_8** Generalmente, cuando su esposa o compañera se molesta con usted, ¿qué pasa? Ella le hace lo mismo que usted le hizo
- 1 Sí
 - 2 No
 - 9 No responde

- P10_10_9** Generalmente, cuando su esposa o compañera se molesta con usted, ¿qué pasa? Ella no se molesta con usted
- 1 Sí mención
 - 2 No mención
 - 9 No responde
- P10_11_1** ¿Cuáles son las dos causas más frecuentes de pleitos con su pareja? Causa 1 Textual
- P10_11_2** ¿Cuáles son las dos causas más frecuentes de pleitos con su pareja? Causa 2 Textual
- P10_12** ¿Qué tan satisfecho o insatisfecho se siente usted en su relación de pareja?
- 1 Muy satisfecho
 - 2 Algo satisfecho
 - 3 Algo insatisfecho
 - 4 Muy insatisfecho
 - 5 Satisfecho
 - 9 No responde
- P10_13** Para sentirse más satisfecho, ¿qué le gustaría que cambiara en su relación de pareja? Textual
- P10_14_1** ¿Cuáles son, desde su punto de vista, las dos razones más importantes por las que se ha mantenido unido(a) a su pareja? Razón 1 Textual
- P10_14_2** ¿Cuáles son, desde su punto de vista, las dos razones más importantes por las que se ha mantenido unido(a) a su pareja? Razón 2 Textual
- P10_15** En esos tres años, ¿cuántas veces se ha ido su pareja a trabajar fuera?
- 98 No recuerda
 - 99 No responde
- P10_16** En esos tres años, en total ¿cuánto tiempo ha estado fuera de casa su pareja?
- 96 Menos de un mes fuera de casa
 - 98 No recuerda
 - 99 No responde
- P10_17_1** En estos tres años, ¿a dónde fue su pareja la mayor parte de las veces que salió a trabajar? Dígame el nombre del pueblo o ciudad.
- P10_17_2** En estos tres años, ¿a dónde fue su pareja la mayor parte de las veces que salió a trabajar? Dígame el nombre del estado.
- 1 Aguascalientes
 - 2 Baja California
 - 3 Baja California Sur
 - 4 Campeche
 - 5 Coahuila de Zaragoza
 - 6 Colima
 - 7 Chiapas
 - 8 Chihuahua
 - 9 Distrito Federal
 - 10 Durango
 - 11 Guanajuato
 - 12 Guerrero
 - 13 Hidalgo
 - 14 Jalisco
 - 15 México

- 16 Michoacán
- 17 Morelos
- 18 Nayarit
- 19 Nuevo León
- 20 Oaxaca
- 21 Puebla
- 22 Querétaro
- 23 Quintana Roo
- 24 San Luis Potosí
- 25 Sinaloa
- 26 Sonora
- 27 Tabasco
- 28 Tamaulipas
- 29 Tlaxcala
- 30 Veracruz
- 31 Yucatán
- 32 Zacatecas
- 33 Québec
- 34 Oregon
- 35 Arizona
- 36 California
- 37 Illinois
- 38 Florida
- 39 Nueva York
- 40 Nueva Jersey
- 41 Texas
- 42 Colorado
- 43 Georgia
- 44 Carolina del Norte
- 45 Utah
- 46 Caracas
- 47 Virginia
- 48 Detroit
- 49 Chicago
- 50 Michigan
- 51 Ontario
- 52 Alabama
- 53 Kansa City
- 54 Nevada
- 55 Delaware
- 56 Oklahoma
- 57 Washington
- 58 Pensilvania
- 59 Milan
- 60 Ohawa
- 61 Atlanta
- 62 Tenesi
- 63 Louisiana
- 64 Nebraska
- 65 Nuevo Mexico
- 67 Missouri
- 68 Ohio
- 69 Montana
- 70 Vancouver
- 71 Alaska
- 73 Indiana

- 98 Ns
- 99 Nr

P10_17_3 En estos tres años, ¿a dónde fue su pareja la mayor parte de las veces que salió a trabajar? Dígame el nombre del país.

- 11 México
- 12 Estados Unidos
- 13 Japón
- 14 España
- 15 Italia
- 16 Argentina
- 17 Venezuela
- 18 Brasil
- 20 Canadá
- 98 Ns
- 99 Nr

P10_18_1 Cuando su pareja está fuera, ¿se comunica con usted?

- 1 Sí
- 2 No

P10_18_2 ¿Cómo lo hace la mayor parte de las veces?

- 1 Por teléfono
- 2 Por carta
- 3 Manda recados
- 4 Otro
- 5 Internet
- 6 Lo visito donde trabaja
- 7 Viene a la casa cada 15 días
- 8 Viene cada semana
- 9 Viene cada mes
- 10 Radio/Banda civil
- 99 No responde

P10_19 Cuando su pareja está fuera, ¿cada cuándo se comunica con usted?

- 1 Diario
- 2 Dos veces por semana
- 3 Semanalmente
- 4 Cada quince días
- 5 Una vez al mes
- 6 Menos de una vez al mes
- 7 Nunca

P10_20_1 Cuando su pareja está fuera ¿le consulta o no a usted si quiere comprar algo costoso (coche, electrodomésticos, etc)?

- 1 Sí
- 2 A veces
- 3 No
- 9 No responde

P10_20_2 Cuando su pareja está fuera ¿le consulta o no a usted si quiere salir de paseo?

- 1 Sí
- 2 A veces
- 3 No
- 9 No responde

P10_20_3 Cuando su pareja está fuera ¿le consulta o no a usted si quiere hacer un negocio?

- 1 Sí
- 2 A veces
- 3 No
- 9 No responde

P10_20_4 Cuando su pareja está fuera ¿le consulta o no a usted si quiere cambiar de trabajo?

- 1 Sí
- 2 A veces
- 3 No
- 9 No responde

P10_20_5 Cuando su pareja está fuera ¿le consulta o no a usted si quiere hacer una fiesta?

- 1 Sí
- 2 A veces
- 3 No
- 9 No responde

P10_21_1 Cuando su pareja está fuera, ¿tiene usted que consultarle para comprar algo para la casa (electrodomésticos, ganado, insumos agrícolas, etc)?

- 1 Sí
- 2 A veces
- 3 No
- 7 No aplica
- 9 No responde

P10_21_2 Cuando su pareja está fuera, ¿tiene usted que consultarle para salir de paseo?

- 1 Sí
- 2 A veces
- 3 No
- 7 No aplica
- 9 No responde

P10_21_3 Cuando su pareja está fuera, ¿tiene usted que consultarle para buscar un trabajo?

- 1 Sí
- 2 A veces
- 3 No
- 7 No aplica
- 9 No responde

P10_21_4 Cuando su pareja está fuera, ¿tiene usted que consultarle para vender algo o empeñarlo (cosecha, animales, joyas, etc)?

- 1 Sí
- 2 A veces
- 3 No
- 7 No aplica
- 9 No responde

P10_21_5 Cuando su pareja está fuera, ¿tiene usted que consultarle para darle permisos a los hijos para ir a trabajar fuera o dejar la escuela?

- 1 Sí
- 2 A veces
- 3 No
- 7 No aplica
- 9 No responde

P10_21_6 Cuando su pareja está fuera, ¿tiene usted que consultarle para hacer una fiesta?

- 1 Sí
- 2 A veces
- 3 No
- 7 No aplica
- 9 No responde

P10_22_1 ¿Cuando su pareja está lejos, recibe usted o no su apoyo en las siguientes situaciones?
Cuando hay problemas con los hijos

- 1 Sí
- 2 A veces
- 3 No
- 7 No aplica
- 9 No responde

P10_22_2 ¿Cuando su pareja está lejos, recibe usted o no su apoyo en las siguientes situaciones?
Cuando hay problemas de dinero

- 1 Sí
- 2 A veces
- 3 No
- 7 No aplica
- 9 No responde

P10_22_3 ¿Cuando su pareja está lejos, recibe usted o no su apoyo en las siguientes situaciones?
Cuando hay pleitos con sus suegros

- 1 Sí
- 2 A veces
- 3 No
- 7 No aplica
- 9 No responde

P10_22_4 ¿Cuando su pareja está lejos, recibe usted o no su apoyo en las siguientes situaciones?
Para resolver asuntos de la parcela, del negocio o del manejo de bienes que reportan ingresos

- 1 Sí
- 2 A veces
- 3 No
- 7 No aplica
- 9 No responde

P10_22_5 ¿Cuando su pareja está lejos, recibe usted o no su apoyo en las siguientes situaciones?
Cuando usted se siente triste

- 1 Sí
- 2 A veces
- 3 No
- 7 No aplica
- 9 No responde

P10_22_6 ¿Cuando su pareja está lejos, recibe usted o no su apoyo en las siguientes situaciones?
Cuando usted está enfermo(a)

- 1 Sí
- 2 A veces
- 3 No
- 7 No aplica
- 9 No responde

P10_23 Estar lejos, ¿ha disminuido o ha aumentado el cariño que se tienen entre ustedes?

- 1 Ha disminuido
- 2 Ha aumentado
- 3 No lo ha afectado
- 9 No responde

P10_24_1 Debido a la ausencia de su pareja, ¿en alguna ocasión usted ha tenido que representarlo(a) en un cargo o trabajo en la comunidad (por ejemplo, Comités de la escuela, de obras del pueblo, etc)?

- 1 Sí
- 2 No
- 9 No responde

P10_24_2 Debido a la ausencia de su pareja, ¿en alguna ocasión usted ha tenido que encargarse del trabajo de su pareja?

- 1 Sí
- 2 No
- 9 No responde

P10_24_3 Debido a la ausencia de su pareja, ¿en alguna ocasión usted ha tenido que buscarse un trabajo para cubrir gastos?

- 1 Sí
- 2 No
- 9 No responde

P10_25 Si usted pudiera elegir, ¿qué preferiría?

- 1 Que su pareja no se fuera a trabajar a otro lugar
- 2 Su pareja se fuera, siempre y cuando ud fuera con él (ella)
- 3 Que las cosas se queden tal como están
- 4 Otro
- 5 Que se alivie porque el no fue a trabajar, fue a operarse
- 6 Que hubiera más trabajo en el pueblo
- 99 No contestó

P11_1 ¿Tiene usted hijos, hijastros o hijos adoptivos entre 12 y 17 años de edad que vivan con usted?

- 1 Sí
- 2 No

P11_2 ¿Qué hace usted para que sus hijos aprendan cómo comportarse ? Textual

P11_3 Cuando sus hijos no están en casa, ¿sabe usted dónde se encuentran?

- 1 Muchas veces
- 2 Pocas veces
- 3 Nunca
- 4 Siempre
- 9 No responde

P11_4 Cuando sus hijos hacen las cosas bien hechas, ¿usted los felicita?

- 1 Muchas veces
- 2 Pocas veces
- 3 Nunca
- 4 Siempre
- 9 No responde

P11_5 ¿Está usted pendiente de que sus hijos cumplan con las tareas de la escuela?

- 1 Muchas veces
- 2 Pocas veces
- 3 Nunca
- 4 Siempre
- 5 No van a la escuela
- 9 No responde

P11_6 ¿Cuántas veces, en los últimos siete días, le dio a sus hijos un beso, un abrazo o una caricia?

- 1 Nunca
- 2 Una vez
- 3 Muchas veces
- 4 Todos los días
- 9 No responde

P11_7 ¿Usted siente que cuando sus hijos tienen problemas importantes, tienen la confianza suficiente para pedirle apoyo a usted?

- 1 Muchas veces
- 2 Pocas veces
- 3 Nunca
- 4 Siempre
- 5 Nunca han tenido problemas importantes
- 9 No responde

P11_8 Cuando sus hijos toman decisiones ¿necesitan la opinión de usted?

- 1 Muchas veces
- 2 Pocas veces
- 3 Nunca
- 4 Siempre
- 9 No responde

P11_9 ¿Cuántas veces en la semana pasada tuvo que castigar a alguno de sus hijos?

- 1 Nunca
- 2 Una vez
- 3 Muchas veces
- 4 Todos los días
- 9 No responde

P11_10 ¿Y le pegó?

- 1 Sí
- 2 No
- 9 No responde

P11_11_1 ¿Cuáles son las dos causas más frecuentes de pleito con sus hijos? Causa 1

P11_11_2 ¿Cuáles son las dos causas más frecuentes de pleito con sus hijos? Causa 2

P12_1_1 ¿Cuáles de las siguientes actividades acostumbra realizar con otros miembros de su hogar? Desayunar o almorzar

- 1 Sí
- 2 No
- 3 No realiza esta actividad

- P12_1_2** ¿Cuáles de las siguientes actividades acostumbra realizar con otros miembros de su hogar? Comer
- 1 Sí
 - 2 No
 - 3 No realiza esta actividad
- P12_1_3** ¿Cuáles de las siguientes actividades acostumbra realizar con otros miembros de su hogar? Cenar
- 1 Sí
 - 2 No
 - 3 No realiza esta actividad
- P12_1_4** ¿Cuáles de las siguientes actividades acostumbra realizar con otros miembros de su hogar? Salir de paseo
- 1 Sí
 - 2 No
 - 3 No realiza esta actividad
- P12_1_5** ¿Cuáles de las siguientes actividades acostumbra realizar con otros miembros de su hogar? Ver la televisión
- 1 Sí
 - 2 No
 - 3 No realiza esta actividad
- P12_1_6** ¿Cuáles de las siguientes actividades acostumbra realizar con otros miembros de su hogar? Ir al cine
- 1 Sí
 - 2 No
 - 3 No realiza esta actividad
- P12_1_7** ¿Cuáles de las siguientes actividades acostumbra realizar con otros miembros de su hogar? Ir a misa o al templo
- 1 Sí
 - 2 No
 - 3 No realiza esta actividad
- P12_1_8** ¿Cuáles de las siguientes actividades acostumbra realizar con otros miembros de su hogar? Realizar una actividad deportiva
- 1 Sí
 - 2 No
 - 3 No realiza esta actividad
- P12_1_9** ¿Cuáles de las siguientes actividades acostumbra realizar con otros miembros de su hogar? Salir a comer fuera de la casa
- 1 Sí
 - 2 No
 - 3 No realiza esta actividad
- P12_2** En el último mes, ¿cuántas veces tuvo usted algún pleito o discusión con la familia con la que vive?
- 0 Ninguna
 - 99 No responde

- P12_3_1A** En el último pleito o discusión que hubo, ¿qué pasó? Se hizo lo que dijo alguien de la familia
- 1 Sí
 - 2 No
 - 9 No responde
- P12_3_1B** En el último pleito o discusión que hubo, ¿qué pasó? Se hizo lo que dijo alguien de la familia...Anotar parentesco
VER CATÁLOGO DE PARENTESCO O RELACIÓN DE LA VARIABLE **PARENTES**.
- P12_3_2** En el último pleito o discusión que hubo, ¿qué pasó? Se gritaron
- 1 Sí
 - 2 No
 - 9 No responde
- P12_3_3** En el último pleito o discusión que hubo, ¿qué pasó? Se golpearon
- 1 Sí
 - 2 No
 - 9 No responde
- P12_3_4A** En el último pleito o discusión que hubo, ¿qué pasó? Se buscó la intervención de otra persona
- 1 Sí
 - 2 No
 - 9 No responde
- P12_3_4B** En el último pleito o discusión que hubo, ¿qué pasó? Se buscó la intervención de otra persona...Anotar parentesco
VER CATÁLOGO DE PARENTESCO O RELACIÓN DE LA VARIABLE **PARENTES**.
- P12_3_5** En el último pleito o discusión que hubo, ¿qué pasó? Se habló sobre ello y se llegó a un acuerdo
- 1 Sí
 - 2 No
 - 9 No responde
- P12_3_6** En el último pleito o discusión que hubo, ¿qué pasó? No se hizo nada
- 1 Sí
 - 2 No
 - 9 No responde
- P12_3_7A** En el último pleito o discusión que hubo, ¿qué pasó? Otra
- 1 Sí
 - 2 No
 - 9 No responde
- P12_3_7B** En el último pleito o discusión que hubo, ¿qué pasó? Otra Especificar (Textual)
- P12_4_1** En alguna ocasión, los pleitos entre la gente que vive en esta casa han provocado que alguien de la familia se vaya a vivir a otro lado
- 1 Sí
 - 2 No
 - 9 No responde

- P12_4_2** En alguna ocasión, los pleitos entre la gente que vive en esta casa han provocado que alguien haya sido denunciado a la policía
- 1 Sí
 - 2 No
 - 9 No responde
- P12_4_3** En alguna ocasión, los pleitos entre la gente que vive en esta casa han provocado que alguien haya salido lastimado físicamente
- 1 Sí
 - 2 No
 - 9 No responde
- P12_4_4** En alguna ocasión, los pleitos entre la gente que vive en esta casa han provocado otra situación
- 1 Sí
 - 2 No
 - 9 No responde
- P12_4_4C** En alguna ocasión, los pleitos entre la gente que vive en esta casa han provocado otra situación (especificar)
- 4 Otro
 - 5 Que alguien haya salido insultado
 - 6 Separación temporal
 - 7 Me quitó el empleo
 - 8 Castigo
 - 9 Perder la custodia de mi familiar
 - 10 Ir al psicólogo
 - 99 No contestó
- P12_5_1** ¿Puede usted señalar las dos causas más frecuentes por las que hay pleitos o discusiones en la casa donde vive? Causa 1
- P12_5_2** ¿Puede usted señalar las dos causas más frecuentes por las que hay pleitos o discusiones en la casa donde vive? Causa 2
- P12_6** ¿Piensa usted que los miembros de su familia se dan poco o mucho cariño?
- 1 Se dan poco cariño
 - 2 Se dan mucho cariño
 - 3 No se dan cariño (espontánea)
 - 4 Otro
 - 5 Casi no me quieren
 - 6 Lo normal
 - 7 Regular / Más o menos
 - 8 Sólo cariño
 - 99 No responde
- P12_7_1** Puede usted decirme quién es la persona de su familia a la que más respeta
VER CATÁLOGO DE PARENTESCO O RELACIÓN DE LA VARIABLE **PARENTES**.
- P12_7_2** Puede usted decirme quién es la persona de su familia con la que se lleva mejor
VER CATÁLOGO DE PARENTESCO O RELACIÓN DE LA VARIABLE **PARENTES**.
- P12_7_3** Puede usted decirme quién es la persona de su familia de la que recibe más cariño
VER CATÁLOGO DE PARENTESCO O RELACIÓN DE LA VARIABLE **PARENTES**.

- P12_7_4** Puede usted decirme quién es la persona de su familia de la que se siente más cercana
VER CATÁLOGO DE PARENTESCO O RELACIÓN DE LA VARIABLE **PARENTES**.
- P12_7_5** Puede usted decirme quién es la persona de su familia de la que se siente más alejada
VER CATÁLOGO DE PARENTESCO O RELACIÓN DE LA VARIABLE **PARENTES**.
- P12_7_6** Puede usted decirme quién es la persona de su familia a la que le cuenta sus secretos
VER CATÁLOGO DE PARENTESCO O RELACIÓN DE LA VARIABLE **PARENTES**.
- P12_7_7** Puede usted decirme quién es la persona de su familia de la que más miedo tiene
VER CATÁLOGO DE PARENTESCO O RELACIÓN DE LA VARIABLE **PARENTES**.
- P12_7_8** Puede usted decirme quién es la persona de su familia con la que más se pelea
VER CATÁLOGO DE PARENTESCO O RELACIÓN DE LA VARIABLE **PARENTES**.
- P12_8** ¿Cuál es el motivo por el que más se pelea (parentesco de la persona con la que más se pelea)?
- P12_9_1** Me podría decir si usted está de acuerdo o no con las siguientes afirmaciones o preguntas: Si una mujer no puede tener hijos, está bien que el hombre la abandone
- 1 Sí
 - 2 No
 - 3 Depende (espontánea)
 - 9 No responde
- P12_9_2** Si un hombre no puede tener hijos, está bien que la mujer lo abandone
- 1 Sí
 - 2 No
 - 3 Depende (espontánea)
 - 9 No responde
- P12_9_3** Cuando un hombre se casa debe sacrificar parte su libertad para dedicarse a su familia
- 1 Sí
 - 2 No
 - 3 Depende (espontánea)
 - 9 No responde
- P12_9_4** El hombre siempre debe tener más libertad que la mujer
- 1 Sí
 - 2 No
 - 3 Depende (espontánea)
 - 9 No responde
- P12_9_5** Un hombre que no puede mandar en su familia es poco hombre
- 1 Sí
 - 2 No
 - 3 Depende (espontánea)
 - 9 No responde
- P12_9_6** La mujer es la responsable de mantener unida a la familia
- 1 Sí
 - 2 No
 - 3 Depende (espontánea)
 - 9 No responde

P12_9_7 Está bien que una mujer decida no tener hijos nunca

- 1 Sí
- 2 No
- 3 Depende (espontánea)
- 9 No responde

P12_9_8 Si una pareja no se lleva bien puede divorciarse

- 1 Sí
- 2 No
- 3 Depende (espontánea)
- 9 No responde

P12_9_9 Está bien que una mujer con hijos pequeños trabaje fuera de casa

- 1 Sí
- 2 No
- 3 Depende (espontánea)
- 9 No responde

P12_9_10 Un joven tiene que tener muchas experiencias sexuales para llegar a ser un hombre de verdad

- 1 Sí
- 2 No
- 3 Depende (espontánea)
- 9 No responde

P12_9_11 Una mujer debe conservarse virgen antes del matrimonio

- 1 Sí
- 2 No
- 3 Depende (espontánea)
- 9 No responde

P12_9_12 Está bien que una mujer deje de ser virgen antes de casarse siempre y cuando sea con alguien de quien ella esté enamorada

- 1 Sí
- 2 No
- 3 Depende (espontánea)
- 9 No responde

P12_9_13 Una mujer puede tener relaciones sexuales con quien ella quiera, sólo por placer

- 1 Sí
- 2 No
- 3 Depende (espontánea)
- 9 No responde

P12_9_14 Los homosexuales deberían tener derecho a casarse entre sí como las demás personas

- 1 Sí
- 2 No
- 3 Depende (espontánea)
- 9 No responde

- P12_9_15** ¿Usted cree que las personas homosexuales son aceptadas por sus familias?
- 1 Sí
 - 2 No
 - 3 Depende (espontánea)
 - 9 No responde
- P12_9_16** ¿Usted cree que debe haber campañas para que las personas homosexuales sean aceptadas por sus familias?
- 1 Sí
 - 2 No
 - 3 Depende (espontánea)
 - 9 No responde
- P13_1** ¿Me podría decir (recordar) el nombre de su PAREJA ACTUAL?
- P13_2N** ¿Cuál fue el último nivel de estudio que... aprobó (pasó)? (PAREJA ACTUAL)
- 1 Ninguno
 - 2 Primaria
 - 3 Secundaria
 - 4 Preparatoria o bachillerato
 - 5 Normal
 - 6 Carrera técnica o comercial
 - 7 Profesional
 - 8 Maestría o doctorado
 - 9 No contestó
- P13_2A** ¿Cuál fue el último año o grado de estudio que... aprobó (pasó)? (PAREJA ACTUAL)
- 0 Ninguno
 - 8 No sabe
 - 9 No contestó
- P13_3** ¿Cuál es el nombre del oficio, puesto o cargo que tiene actualmente? (PAREJA ACTUAL)
- P13_3_C** ¿Cuál es el nombre del oficio, puesto o cargo que tiene actualmente? PAREJA ACTUAL (variable codificada a partir del Catálogo Mexicano de Ocupaciones)
- 11 Profesionistas
 - 12 Técnicos
 - 13 Trabajadores de la educación
 - 14 Trabajadores del arte, espectáculos y deportes
 - 21 Funcionarios y direc. de los sectores públic, priv. y social
 - 41 Trab. en act. agríco. ganade. silvícolas, y caza y pesca
 - 51 Jefes sup y trab de cont en produc art e indus y act manteni
 - 52 Art. y trab. en indus. de trans. y trab. act. de reparación
 - 53 Ope maq fija de mov continuo y equip en proceso produc indus
 - 54 Ayuda peones en proceso de fab artesanal e indus y act mant
 - 55 Conduc y ayudantes de maq móvil y medios de transporte
 - 61 Jefes de depto, coordinadores y sup en act admin y servicios
 - 62 Trabajadores de apoyo en actividades administrativas
 - 71 Comerciantes, empleados de comercio y agentes de ventas
 - 72 Vendedores ambulantes y trabajadores ambulantes en servicios
 - 81 Trabajadores en servicios personales en establecimientos
 - 82 Trabajadores en servicios domésticos
 - 83 Trab en servicios de protec y vigilancia y fuerzas armadas
 - 97 No aplica
 - 98 No sabe / No recuerda
 - 99 Se negó / No responde

- P13_4** ¿Qué hace en este trabajo? (PAREJA ACTUAL)
- P13_5** ¿Cuántos hijos nacidos vivos ha tenido usted?
98 Ninguno
- NUMHIJOS** Número de personas listadas en el cuadro de HIJOS
- REN_C1** Número de renglón (HIJO 1)
- P13_6_1** Nombre... empezando por el mayor (HIJO 1)
- P13_7_1** Sexo (HIJO 1)
1 Hombre
2 Mujer
9 No responde
- P13_8_1** ¿Con quién tuvo a ...? (HIJO 1)
- P13_9_1** ¿Qué edad tenía usted cuando nació ...? (HIJO 1)
98 No sabe / No responde
- P13_101** ¿Sobrevive...? (HIJO 1)
1 Sí
2 No
8 No sabe
9 No responde
- P13_111** ¿Dónde vive actualmente... ? (HIJO 1)
1 En la misma casa
2 En el mismo edificio, vecindad o solar
3 En la misma cuadra
4 En la misma colonia o barrio
5 En el mismo pueblo o ciudad
6 En otra ciudad o pueblo dentro de México
7 En Estados Unidos
8 En otro país (no en Estados Unidos)
98 No sabe
99 No contesta
- P1312N1** ¿Cuál fue el último nivel de estudio que aprobó...? (HIJO 1)
1 Ninguno
2 Primaria
3 Secundaria
4 Preparatoria o bachillerato
5 Normal
6 Carrera técnica o comercial
7 Profesional
8 Maestría o doctorado
9 Otro
98 No sabe
99 No contestó

P1312A1 ¿Cuál fue el último año o grado de estudio que aprobó...? (HIJO 1)

- 0 Ninguno
- 8 No sabe
- 9 No contestó

REN_C2 Número de renglón (HIJO 2)

P13_6_2 Nombre (HIJO 2)

P13_7_2 Sexo (HIJO 2)

- 1 Hombre
- 2 Mujer
- 9 No responde

P13_8_2 ¿Con quién tuvo a ...? (HIJO 2)

P13_9_2 ¿Qué edad tenía usted cuando nació ...? (HIJO 2)

- 98 No sabe / No responde

P13_102 ¿Sobrevive...? (HIJO 2)

- 1 Sí
- 2 No
- 8 No sabe
- 9 No responde

P13_112 ¿Dónde vive actualmente... ? (HIJO 2)

- 1 En la misma casa
- 2 En el mismo edificio, vecindad o solar
- 3 En la misma cuadra
- 4 En la misma colonia o barrio
- 5 En el mismo pueblo o ciudad
- 6 En otra ciudad o pueblo dentro de México
- 7 En Estados Unidos
- 8 En otro país (no en Estados Unidos)
- 98 No sabe
- 99 No contesta

P1312N2 ¿Cuál fue el último nivel de estudio que aprobó...? (HIJO 2)

- 1 Ninguno
- 2 Primaria
- 3 Secundaria
- 4 Preparatoria o bachillerato
- 5 Normal
- 6 Carrera técnica o comercial
- 7 Profesional
- 8 Maestría o doctorado
- 9 Otro
- 98 No sabe
- 99 No contestó

P1312A2 ¿Cuál fue el último año o grado de estudio que aprobó...? (HIJO 2)

- 0 Ninguno
- 8 No sabe
- 9 No contestó

- REN_C3** Número de renglón (HIJO 3)
- P13_6_3** Nombre (HIJO 3)
- P13_7_3** Sexo (HIJO 3)
- 1 Hombre
 - 2 Mujer
 - 9 No responde
- P13_8_3** ¿Con quién tuvo a ...? (HIJO 3)
- P13_9_3** ¿Qué edad tenía usted cuando nació ...? (HIJO 3)
- 98 No sabe / No responde
- P13_103** ¿Sobrevive...? (HIJO 3)
- 1 Sí
 - 2 No
 - 8 No sabe
 - 9 No responde
- P13_113** ¿Dónde vive actualmente... ? (HIJO 3)
- 1 En la misma casa
 - 2 En el mismo edificio, vecindad o solar
 - 3 En la misma cuadra
 - 4 En la misma colonia o barrio
 - 5 En el mismo pueblo o ciudad
 - 6 En otra ciudad o pueblo dentro de México
 - 7 En Estados Unidos
 - 8 En otro país (no en Estados Unidos)
 - 98 No sabe
 - 99 No contesta
- P1312N3** ¿Cuál fue el último nivel de estudio que aprobó...? (HIJO 3)
- 1 Ninguno
 - 2 Primaria
 - 3 Secundaria
 - 4 Preparatoria o bachillerato
 - 5 Normal
 - 6 Carrera técnica o comercial
 - 7 Profesional
 - 8 Maestría o doctorado
 - 9 Otro
 - 98 No sabe
 - 99 No contestó
- P1312A3** ¿Cuál fue el último año o grado de estudio que aprobó...? (HIJO 3)
- 0 Ninguno
 - 8 No sabe
 - 9 No contestó
- REN_C4** Número de renglón (HIJO 4)
- P13_6_4** Nombre (HIJO 4)

P13_7_4 Sexo (HIJO 4)

- 1 Hombre
- 2 Mujer
- 9 No responde

P13_8_4 ¿Con quién tuvo a ...? (HIJO 4)

P13_9_4 ¿Qué edad tenía usted cuando nació ...? (HIJO 4)

- 98 No sabe / No responde

P13_104 ¿Sobrevive...? (HIJO 4)

- 1 Sí
- 2 No
- 8 No sabe
- 9 No responde

P13_114 ¿Dónde vive actualmente... ? (HIJO 4)

- 1 En la misma casa
- 2 En el mismo edificio, vecindad o solar
- 3 En la misma cuadra
- 4 En la misma colonia o barrio
- 5 En el mismo pueblo o ciudad
- 6 En otra ciudad o pueblo dentro de México
- 7 En Estados Unidos
- 8 En otro país (no en Estados Unidos)
- 98 No sabe
- 99 No contesta

P1312N4 ¿Cuál fue el último nivel de estudio que aprobó...? (HIJO 4)

- 1 Ninguno
- 2 Primaria
- 3 Secundaria
- 4 Preparatoria o bachillerato
- 5 Normal
- 6 Carrera técnica o comercial
- 7 Profesional
- 8 Maestría o doctorado
- 9 Otro
- 98 No sabe
- 99 No contestó

P1312A4 ¿Cuál fue el último año o grado de estudio que aprobó...? (HIJO 4)

- 0 Ninguno
- 8 No sabe
- 9 No contestó

REN_C5 Número de renglón (HIJO 5)

P13_6_5 Nombre (HIJO 5)

P13_7_5 Sexo (HIJO 5)

- 1 Hombre
- 2 Mujer
- 9 No responde

P13_8_5 ¿Con quién tuvo a ...? (HIJO 5)

P13_9_5 ¿Qué edad tenía usted cuando nació ...? (HIJO 5)
98 No sabe / No responde

P13_105 ¿Sobrevive...? (HIJO 5)

- 1 Sí
- 2 No
- 8 No sabe
- 9 No responde

P13_115 ¿Dónde vive actualmente... ? (HIJO 5)

- 1 En la misma casa
- 2 En el mismo edificio, vecindad o solar
- 3 En la misma cuadra
- 4 En la misma colonia o barrio
- 5 En el mismo pueblo o ciudad
- 6 En otra ciudad o pueblo dentro de México
- 7 En Estados Unidos
- 8 En otro país (no en Estados Unidos)
- 98 No sabe
- 99 No contesta

P1312N5 ¿Cuál fue el último nivel de estudio que aprobó...? (HIJO 5)

- 1 Ninguno
- 2 Primaria
- 3 Secundaria
- 4 Preparatoria o bachillerato
- 5 Normal
- 6 Carrera técnica o comercial
- 7 Profesional
- 8 Maestría o doctorado
- 9 Otro
- 98 No sabe
- 99 No contestó

P1312A5 ¿Cuál fue el último año o grado de estudio que aprobó...? (HIJO 5)

- 0 Ninguno
- 8 No sabe
- 9 No contestó

REN_C6 Número de renglón (HIJO 6)

P13_6_6 Nombre (HIJO 6)

P13_7_6 Sexo (HIJO 6)

- 1 Hombre
- 2 Mujer
- 9 No responde

P13_8_6 ¿Con quién tuvo a ...? (HIJO 6)

P13_9_6 ¿Qué edad tenía usted cuando nació ...? (HIJO 6)
98 No sabe / No responde

P13_106 ¿Sobrevive...? (HIJO 6)

- 1 Sí
- 2 No
- 8 No sabe
- 9 No responde

P13_116 ¿Dónde vive actualmente... ? (HIJO 6)

- 1 En la misma casa
- 2 En el mismo edificio, vecindad o solar
- 3 En la misma cuadra
- 4 En la misma colonia o barrio
- 5 En el mismo pueblo o ciudad
- 6 En otra ciudad o pueblo dentro de México
- 7 En Estados Unidos
- 8 En otro país (no en Estados Unidos)
- 98 No sabe
- 99 No contesta

P1312N6 ¿Cuál fue el último nivel de estudio que aprobó...? (HIJO 6)

- 1 Ninguno
- 2 Primaria
- 3 Secundaria
- 4 Preparatoria o bachillerato
- 5 Normal
- 6 Carrera técnica o comercial
- 7 Profesional
- 8 Maestría o doctorado
- 9 Otro
- 98 No sabe
- 99 No contestó

P1312A6 ¿Cuál fue el último año o grado de estudio que aprobó...? (HIJO 6)

- 0 Ninguno
- 8 No sabe
- 9 No contestó

REN_C7 Número de renglón (HIJO 7)

P13_6_7 Nombre (HIJO 7)

P13_7_7 Sexo (HIJO 7)

- 1 Hombre
- 2 Mujer
- 9 No responde

P13_8_7 ¿Con quién tuvo a ...? (HIJO 7)

P13_9_7 ¿Qué edad tenía usted cuando nació ...? (HIJO 7)

- 98 No sabe / No responde

P13_107 ¿Sobrevive...? (HIJO 7)

- 1 Sí
- 2 No
- 8 No sabe
- 9 No responde

P13_117 ¿Dónde vive actualmente... ? (HIJO 7)

- 1 En la misma casa
- 2 En el mismo edificio, vecindad o solar
- 3 En la misma cuadra
- 4 En la misma colonia o barrio
- 5 En el mismo pueblo o ciudad
- 6 En otra ciudad o pueblo dentro de México
- 7 En Estados Unidos
- 8 En otro país (no en Estados Unidos)
- 98 No sabe
- 99 No contesta

P1312N7 ¿Cuál fue el último nivel de estudio que aprobó...? (HIJO 7)

- 1 Ninguno
- 2 Primaria
- 3 Secundaria
- 4 Preparatoria o bachillerato
- 5 Normal
- 6 Carrera técnica o comercial
- 7 Profesional
- 8 Maestría o doctorado
- 9 Otro
- 98 No sabe
- 99 No contestó

P1312A7 ¿Cuál fue el último año o grado de estudio que aprobó...? (HIJO 7)

- 0 Ninguno
- 8 No sabe
- 9 No contestó

REN_C8 Número de renglón (HIJO 8)

P13_6_8 Nombre (HIJO 8)

P13_7_8 Sexo (HIJO 8)

- 1 Hombre
- 2 Mujer
- 9 No responde

P13_8_8 ¿Con quién tuvo a ...? (HIJO 8)

P13_9_8 ¿Qué edad tenía usted cuando nació ...? (HIJO 8)

- 98 No sabe / No responde

P13_108 ¿Sobrevive...? (HIJO 8)

- 1 Sí
- 2 No
- 8 No sabe
- 9 No responde

P13_118 ¿Dónde vive actualmente... ? (HIJO 8)

- 1 En la misma casa
- 2 En el mismo edificio, vecindad o solar
- 3 En la misma cuadra
- 4 En la misma colonia o barrio
- 5 En el mismo pueblo o ciudad
- 6 En otra ciudad o pueblo dentro de México
- 7 En Estados Unidos
- 8 En otro país (no en Estados Unidos)
- 98 No sabe
- 99 No contesta

P1312N8 ¿Cuál fue el último nivel de estudio que aprobó...? (HIJO 8)

- 1 Ninguno
- 2 Primaria
- 3 Secundaria
- 4 Preparatoria o bachillerato
- 5 Normal
- 6 Carrera técnica o comercial
- 7 Profesional
- 8 Maestría o doctorado
- 9 Otro
- 98 No sabe
- 99 No contestó

P1312A8 ¿Cuál fue el último año o grado de estudio que aprobó...? (HIJO 8)

- 0 Ninguno
- 8 No sabe
- 9 No contestó

REN_C9 Número de renglón (HIJO 9)

P13_6_9 Nombre (HIJO 9)

P13_7_9 Sexo (HIJO 9)

- 1 Hombre
- 2 Mujer
- 9 No responde

P13_8_9 ¿Con quién tuvo a ...? (HIJO 9)

P13_9_9 ¿Qué edad tenía usted cuando nació ...? (HIJO 9)

- 98 No sabe / No responde

P13_109 ¿Sobrevive...? (HIJO 9)

- 1 Sí
- 2 No
- 8 No sabe
- 9 No responde

P13_119 ¿Dónde vive actualmente... ? (HIJO 9)

- 1 En la misma casa
- 2 En el mismo edificio, vecindad o solar
- 3 En la misma cuadra
- 4 En la misma colonia o barrio
- 5 En el mismo pueblo o ciudad
- 6 En otra ciudad o pueblo dentro de México
- 7 En Estados Unidos
- 8 En otro país (no en Estados Unidos)
- 98 No sabe
- 99 No contesta

P1312N9 ¿Cuál fue el último nivel de estudio que aprobó...? (HIJO 9)

- 1 Ninguno
- 2 Primaria
- 3 Secundaria
- 4 Preparatoria o bachillerato
- 5 Normal
- 6 Carrera técnica o comercial
- 7 Profesional
- 8 Maestría o doctorado
- 9 Otro
- 98 No sabe
- 99 No contestó

P1312A9 ¿Cuál fue el último año o grado de estudio que aprobó...? (HIJO 9)

- 0 Ninguno
- 8 No sabe
- 9 No contestó

REN_C10 Número de renglón (HIJO 10)

P13_6_10 Nombre (HIJO 10)

P13_7_10 Sexo (HIJO 10)

- 1 Hombre
- 2 Mujer
- 9 No responde

P13_8_10 ¿Con quién tuvo a ...? (HIJO 10)

P13_9_10 ¿Qué edad tenía usted cuando nació ...? (HIJO 10)

- 98 No sabe / No responde

P13_1010 ¿Sobrevive...? (HIJO 10)

- 1 Sí
- 2 No
- 8 No sabe
- 9 No responde

P13_1110 ¿Dónde vive actualmente... ? (HIJO 10)

- 1 En la misma casa
- 2 En el mismo edificio, vecindad o solar
- 3 En la misma cuadra
- 4 En la misma colonia o barrio
- 5 En el mismo pueblo o ciudad
- 6 En otra ciudad o pueblo dentro de México
- 7 En Estados Unidos
- 8 En otro país (no en Estados Unidos)
- 98 No sabe
- 99 No contesta

P1312N10 ¿Cuál fue el último nivel de estudio que aprobó...? (HIJO 10)

- 1 Ninguno
- 2 Primaria
- 3 Secundaria
- 4 Preparatoria o bachillerato
- 5 Normal
- 6 Carrera técnica o comercial
- 7 Profesional
- 8 Maestría o doctorado
- 9 Otro
- 98 No sabe
- 99 No contestó

P1312A10 ¿Cuál fue el último año o grado de estudio que aprobó...? (HIJO 10)

- 0 Ninguno
- 8 No sabe
- 9 No contestó

REN_C11 Número de renglón (HIJO 11)

P13_6_11 Nombre (HIJO 11)

P13_7_11 Sexo (HIJO 11)

- 1 Hombre
- 2 Mujer
- 9 No responde

P13_8_11 ¿Con quién tuvo a ...? (HIJO 11)

P13_9_11 ¿Qué edad tenía usted cuando nació ...? (HIJO 11)

- 98 No sabe / No responde

P13_1011 ¿Sobrevive...? (HIJO 11)

- 1 Sí
- 2 No
- 8 No sabe
- 9 No responde

P13_1111 ¿Dónde vive actualmente... ? (HIJO 11)

- 1 En la misma casa
- 2 En el mismo edificio, vecindad o solar
- 3 En la misma cuadra
- 4 En la misma colonia o barrio
- 5 En el mismo pueblo o ciudad
- 6 En otra ciudad o pueblo dentro de México
- 7 En Estados Unidos
- 8 En otro país (no en Estados Unidos)
- 98 No sabe
- 99 No contesta

P1312N11 ¿Cuál fue el último nivel de estudio que aprobó...? (HIJO 11)

- 1 Ninguno
- 2 Primaria
- 3 Secundaria
- 4 Preparatoria o bachillerato
- 5 Normal
- 6 Carrera técnica o comercial
- 7 Profesional
- 8 Maestría o doctorado
- 9 Otro
- 98 No sabe
- 99 No contestó

P1312A11 ¿Cuál fue el último año o grado de estudio que aprobó...? (HIJO 11)

- 0 Ninguno
- 8 No sabe
- 9 No contestó

REN_C12 Número de renglón (HIJO 12)

P13_6_12 Nombre (HIJO 12)

P13_7_12 Sexo (HIJO 12)

- 1 Hombre
- 2 Mujer
- 9 No responde

P13_8_12 ¿Con quién tuvo a ...? (HIJO 12)

P13_9_12 ¿Qué edad tenía usted cuando nació ...? (HIJO 12)

- 98 No sabe / No responde

P13_1012 ¿Sobrevive...? (HIJO 12)

- 1 Sí
- 2 No
- 8 No sabe
- 9 No responde

P13_1112 ¿Dónde vive actualmente... ? (HIJO 12)

- 1 En la misma casa
- 2 En el mismo edificio, vecindad o solar
- 3 En la misma cuadra
- 4 En la misma colonia o barrio
- 5 En el mismo pueblo o ciudad
- 6 En otra ciudad o pueblo dentro de México
- 7 En Estados Unidos
- 8 En otro país (no en Estados Unidos)
- 98 No sabe
- 99 No contesta

P1312N12 ¿Cuál fue el último nivel de estudio que aprobó...? (HIJO 12)

- 1 Ninguno
- 2 Primaria
- 3 Secundaria
- 4 Preparatoria o bachillerato
- 5 Normal
- 6 Carrera técnica o comercial
- 7 Profesional
- 8 Maestría o doctorado
- 9 Otro
- 98 No sabe
- 99 No contestó

P1312A12 ¿Cuál fue el último año o grado de estudio que aprobó...? (HIJO 12)

- 0 Ninguno
- 8 No sabe
- 9 No contestó

REN_C13 Número de renglón (HIJO 13)

P13_6_13 Nombre (HIJO 13)

P13_7_13 Sexo (HIJO 13)

- 1 Hombre
- 2 Mujer
- 9 No responde

P13_8_13 ¿Con quién tuvo a ...? (HIJO 13)

P13_9_13 ¿Qué edad tenía usted cuando nació ...? (HIJO 13)

- 98 No sabe / No responde

P13_1013 ¿Sobrevive...? (HIJO 13)

- 1 Sí
- 2 No
- 8 No sabe
- 9 No responde

P13_1113 ¿Dónde vive actualmente... ? (HIJO 13)

- 1 En la misma casa
- 2 En el mismo edificio, vecindad o solar
- 3 En la misma cuadra
- 4 En la misma colonia o barrio
- 5 En el mismo pueblo o ciudad
- 6 En otra ciudad o pueblo dentro de México
- 7 En Estados Unidos
- 8 En otro país (no en Estados Unidos)
- 98 No sabe
- 99 No contesta

P1312N13 ¿Cuál fue el último nivel de estudio que aprobó...? (HIJO 13)

- 1 Ninguno
- 2 Primaria
- 3 Secundaria
- 4 Preparatoria o bachillerato
- 5 Normal
- 6 Carrera técnica o comercial
- 7 Profesional
- 8 Maestría o doctorado
- 9 Otro
- 98 No sabe
- 99 No contestó

P1312A13 ¿Cuál fue el último año o grado de estudio que aprobó...? (HIJO 13)

- 0 Ninguno
- 8 No sabe
- 9 No contestó

REN_C14 Número de renglón (HIJO 14)

P13_6_14 Nombre (HIJO 14)

P13_7_14 Sexo (HIJO 14)

- 1 Hombre
- 2 Mujer
- 9 No responde

P13_8_14 ¿Con quién tuvo a ...? (HIJO 14)

P13_9_14 ¿Qué edad tenía usted cuando nació ...? (HIJO 14)

- 98 No sabe / No responde

P13_1014 ¿Sobrevive...? (HIJO 14)

- 1 Sí
- 2 No
- 8 No sabe
- 9 No responde

P13_1114 ¿Dónde vive actualmente... ? (HIJO 14)

- 1 En la misma casa
- 2 En el mismo edificio, vecindad o solar
- 3 En la misma cuadra
- 4 En la misma colonia o barrio
- 5 En el mismo pueblo o ciudad
- 6 En otra ciudad o pueblo dentro de México
- 7 En Estados Unidos
- 8 En otro país (no en Estados Unidos)
- 98 No sabe
- 99 No contesta

P1312N14 ¿Cuál fue el último nivel de estudio que aprobó...? (HIJO 14)

- 1 Ninguno
- 2 Primaria
- 3 Secundaria
- 4 Preparatoria o bachillerato
- 5 Normal
- 6 Carrera técnica o comercial
- 7 Profesional
- 8 Maestría o doctorado
- 9 Otro
- 98 No sabe
- 99 No contestó

P1312A14 ¿Cuál fue el último año o grado de estudio que aprobó...? (HIJO 14)

- 0 Ninguno
- 8 No sabe
- 9 No contestó

REN_C15 Número de renglón (HIJO 15)

P13_6_15 Nombre (HIJO 15)

P13_7_15 Sexo (HIJO 15)

- 1 Hombre
- 2 Mujer
- 9 No responde

P13_8_15 ¿Con quién tuvo a ...? (HIJO 15)

P13_9_15 ¿Qué edad tenía usted cuando nació ...? (HIJO 15)

- 98 No sabe / No responde

P13_1015 ¿Sobrevive...? (HIJO 15)

- 1 Sí
- 2 No
- 8 No sabe
- 9 No responde

P13_1115 ¿Dónde vive actualmente... ? (HIJO 15)

- 1 En la misma casa
- 2 En el mismo edificio, vecindad o solar
- 3 En la misma cuadra
- 4 En la misma colonia o barrio
- 5 En el mismo pueblo o ciudad
- 6 En otra ciudad o pueblo dentro de México
- 7 En Estados Unidos
- 8 En otro país (no en Estados Unidos)
- 98 No sabe
- 99 No contesta

P1312N15 ¿Cuál fue el último nivel de estudio que aprobó...? (HIJO 15)

- 1 Ninguno
- 2 Primaria
- 3 Secundaria
- 4 Preparatoria o bachillerato
- 5 Normal
- 6 Carrera técnica o comercial
- 7 Profesional
- 8 Maestría o doctorado
- 9 Otro
- 98 No sabe
- 99 No contestó

P1312A15 ¿Cuál fue el último año o grado de estudio que aprobó...? (HIJO 15)

- 0 Ninguno
- 8 No sabe
- 9 No contestó

REN_C16 Número de renglón (HIJO 16)

P13_6_16 Nombre (HIJO 16)

P13_7_16 Sexo (HIJO 16)

- 1 Hombre
- 2 Mujer
- 9 No responde

P13_8_16 ¿Con quién tuvo a ...? (HIJO 16)

P13_9_16 ¿Qué edad tenía usted cuando nació ...? (HIJO 16)

- 98 No sabe / No responde

P13_1016 ¿Sobrevive...? (HIJO 16)

- 1 Sí
- 2 No
- 8 No sabe
- 9 No responde

P13_1116 ¿Dónde vive actualmente... ? (HIJO 16)

- 1 En la misma casa
- 2 En el mismo edificio, vecindad o solar
- 3 En la misma cuadra
- 4 En la misma colonia o barrio
- 5 En el mismo pueblo o ciudad
- 6 En otra ciudad o pueblo dentro de México
- 7 En Estados Unidos
- 8 En otro país (no en Estados Unidos)
- 98 No sabe
- 99 No contesta

P1312N16 ¿Cuál fue el último nivel de estudio que aprobó...? (HIJO 16)

- 1 Ninguno
- 2 Primaria
- 3 Secundaria
- 4 Preparatoria o bachillerato
- 5 Normal
- 6 Carrera técnica o comercial
- 7 Profesional
- 8 Maestría o doctorado
- 9 Otro
- 98 No sabe
- 99 No contestó

P1312A16 ¿Cuál fue el último año o grado de estudio que aprobó...? (HIJO 16)

- 0 Ninguno
- 8 No sabe
- 9 No contestó

REN_C17 Número de renglón (HIJO 17)

P13_6_17 Nombre (HIJO 17)

P13_7_17 Sexo (HIJO 17)

- 1 Hombre
- 2 Mujer
- 9 No responde

P13_8_17 ¿Con quién tuvo a ...? (HIJO 17)

P13_9_17 ¿Qué edad tenía usted cuando nació ...? (HIJO 17)

- 98 No sabe / No responde

P13_1017 ¿Sobrevive...? (HIJO 17)

- 1 Sí
- 2 No
- 8 No sabe
- 9 No responde

P13_1117 ¿Dónde vive actualmente... ? (HIJO 17)

- 1 En la misma casa
- 2 En el mismo edificio, vecindad o solar
- 3 En la misma cuadra
- 4 En la misma colonia o barrio
- 5 En el mismo pueblo o ciudad
- 6 En otra ciudad o pueblo dentro de México
- 7 En Estados Unidos
- 8 En otro país (no en Estados Unidos)
- 98 No sabe
- 99 No contesta

P1312N17 ¿Cuál fue el último nivel de estudio que aprobó...? (HIJO 17)

- 1 Ninguno
- 2 Primaria
- 3 Secundaria
- 4 Preparatoria o bachillerato
- 5 Normal
- 6 Carrera técnica o comercial
- 7 Profesional
- 8 Maestría o doctorado
- 9 Otro
- 98 No sabe
- 99 No contestó

P1312A17 ¿Cuál fue el último año o grado de estudio que aprobó...? (HIJO 17)

- 0 Ninguno
- 8 No sabe
- 9 No contestó

REN_C18 Número de renglón (HIJO 18)

P13_6_18 Nombre (HIJO 18)

P13_7_18 Sexo (HIJO 18)

- 1 Hombre
- 2 Mujer
- 9 No responde

P13_8_18 ¿Con quién tuvo a ...? (HIJO 18)

P13_9_18 ¿Qué edad tenía usted cuando nació ...? (HIJO 18)

- 98 No sabe / No responde

P13_1018 ¿Sobrevive...? (HIJO 18)

- 1 Sí
- 2 No
- 8 No sabe
- 9 No responde

P13_1118 ¿Dónde vive actualmente... ? (HIJO 18)

- 1 En la misma casa
- 2 En el mismo edificio, vecindad o solar
- 3 En la misma cuadra
- 4 En la misma colonia o barrio
- 5 En el mismo pueblo o ciudad
- 6 En otra ciudad o pueblo dentro de México
- 7 En Estados Unidos
- 8 En otro país (no en Estados Unidos)
- 98 No sabe
- 99 No contesta

P1312N18 ¿Cuál fue el último nivel de estudio que aprobó...? (HIJO 18)

- 1 Ninguno
- 2 Primaria
- 3 Secundaria
- 4 Preparatoria o bachillerato
- 5 Normal
- 6 Carrera técnica o comercial
- 7 Profesional
- 8 Maestría o doctorado
- 9 Otro
- 98 No sabe
- 99 No contestó

P1312A18 ¿Cuál fue el último año o grado de estudio que aprobó...? (HIJO 18)

- 0 Ninguno
- 8 No sabe
- 9 No contestó

REN_C19 Número de renglón (HIJO 19)

P13_6_19 Nombre (HIJO 19)

P13_7_19 Sexo (HIJO 19)

- 1 Hombre
- 2 Mujer
- 9 No responde

P13_8_19 ¿Con quién tuvo a ...? (HIJO 19)

P13_9_19 ¿Qué edad tenía usted cuando nació ...? (HIJO 19)

- 98 No sabe / No responde

P13_1019 ¿Sobrevive...? (HIJO 19)

- 1 Sí
- 2 No
- 8 No sabe
- 9 No responde

P13_1119 ¿Dónde vive actualmente... ? (HIJO 19)

- 1 En la misma casa
- 2 En el mismo edificio, vecindad o solar
- 3 En la misma cuadra
- 4 En la misma colonia o barrio
- 5 En el mismo pueblo o ciudad
- 6 En otra ciudad o pueblo dentro de México
- 7 En Estados Unidos
- 8 En otro país (no en Estados Unidos)
- 98 No sabe
- 99 No contesta

P1312N19 ¿Cuál fue el último nivel de estudio que aprobó...? (HIJO 19)

- 1 Ninguno
- 2 Primaria
- 3 Secundaria
- 4 Preparatoria o bachillerato
- 5 Normal
- 6 Carrera técnica o comercial
- 7 Profesional
- 8 Maestría o doctorado
- 9 Otro
- 98 No sabe
- 99 No contestó

P1312A19 ¿Cuál fue el último año o grado de estudio que aprobó...? (HIJO 19)

- 0 Ninguno
- 8 No sabe
- 9 No contestó

NUMADOPT Número de personas listadas en el cuadro de HIJOS ADOPTIVOS

P13_13 Además de los hijos que ya me mencionó , tiene usted hijos (as) adoptivos (as)?

- 97 Ningún hijo (a) adoptivo(a)
- 99 Se negó/ No responde

REN_D1 Número de renglón (HIJO ADOPTIVO 1)

A13_6_1 Nombre (HIJO ADOPTIVO 1)

A13_7_1 Sexo (HIJO ADOPTIVO 1)

- 1 Hombre
- 2 Mujer

A13_8_1 ¿Con quién adoptó a ...? (HIJO ADOPTIVO 1)

A13_9_1 ¿Qué edad tenía usted cuando adoptó a ...? (HIJO ADOPTIVO 1)

- 98 No sabe / No responde

A13_101 ¿Sobrevive...? (HIJO ADOPTIVO 1)

- 1 Sí
- 2 No
- 8 No sabe
- 9 No contesta

A13_111 ¿Dónde vive actualmente... ? (HIJO ADOPTIVO 1)

- 1 En la misma casa
- 2 En el mismo edificio, vecindad o solar
- 3 En la misma cuadra
- 4 En la misma colonia o barrio
- 5 En el mismo pueblo o ciudad
- 6 En otra ciudad o pueblo dentro de México
- 7 En Estados Unidos
- 8 En otro país (no en Estados Unidos)
- 98 No sabe
- 99 No contesta

A1312N1 ¿Cuál fue el último nivel de estudio que aprobó...? (HIJO ADOPTIVO 1)

- 1 Ninguno
- 2 Primaria
- 3 Secundaria
- 4 Preparatoria o bachillerato
- 5 Normal
- 6 Carrera técnica o comercial
- 7 Profesional
- 8 Maestría o doctorado
- 9 Otro
- 98 No sabe
- 99 No contesta

A1312A1 ¿Cuál fue el último año o grado de estudio que aprobó...? (HIJO ADOPTIVO 1)

- 0 Ninguno
- 8 No sabe
- 9 No contesta

REN_D2 Número de renglón (HIJO ADOPTIVO 2)

A13_6_2 Nombre (HIJO ADOPTIVO 2)

A13_7_2 Sexo (HIJO ADOPTIVO 2)

- 1 Hombre
- 2 Mujer

A13_8_2 ¿Con quién tuvo adoptó a ...? (HIJO ADOPTIVO 2)

A13_9_2 ¿Qué edad tenía usted cuando adoptó a ...? (HIJO ADOPTIVO 2)

- 98 No sabe / No responde

A13_102 ¿Sobrevive...? (HIJO ADOPTIVO 2)

- 1 Sí
- 2 No
- 8 No sabe
- 9 No contesta

A13_112 ¿Dónde vive actualmente... ? (HIJO ADOPTIVO 2)

- 1 En la misma casa
- 2 En el mismo edificio, vecindad o solar
- 3 En la misma cuadra
- 4 En la misma colonia o barrio
- 5 En el mismo pueblo o ciudad
- 6 En otra ciudad o pueblo dentro de México
- 7 En Estados Unidos
- 8 En otro país (no en Estados Unidos)
- 98 No sabe
- 99 No contesta

A1312N2 ¿Cuál fue el último nivel de estudio que aprobó...? (HIJO ADOPTIVO 2)

- 1 Ninguno
- 2 Primaria
- 3 Secundaria
- 4 Preparatoria o bachillerato
- 5 Normal
- 6 Carrera técnica o comercial
- 7 Profesional
- 8 Maestría o doctorado
- 9 Otro
- 98 No sabe
- 99 No contesta

A1312A2 ¿Cuál fue el último año o grado de estudio que aprobó...? (HIJO ADOPTIVO 2)

- 0 Ninguno
- 8 No sabe
- 9 No contesta

REN_D3 Número de renglón (HIJO ADOPTIVO 3)

A13_6_3 Nombre (HIJO ADOPTIVO 3)

A13_7_3 Sexo (HIJO ADOPTIVO 3)

- 1 Hombre
- 2 Mujer

A13_8_3 ¿Con quién adoptó a ...? (HIJO ADOPTIVO 3)

A13_9_3 ¿Qué edad tenía usted cuando adoptó a ...? (HIJO ADOPTIVO 3)

- 98 No sabe / No responde

A13_103 ¿Sobrevive...? (HIJO ADOPTIVO 3)

- 1 Sí
- 2 No
- 8 No sabe
- 9 No contesta

A13_113 ¿Dónde vive actualmente... ? (HIJO ADOPTIVO 3)

- 1 En la misma casa
- 2 En el mismo edificio, vecindad o solar
- 3 En la misma cuadra
- 4 En la misma colonia o barrio
- 5 En el mismo pueblo o ciudad
- 6 En otra ciudad o pueblo dentro de México
- 7 En Estados Unidos
- 8 En otro país (no en Estados Unidos)
- 98 No sabe
- 99 No contesta

A1312N3 ¿Cuál fue el último nivel de estudio que aprobó...? (HIJO ADOPTIVO 3)

- 1 Ninguno
- 2 Primaria
- 3 Secundaria
- 4 Preparatoria o bachillerato
- 5 Normal
- 6 Carrera técnica o comercial
- 7 Profesional
- 8 Maestría o doctorado
- 9 Otro
- 98 No sabe
- 99 No contesta

A1312A3 ¿Cuál fue el último año o grado de estudio que aprobó...? (HIJO ADOPTIVO 3)

- 0 Ninguno
- 8 No sabe
- 9 No contesta

REN_D4 Número de renglón (HIJO ADOPTIVO 4)

A13_6_4 Nombre (HIJO ADOPTIVO 4)

A13_7_4 Sexo (HIJO ADOPTIVO 4)

- 1 Hombre
- 2 Mujer

A13_8_4 ¿Con quién adoptó a ...? (HIJO ADOPTIVO 4)

A13_9_4 ¿Qué edad tenía usted cuando adoptó a ...? (HIJO ADOPTIVO 4)

- 98 No sabe / No responde

A13_104 ¿Sobrevive...? (HIJO ADOPTIVO 4)

- 1 Sí
- 2 No
- 8 No sabe
- 9 No contesta

A13_114 ¿Dónde vive actualmente... ? (HIJO ADOPTIVO 4)

- 1 En la misma casa
- 2 En el mismo edificio, vecindad o solar
- 3 En la misma cuadra
- 4 En la misma colonia o barrio
- 5 En el mismo pueblo o ciudad
- 6 En otra ciudad o pueblo dentro de México
- 7 En Estados Unidos
- 8 En otro país (no en Estados Unidos)
- 98 No sabe
- 99 No contesta

A1312N4 ¿Cuál fue el último nivel de estudio que aprobó...? (HIJO ADOPTIVO 4)

- 1 Ninguno
- 2 Primaria
- 3 Secundaria
- 4 Preparatoria o bachillerato
- 5 Normal
- 6 Carrera técnica o comercial
- 7 Profesional
- 8 Maestría o doctorado
- 9 Otro
- 98 No sabe
- 99 No contesta

A1312A4 ¿Cuál fue el último año o grado de estudio que aprobó...? (HIJO ADOPTIVO 4)

- 0 Ninguno
- 8 No sabe
- 9 No contesta

REN_D5 Número de renglón (HIJO ADOPTIVO 5)

A13_6_5 Nombre (HIJO ADOPTIVO 5)

A13_7_5 Sexo (HIJO ADOPTIVO 5)

- 1 Hombre
- 2 Mujer

A13_8_5 ¿Con quién adoptó a ...? (HIJO ADOPTIVO 5)

A13_9_5 ¿Qué edad tenía usted cuando adoptó a ...? (HIJO ADOPTIVO 5)

- 98 No sabe / No responde

A13_105 ¿Sobrevive...? (HIJO ADOPTIVO 5)

- 1 Sí
- 2 No
- 8 No sabe
- 9 No contesta

A13_115 ¿Dónde vive actualmente... ? (HIJO ADOPTIVO 5)

- 1 En la misma casa
- 2 En el mismo edificio, vecindad o solar
- 3 En la misma cuadra
- 4 En la misma colonia o barrio
- 5 En el mismo pueblo o ciudad
- 6 En otra ciudad o pueblo dentro de México
- 7 En Estados Unidos
- 8 En otro país (no en Estados Unidos)
- 98 No sabe
- 99 No contesta

A1312N5 ¿Cuál fue el último nivel de estudio que aprobó...? (HIJO ADOPTIVO 5)

- 1 Ninguno
- 2 Primaria
- 3 Secundaria
- 4 Preparatoria o bachillerato
- 5 Normal
- 6 Carrera técnica o comercial
- 7 Profesional
- 8 Maestría o doctorado
- 9 Otro
- 98 No sabe
- 99 No contesta

A1312A5 ¿Cuál fue el último año o grado de estudio que aprobó...? (HIJO ADOPTIVO 5)

- 0 Ninguno
- 8 No sabe
- 9 No contesta

REN_D6 Número de renglón (HIJO ADOPTIVO 6)

A13_6_6 Nombre (HIJO ADOPTIVO 6)

A13_7_6 Sexo (HIJO ADOPTIVO 6)

- 1 Hombre
- 2 Mujer

A13_8_6 ¿Con quién adoptó a ...? (HIJO ADOPTIVO 6)

A13_9_6 ¿Qué edad tenía usted cuando adoptó a ...? (HIJO ADOPTIVO 6)

- 98 No sabe / No responde

A13_106 ¿Sobrevive...? (HIJO ADOPTIVO 6)

- 1 Sí
- 2 No
- 8 No sabe
- 9 No contesta

A13_116 ¿Dónde vive actualmente... ? (HIJO ADOPTIVO 6)

- 1 En la misma casa
- 2 En el mismo edificio, vecindad o solar
- 3 En la misma cuadra
- 4 En la misma colonia o barrio
- 5 En el mismo pueblo o ciudad
- 6 En otra ciudad o pueblo dentro de México
- 7 En Estados Unidos
- 8 En otro país (no en Estados Unidos)
- 98 No sabe
- 99 No contesta

A1312N6 ¿Cuál fue el último nivel de estudio que aprobó...? (HIJO ADOPTIVO 6)

- 1 Ninguno
- 2 Primaria
- 3 Secundaria
- 4 Preparatoria o bachillerato
- 5 Normal
- 6 Carrera técnica o comercial
- 7 Profesional
- 8 Maestría o doctorado
- 9 Otro
- 98 No sabe
- 99 No contesta

A1312A6 ¿Cuál fue el último año o grado de estudio que aprobó...? (HIJO ADOPTIVO 6)

- 0 Ninguno
- 8 No sabe
- 9 No contesta

P13151CP ¿Quiénes fueron las personas que lo (la) criaron? PADRE O PRIMERA MENCION.
VER CATÁLOGO DE PARENTESCO O RELACIÓN DE LA VARIABLE **PARENTES**.

P1316TP1 Dígame el nombre de... PADRE O PRIMERA MENCION

P13_17P ¿Sobrevive? PADRE O PRIMERA MENCION

- 1 Sí
- 2 No
- 8 No sabe
- 9 No contesta

P13_18P ¿Qué edad tiene? PADRE O PRIMERA MENCION

- 998 No sabe
- 999 No contesta

P13_19P ¿En dónde vive actualmente? PADRE O PRIMERA MENCION

- 1 En la misma casa
- 2 En el mismo edificio, vecindad o solar
- 3 En la misma cuadra
- 4 En la misma colonia o barrio
- 5 En el mismo pueblo o ciudad
- 6 En otra ciudad o pueblo dentro de México
- 7 En Estados Unidos
- 8 En otro país (no en Estados Unidos)
- 98 No sabe
- 99 No contesta

P13_20P ¿Cada cuándo lo ve o se comunica con él? PADRE O PRIMERA MENCIÓN

- 1 Diario
- 2 Cada tercer día
- 3 Semanalmente
- 4 Dos veces al mes
- 5 Una vez al mes
- 6 Menos de una vez al mes
- 7 Nunca
- 8 Cuando se ven 1 vez al año
- 9 No contesta

P13_21AP ¿A qué se dedicaba cuando usted tenía 15 años? Oficio, puesto o cargo PADRE O PRIMERA MENCIÓN

P13_21P ¿A qué se dedicaba cuando usted tenía 15 años? Oficio, puesto o cargo PADRE O PRIMERA MENCIÓN (variable codificada a partir del Catálogo Mexicano de Ocupaciones)

- 11 Profesionistas
- 12 Técnicos
- 13 Trabajadores de la educación
- 14 Trabajadores del arte, espectáculos y deportes
- 21 Funcionarios y direc. de los sectores públic, priv. y social
- 41 Trab. en act. agríco. ganade. silvícolas, y caza y pesca
- 51 Jefes sup y trab de cont en produc art e indus y act manteni
- 52 Art. y trab. en indus. de trans. y trab. act. de reparación
- 53 Ope maq fija de mov continuo y equip en proceso produc indus
- 54 Ayuda peones en proceso de fab artesanal e indus y act mant
- 55 Conduc y ayudantes de maq móvil y medios de transporte
- 61 Jefes de depto, coordinadores y sup en act admin y servicios
- 62 Trabajadores de apoyo en actividades administrativas
- 71 Comerciantes, empleados de comercio y agentes de ventas
- 72 Vendedores ambulantes y trabajadores ambulantes en servicios
- 81 Trabajadores en servicios personales en establecimientos
- 82 Trabajadores en servicios domésticos
- 83 Trab en servicios de protec y vigilancia y fuerzas armadas
- 97 No aplica
- 98 No sabe
- 99 No responde

P13_21BP ¿A qué se dedicaba cuando usted tenía 15 años? Funciones o tareas PADRE O PRIMERA MENCIÓN

P13_22AP ¿Cuál fue el último año o grado de estudio que aprobó... ? PADRE O PRIMERA MENCIÓN

- 0 Ninguno
- 8 No sabe
- 9 No responde

P13_22NP ¿Cuál fue el último nivel de estudio que aprobó... ? PADRE O PRIMERA MENCIÓN

- 1 Ninguno
- 2 Primaria
- 3 Secundaria
- 4 Preparatoria o bachillerato
- 5 Normal
- 6 Carrera técnica o comercial
- 7 Profesional
- 8 Maestría o doctorado
- 98 No sabe
- 99 No responde

P13151CM ¿Quiénes fueron las personas que lo (la) criaron? MADRE O SEGUNDA MENCIÓN
VER CATÁLOGO DE PARENTESCO O RELACIÓN DE LA VARIABLE **PARENTES**.

P1316TM1 Dígame el nombre de... MADRE O SEGUNDA MENCIÓN

P13_17M ¿Sobrevive? MADRE O SEGUNDA MENCIÓN

- 1 Sí
- 2 No
- 8 No sabe
- 9 No contesta

P13_18M ¿Qué edad tiene? MADRE O SEGUNDA MENCIÓN

- 998 No sabe
- 999 No contesta

P13_19M ¿En dónde vive actualmente? MADRE O SEGUNDA MENCIÓN

- 1 En la misma casa
- 2 En el mismo edificio, vecindad o solar
- 3 En la misma cuadra
- 4 En la misma colonia o barrio
- 5 En el mismo pueblo o ciudad
- 6 En otra ciudad o pueblo dentro de México
- 7 En Estados Unidos
- 8 En otro país (no en Estados Unidos)
- 98 No sabe
- 99 No contesta

P13_20M ¿Cada cuándo la ve o se comunica con ella? MADRE O SEGUNDA MENCIÓN

- 1 Diario
- 2 Cada tercer día
- 3 Semanalmente
- 4 Dos veces al mes
- 5 Una vez al mes
- 6 Menos de una vez al mes
- 7 Nunca
- 8 Cuando se ven 1 vez al año
- 9 No contesta

P13_21AM A qué se dedicaba cuando usted tenía 15 años? Oficio, puesto o cargo MADRE O
SEGUNDA MENCIÓN

P13_21M ¿A qué se dedicaba cuando usted tenía 15 años? Oficio, puesto o cargo MADRE O SEGUNDA MENCION (Variable codificada a partir del Catálogo Mexicano de Ocupaciones)

- 11 Profesionistas
- 12 Técnicos
- 13 Trabajadores de la educación
- 14 Trabajadores del arte, espectáculos y deportes
- 21 Funcionarios y direc. de los sectores públic, priv. y social
- 41 Trab. en act. agríco. ganade. silvícolas, y caza y pesca
- 51 Jefes sup y trab de cont en produc art e indus y act manteni
- 52 Art. y trab. en indus. de trans. y trab. act. de reparación
- 53 Ope maq fija de mov continuo y equip en proceso produc indus
- 54 Ayuda peones en proceso de fab artesanal e indus y act mant
- 55 Conduc y ayudantes de maq móvil y medios de transporte
- 61 Jefes de depto, coordinadores y sup en act admin y servicios
- 62 Trabajadores de apoyo en actividades administrativas
- 71 Comerciantes, empleados de comercio y agentes de ventas
- 72 Vendedores ambulantes y trabajadores ambulantes en servicios
- 81 Trabajadores en servicios personales en establecimientos
- 82 Trabajadores en servicios domésticos
- 83 Trab en servicios de protec y vigilancia y fuerzas armadas
- 97 No aplica
- 98 No sabe
- 99 No responde

P13_21BM ¿A qué se dedicaba cuando usted tenía 15 años? Funciones o tareas MADRE O SEGUNDA MENCION

P13_22AM ¿Cuál fue el último año o grado de estudio que aprobó... ? MADRE O SEGUNDA MENCION

- 0 Ninguno
- 8 No sabe
- 9 No responde

P13_22NM ¿Cuál fue el último nivel de estudio que aprobó... ? MADRE O SEGUNDA MENCION

- 1 Ninguno
- 2 Primaria
- 3 Secundaria
- 4 Preparatoria o bachillerato
- 5 Normal
- 6 Carrera técnica o comercial
- 7 Profesional
- 8 Maestría o doctorado
- 98 No sabe
- 99 No responde

P13_23O Dígame el nombre de... SUEGRO

P13_24O ¿Sobrevive ...? SUEGRO

- 1 Sí
- 2 No
- 8 No sabe
- 9 No contesta

P13_250 ¿En dónde vive actualmente...? SUEGRO

- 1 En la misma casa
- 2 En el mismo edificio, vecindad o solar
- 3 En la misma cuadra
- 4 En la misma colonia o barrio
- 5 En el mismo pueblo o ciudad
- 6 En otra ciudad o pueblo dentro de México
- 7 En Estados Unidos
- 8 En otro país (no en Estados Unidos)
- 98 No sabe

P13_260 ¿Cada cuándo lo ve o se comunica con él .. ? SUEGRO

- 1 Diario
- 2 Cada tercer día
- 3 Semanalmente
- 4 Dos veces al mes
- 5 Una vez al mes
- 6 Menos de una vez al mes
- 7 Nunca
- 8 No sabe
- 9 No contesta

P13_27AO ¿Cuál fue el último año o grado de estudio que aprobó... ? SUEGRO

- 0 Ninguno
- 8 No sabe
- 9 No responde

P13_27NO ¿Cuál fue el último nivel de estudio que aprobó... ? SUEGRO

- 1 Ninguno
- 2 Primaria
- 3 Secundaria
- 4 Preparatoria o bachillerato
- 5 Normal
- 6 Carrera técnica o comercial
- 7 Profesional
- 8 Maestría o doctorado
- 98 No sabe
- 99 No responde

P13_23A Dígame el nombre de... SUEGRA

P13_24A ¿Sobrevive ...? SUEGRA

- 1 Sí
- 2 No
- 8 No sabe
- 9 No contesta

P13_25A En dónde vive actualmente...? SUEGRA

- 1 En la misma casa
- 2 En el mismo edificio, vecindad o solar
- 3 En la misma cuadra
- 4 En la misma colonia o barrio
- 5 En el mismo pueblo o ciudad
- 6 En otra ciudad o pueblo dentro de México
- 7 En Estados Unidos
- 8 En otro país (no en Estados Unidos)
- 98 No sabe

P13_26A ¿Cada cuándo la ve o se comunica con ella .. ? SUEGRA

- 1 Diario
- 2 Cada tercer día
- 3 Semanalmente
- 4 Dos veces al mes
- 5 Una vez al mes
- 6 Menos de una vez al mes
- 7 Nunca
- 8 No sabe
- 9 No contesta

P13_27AA ¿Cuál fue el último año o grado de estudio que aprobó... ? SUEGRA

- 0 Ninguno
- 8 No sabe
- 9 No responde

P13_27NA ¿Cuál fue el último nivel de estudio que aprobó... ? SUEGRA

- 1 Ninguno
- 2 Primaria
- 3 Secundaria
- 4 Preparatoria o bachillerato
- 5 Normal
- 6 Carrera técnica o comercial
- 7 Profesional
- 8 Maestría o doctorado
- 98 No sabe
- 99 No responde

P13_28 ¿Cuántos hermanos y hermanas tuvo usted, incluyendo a medios hermanos y medias hermanas?

- 0 Ninguno
- 99 No contestó

NUMHERM Número de personas listadas en el cuadro de HERMANOS

REN_E1 Número de renglón (HERMANO 1)

P13_291 Nombre (HERMANO 1)

P13_301 Sexo (HERMANO 1)

- 1 Hombre
- 2 Mujer
- 9 No contestó

P13_311 ¿Es su hermano o su medio hermano...? (HERMANO 1)

- 1 Hermano
- 2 Medio hermano
- 9 No contestó

P13_321 ¿Sobrevive...? (HERMANO 1)

- 1 Sí
- 2 No
- 8 No sabe
- 9 No contesta

P13_331 ¿Qué edad tiene...? (HERMANO 1)

- 998 No sabe
- 999 No contestó

P13_341 ¿En dónde vive actualmente...? (HERMANO 1)

- 1 En la misma casa
- 2 En el mismo edificio, vecindad o solar
- 3 En la misma cuadra
- 4 En la misma colonia o barrio
- 5 En el mismo pueblo o ciudad
- 6 En otra ciudad o pueblo dentro de México
- 7 En Estados Unidos
- 8 En otro país (no en Estados Unidos)]
- 9 No sabe

P13_351 ¿Cada cuándo lo ve o se comunica con él (ella)...? (HERMANO 1)

- 1 Diario
- 2 Cada tercer día
- 3 Semanalmente
- 4 Dos veces al mes
- 5 Una vez al mes
- 6 Menos de una vez al mes
- 7 Nunca
- 8 Cuando se ven una vez al año
- 9 No contesto

REN_E2 Número de renglón (HERMANO 2)

P13_292 Nombre (HERMANO 2)

P13_302 Sexo (HERMANO 2)

- 1 Hombre
- 2 Mujer
- 9 No contestó

P13_312 ¿Es su hermano o su medio hermano...? (HERMANO 2)

- 1 Hermano
- 2 Medio hermano
- 9 No contestó

P13_322 ¿Sobrevive...? (HERMANO 2)

- 1 Sí
- 2 No
- 8 No sabe
- 9 No contesta

P13_332 ¿Qué edad tiene...? (HERMANO 2)

998 No sabe

999 No contestó

P13_342 ¿En dónde vive actualmente...? (HERMANO 2)

1 En la misma casa

2 En el mismo edificio, vecindad o solar

3 En la misma cuadra

4 En la misma colonia o barrio

5 En el mismo pueblo o ciudad

6 En otra ciudad o pueblo dentro de México

7 En Estados Unidos

8 En otro país (no en Estados Unidos)]

9 No sabe

P13_352 ¿Cada cuándo lo ve o se comunica con él (ella)...? (HERMANO 2)

1 Diario

2 Cada tercer día

3 Semanalmente

4 Dos veces al mes

5 Una vez al mes

6 Menos de una vez al mes

7 Nunca

8 Cuando se ven una vez al año

9 No contesto

REN_E3 Número de renglón (HERMANO 3)

P13_293 Nombre (HERMANO 3)

P13_303 Sexo (HERMANO 3)

1 Hombre

2 Mujer

9 No contestó

P13_313 ¿Es su hermano o su medio hermano...? (HERMANO 3)

1 Hermano

2 Medio hermano

9 No contestó

P13_323 ¿Sobrevive...? (HERMANO 3)

1 Sí

2 No

8 No sabe

9 No contesta

P13_333 ¿Qué edad tiene...? (HERMANO 3)

998 No sabe

999 No contestó

P13_343 ¿En dónde vive actualmente...? (HERMANO 3)

- 1 En la misma casa
- 2 En el mismo edificio, vecindad o solar
- 3 En la misma cuadra
- 4 En la misma colonia o barrio
- 5 En el mismo pueblo o ciudad
- 6 En otra ciudad o pueblo dentro de México
- 7 En Estados Unidos
- 8 En otro país (no en Estados Unidos))
- 9 No sabe

P13_353 ¿Cada cuándo lo ve o se comunica con él (ella)...? (HERMANO 3)

- 1 Diario
- 2 Cada tercer día
- 3 Semanalmente
- 4 Dos veces al mes
- 5 Una vez al mes
- 6 Menos de una vez al mes
- 7 Nunca
- 8 Cuando se ven una vez al año
- 9 No contesto

REN_E4 Número de renglón (HERMANO 4)

P13_294 Nombre (HERMANO 4)

P13_304 Sexo (HERMANO 4)

- 1 Hombre
- 2 Mujer
- 9 No contestó

P13_314 ¿Es su hermano o su medio hermano...? (HERMANO 4)

- 1 Hermano
- 2 Medio hermano
- 9 No contestó

P13_324 ¿Sobrevive...? (HERMANO 4)

- 1 Sí
- 2 No
- 8 No sabe
- 9 No contesta

P13_334 ¿Qué edad tiene...? (HERMANO 4)

- 998 No sabe
- 999 No contestó

P13_344 ¿En dónde vive actualmente...? (HERMANO 4)

- 1 En la misma casa
- 2 En el mismo edificio, vecindad o solar
- 3 En la misma cuadra
- 4 En la misma colonia o barrio
- 5 En el mismo pueblo o ciudad
- 6 En otra ciudad o pueblo dentro de México
- 7 En Estados Unidos
- 8 En otro país (no en Estados Unidos))
- 9 No sabe

P13_354 ¿Cada cuándo lo ve o se comunica con él (ella)...? (HERMANO 4)

- 1 Diario
- 2 Cada tercer día
- 3 Semanalmente
- 4 Dos veces al mes
- 5 Una vez al mes
- 6 Menos de una vez al mes
- 7 Nunca
- 8 Cuando se ven una vez al año
- 9 No contesto

REN_E5 Número de renglón (HERMANO 5)

P13_295 Nombre (HERMANO 5)

P13_305 Sexo (HERMANO 5)

- 1 Hombre
- 2 Mujer
- 9 No contestó

P13_315 ¿Es su hermano o su medio hermano...? (HERMANO 5)

- 1 Hermano
- 2 Medio hermano
- 9 No contestó

P13_325 ¿Sobrevive...? (HERMANO 5)

- 1 Sí
- 2 No
- 8 No sabe
- 9 No contesta

P13_335 ¿Qué edad tiene...? (HERMANO 5)

- 998 No sabe
- 999 No contestó

P13_345 ¿En dónde vive actualmente...? (HERMANO 5)

- 1 En la misma casa
- 2 En el mismo edificio, vecindad o solar
- 3 En la misma cuadra
- 4 En la misma colonia o barrio
- 5 En el mismo pueblo o ciudad
- 6 En otra ciudad o pueblo dentro de México
- 7 En Estados Unidos
- 8 En otro país (no en Estados Unidos)]
- 9 No sabe

P13_355 ¿Cada cuándo lo ve o se comunica con él (ella)...? (HERMANO 5)

- 1 Diario
- 2 Cada tercer día
- 3 Semanalmente
- 4 Dos veces al mes
- 5 Una vez al mes
- 6 Menos de una vez al mes
- 7 Nunca
- 8 Cuando se ven una vez al año
- 9 No contesto

REN_E6 Número de renglón (HERMANO 6)

P13_296 Nombre (HERMANO 6)

P13_306 Sexo (HERMANO 6)

- 1 Hombre
- 2 Mujer
- 9 No contestó

P13_316 ¿Es su hermano o su medio hermano...? (HERMANO 6)

- 1 Hermano
- 2 Medio hermano
- 9 No contestó

P13_326 ¿Sobrevive...? (HERMANO 6)

- 1 Sí
- 2 No
- 8 No sabe
- 9 No contesta

P13_336 ¿Qué edad tiene...? (HERMANO 6)

- 998 No sabe
- 999 No contestó

P13_346 ¿En dónde vive actualmente...? (HERMANO 6)

- 1 En la misma casa
- 2 En el mismo edificio, vecindad o solar
- 3 En la misma cuadra
- 4 En la misma colonia o barrio
- 5 En el mismo pueblo o ciudad
- 6 En otra ciudad o pueblo dentro de México
- 7 En Estados Unidos
- 8 En otro país (no en Estados Unidos)]
- 9 No sabe

P13_356 ¿Cada cuándo lo ve o se comunica con él (ella)...? (HERMANO 6)

- 1 Diario
- 2 Cada tercer día
- 3 Semanalmente
- 4 Dos veces al mes
- 5 Una vez al mes
- 6 Menos de una vez al mes
- 7 Nunca
- 8 Cuando se ven una vez al año
- 9 No contesto

- REN_E7** Número de renglón (HERMANO 7)
- P13_297** Nombre (HERMANO 7)
- P13_307** Sexo (HERMANO 7)
- 1 Hombre
 - 2 Mujer
 - 9 No contestó
- P13_317** ¿Es su hermano o su medio hermano...? (HERMANO 7)
- 1 Hermano
 - 2 Medio hermano
 - 9 No contestó
- P13_327** ¿Sobrevive...? (HERMANO 7)
- 1 Sí
 - 2 No
 - 8 No sabe
 - 9 No contesta
- P13_337** ¿Qué edad tiene...? (HERMANO 7)
- 998 No sabe
 - 999 No contestó
- P13_347** ¿En dónde vive actualmente...? (HERMANO 7)
- 1 En la misma casa
 - 2 En el mismo edificio, vecindad o solar
 - 3 En la misma cuadra
 - 4 En la misma colonia o barrio
 - 5 En el mismo pueblo o ciudad
 - 6 En otra ciudad o pueblo dentro de México
 - 7 En Estados Unidos
 - 8 En otro país (no en Estados Unidos)
 - 9 No sabe
- P13_357** ¿Cada cuándo lo ve o se comunica con él (ella)...? (HERMANO 7)
- 1 Diario
 - 2 Cada tercer día
 - 3 Semanalmente
 - 4 Dos veces al mes
 - 5 Una vez al mes
 - 6 Menos de una vez al mes
 - 7 Nunca
 - 8 Cuando se ven una vez al año
 - 9 No contesto
- REN_E8** Número de renglón (HERMANO 8)
- P13_298** Nombre (HERMANO 8)
- P13_308** Sexo (HERMANO 8)
- 1 Hombre
 - 2 Mujer
 - 9 No contestó

P13_318 ¿Es su hermano o su medio hermano...? (HERMANO 8)

- 1 Hermano
- 2 Medio hermano
- 9 No contestó

P13_328 ¿Sobrevive...? (HERMANO 8)

- 1 Sí
- 2 No
- 8 No sabe
- 9 No contesta

P13_338 ¿Qué edad tiene...? (HERMANO 8)

- 998 No sabe
- 999 No contestó

P13_348 ¿En dónde vive actualmente...? (HERMANO 8)

- 1 En la misma casa
- 2 En el mismo edificio, vecindad o solar
- 3 En la misma cuadra
- 4 En la misma colonia o barrio
- 5 En el mismo pueblo o ciudad
- 6 En otra ciudad o pueblo dentro de México
- 7 En Estados Unidos
- 8 En otro país (no en Estados Unidos)
- 9 No sabe

P13_358 ¿Cada cuándo lo ve o se comunica con él (ella)...? (HERMANO 8)

- 1 Diario
- 2 Cada tercer día
- 3 Semanalmente
- 4 Dos veces al mes
- 5 Una vez al mes
- 6 Menos de una vez al mes
- 7 Nunca
- 8 Cuando se ven una vez al año
- 9 No contesto

REN_E9 Número de renglón (HERMANO 9)

P13_299 Nombre (HERMANO 9)

P13_309 Sexo (HERMANO 9)

- 1 Hombre
- 2 Mujer
- 9 No contestó

P13_319 ¿Es su hermano o su medio hermano...? (HERMANO 9)

- 1 Hermano
- 2 Medio hermano
- 9 No contestó

P13_329 ¿Sobrevive...? (HERMANO 9)

- 1 Sí
- 2 No
- 8 No sabe
- 9 No contesta

P13_339 ¿Qué edad tiene...? (HERMANO 9)

- 998 No sabe
- 999 No contestó

P13_349 ¿En dónde vive actualmente...? (HERMANO 9)

- 1 En la misma casa
- 2 En el mismo edificio, vecindad o solar
- 3 En la misma cuadra
- 4 En la misma colonia o barrio
- 5 En el mismo pueblo o ciudad
- 6 En otra ciudad o pueblo dentro de México
- 7 En Estados Unidos
- 8 En otro país (no en Estados Unidos)
- 9 No sabe

P13_359 ¿Cada cuándo lo ve o se comunica con él (ella)...? (HERMANO 9)

- 1 Diario
- 2 Cada tercer día
- 3 Semanalmente
- 4 Dos veces al mes
- 5 Una vez al mes
- 6 Menos de una vez al mes
- 7 Nunca
- 8 Cuando se ven una vez al año
- 9 No contesto

REN_E10 Número de renglón (HERMANO 10)

P13_2910 Nombre (HERMANO 10)

P13_3010 Sexo (HERMANO 10)

- 1 Hombre
- 2 Mujer
- 9 No contestó

P13_3110 ¿Es su hermano o su medio hermano...? (HERMANO 10)

- 1 Hermano
- 2 Medio hermano
- 9 No contestó

P13_3210 ¿Sobrevive...? (HERMANO 10)

- 1 Sí
- 2 No
- 8 No sabe
- 9 No contesta

P13_3310 ¿Qué edad tiene...? (HERMANO 10)

- 998 No sabe
- 999 No contestó

P13_3410 ¿En dónde vive actualmente...? (HERMANO 10)

- 1 En la misma casa
- 2 En el mismo edificio, vecindad o solar
- 3 En la misma cuadra
- 4 En la misma colonia o barrio
- 5 En el mismo pueblo o ciudad
- 6 En otra ciudad o pueblo dentro de México
- 7 En Estados Unidos
- 8 En otro país (no en Estados Unidos))
- 9 No sabe

P13_3510 ¿Cada cuándo lo ve o se comunica con él (ella)...? (HERMANO 10)

- 1 Diario
- 2 Cada tercer día
- 3 Semanalmente
- 4 Dos veces al mes
- 5 Una vez al mes
- 6 Menos de una vez al mes
- 7 Nunca
- 8 Cuando se ven una vez al año
- 9 No contesto

REN_E11 Número de renglón (HERMANO 11)

P13_2911 Nombre (HERMANO 11)

P13_3011 Sexo (HERMANO 11)

- 1 Hombre
- 2 Mujer
- 9 No contestó

P13_3111 ¿Es su hermano o su medio hermano...? (HERMANO 11)

- 1 Hermano
- 2 Medio hermano
- 9 No contestó

P13_3211 ¿Sobrevive...? (HERMANO 11)

- 1 Sí
- 2 No
- 8 No sabe
- 9 No contesta

P13_3311 ¿Qué edad tiene...? (HERMANO 11)

- 998 No sabe
- 999 No contestó

P13_3411 ¿En dónde vive actualmente...? (HERMANO 11)

- 1 En la misma casa
- 2 En el mismo edificio, vecindad o solar
- 3 En la misma cuadra
- 4 En la misma colonia o barrio
- 5 En el mismo pueblo o ciudad
- 6 En otra ciudad o pueblo dentro de México
- 7 En Estados Unidos
- 8 En otro país (no en Estados Unidos))
- 9 No sabe

P13_3511 ¿Cada cuándo lo ve o se comunica con él (ella)...? (HERMANO 11)

- 1 Diario
- 2 Cada tercer día
- 3 Semanalmente
- 4 Dos veces al mes
- 5 Una vez al mes
- 6 Menos de una vez al mes
- 7 Nunca
- 8 Cuando se ven una vez al año
- 9 No contesto

REN_E12 Número de renglón (HERMANO 12)

P13_2912 Nombre (HERMANO 12)

P13_3012 Sexo (HERMANO 12)

- 1 Hombre
- 2 Mujer
- 9 No contestó

P13_3112 ¿Es su hermano o su medio hermano...? (HERMANO 12)

- 1 Hermano
- 2 Medio hermano
- 9 No contestó

P13_3212 ¿Sobrevive...? (HERMANO 12)

- 1 Sí
- 2 No
- 8 No sabe
- 9 No contesta

P13_3312 ¿Qué edad tiene...? (HERMANO 12)

- 998 No sabe
- 999 No contestó

P13_3412 ¿En dónde vive actualmente...? (HERMANO 12)

- 1 En la misma casa
- 2 En el mismo edificio, vecindad o solar
- 3 En la misma cuadra
- 4 En la misma colonia o barrio
- 5 En el mismo pueblo o ciudad
- 6 En otra ciudad o pueblo dentro de México
- 7 En Estados Unidos
- 8 En otro país (no en Estados Unidos)]
- 9 No sabe

P13_3512 ¿Cada cuándo lo ve o se comunica con él (ella)...? (HERMANO 12)

- 1 Diario
- 2 Cada tercer día
- 3 Semanalmente
- 4 Dos veces al mes
- 5 Una vez al mes
- 6 Menos de una vez al mes
- 7 Nunca
- 8 Cuando se ven una vez al año
- 9 No contesto

REN_E13 Número de renglón (HERMANO 13)

P13_2913 Nombre (HERMANO 13)

P13_3013 Sexo (HERMANO 13)

- 1 Hombre
- 2 Mujer
- 9 No contestó

P13_3113 ¿Es su hermano o su medio hermano...? (HERMANO 13)

- 1 Hermano
- 2 Medio hermano
- 9 No contestó

P13_3213 ¿Sobrevive...? (HERMANO 13)

- 1 Sí
- 2 No
- 8 No sabe
- 9 No contesta

P13_3313 ¿Qué edad tiene...? (HERMANO 13)

- 998 No sabe
- 999 No contestó

P13_3413 ¿En dónde vive actualmente...? (HERMANO 13)

- 1 En la misma casa
- 2 En el mismo edificio, vecindad o solar
- 3 En la misma cuadra
- 4 En la misma colonia o barrio
- 5 En el mismo pueblo o ciudad
- 6 En otra ciudad o pueblo dentro de México
- 7 En Estados Unidos
- 8 En otro país (no en Estados Unidos)]
- 9 No sabe

P13_3513 ¿Cada cuándo lo ve o se comunica con él (ella)...? (HERMANO 13)

- 1 Diario
- 2 Cada tercer día
- 3 Semanalmente
- 4 Dos veces al mes
- 5 Una vez al mes
- 6 Menos de una vez al mes
- 7 Nunca
- 8 Cuando se ven una vez al año
- 9 No contesto

- REN_E14** Número de renglón (HERMANO 14)
- P13_2914** Nombre (HERMANO 14)
- P13_3014** Sexo (HERMANO 14)
- 1 Hombre
 - 2 Mujer
 - 9 No contestó
- P13_3114** ¿Es su hermano o su medio hermano...? (HERMANO 14)
- 1 Hermano
 - 2 Medio hermano
 - 9 No contestó
- P13_3214** ¿Sobrevive...? (HERMANO 14)
- 1 Sí
 - 2 No
 - 8 No sabe
 - 9 No contesta
- P13_3314** ¿Qué edad tiene...? (HERMANO 14)
- 998 No sabe
 - 999 No contestó
- P13_3414** ¿En dónde vive actualmente...? (HERMANO 14)
- 1 En la misma casa
 - 2 En el mismo edificio, vecindad o solar
 - 3 En la misma cuadra
 - 4 En la misma colonia o barrio
 - 5 En el mismo pueblo o ciudad
 - 6 En otra ciudad o pueblo dentro de México
 - 7 En Estados Unidos
 - 8 En otro país (no en Estados Unidos)
 - 9 No sabe
- P13_3514** ¿Cada cuándo lo ve o se comunica con él (ella)...? (HERMANO 14)
- 1 Diario
 - 2 Cada tercer día
 - 3 Semanalmente
 - 4 Dos veces al mes
 - 5 Una vez al mes
 - 6 Menos de una vez al mes
 - 7 Nunca
 - 8 Cuando se ven una vez al año
 - 9 No contesto
- REN_E15** Número de renglón (HERMANO 15)
- P13_2915** Nombre (HERMANO 15)
- P13_3015** Sexo (HERMANO 15)
- 1 Hombre
 - 2 Mujer
 - 9 No contestó

P13_3115 ¿Es su hermano o su medio hermano...? (HERMANO 15)

- 1 Hermano
- 2 Medio hermano
- 9 No contestó

P13_3215 ¿Sobrevive...? (HERMANO 15)

- 1 Sí
- 2 No
- 8 No sabe
- 9 No contesta

P13_3315 ¿Qué edad tiene...? (HERMANO 15)

- 998 No sabe
- 999 No contestó

P13_3415 ¿En dónde vive actualmente...? (HERMANO 15)

- 1 En la misma casa
- 2 En el mismo edificio, vecindad o solar
- 3 En la misma cuadra
- 4 En la misma colonia o barrio
- 5 En el mismo pueblo o ciudad
- 6 En otra ciudad o pueblo dentro de México
- 7 En Estados Unidos
- 8 En otro país (no en Estados Unidos)]
- 9 No sabe

P13_3515 ¿Cada cuándo lo ve o se comunica con él (ella)...? (HERMANO 15)

- 1 Diario
- 2 Cada tercer día
- 3 Semanalmente
- 4 Dos veces al mes
- 5 Una vez al mes
- 6 Menos de una vez al mes
- 7 Nunca
- 8 Cuando se ven una vez al año
- 9 No contesto

REN_E16 Número de renglón (HERMANO 16)

P13_2916 Nombre (HERMANO 16)

P13_3016 Sexo (HERMANO 16)

- 1 Hombre
- 2 Mujer
- 9 No contestó

P13_3116 ¿Es su hermano o su medio hermano...? (HERMANO 16)

- 1 Hermano
- 2 Medio hermano
- 9 No contestó

P13_3216 ¿Sobrevive...? (HERMANO 16)

- 1 Sí
- 2 No
- 8 No sabe
- 9 No contesta

P13_3316 ¿Qué edad tiene...? (HERMANO 16)

998 No sabe

999 No contestó

P13_3416 ¿En dónde vive actualmente...? (HERMANO 16)

1 En la misma casa

2 En el mismo edificio, vecindad o solar

3 En la misma cuadra

4 En la misma colonia o barrio

5 En el mismo pueblo o ciudad

6 En otra ciudad o pueblo dentro de México

7 En Estados Unidos

8 En otro país (no en Estados Unidos)]

9 No sabe

P13_3516 ¿Cada cuándo lo ve o se comunica con él (ella)...? (HERMANO 16)

1 Diario

2 Cada tercer día

3 Semanalmente

4 Dos veces al mes

5 Una vez al mes

6 Menos de una vez al mes

7 Nunca

8 Cuando se ven una vez al año

9 No contesto

REN_E17 Número de renglón (HERMANO 17)

P13_2917 Nombre (HERMANO 17)

P13_3017 Sexo (HERMANO 17)

1 Hombre

2 Mujer

9 No contestó

P13_3117 ¿Es su hermano o su medio hermano...? (HERMANO 17)

1 Hermano

2 Medio hermano

9 No contestó

P13_3217 ¿Sobrevive...? (HERMANO 17)

1 Sí

2 No

8 No sabe

9 No contesta

P13_3317 ¿Qué edad tiene...? (HERMANO 17)

998 No sabe

999 No contestó

P13_3417 ¿En dónde vive actualmente...? (HERMANO 17)

- 1 En la misma casa
- 2 En el mismo edificio, vecindad o solar
- 3 En la misma cuadra
- 4 En la misma colonia o barrio
- 5 En el mismo pueblo o ciudad
- 6 En otra ciudad o pueblo dentro de México
- 7 En Estados Unidos
- 8 En otro país (no en Estados Unidos)]
- 9 No sabe

P13_3517 ¿Cada cuándo lo ve o se comunica con él (ella)...? (HERMANO 17)

- 1 Diario
 - 2 Cada tercer día
 - 3 Semanalmente
 - 4 Dos veces al mes
 - 5 Una vez al mes
 - 6 Menos de una vez al mes
 - 7 Nunca
 - 8 Cuando se ven una vez al año
 - 9 No contesto
-

ANEXO METODOLÓGICO

ANEXO 1

Diseño de muestra

Maestra Yvón Angulo

Introducción

El objetivo general de la ENDIFAM fue hacer un diagnóstico de las transformaciones en la dinámica de las familias mexicanas durante la segunda mitad del siglo veinte. El tamaño de muestra de la ENDIFAM, tal como se verá más adelante, es suficiente para hacer análisis a nivel nacional, para cinco grupos de localidades agrupadas por su tamaño, así como para tres grupos de localidades agrupadas por nivel socioeconómico.

Para el diseño y selección de la muestra se contó con el apoyo del Instituto Nacional de Geografía e Informática. A partir del diseño de la muestra, el INEGI realizó la selección de las UPM's, así como el cálculo de los ponderadores de la primera etapa de selección.

1. Población objetivo de la encuesta

La población objetivo estuvo conformada por todas aquellas personas de 18 años y más, residentes en el territorio nacional, en viviendas particulares, en el momento del levantamiento de la información de la encuesta.¹

2. Diseño de la muestra

Con la finalidad de que los resultados obtenidos de la encuesta pudieran generalizarse a la población objetivo, se diseñó un esquema de muestreo probabilístico, estratificado y polietápico. El esquema de muestreo es probabilístico porque cada elemento de la población bajo estudio tiene una probabilidad conocida, y diferente de cero, de ser seleccionado en la muestra. Es estratificado porque las unidades de observación se agrupan con base en características similares; y polietápico porque las unidades de observación se seleccionan a través de varias etapas. Con esta metodología se pretende minimizar la ocurrencia y magnitud de los errores de muestreo.

¹ Se excluye a los habitantes de islas y viviendas colectivas.

3. Marco de muestreo

El marco de muestreo que se aplicó a la ENDIFAM fue el marco nacional de viviendas del INEGI del 2002, construido con base en la información demográfica y cartográfica generada por el XII Censo General de Población y vivienda, levantado por el INEGI. El marco nacional de viviendas constituye una "Muestra Maestra" de viviendas, a partir de la cual se obtienen las muestras para cada una de las encuestas que levanta el INEGI.²

3.1 Unidades de muestreo

Dada la imposibilidad de seleccionar de manera directa la muestra, se propuso un esquema polietápico. Por lo tanto, para la selección de la muestra, se realizaron varias etapas en cada una de las cuales se seleccionó una unidad mayor hasta llegar a la población objetivo. El éxito en esta selección depende en gran medida de la claridad en la definición y en la delimitación de cada una de las unidades que se seleccionan en cada etapa.

3.2 Unidades primarias de muestreo

El marco de muestreo está conformado por las denominadas unidades de muestreo. Las Unidades Primarias de Muestreo (UPM) están constituidas por el agrupamiento de manzanas, como se especifica a continuación:³

a) En urbano alto

El tamaño mínimo de una UPM es de 80 viviendas habitadas y el máximo es de 160. Pueden estar formadas por:

- Una manzana.
- La unión de dos o más manzanas contiguas del mismo AGEB.
- La unión de dos o más manzanas contiguas de diferente AGEB de la misma localidad.
- La unión de dos o más manzanas contiguas de diferentes localidades pero del mismo tamaño de localidad.

b) En complemento urbano

El tamaño mínimo de una UPM es de 160 viviendas habitadas y el máximo es de 300. Pueden estar formadas por:

² **El Marco Nacional de viviendas del INEGI**, INEGI, 2003. (*Presentación del INEGI*)

³ La siguiente información se tomó del primer informe entregado por el INEGI para la selección de la primera etapa de muestreo.

- Una manzana.
- La unión de dos o más manzanas contiguas del mismo AGEB.
- La unión de dos o más manzanas contiguas de diferentes AGEB de la misma localidad.
- La unión de dos o más manzanas contiguas de diferentes AGEB de diferentes localidades del mismo municipio.

c) Rural

El tamaño mínimo de una UPM es de 160 viviendas habitadas y el máximo es de 300 viviendas. Pueden estar formadas por:

- Un AGEB.
- Parte de un AGEB.
- La unión de dos o más AGEB colindantes del mismo municipio.
- La unión de un AGEB con parte de otro AGEB colindante del mismo municipio.

3.3 Estratificación

Con la idea de que UPM's similares se agruparan, se consideraron dos criterios de estratificación. Como primer criterio de clasificación se consideró el tamaño de la localidad. Para esta clasificación se consideraron tres ámbitos, divididos a su vez en siete zonas (ver cuadro 1).

Cuadro 1. Criterios de Estratificación

Ámbito	Zona	Tamaño de la localidad
Urbano alto	01	34 ciudades autorrepresentadas con 100,000 o más habitantes
	02	Resto de las ciudades con 100,000 o más habitantes
Complemento urbano	25	De 50,000 a 99,999 habitantes
	35	De 15,000 a 49,999 habitantes
	45	De 5,000 a 14,999 habitantes
	55	De 2,500 a 4,999 habitantes
Rural	60	Localidades menores de 2,500 habitantes

Fuente: Elaboración propia con base en la información de INEGI.

La segunda clasificación se hizo considerando las características sociodemográficas de los habitantes de las viviendas. Para ello, el INEGI cuenta con una clasificación de las UPM's, basada en las características sociodemográficas de los habitantes de las viviendas, las características físicas de las viviendas y la

situación geográfica de las mismas. Posteriormente, cada UPM ya clasificada en su estrato sociodemográfico fue asignada a su estrato geográfico (entidad-ámbito-zona). De acuerdo a este procedimiento, las UPM's fueron clasificadas en cuatro estratos: Alto, Medio alto, Medio bajo y Bajo. Sin embargo para este proyecto, los estratos Alto y Medio Alto se unieron en uno solo (ver cuadro 2).

Cuadro 2. Criterios de estratificación socioeconómica

Estrato INEGI	Estrato ENDIFAM
Bajo	Bajo
Medio Bajo	Medio
Medio Alto	
Alto	Alto

Fuente: Elaboración propia con base en la información de INEGI.

4. Tamaño de la muestra

El tamaño de muestra se calculó para poder generar estimaciones estadísticamente válidas para los niveles de cobertura anteriormente mencionados. Para el cálculo del tamaño de muestra se parte de la siguiente expresión:

$$\Pr(|p - P| \leq rp) = 1 - \alpha$$

donde:

- P = parámetro poblacional que se busca estimar,
- p = proporción que se estima a partir de la muestra,
- r = error relativo máximo aceptable, y
- α = riesgo que se está dispuesto a correr de que el error real sea mayor a rp .

Es decir, se desea estimar p con un margen de error entre la estimación y el valor real (P) menor a rp , y la aceptación de un pequeño riesgo α de que el error sea mayor.

La expresión que toma en cuenta las consideraciones anteriores es la siguiente:

$$n = \frac{z^2 q}{r^2 p} \frac{DEFF}{(1 - TNR)},$$

donde:

$$q = 1 - p$$

z es el valor de la distribución normal asociado con la confianza deseada,

DEFF es el efecto de diseño definido como el cociente de la varianza en la estimación del diseño utilizado entre la varianza obtenida considerando un muestreo aleatorio simple, y

TNR es la tasa de no respuesta máxima esperada..

Considerando un nivel de confianza del 95%, efecto de diseño de 2.2 y tasa de no respuesta de 10%, así como un error relativo máximo esperado de 2%, se determinó un tamaño de muestra de 23,952, que se ajustó a 24,000.

4.1 Afijación de la muestra

La asignación de la muestra consiste en la distribución del número de casos, de manera que cada uno de los dominios de estudio y estratos quede representado en la muestra. La muestra nacional de 2,400 UPM se distribuyó en forma proporcional entre las 32 entidades y, en el interior de cada una de éstas, la distribución se realizó de acuerdo al estrato y dominio de estudio (ver cuadro 3).

Cuadro 3. Distribución de las UPM's en la muestra

Tamaño de localidad		Estrato ENDIFAM			TOTAL
		Bajo	Medio	Alto	
Rural	Menos de 2,500 hab.	349	173	19	541
Complemento	2,500 a 19,999 hab.	92	255	39	386
Urbano	20,000 a 99,999 hab.	13	198	116	327
	100,000 a 999,999 hab.	42	417	470	929
Urbano Alto	1,000,000 hab. y más	4	102	111	217
TOTAL		500	1,145	755	2,400

Fuente: Elaboración propia con base en las UPM's de la muestra nacional.

4.2. Esquema de selección utilizado en cada una de las etapas de muestreo⁴

1. Primera etapa: Unidades Primarias de Muestreo.

Fueron seleccionadas por el INEGI, con probabilidad proporcional al tamaño de las UPM's, con reemplazo.

⁴ Ver Cuadro 4.

- 2,400 UPM's de acuerdo a la distribución del cuadro 3.

2. Segunda etapa: Unidades Secundarias de Muestreo (USM).

Urbano

Para las localidades con 2,500 habitantes y más, las USM's estuvieron representadas por las viviendas. Para cada una de las UPM's seleccionadas en la primera etapa se seleccionaron diez viviendas. La selección de cada una de ellas se realizó de manera sistemática a partir del número total de viviendas en la UPM.

Rural

A diferencia del área urbana, en el área rural habrá una etapa de selección adicional, la selección de localidades. En este caso,, las localidades fueron consideradas como USM y se seleccionaron con ppt. Para cada UPM, se seleccionaron 5 localidades para cada una de las UPM en muestra.

3. Tercera etapa: Unidades Terciarias de Muestreo (UTM).

Urbano

Una vez seleccionadas las viviendas, los hogares representaron las UTM's. Es decir, se consideró la posibilidad de que en una vivienda se encuentre más de un hogar. En caso de que en la vivienda se encontrara más de un hogar, se procedió a la selección de uno de ellos de manera aleatoria.

Rural

Para el área rural, las viviendas se tomaron como UTM. En cada localidad en muestra, se seleccionaron dos viviendas con muestreo sistemático e inicio aleatorio.

4. Cuarta etapa: Unidades Cuaternarias de Muestreo.

Urbano

Una vez que fueron seleccionados los hogares, a partir de un listado de sus integrantes que se elaboró *in situ*, se realizó la selección de uno de los individuos residentes de 18 años o más de edad mediante muestreo aleatorio simple.

Rural

Al igual que para el caso de las áreas urbanas, para el caso de las rurales, una vez seleccionadas las viviendas, se seleccionó un hogar (UCM) de manera aleatoria, entre todos los hogares de la vivienda.

5. Quinta etapa: Unidades Quintas de Muestreo.

Rural

Finalmente, para el caso de las áreas rurales, en la quinta etapa se seleccionó la unidad última de muestreo, de la misma manera que en el área urbana.

Cuadro 4. Resumen de las etapas de muestreo

Etapas	Unidad de muestreo	Método de selección
1ª Etapa	Distribución de 2,400 UPM en los estados y asignación del tamaño de la muestra de acuerdo a los estratos considerados.	
	UPM	
	Selección de 2,400 UPM n_{eh}	PPT
2ª Etapa	USM	
	<u>Urbano</u> : Viviendas $m_{ehi} = 5$	Sistemático
	<u>Rural</u> : Localidades $l_{ehi} = 5$	PPT
3ª Etapa	UTM	
	<u>Urbano</u> : Hogares g_{ehij}	mas
	<u>Rural</u> : Viviendas $m_{ehi}^* = 2$	Sistemático
4ª. Etapa	UCM	
	<u>Urbano</u> : Individuos l_{ehijk}	mas
	<u>Rural</u> : Hogares $g_{ehii}^* j$	mas
5ª. Etapa	UQM	
	<u>Rural</u> : Individuos	mas
	Personas mayores de 18 años $l_{ehii}^* jk$	

Fuente: Elaboración propia.

5. Cálculo de ponderadores

Para analizar la información de la encuesta es necesario considerar el esquema de muestreo, lo cual influye en la aplicación de ponderadores. El uso de los ponderadores permite asignar un peso a cada uno de los individuos de la muestra de acuerdo al diseño muestral aplicado y, por lo tanto, de acuerdo a su probabilidad de selección. De igual manera, los ponderadores sirven para corregir efectos ocasionados por la no respuesta y la estructura de diversas variables que no hubiera sido posible reproducir a partir de la muestra. A continuación se presenta la forma en la que se obtuvieron los ponderadores.

a. Urbano

La probabilidad de seleccionar un individuo en la i -ésima UPM, del h -ésimo estrato, de la e -ésima entidad es:

$$P\{I_{ehijk}\} = n_{eh} \frac{m_{ehi}}{m_{eh}} \frac{10}{m_{ehi}^a} \frac{1}{g_{ehij}} \frac{1}{I_{ehijk}}$$

Su factor de expansión está dado por:

$$F_{ehijk} = \frac{m_{eh} m_{ehi}^a g_{ehij} I_{ehijk}}{10 n_{eh} m_{ehi}}$$

Donde:

n_{eh} = Número de UPM seleccionadas en el h-ésimo estrato, de la e-ésima entidad.

m_{eh} = Número de viviendas en el h-ésimo estrato, de la e-ésima entidad.

m_{ehi} = Número de viviendas en la i-ésima UPM, del h-ésimo estrato, de la e-ésima entidad, según Censo General de Población y vivienda 2000.

m_{ehi}^a = Número de viviendas en la i-ésima UPM, del h-ésimo estrato, de la e-ésima entidad, actualizado en campo.

g_{ehij} = Número de hogares en la j-ésima vivienda, de la i-ésima UPM, del h-ésimo estrato, de la e-ésima entidad.

I_{ehijk} = Número de personas mayores de 18 años en el k-ésimo hogar de la j-ésima vivienda, de la i-ésima UPM, del h-ésimo estrato, de la e-ésima entidad.

b. Rural

Para las áreas rurales, aumenta una etapa de selección, por lo que la probabilidad de selección de un individuo en la i^* -ésima localidad, de la i-ésima UPM, del h-ésimo estrato, de la de la e-ésima entidad es:

$$P\{I_{ehii^*jk}\} = \frac{n_{eh} m_{ehi}}{m_{eh}} \frac{5 l_{ehii^*}}{m_{ehi}^a} \frac{2}{l_{ehii^*}} \frac{1}{g_{ehii^*j}} \frac{1}{I_{ehii^*jk}} = \frac{10 n_{eh} m_{ehi}}{m_{eh} m_{ehi}^a g_{ehii^*j} I_{ehii^*jk}}$$

Su factor de expansión está dado por:

$$F_{ehii^*jk} = \frac{m_{eh} m_{ehi}^a g_{ehii^*j} I_{ehii^*jk}}{10 n_{eh} m_{ehi}}$$

5.1 Ajuste de los factores de expansión

Una vez calculados los factores de expansión, se hicieron algunos ajustes. Los factores de expansión se ajustaron por la no respuesta atribuida a los entrevistados, así como a los pesos atribuidos de acuerdo a la estructura de edad y sexo de los entrevistados. A continuación se describe la forma en la que se realizaron estos ajustes.

5.1.1 Ajuste por no respuesta

El ajuste por no respuesta atribuida al informante se hace a nivel UPM, en cada uno de los dominios, mediante la siguiente expresión:

$$F'_{ehi} = F_{ehi} \frac{v_{ehi}}{ve_{ehi}}$$

Donde:

- F'_{ehi} = Factor de expansión corregido por no respuesta para las viviendas de la i-ésima UPM, del h-ésimo estrato, de la e-ésima entidad.
- v_{ehi} = Número de viviendas seleccionadas habitadas en la i-ésima UPM, del h-ésimo estrato, de la e-ésima entidad.
- ve_{ehi} = Número de viviendas seleccionadas habitadas con respuestas en la i-esima UPM, del h-ésimo estrato, de la e-ésima entidad.

5.1.2 Ajuste por estructura de edad y sexo

Una de las características que puede afectar el análisis de la información es la falta de representación en la muestra de hombres y mujeres de distintos grupos de edad. Por lo tanto, para asignar de manera correcta los pesos a cada uno de los entrevistados, de acuerdo a la estructura de edad y sexo de la población se consideró necesario hacer un ajuste de acuerdo a estas características.

El ajuste se hizo con información generada por la propia encuesta a partir de la Hoja de Miembros de Hogar (HMH). Esta decisión se consideró adecuada porque la distribución en la HMH fue muy similar a la del Censo General de Población y Vivienda del 2000.⁵

La corrección de acuerdo a estas características se realizó de la siguiente manera:

$$F_{ehij}'' = F_{ehij}'^s \frac{C_{rc}^{*s}}{C_{rc}^s}$$

donde:

F_{ehij}'' = Factor de expansión corregido por estructura de edad y sexo de acuerdo a la HMH y por no respuesta para las viviendas de la i-ésima UPM, del h-ésimo estrato, de la e-ésima entidad.

$F_{ehij}'^s$ = Factor de expansión corregido por no respuesta para las viviendas de la i-ésima UPM, del h-ésimo estrato, de la e-ésima entidad, para hombres (s = 1. hombres o 2. mujeres).

C_{rc}^{*s} = Proporción de hombres/mujeres de acuerdo a la información de la Hoja de Miembros de Hogar, en el r-ésimo grupo de edad, del c-ésimo grupo de tamaño de localidad.

C_{rc}^s = Proporción de hombres/mujeres entrevistados(as), en el r-ésimo grupo de edad, del c-ésimo grupo de tamaño de localidad.

Los grupos de edad y tamaños de localidad que se consideraron fueron los siguientes:

Cuadro 5. Grupos de edad y tamaño de la localidad

Grupos de edad	Tamaño de localidad
1. 18 a 24 años	1. < 2,500 hab.
2. 25 a 39 años	2. De 2,500 a 19,999 hab.
3. 40 a 59 años	3. De 20,000 a 99,999 hab.
4. 60 años y más	4. De 100,000 a 999,999 hab.
	5. 1,000,000 y más hab.

Fuente: Elaboración propia.

⁵ Una vez que se aplicaron las correcciones, se verificó la fiabilidad de la información al comparar algunas estimaciones con resultados de otras encuestas realizadas por el INEGI.

6. Estimadores

6.1 Estimadores de totales y proporciones

El estimador del total de la característica X es:

$$\hat{X} = \sum_e \sum_h \sum_i \sum_j F_{ehij}^{''U} X_{ehij} + \sum_e \sum_h \sum_i \sum_{i^*} \sum_j F_{ehii^*j}^{''R} X_{ehii^*j}$$

Donde:

$X_{ehij}^{''U}$ = Valor observado de la característica de interés de la persona seleccionada del k-ésimo hogar, de la j-ésima vivienda, de la i-ésima UPM, del h-ésimo estrato, de la e-ésima entidad, para localidades urbanas.

$X_{ehii^*j}^{''U}$ = Valor observado de la característica de interés de la persona seleccionada del k-ésimo hogar, de la j-ésima vivienda, de la i*-ésima localidad, de la i-ésima UPM, del h-ésimo estrato, de la e-ésima entidad, para localidades rurales.

$F_{ehij}^{''U}$ = Factor de expansión final corregido de la persona seleccionada del k-ésimo hogar, de la j-ésima vivienda, en la i-ésima UPM, del h-ésimo estrato, de la e-ésima entidad, para localidades urbanas.

$F_{ehii^*j}^{''R}$ = Factor de expansión final corregido de la persona seleccionada del k-ésimo hogar, de la j-ésima vivienda, de la i*-ésima localidad, en la i-ésima UPM, del h-ésimo estrato, de la e-ésima entidad, para localidades rurales.

6.2 Estimación de precisión

Para la estimación de la precisión del estimador del total se utilizó la siguiente expresión.

$$\hat{V}(\hat{X}) = \sum_e \sum_h \frac{n_{eh}}{n_{eh} - 1} \sum \left(X_{ehi} - \frac{1}{n_{eh}} X_{eh} \right)^2$$

para la estimación de la desviación estándar, el coeficiente de variación y el efecto de diseño, se aplicaron las siguientes fórmulas generales.

$$D.E. = \sqrt{\hat{V}(\hat{\theta})} \quad C.V. = \frac{\sqrt{\hat{V}(\hat{\theta})}}{\hat{\theta}} \quad DEFF = \frac{V(\theta)}{\hat{V}(\hat{\theta})_{mas}}$$

Donde:

$\hat{\theta}$ = Estimador del parámetro poblacional θ .

$\hat{V}(\hat{\theta})$ = Varianza estimada con el esquema de muestreo empleado.

$\hat{V}(\hat{\theta})_{mas}$ = Estimador de la varianza bajo muestreo aleatorio simple.

Y el intervalo de confianza al 95% se calcula de la siguiente forma:

$$I_{1-e} = (\hat{\theta} - 1.96\sqrt{\hat{V}(\hat{\theta})}, \hat{\theta} + 1.96\sqrt{\hat{V}(\hat{\theta})})$$

En el cuadro 6 se encuentran estimaciones para algunas variables, así como sus intervalos de confianza y efectos de diseño.

Cuadro 6. Estimación de proporciones, intervalos de confianza y efectos de diseño

Base individuo. Características sociodemográficas						
		Estimación	E. E.	Intervalo		DEF
Sexo del entrevistado	Hombre	47.3	0.5109	46.3	48.4	2.5
	Mujer	52.7	0.5109	51.6	53.7	2.5
	18 - 19	8.2	0.2846	7.6	8.7	2.6
	20 - 24	14.2	0.3801	13.5	15.0	2.8
	25 - 29	12.4	0.3146	11.8	13.0	2.2
Edad grupos quinquenales 18 y más	30 - 34	10.6	0.2979	10.1	11.2	2.2
	35 - 39	10.2	0.2614	9.7	10.7	1.8
	40 - 44	9.5	0.2937	8.9	10.1	2.4
	45 - 49	8.4	0.2622	7.9	9.0	2.1
	50 - 54	7.1	0.2520	6.7	7.6	2.3
	55 - 59	5.2	0.2266	4.7	5.6	2.5
	60 - 64	5.1	0.2001	4.7	5.5	2.0
	65 y más	9.1	0.2618	8.6	9.6	2.0
	Ninguno	8.1	0.2667	7.6	8.6	2.3
	Primaria	34.0	0.5393	33.0	35.1	3.1
Escolaridad	Secundaria	22.3	0.4617	21.4	23.3	2.9
	Preparatoria o bachillerato	16.0	0.4434	15.2	16.9	3.5
	Normal	1.2	0.0926	1.1	1.4	1.7
	Carrera técnica o comercial	6.0	0.2461	5.5	6.5	2.6
	Profesional	11.7	0.3893	11.0	12.5	3.5
	Maestría o doctorado	0.6	0.0756	0.5	0.8	2.3
	No contesto	0.0	0.0193	0.0	0.1	2.1
	Unido o casado	62.4	0.5183	61.4	63.4	2.7
	Separado divorciado	5.8	0.2053	5.4	6.3	1.8
	Soltero	26.5	0.4869	25.6	27.5	2.9
Estado Civil	Viudo	5.2	0.1862	4.9	5.6	1.7
	Activo	65.6	0.4995	64.6	66.6	2.6
Participación	No activo	34.4	0.4995	33.4	35.4	2.6
Participación (sin amas de casa)	Activo	62.5	0.4979	61.5	63.5	2.5
	No activo	37.5	0.4979	36.5	38.5	2.5
Edad del primer trabajo		21.0	0.1737	20.7	21.3	2.5

Base individuo. Equipamiento de la vivienda						
		Estimación	E. E.	Intervalo		DEF
Material de la mayor parte del techo de esta vivienda	Material de desecho	1.3	0.1201	1.1	1.5	2.7
	Lámina de cartón	3.2	0.2066	2.9	3.7	3.2
	Lámina de asbesto o metálica	15.4	0.5394	14.4	16.5	5.3
	Palma, tejamil o madera	4.0	0.2696	3.5	4.5	4.5
	Teja	3.9	0.2691	3.4	4.4	4.6
	Losa de concreto, tabique, ladrillo	72.0	0.6796	70.7	73.3	5.5
	No responde	0.2	0.0546	0.1	0.3	3.6
Material de la mayor parte del piso de esta vivienda	Tierra	8.2	0.3805	7.5	9.0	4.6
	Cemento o firme	56.3	0.7571	54.8	57.7	5.6
	Madera, mosaico u otros recubrimientos	35.2	0.7277	33.8	36.6	5.5
	No responde	0.3	0.0609	0.2	0.5	2.9
¿Esta vivienda tiene un cuarto para cocinar?	Si	90.4	0.3293	89.8	91.0	3.0
	No	9.1	0.3207	8.5	9.8	3.0
	No responde	0.4	0.0759	0.3	0.6	3.1
	Agua entubada dentro de la vivienda?	76.9	0.6508	75.6	78.2	5.7
¿En esta vivienda tiene:	Agua entubada fuera de la vivienda, Pero dentro del terreno?	15.6	0.5548	14.5	16.7	5.6
	Agua entubada de llave pública?	1.1	0.1522	0.9	1.5	5.0
	Agua entubada que acarrean otra vivienda?	0.6	0.0760	0.4	0.7	2.4
	Agua de pipa?	0.9	0.1512	0.6	1.2	6.4
	No responde	4.4	0.3563	3.8	5.2	7.1
	Excusado o sanitario?	0.5	0.0767	0.4	0.7	2.7
	Retrete o fosa?	85.0	0.5297	83.9	86.0	5.2
¿Esta vivienda cuenta con:	Letrina?	6.3	0.3351	5.6	7.0	4.6
	Hoyo negro o pozo ciego?	5.5	0.3358	4.8	6.2	5.2
	No tiene	1.4	0.1758	1.1	1.8	5.2
	No responde	1.6	0.1723	1.3	2.0	4.5
		0.3	0.0617	0.2	0.4	3.3

**Cuadro 6. Estimación de proporciones, intervalos de confianza y efectos de diseño
(Continuación)**

Base individuo. Equipamiento de la vivienda		Estimación	E. E.	Intervalo		DEF
¿En ésta vivienda hay: radio o radio grabadora?	Si	90.4	0.3159	89.8	91.0	2.8
	No	9.3	0.3103	8.7	9.9	2.7
	NR	0.3	0.0694	0.2	0.5	3.9
¿En ésta vivienda hay: televisión?	Si	94.1	0.3022	93.5	94.7	3.9
	No	5.6	0.2966	5.1	6.2	4.0
	NR	0.3	0.0706	0.2	0.5	4.0
¿En ésta vivienda hay: televisión por cable (cablevisión, sky, etc.)	Si	25.4	0.5944	24.3	26.6	4.4
	No	74.0	0.5991	72.9	75.2	4.5
	NR	0.5	0.0826	0.4	0.7	3.0
¿En ésta vivienda hay: videocasetera o DVD?	Si	56.1	0.6034	54.9	57.2	3.5
	No	43.6	0.5984	42.4	44.7	3.5
	NR	0.4	0.0742	0.3	0.6	3.4
¿En ésta vivienda hay: licuadora?	Si	88.3	0.3855	87.5	89.1	3.4
	No	11.4	0.3822	10.7	12.1	3.5
	NR	0.3	0.0707	0.2	0.5	3.9
¿En ésta vivienda hay: refrigerador?	Si	84.5	0.4747	83.5	85.4	4.1
	No	15.2	0.4702	14.3	16.2	4.1
	NR	84.5	0.0708	0.2	0.5	4.0
¿En ésta vivienda hay: lavadora?	Si	68.9	0.5872	67.7	70.0	3.8
	No	30.8	0.5845	29.6	31.9	3.8
	NR	0.3	0.0724	0.2	0.5	3.6
¿En ésta vivienda hay: teléfono?	Si	56.6	0.6671	55.3	57.9	4.3
	No	43.0	0.6657	41.7	44.3	4.3
	NR	0.4	0.0739	0.3	0.6	3.3
¿En ésta vivienda hay:automóvil o camioneta propios?	Si	42.4	0.6254	41.2	43.6	3.8
	No	57.2	0.6242	56.0	58.4	3.8
	NR	0.4	0.0728	0.2	0.5	3.4
¿En ésta vivienda hay: computadora?	Si	24.6	0.5669	23.5	25.7	6.9
	No	75.0	0.5696	73.9	76.1	18.7
	NR	0.4	0.0761	0.3	0.6	3.4
¿En ésta vivienda hay: horno de microondas?	Si	43.2	0.6430	42.0	44.5	4.0
	No	56.4	0.6410	55.1	57.6	4.0
	NR	0.4	0.0750	0.3	0.6	3.4
En total, ¿cuántos focos hay en esta vivienda?		8.0	0.1030	7.8	8.2	3.8
¿Cuántos cuartos se usan para dormir sin contar pasillos?		3.0	0.0725	2.8	3.1	2.6

Fuente: Encuesta Nacional sobre la Dinámica de las Familias, ENDIFAM 2005.

ANEXO 2
Generación de un
índice socioeconómico de los hogares
Maestro Ricardo Aparicio

Introducción

La Encuesta Nacional sobre la Dinámica de las Familias (ENDIFAM 2005) captó información sobre el perfil socioeconómico de las personas entrevistadas, así como de sus hogares y de las viviendas donde residen. Esta información proviene de un número relativamente extenso de variables interrelacionadas que representan manifestaciones empíricas de la condición social y económica de la población.

La medición de las condiciones de vida de las personas, las familias y las poblaciones implica tomar en cuenta sus capacidades para acceder y disfrutar de los satisfactores de sus necesidades humanas. El ingreso económico es uno de los indicadores más frecuentemente utilizados en estudios de pobreza para valorar la capacidad de adquisición de los bienes y servicios esenciales para satisfacer esas necesidades.

En la ENDIFAM no se captó el ingreso de los perceptores económicos del hogar ni el de las personas entrevistadas en el cuestionario individual. No obstante, el diseño conceptual de la encuesta incorporó un conjunto de dimensiones y variables que permiten caracterizar la condición socioeconómica de las familias. Este documento tiene como propósito describir el procedimiento utilizado para generar un índice sintético de dicha condición socioeconómica.

La vivienda

Una de las dimensiones incorporadas al cuestionario se refiere a las condiciones materiales y sanitarias de las viviendas donde reside la población. Pudimos identificar en el cuestionario de la ENDIFAM un conjunto de cinco variables asociadas con esta dimensión: los materiales de los techos y los pisos de las viviendas, la disponibilidad de agua potable, de baño con sanitario y de una cocina exclusiva, es decir, que no fuese utilizada también para dormir. Adicionalmente, la ENDIFAM captó información sobre el número de dormitorios en la vivienda, lo que permitió identificar si los miembros del hogar vivían en condiciones de hacinamiento.⁶

⁶ Se consideró que existía la condición de hacinamiento en el hogar cuando en la vivienda había más de dos personas por dormitorio. Se trata de un criterio similar al que adopta el Consejo Nacional de Población para definir los índices de marginación. Véase Consejo Nacional de Población (2001), *Índices de marginación, 2000*, México, CONAPO.

Con la finalidad de generar un primer índice que reflejara las condiciones de la vivienda, se procedió a reclasificar cada una de las seis variables. Se adoptó el criterio de recodificar con el valor de cero todos aquellos casos en los que la condición material o sanitaria de la vivienda podía ser clasificada como desfavorable y como uno en caso contrario.⁷

Una vez que las variables habían sido codificadas, se procedió a realizar un análisis de componentes principales (ACP) para tratar de generar el índice de condiciones de la vivienda. El resultado de este análisis mostró, como se esperaba, una correlación positiva y significativa estadísticamente entre las seis variables, lo que sugería, en principio, la factibilidad de aplicar esta técnica estadística, hecho que se corroboró con la estimación de la estadística de Kaiser-Meyer-Olkin (KMO) que resultó igual a 0.786.⁸

La técnica de ACP genera un conjunto de nuevas variables (las componentes) que tienen las siguientes características: a) cada componente surge como una combinación lineal de las variables originales; b) a diferencia de las variables originales que están correlacionadas, las componentes son ortogonales e independientes, por lo que la correlación entre ellas es nula; c) la primera componente consigue captar la mayor proporción de la varianza total de las variables originales, la segunda la siguiente mayor varianza, y así sucesivamente; d) se pueden generar tantas componentes como variables originales se incorporan al análisis. Aún cuando no es un requisito imprescindible, se acostumbra estandarizar las variables originales al aplicar el ACP;⁹ esto se hace con la finalidad de evitar que las variaciones en las unidades de medida de las variables puedan afectar los resultados.

En general, el propósito de la técnica consiste en identificar la posibilidad de captar una proporción elevada de la variación total de las variables mediante una única componente o a través de un número pequeño de ellas, *las componentes principales*. Debido a estas características, el ACP se utiliza a menudo cuando se pretende generar una medida sintética de un conjunto de múltiples indicadores de un fenómeno social. En tales casos, se utiliza la primera componente para definir el índice.

Al aplicar el ACP a un conjunto de k variables originales, seis en este caso, se genera el mismo número de valores propios. Los valores propios representan la proporción de la varianza total que es explicada por cada uno de los componentes respectivos. Puesto que el primer componente es el que explica la mayor parte de la varianza, el segundo es el componente que le sigue, y así sucesivamente, esto implica que los valores propios asociados a los componentes están ordenados en orden descendente.

⁷ No obstante, debe señalarse que los casos sin información no fueron recodificados. Se trata de un número pequeño de casos: en cada una de las seis variables se tenía información válida en más de 99.4 % de las observaciones.

⁸ Como criterio general se recomienda aplicar la técnica de ACP cuando la estadística KMO, que puede adoptar valores en el intervalo cero a uno se acerca a este último valor. Véase, por ejemplo, Peña, Daniel (2002), *Análisis de datos multivariantes*, Madrid, Mc. Graw Hill, pp. 133-168.

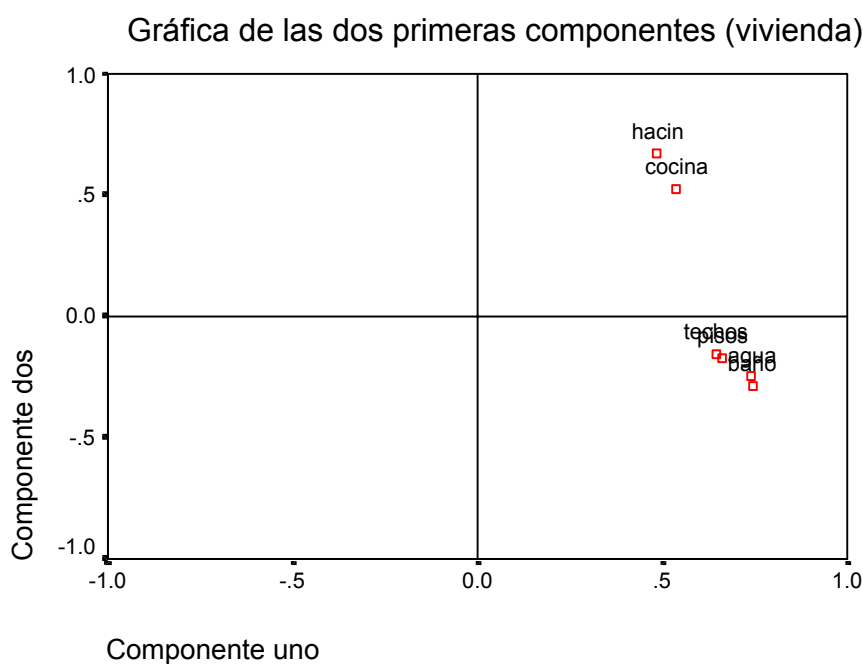
⁹ Las variables estandarizadas tienen una media y una varianza iguales a cero y uno, respectivamente.

En las aplicaciones prácticas del ACP se acostumbra generar el número de componentes principales que explican una proporción de la varianza total superior a la varianza de cualquiera de las variables originales. Dado que éstas han sido estandarizadas, se generan tantas componentes principales como valores propios mayores a la unidad sean calculados.

En el caso de las seis variables de vivienda de la ENDIFAM, uno de los valores propios resultó mayor de uno (2.485), por lo que solamente se generó una componente principal. Este componente principal explica 41.42 % de la varianza total.¹⁰

Si bien el segundo valor propio era menor de la unidad (0.928), la estimación era cercana a este valor. Debido a ello, en un segundo acercamiento al análisis de la información se decidió generar las dos primeras componentes principales. En la siguiente figura se describe gráficamente la composición de cada una de las seis variables en la generación de las dos componentes principales.

Gráfica 1



Fuente: Elaboración propia, con base en la información de la ENDIFAM.

Se puede apreciar que la primer componente parece agrupar a las variables asociadas con los materiales de los techos y los pisos de la vivienda, así como la disponibilidad de agua y de baño, mientras que la

¹⁰ Se puede notar que la proporción de la varianza explicada por el componentes (41.4%) es igual a 2.485/6.0.

segunda componente se vincula más con las características asociadas con el número de cuartos en la vivienda (la disponibilidad de cocina y el hacinamiento).

Puesto que se deseaba generar un índice único de las condiciones de la vivienda, se consideró conveniente generar este índice de vivienda (VIVIENDA) exclusivamente a partir de las cuatro variables que se agrupan en la primera componente principal. Al hacer el ACP con estas cuatro variables, se volvió a encontrar que solamente uno de los valores propios era mayor de uno (2.153), de tal suerte que la proporción de la varianza explicada por la primer componente aumentó a 53.8 %.

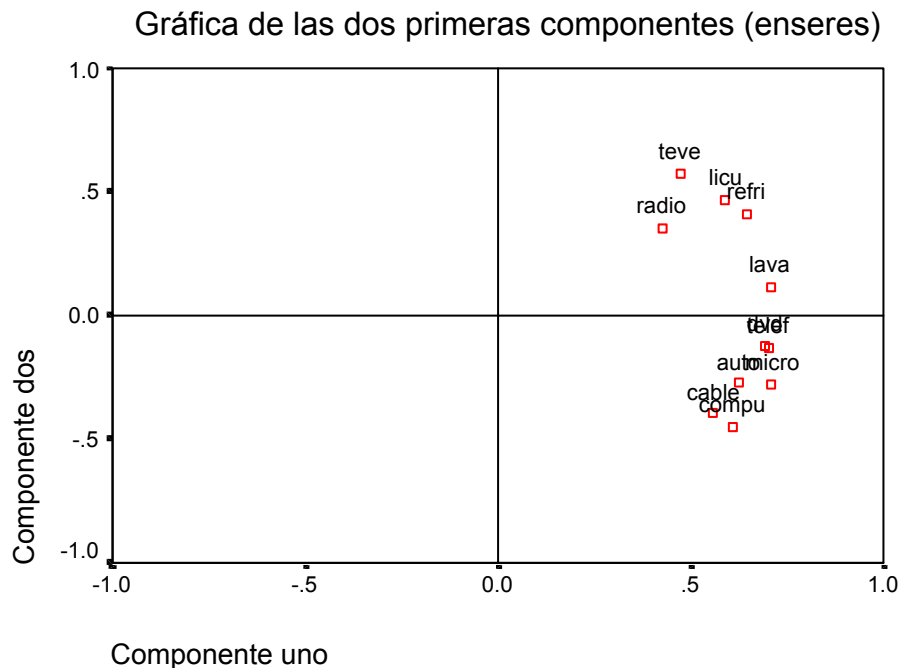
Los enseres domésticos

En la ENDIFAM se obtuvo también información acerca de la disponibilidad en los hogares de un conjunto de bienes y enseres domésticos. Estos bienes son el radio o radiograbadora, la televisión, los servicios de televisión de paga, las videocaseteras y DVD's, la licuadora, el refrigerador, la lavadora, el horno de microondas, la computadora y el teléfono. Además, se preguntó si en el hogar había algún automóvil o camioneta propio. Nos parece importante destacar que, sujetos a la existencia de servicios residenciales de electricidad y telefonía, se trata de bienes que se adquieren a través de transacciones comerciales de mercado. En este sentido, su disponibilidad en un hogar representa, por un lado, la capacidad económica para su adquisición y, por otro, las preferencias de consumo de dichos bienes por parte de los integrantes de los hogares.

Con objeto de construir el índice de bienes del hogar se llevó a cabo un procedimiento similar al utilizado para construir el índice de vivienda. Con este propósito, se recodificó cada una de las once variables como 0 si no se disponía del bien y como 1 si se contaba con dicho bien en el hogar. Posteriormente, se llevó a cabo un ACP en el que se incorporaron las once variables mencionadas. Como se esperaba, existe una correlación positiva y significativa entre todas las variables, lo que sugiere la posibilidad de aplicar la técnica propuesta. Este hallazgo se corrobora con el elevado valor (0.902) de la estadística KMO.

Dos valores propios resultaron mayores de uno, por lo que se generaron dos componentes principales, que en conjunto explican 51.1% de la variación total de las once variables, 38.4% la primer componente y 12.7 % la segunda. En la gráfica dos se presenta el peso de cada una de las once variables en la determinación de las dos componentes.

Gráfica 2



Fuente: Elaboración propia, con base en la información de la ENDIFAM.

Es importante destacar los valores positivos de las coordenadas de la primera componente principal para las once variables y el hecho de que no tienen un rango muy amplio de valores, lo que sugiere que la primera componente es indicativa de la capacidad de consumo de las familias. Por su parte, la segunda componente muestra una agrupación diferenciada de las variables; por un lado, con valores positivos, se agrupan los bienes de consumo que son más generalizados, como el radio, la televisión, la licuadora y el refrigerador; todos estos enseres están disponibles en ochenta y cinco por ciento o más de los hogares, junto con las lavadoras que existen en 69% de ellos. Se podría interpretar que estos bienes de consumo generalizado se han convertido en bienes considerados como necesarios por la mayoría de la población.

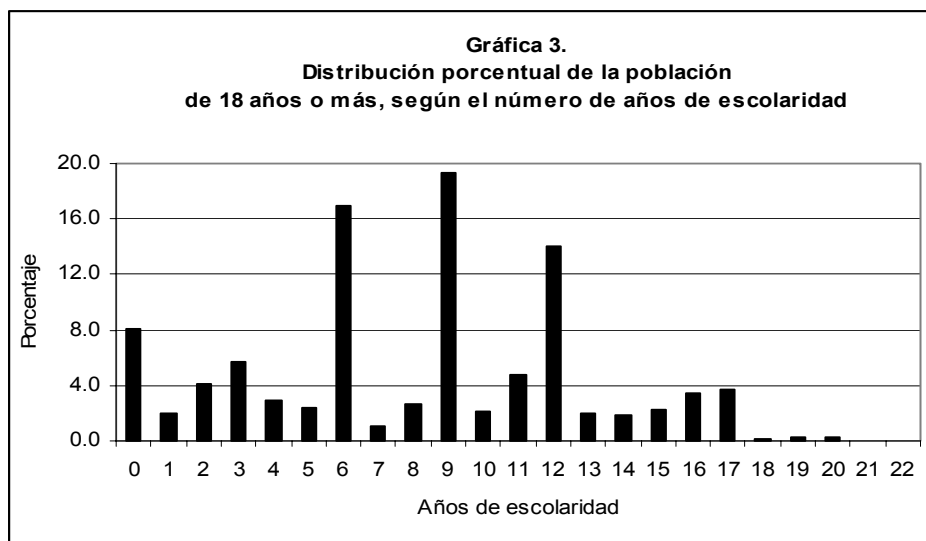
En contrapartida, los valores negativos de la segunda componente se asocian con la disponibilidad de teléfono (57%), videocasetera o DVD (56%), automóvil (43%), horno de microondas (43%), computadora (25%) y servicio de televisión de paga (26%). En general, la adquisición de este segundo grupo de enseres y bienes precisa de una mayor capacidad de consumo que la de los bienes básicos, pero la información parece indicar también que representan un conjunto de bienes que tienden a describir un patrón emergente de preferencia de consumo diferenciado por parte de la población; este patrón puede estar relacionado con gustos y preferencias en los hogares de los migrantes y también con la mayor capacidad económica de ciertos grupos de población. Por lo anterior, a la primera componente se le

identificó con un índice que representa la capacidad económica básica de consumo (CAPECON) y a la segunda con un índice de preferencias por bienes de consumo que podríamos catalogar como *modernos* (IMOD).

La educación

La educación es un factor particularmente relevante en la estructuración de la condición económica y social de la población, especialmente en países no desarrollados. El cuestionario de la ENDIFAM fue diseñado de tal manera que fuera posible conocer el nivel académico, el número de grados aprobados y los requisitos académicos que le fueron exigidos a las personas entrevistadas para cursar el máximo nivel educativo al que accedieron.

Esta información permite conocer con precisión el número de años de escolaridad de la población. En la gráfica 3 se presenta la distribución de este indicador. De acuerdo con la ENDIFAM, en 2005 aproximadamente uno de cada doce ciudadanos no cursó ningún año de educación formal. Además, cabe destacar la notoria concentración de la población en los años de escolaridad que se asocian con la terminación de los ciclos de educación primaria (6), secundaria (9) y bachillerato (12) y los limitados porcentajes de población que accede a la educación superior.



Fuente: Elaboración propia, con base en la información de la ENDIFAM.

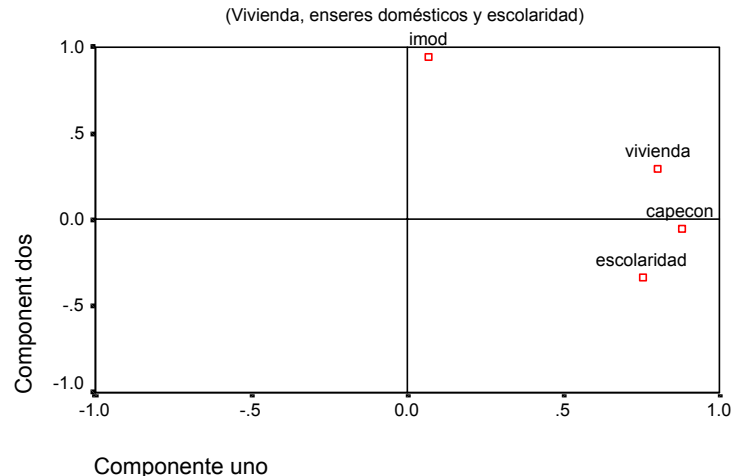
El índice socioeconómico de los hogares

El índice de vivienda (VIVIENDA), los dos índices de bienes y enseres domésticos (CAPECON e IMOD) y los años de escolaridad (ESCOLARIDAD) corresponden a la manifestación empírica de las dimensiones teóricas de la estratificación social y económica en que se sustentó el diseño conceptual de la ENDIFAM.

Con la finalidad de generar un índice de la condición socioeconómica de los hogares, se procedió a efectuar el análisis de las interrelaciones de los cuatro indicadores señalados a través de una aplicación adicional del ACP. Los resultados muestran que el mayor valor propio es igual a 1.987, lo que significa que la primera componente principal explica prácticamente la mitad (49.7%) de la varianza total de las cuatro variables. El segundo valor propio también es ligeramente superior a la unidad (1.099) por lo que esta componente explica 27.5% de la variación total. El ACP genera, por lo tanto, dos componentes principales. En la gráfica 4 se muestra el peso de cada una de las cuatro variables en la determinación de las dos componentes, las cuales explican, en conjunto, tres cuartas partes de la variación total.

Gráfica 4

Gráfica de las dos componentes principales



Fuente: Elaboración propia, con base en la información de la ENDIFAM.

El patrón observado en la gráfica es sumamente interesante, pues consideramos que coincide con lo que se hubiera esperado teóricamente, es decir, que la condición socioeconómica de los hogares, representada por la primer componente principal, estaría estrechamente correlacionada con las características materiales y la disponibilidad de servicios básicos de las viviendas, con la capacidad

económica de consumo de los hogares y con el nivel educativo de sus integrantes. Como mencionamos, esta dimensión estaría explicando por sí misma aproximadamente la mitad de la variación total.

Por su parte, la información de la segunda componente principal sugiere que en el mercado existe un patrón de consumo de bienes cuya adquisición implica, sin duda, una mayor capacidad de compra, pero cuya existencia en los hogares mexicanos en la actualidad parece obedecer también a ciertas preferencias individuales por el consumo de dichos bienes, quizás asociadas a patrones adquiridos por los migrantes. Uno de los hallazgos que llama más la atención es que, una vez controlada la capacidad económica de consumo, las preferencias por el consumo de bienes no básicos está poco correlacionada con la escolaridad de los ciudadanos y con las características de sus viviendas, según se desprende del hecho de que la configuración de la segunda componente es prácticamente ortogonal a la escolaridad y al índice de vivienda.

En virtud de lo anterior, se decidió finalmente construir el índice socioeconómico de los hogares (INDSOC) de la ENDIFAM mediante la generación de una combinación de las variables de la vivienda, de la capacidad económica básica de consumo de los hogares y de la escolaridad de la población entrevistada. El ACP respectivo muestra que este índice se asocia con la primera componente principal generada por las tres variables respectivas y que explica dos terceras partes de su variación total.

Con la finalidad de facilitar el análisis descriptivo de la información sobre la dinámica de las familias que se captó en la encuesta, una vez generado el índice socioeconómico, se procedió a agrupar la información según los quintiles y los deciles del índice.¹¹ Este tipo de clasificación tiene la virtud de ordenar a la población en grupos de tamaño homogéneo, lo que facilita su posterior tratamiento analítico, al evitar que haya grupos con tamaños de muestra sumamente reducidos, elemento importante a tomar en cuenta al trabajar con información proveniente de encuestas.

En el cuadro 1 se resume la información de las variables que conforman el índice de la vivienda, de acuerdo con la clasificación en quintiles del índice socioeconómico. Además de ilustrar la manera en que se compone la condición económica, dicha información constituye una manera de evaluar la consistencia interna del índice. En general, puede apreciarse que, en los dos quintiles superiores de la distribución, más del 95% de la población tiene materiales apropiados de techos y pisos y dispone de agua entubada y de baño con excusado en el interior de la vivienda. También se pueden constatar las condiciones de precariedad de la población que pertenece al primer quintil: solamente una cuarta parte de ellos cuenta con agua potable en su vivienda y menos de la mitad dispone de agua entubada o techos de concreto.

¹¹ Cabe mencionar que también se exploró la realización de un proceso de clasificación con base en el procedimiento de estratificación óptima de *Dalenius*. Sin embargo, los resultados obtenidos no fueron considerados apropiados en virtud de que en el grupo de mejor condición se agrupaban observaciones sumamente heterogéneas en su situación económica. Se puede consultar una aplicación de este método en Consejo Nacional de Población (2001), *op. cit.*

Cuadro 1. Porcentaje de la población cuyas viviendas cuentan con características seleccionadas, según los quintiles del índice socioeconómico de los hogares, México, 2005

Características de la vivienda	Quintiles de índice socioeconómico de los hogares					Total
	Primero	Segundo	Tercero	Cuarto	Quinto	
Techos de teja, losa de concreto, tabique, ladrillo o terrado con vigería	33.5	71.0	85.6	93.0	97.2	76.0
Pisos de cemento, firme, madera, mosaico u otros recubrimientos	62.9	97.3	99.3	99.6	99.7	91.7
Agua entubada dentro de la vivienda	26.4	74.2	90.6	96.3	99.0	77.3
Baño con excusado	39.2	89.9	98.0	99.3	99.8	85.2

Fuente: Elaboración propia con base en la información de ENDIFAM, 2005

En el cuadro 2 se presenta la información correspondiente a los bienes y enseres domésticos de los hogares. Una vez más, puede apreciarse que el índice socioeconómico clasifica de una forma apropiada la diferenciación de los activos del hogar, incluso en el caso de bienes que se encuentran disponibles en la mayor parte de los hogares como el radio, la televisión, la licuadora o los refrigeradores.

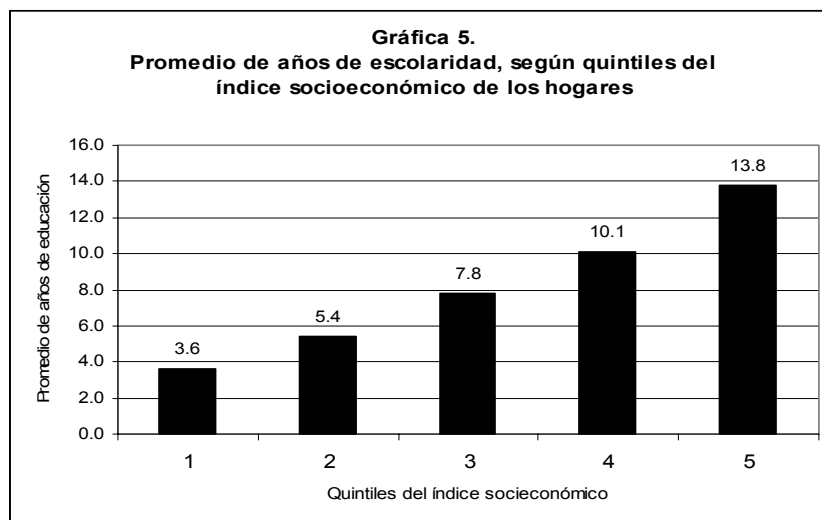
Cuadro 2. Porcentaje de la población que dispone de enseres seleccionados en su hogar, según los quintiles del índice socioeconómico de los hogares, México, 2005

Enseres domésticos en el hogar	Quintiles de índice socioeconómico de los hogares					Total
	Primero	Segundo	Tercero	Cuarto	Quinto	
Televisión	75.5	97.8	99.5	99.6	99.7	94.4
Radio o radiograbadora	70.9	89.1	96.1	98.0	99.4	90.7
Licuadora	55.6	90.9	97.4	99.2	99.8	88.6
Refrigerador	43.7	84.2	96.6	99.3	99.8	84.7
Lavadora	19.0	55.4	79.7	92.5	98.4	69.1
Horno de microondas	1.8	18.3	37.7	68.0	90.9	43.4
Videocasetera o DVD	9.0	33.1	60.2	83.5	95.8	56.3
Teléfono	9.4	36.6	60.3	80.9	96.5	56.8
Automóvil o camioneta propios	9.2	22.0	37.9	57.8	85.1	42.6
Computadora	0.3	2.3	8.8	31.3	80.1	24.7
Servicio de televisión de paga	1.7	7.9	17.2	33.7	66.7	25.5

Fuente: Elaboración propia con base en la información de ENDIFAM, 2005

En la gráfica 5 se presenta el número medio de años de escolaridad de la población en los cinco quintiles en que fue clasificada la condición socioeconómica de los hogares. Se puede apreciar que la escolaridad promedio se incrementa de manera sistemática en los distintos quintiles y que las diferencias también

aumentan entre los cinco grupos, por lo que se puede concluir que el índice socioeconómico refleja de manera adecuada las diferencias en los niveles educativos de la población entrevistada.



Finalmente, en el cuadro 3 se presenta la misma información de los cuadros 1 y 2 y de la gráfica 5, pero clasificando a la población de acuerdo con los deciles del índice socioeconómico.

Cuadro 3. Porcentaje de la población según características de la vivienda, de los enseres domésticos y de escolaridad, según los deciles del índice socioeconómico de los hogares, México, 2005

	Deciles del índice socioeconómico de los hogares										
	Primero	Segundo	Tercero	Cuarto	Quinto	Sexto	Séptimo	Octavo	Noveno	Décimo	Total
Características de la vivienda											
Techos de teja, losa de concreto, tabique, ladrillo o terrado con viguería	22.3	44.6	64.0	77.9	83.6	87.7	91.6	94.5	96.1	98.2	76.0
Pisos de cemento, firme, madera, mosaico u otros recubrimientos	40.0	85.7	96.1	98.5	98.8	99.7	99.5	99.6	99.4	100.0	91.7
Agua entubada dentro de la vivienda	13.9	39.0	64.7	83.6	88.2	93.0	95.5	97.1	98.5	99.5	77.3
Baño con excusado	19.7	58.6	85.6	94.3	97.2	98.7	99.0	99.6	99.7	99.9	85.2
Enseres domésticos en el hogar											
Televisión	59.7	91.2	97.2	98.4	99.3	99.7	99.5	99.7	99.5	99.9	94.4
Radio o radiograbadora	62.6	79.2	87.5	90.7	95.1	97.1	97.7	98.3	99.0	99.8	90.7
Licuadora	37.2	74.0	87.6	94.3	97.2	97.6	98.7	99.6	99.7	100.0	88.6
Refrigerador	23.1	64.3	79.3	89.0	95.9	97.3	99.2	99.4	99.8	99.8	84.7
Lavadora	8.1	29.8	48.7	62.2	75.4	84.0	89.3	95.8	97.9	98.9	69.1
Horno de microondas	0.6	3.0	13.0	23.5	30.8	44.6	61.7	74.4	86.0	95.6	43.4
Videocasetera o DVD	5.3	12.6	26.0	40.1	52.3	68.0	78.9	88.2	93.8	97.8	56.3
Teléfono	3.0	15.9	29.6	42.9	58.5	62.1	75.4	86.5	94.5	98.4	56.8
Automóvil o camioneta propios	4.3	14.1	19.6	24.5	33.6	42.2	51.0	64.7	76.4	93.5	42.6
Computadora	0.1	0.6	1.4	3.3	6.5	11.1	21.7	40.9	67.7	91.9	24.7
Servicio de televisión de paga	0.9	2.5	5.6	10.3	15.7	18.6	25.5	41.9	51.8	81.1	25.5
Educación											
Años promedio de escolaridad	2.9	4.2	5.0	5.8	7.1	8.5	9.6	10.6	12.3	15.2	8.1

Fuente: Elaboración propia con base en la información de ENDIFAM, 2005

Las tendencias y las conclusiones generales son las mismas que ya hemos señalado, pero se observan algunas pequeñas fluctuaciones debido a los menores tamaños de muestra al dividir a la población en diez grupos. Además, dicha información refleja de una manera más clara la desigualdad económica y social prevaleciente en la sociedad mexicana. Para citar un ejemplo, mientras que en el décimo decil 98.4% de la población cuenta con teléfono en sus viviendas, en el primer decil solamente 3% de las

viviendas cuentan con este servicio. Los porcentajes respectivos cuando se analiza la disponibilidad de agua entubada al interior de la vivienda son de 99.5 y 13.9%.