

# Encuesta Nacional de **Seguridad Pública Urbana** **2021**

ENSU

Segundo trimestre

Estructura de la base de datos



## Presentación

---

El **Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI)** presenta la **Encuesta Nacional de Seguridad Pública Urbana 2021 (ENSU)**. **Estructura de la base de datos.** La ENSU se realiza en el marco del Subsistema Nacional de Información de Gobierno, Seguridad Pública e Impartición de Justicia (SNIGSPIJ) para generar información con representatividad para el agrupado nacional y para cada una de las 69 ciudades de interés, más la Ciudad de México dividida en las 16 demarcaciones territoriales. Un total de 70 ciudades de interés.

El propósito de esta encuesta es dar a conocer a la sociedad en general la información obtenida acerca de la percepción de sobre seguridad pública en el ámbito urbano y proporcionar elementos para la toma de decisiones de política pública en estas materias. La información recabada permite estudiar el fenómeno de la seguridad pública en el ámbito urbano a través de una serie trimestral que corresponde a los meses de marzo y junio de 2021.

El presente documento se organiza en 3 secciones, las cuales cubren los requerimientos establecidos por el INEGI para este tipo de materiales. Dichos requerimientos se encuentran plasmados en los Lineamientos para el Desarrollo y Publicación de Productos del Instituto Nacional de Estadística y Geografía vigentes.

El primer apartado ofrece un panorama de las categorías que comprende la información capturada por la ENSU con su correspondiente descripción, incluyendo la unidad de análisis y los factores de expansión, así como el modelo que se genera con la relación de variables que integran cada categoría, en tanto que el segundo apartado detalla la cantidad de variables de las categorías y su vinculación. La tercera sección proporciona más información sobre las variables que componen cada categoría como son su longitud, tipo y, en su caso, la descripción de la pregunta del cuestionario a la que corresponde.

## Índice

---

<b>1. Características de la base de datos de la ENSU</b>	<b>1</b>
1.1 Objetivo	1
1.2 Descripción de la base de datos	1
1.3 Modelo Entidad-Relación	2
<b>2. Contenido de la base de datos de la ENSU</b>	<b>3</b>
2.1 Descripción de las tablas	3
<b>3. Diccionario de datos de la base de datos por tabla</b>	<b>5</b>
Catálogo de ciudades de interés	32

# 1. Características de la base de datos de la ENSU

---

## 1.1 Objetivo

La base de datos de la ENSU tiene como objetivo dar respuesta a los requerimientos de aquellos usuarios especializados, con un interés particular en el estudio de los microdatos, permitiendo un análisis más detallado de los temas que aborda la encuesta, estos son la percepción de la seguridad pública en el ámbito urbano y el desempeño policial.

## 1.2 Descripción de la Base de Datos

### 1.2.1 Tablas (archivos de datos)

La base de datos de la ENSU consiste en 3 tablas en las que se distribuye la información captada por la encuesta. A continuación, se enlistan las tablas y la información que contiene cada una de ellas. La notación [mm][aa] en el nombre de la tabla indica los dos dígitos del mes y los últimos dos dígitos del año correspondientes.

#### **Tabla de la información de la vivienda (ENSU\_VIV\_[mm][aa])**

Esta tabla contiene las características generales de la vivienda, así como del hogar principal. Además, capta información sobre los datos del personal operativo y el resultado definitivo de la entrevista.

#### **Tabla de la información sociodemográfica de los integrantes de la vivienda (ENSU\_CS\_[mm][aa])**

Esta tabla contiene información sobre las principales características sociodemográficas de la población residente del hogar principal e identificar a la población de 18 años y más; ya que a esta última se le aplican las preguntas del cuestionario ENSU.

#### **Tabla del cuestionario principal (ENSU\_CB\_[mm][aa])**

Esta tabla contiene información sobre la percepción de la población de 18 años y más acerca de la situación de seguridad pública en el ámbito urbano, conflictos o enfrentamientos, desempeño gubernamental, así como las experiencias de corrupción en la realización de algún pago, trámite y/o servicio. Debe destacarse que la pregunta 1.6 se alterna: en el primer y tercer trimestre se indaga sobre las formas de enterarse acerca de la seguridad pública, mientras que el segundo y cuarto trimestre se capta la victimización personal y en el hogar. Durante el segundo trimestre se abordan situaciones de acoso y violencia sexual que pudieron haber experimentado en los últimos seis meses y por último, se indaga sobre la frecuencia de movilidad en los últimos tres meses.

### 1.2.2 Unidad de análisis

La encuesta está diseñada para recoger información de las siguientes unidades de análisis:

- Vivienda.
- Hogar principal.
- Población de 18 años y más.

### 1.2.3 Factor de expansión

La ENSU cuenta con 2 factores de expansión, el primero está asociado a la vivienda (FAC\_VIV) en las tablas ENSU\_VIV\_[mm][aa] y ENSU\_CS\_[mm][aa], el segundo expande a la población de 18 años y más (FAC\_SEL) en las tablas ENSU\_CS\_[mm][aa] y ENSU\_CB\_[mm][aa].

### 1.2.4 Relación entre tablas

La tabla ENSU\_VIV\_[mm][aa] se relaciona con la tabla ENSU\_CS\_[mm][aa] a través de la llave

primaria de ENSU\_VIV\_[mm][aa] formada por los campos:

CVE\_ENT + UPM + VIV\_SEL

La descripción de dichos campos es la siguiente:

CVE\_ENT = Clave de entidad federativa  
 UPM = Unidad Primaria de Muestreo  
 VIV\_SEL = Vivienda seleccionada

La tabla ENSU\_CS\_[mm][aa] se relaciona con la tabla ENSU\_CB\_[mm][aa] a través de la llave primaria de ENSU\_CB\_[mm][aa] formada por los campos:

CVE\_ENT + UPM + VIV\_SEL + R\_SEL

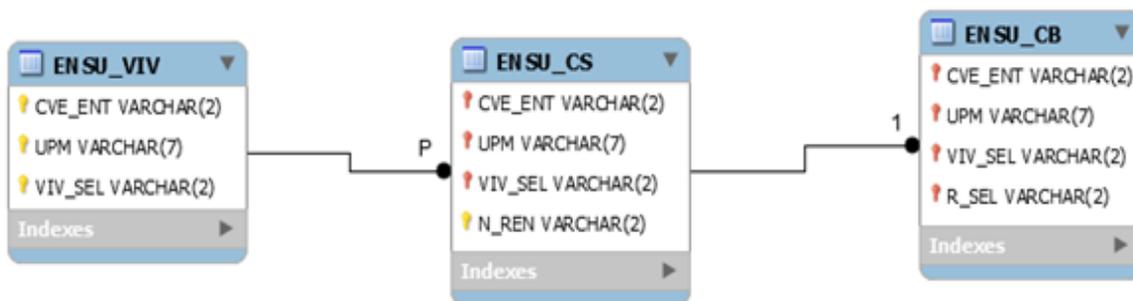
La descripción de tales campos es la siguiente:

CVE\_ENT = Clave de entidad federativa  
 UPM = Unidad Primaria de Muestreo  
 VIV\_SEL = Vivienda seleccionada  
 R\_SEL = Renglón de la persona seleccionada

Nota: El campo R\_SEL en la tabla ENSU\_CS\_[mm][aa] se identifica con la variable N\_REN.

Enseguida, se ilustra la relación entre las tablas de la ENSU, mediante el modelo entidad-relación.

### 1.3 Modelo Entidad-Relación



## 2. Contenido de la base de datos de la ENSU

---

En este capítulo se expone el contenido de la base de datos de la ENSU. Se describe de manera general el contenido de cada tabla, se especifica el número de variables que la componen, así como las variables que conforman las llaves que las relacionan con las demás tablas.

### 2.1 Descripción de las tablas

#### ENSU\_VIV\_[mm][aa]

Contenido	Características generales de la vivienda y del hogar principal, datos de identificación, resultado de la entrevista, así como el número de residentes de la vivienda.
Número de variables	28
Llave primaria	CVE_ENT, UPM, VIV_SEL

#### ENSU\_CS\_[mm][aa]

Contenido	Características sociodemográficas: Lista de personas, condición de residencia, parentesco, sexo, edad, fecha de nacimiento, alfabetismo, nivel de instrucción, asistencia escolar y caracterización laboral. Cambios en caracterización laboral. Informante.
Número de variables	40
Llave primaria	CVE_ENT, UPM, VIV_SEL, N_REN
Llave foránea en ENSU_VIV_[mm][aa]	CVE_ENT, UPM, VIV_SEL

#### ENSU\_CB\_[mm][aa]

Contenido	Preguntas enfocadas a obtener información sobre la percepción de la población de 18 años y más acerca de la situación de seguridad pública en el ámbito urbano.
Número de variables	Trimestre I 136 Trimestre II 142
Llave primaria	CVE_ENT, UPM, VIV_SEL, R_SEL
Llave foránea ENSU_VIV_[mm][aa]	CVE_ENT, UPM, VIV_SEL

### 3. Diccionario de datos de la base de datos por tabla

A continuación, se presenta el diccionario de datos de la base de datos por tabla, el cual incluye la descripción correspondiente de cada variable y el tipo de dicha variable. También, se especifica el rango de valores que toma cada variable, su longitud y, en su caso, la pregunta del cuestionario a la que hace referencia.

**Tabla ENSU\_VIV\_[mm][aa]**

Cons.	Pregunta	Mnemónico	Tipo	Códigos válidos	Concepto	Long.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1	Identificador de la vivienda					
		ID_VIV	Alfanumérico	0100001.001,...,3299999.999		11
2	Unidad primaria de muestreo					
		UPM	Numérico	0100001...3299999		7
3	Progresivo de vivienda					
		PRO_VIV	Numérico	001-999		3
4	Vivienda seleccionada					
		VIV_SEL	Numérico	01...99		2

#### DATOS DE IDENTIFICACIÓN

Cons.	Pregunta	Mnemónico	Tipo	Códigos válidos	Concepto	Long.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
5	Clave de entidad federativa					
		CVE_ENT	Numérico	01...32	Catálogo de entidad	2
6	Nombre de entidad federativa					
		NOM_ENT	Alfanumérico	Texto mínimo 2 caracteres	Nombre	250
7	Clave de municipio					
		CVE_MUN	Numérico	001-570	Catálogo de municipio	3
8	Nombre de municipio					
		NOM_MUN	Alfanumérico	Texto mínimo 2 caracteres	Nombre	250
9	Localidad					
		LOC	Numérico	0000-1600	Localidad	4
10	Ciudad					
		CD	Numérico	01	Aguascalientes	2
				02	Mexicali	
				03	Tijuana	
				04	La Paz	
	55			Los Cabos		

(Continúa)

05	San Francisco de Campeche
56	Ciudad del Carmen
06	Saltillo
07	La Laguna
08	Piedras Negras
09	Colima
10	Manzanillo
11	Tuxtla Gutiérrez
12	Tapachula
13	Chihuahua
14	Ciudad Juárez
71	Azcapotzalco
72	Coyoacán
73	Cuajimalpa de Morelos
74	Gustavo A. Madero
75	Iztacalco
76	Iztapalapa
77	La Magdalena Contreras
78	Milpa Alta
79	Álvaro Obregón
80	Tláhuac
81	Tlalpan
82	Xochimilco
83	Benito Juárez
84	Cuauhtémoc
85	Miguel Hidalgo
86	Venustiano Carranza
19	Durango
20	León
57	Guanajuato
21	Acapulco
22	Chilpancingo de los Bravo
58	Ixtapa-Zihuatanejo
23	Pachuca
59	Guadalajara
61	Tlajomulco de Zúñiga
62	San Pedro Tlaquepaque
60	Tonalá
63	Zapopan

25	Puerto Vallarta
26	Toluca
27	Ecatepec de Morelos
28	Ciudad Nezahualcóyotl
87	Tlalnepantla de Baz
88	Naucalpan de Juárez
89	Cuautitlán Izcalli
90	Atizapán
91	Chimalhuacán
29	Morelia
30	Uruapan
31	Lázaro Cárdenas
32	Cuernavaca
33	Tepic
66	Apodaca
65	San Pedro Garza García
68	Gral. Escobedo
67	Guadalupe
64	Monterrey
69	San Nicolás de los Garza
70	Santa Catarina
35	Oaxaca
36	Puebla
37	Querétaro
38	Cancún
39	San Luis Potosí
40	Culiacán
41	Mazatlán
42	Los Mochis
43	Hermosillo
44	Nogales
45	Villahermosa
46	Tampico
47	Reynosa
48	Nuevo Laredo
49	Tlaxcala
50	Veracruz
51	Coatzacoalcos
52	Mérida
53	Zacatecas
54	Fresnillo

11	Nombre de la Ciudad				
		NOM_CD	Texto		Nombre
12	Periodo				
		PER	N Numérico	[mm][aa]	Periodo de la entrevista
13	Resultado definitivo				
		R_DEF	N Numérico	01	Entrevista completa
14	Hogar mudado				
		H_MUD	N Numérico	0-4	Número de hogar mudado
15	Seleccionado mudado				
		S_MUD	N Numérico	0-4	Número de veces que el informante seleccionado se ha cambiado
16	Tipo de Levantamiento del Cuestionario				
		TIPO_CUEST	A Alfanumérico	-	Tipo de levantamiento electrónico o papel
17	Número de entrevista				
		N_ENT	N Numérico	1...5	Número de Entrevista

## I. TIPO DE VIVIENDA

Cons.	Pregunta	Mnemónico	Tipo	Códigos válidos	Concepto	Long.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
18	1.1. Identifique la clase de vivienda particular					
		AP1_1	N Numérico	1 2 3 4 5	Casa independiente Departamento en edificio Vivienda en vecindad Vivienda en cuarto de azotea Local no construido para habitación	1
19	1.2. Identifique si la vivienda tiene alguna barrera física, como caseta de vigilancia, puertas con o sin intercomunicación de audio o video, portero u otra condición que le impida llegar de forma directa a la puerta de la vivienda.					
		AP1_2	N Numérico	1 2	Sí existe No existe	1

## II. HOGARES Y RESIDENTES EN LA VIVIENDA

Cons.	Pregunta	Mnemónico	Tipo	Códigos válidos	Concepto	Long.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
20	2.1. ¿Cuántas personas viven normalmente en esta vivienda, contando a los niños chiquitos y a los ancianos? (Incluya a los trabajadores domésticos que vivan aquí)					
		AP2_1	N Numérico	01...30	Personas	2
21	2.2. ¿Todas las personas que viven en esta vivienda comparten un mismo gasto para comer?					
		AP2_2	N Numérico	1 2	Sí No	1
22	2.3. Entonces, ¿cuántos hogares o grupos de personas tienen gasto separado para comer, contando el de usted?					
		AP2_3	N Numérico	01...06 b	Hogares blanco	2

23	2.4. ¿Cuántos personas forman parte del hogar principal, contando a los niños pequeños y a los ancianos?					
		AP2_4	N Numérico	01...29 b	Personas blanco	2

### Campos empleados para el diseño muestral

Cons.	Pregunta	Mnemónico	Tipo	Códigos válidos	Concepto	Long.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
24	Factor vivienda					
		FAC_VIV	N Numérico	"000001 ... 999999"	Ponderador que se utiliza para estimar resultados de las preguntas que se refieren a las viviendas y la población en general	6
25	Dominio					
		DOMINIO	A Alfanumérico	U	Urbano	1
26	Estrato					
		EST	N Numérico	1,2,3,4	Estrato	1
27	Unidad primaria de muestreo					
		UPM_DIS	N Numérico	00001...99999	Unidad primaria de muestreo de diseño	5
28	Estrato de diseño					
		EST_DIS	N Numérico	"0001 ... 9999"	Estrato de Diseño	4

### Tabla ENSU\_CS\_[mm][aa]

Cons.	Pregunta	Mnemónico	Tipo	Códigos válidos	Concepto	Long.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1	Identificador de la vivienda					
		ID_VIV	A Alfanumérico	0100001.001, ..., 329999.999		11
2	Identificador de la persona					
		ID_PER	A Alfanumérico	0100001.001.01, ..., 3299999.999.30		14
3	Unidad primaria de muestreo					
		UPM	N Numérico	0100001...3299999		7
4	Vivienda seleccionada					
		VIV_SEL	N Numérico	01...05		2
5	Número de renglón de la persona seleccionada					
		R_INF	N Numérico	01...30	Renglón del Informante	2

### DATOS DE IDENTIFICACIÓN

Cons.	Pregunta	Mnemónico	Tipo	Códigos válidos	Concepto	Long.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
6	Clave de entidad federativa					
		CVE_ENT	N Numérico	01...32	Catálogo de entidad	2

(Continúa)

Nombre de entidad federativa						
7		NOM_ENT	Alfanumérico	Texto mínimo 2 caracteres	Nombre	250
Clave de municipio						
8		CVE_MUN	Numérico	001-570	Catálogo de municipio	3
Nombre de municipio						
9		NOM_MUN	Alfanumérico	Texto mínimo 2 caracteres	Nombre	250
Localidad						
10		LOC	Numérico	0000-1600	Localidad	4
Ciudad						
11		CD	Numérico	01 02 03 04 55 05 56 06 07 08 09 10 11 12 13 14 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 19 20	Aguascalientes Mexicali Tijuana La Paz Los Cabos San Francisco de Campeche Ciudad del Carmen Saltillo La Laguna Piedras Negras Colima Manzanillo Tuxtla Gutiérrez Tapachula Chihuahua Ciudad Juárez Azcapotzalco Coyoacán Cuajimalpa de Morelos Gustavo A. Madero Iztacalco Iztapalapa La Magdalena Contreras Milpa Alta Álvaro Obregón Tláhuac Tlalpan Xochimilco Benito Juárez Cuauhtémoc Miguel Hidalgo Venustiano Carranza Durango León	2

	57	Guanajuato
	21	Acapulco
	22	Chilpancingo de los Bravo
	58	Ixtapa-Zihuatanejo
	23	Pachuca
	59	Guadalajara
	61	Tlajomulco de Zúñiga
	62	San Pedro Tlaquepaque
	60	Tonalá
	63	Zapopan
	25	Puerto Vallarta
	26	Toluca
	27	Ecatepec de Morelos
	28	Ciudad Nezahualcóyotl
	87	Tlalnepantla de Baz
	88	Naucalpan de Juárez
	89	Cuautitlán Izcalli
	90	Atizapán
	91	Chimalhuacán
	29	Morelia
	30	Uruapan
	31	Lázaro Cárdenas
	32	Cuernavaca
	33	Tepic
	66	Apodaca
	65	San Pedro Garza García
	68	Gral. Escobedo
	67	Guadalupe
	64	Monterrey
	69	San Nicolás de los Garza
	70	Santa Catarina
	35	Oaxaca
	36	Puebla
	37	Querétaro
	38	Cancún
	39	San Luis Potosí
	40	Culiacán
	41	Mazatlán
	42	Los Mochis
	43	Hermosillo
	44	Nogales
	45	Villahermosa
	46	Tampico

(Continúa)

			47	Reynosa	
			48	Nuevo Laredo	
			49	Tlaxcala	
			50	Veracruz	
			51	Coahuila	
			52	Mérida	
			53	Zacatecas	
			54	Fresnillo	
	<b>Nombre de la Ciudad</b>				
12	NOM_CD	Texto		Nombre	250
	<b>Periodo</b>				
13	PER	Numérico	[mm][aa]	Periodo de la entrevista	4
	<b>Resultado definitivo</b>				
14	R_DEF	Numérico	01	Entrevista completa	2
	<b>Hogar mudado</b>				
15	H_MUD	Numérico	0-4	Número de hogar mudado	1
	<b>Seleccionado mudado</b>				
16	S_MUD	Numérico	0-4	Número de veces que el informante seleccionado se ha cambiado	1
	<b>Tipo de Levantamiento del Cuestionario</b>				
17	TIPO_CUEST	Alfanumérico	-	Tipo de levantamiento electrónico o papel	1
	<b>Número de entrevista</b>				
18	N_ENT	Numérico	1...5	Número de Entrevista	1

### III. INTEGRANTES DEL HOGAR Y CARACTERÍSTICAS SOCIODEMOGRÁFICAS

Cons.	Pregunta	Mnemónico	Tipo	Códigos válidos	Concepto	Long.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
	<b>3.1. Número de renglón</b>					
19	N_REN	Numérico		01...30		2
	<b>3.2. Por favor, dígame el nombre de las personas que viven en su hogar, empezando por el jefe o la jefa (incluya a los niños chiquitos, ancianos y personas con discapacidad)</b>					
20	NOM	Alfanumérico		-	Nombre	250
	<b>3.3. Le voy a mencionar a las personas que tengo anotadas para que me diga si continúan viviendo aquí</b>					
21	C_RES	Numérico		1 2 3 b	Sí No Nuevo blanco	1
	<b>3.4. ¿Qué es (NOMBRE) del jefe(a) del hogar?</b>					
22	PAREN	Numérico		1 2 3	Jefe(a) Esposo(a) Hijo(a)	1

			4	Padre o madre	
			5	Otro parentesco: tío(a), sobrino(a), primo(a)	
			6	Sin parentesco	
	3.5. (NOMBRE) es hombre / (NOMBRE) es mujer				
23	SEXO	Numérico	1	Hombre	1
			2	Mujer	
	3.6. ¿Cuántos años cumplidos tiene (NOMBRE)?				
24	EDAD	Numérico	01,...,96	años	2
			00	Menor de un año	
			97	97 o más años	
			98	Edad no especificada en personas de 18 años o más	
			99	Edad no especificada en personas de 17 años o menos	
	3.7. ¿En qué día y mes nació (NOMBRE)?				
25	NAC_D	Numérico	01...31	Día	2
			99	Día no especificado	
26	NAC_M	Numérico	01...12	Mes	2
			99	Mes no especificado	
	Código				
27	COD	Numérico	1	Informante seleccionado	1
			2	Informante no seleccionado	
			b	blanco	
	Código de seleccionado				
28	COD_SEL	Texto	A	La persona permanece como informante seleccionado	1
			B	La persona era el informante seleccionado, pero se mudó	
			C	La persona era el informante seleccionado, pero falleció	
			D	La persona era el informante seleccionado, pero fue sustituido por otra persona como informante.	
			b	No hubo cambios.	
	3.8. ¿Hasta qué año o grado aprobó (NOMBRE) en la escuela?				
29	I_NIV	Numérico	00	Ninguno	2
			01	Preescolar	
			02	Primaria	
			03	Secundaria	
			04	Carrera técnica con secundaria terminada	
			05	Normal básica (con antecedente en secundaria)	
			06	Preparatoria o bachillerato	
			07	Carrera técnica con preparatoria terminada	
			08	Licenciatura o profesional	

30	I_ANIO	Numérico	09 99 b 0,...,8 9 b	Maestría o doctorado No sabe blanco Grado Grado no especificado blanco	1
3.9. ¿(NOMBRE) asiste actualmente a la escuela?					
31	A_ESC	Numérico	1 2 9 b	Sí No No sabe / no responde blanco	1
3.10. ¿La semana pasada (NOMBRE)...					
32	C_ACT	Numérico	1 2 3 4 5 6 7 8 9 b	trabajó? tenía trabajo, pero no trabajó? buscó trabajo? ¿Es estudiante? ¿Se dedica a los quehaceres del hogar? ¿Es jubilado(a) o pensionado(a)? ¿Está incapacitado(a) permanentemente para trabajar? ¿No trabajó? No especificado blanco	1
3.11. Además de (CONDICIÓN DE 3.10), ¿la semana pasada (NOMBRE) ...					
33	V_ACT	Numérico	1 2 3 4 9 b	vendió o hizo algún producto para su venta? prestó algún servicio a cambio de un pago (cortar el cabello, dar clases, lavar o planchar ropa ajena)? ayudó trabajando en las tierras o en el negocio de un familiar u otra persona? Entonces, ¿no trabajó? No especificado blanco	1
3.12. ¿En su trabajo o negocio de la semana pasada (NOMBRE) fue ...					
34	POS	Numérico	1 2 3 4 5 9 b	jornalero(a) o peón? empleado(a) u obrero(a)? trabajador(a) por su cuenta?(no contrata trabajadores) patrón(a) o empleador(a)? (contrata trabajadores) trabajador(a) sin pago? No especificado blanco	1

## Campos empleados para el diseño muestral

Cons.	Pregunta	Mnemónico	Tipo	Códigos válidos	Concepto	Long.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
35	Factor vivienda					
		FAC_VIV	Numérico	"000001 ... 999999"	Ponderador que se utiliza para estimar resultados de las preguntas que se refieren a las viviendas y la población en general	6
36	Factor Seleccionado					
		FAC_SEL	Numérico	"000001 ... 999999"	Ponderador que se utiliza para estimar resultados de las preguntas que se refieren al informante seleccionado	6
37	Dominio					
		DOMINIO	Alfanumérico	U	Urbano	1
38	Estrato					
		EST	Numérico	1,2,3,4	Estrato	1
39	Unidad primaria de muestreo					
		UPM_DIS	Numérico	00001...99999	Unidad primaria de muestreo de diseño	5
40	Estrato de diseño					
		EST_DIS	Numérico	"0001 ... 9999"	Estrato de Diseño	4

## Tabla ENSU\_CB\_[mm][aa]

Cons.	Pregunta	Mnemónico	Tipo	Códigos válidos	Concepto	Long.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1	Identificador de la vivienda					
		ID_VIV	Alfanumérico	0100001.001,...,32999 99.999		11
2	Identificador de la persona					
		ID_PER	Alfanumérico	0100001.001.01, ..., 3299999.999.30		14
3	Unidad primaria de muestreo					
		UPM	Numérico	0100001...3299999		7
4	Vivienda seleccionada					
		VIV_SEL	Numérico	01...05		2
5	Número de renglón de la persona seleccionada					
		R_SEL	Numérico	01...30	Renglón del seleccionado	2

## DATOS DE IDENTIFICACIÓN

Cons.	Pregunta	Mnemónico	Tipo	Códigos válidos	Concepto	Long.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
6	Clave de entidad federativa					
		CVE_ENT	Numérico	01...32	Catálogo de entidad	2

(Continúa)

	Nombre de entidad federativa					
7		NOM_ENT	Alfanumérico	Texto mínimo 2 caracteres	Nombre	250
	Clave de municipio					
8		CVE_MUN	Numérico	001-570	Catálogo de municipio	3
	Nombre de municipio					
9		NOM_MUN	Alfanumérico	Texto mínimo 2 caracteres	Nombre	250
	Localidad					
10		LOC	Numérico	0000-1600	Localidad	4
	Ciudad					
11		CD	Numérico	01	Aguascalientes	2
				02	Mexicali	
				03	Tijuana	
				04	La Paz	
				55	Los Cabos	
				05	San Francisco de Campeche	
				56	Ciudad del Carmen	
				06	Saltillo	
				07	La Laguna	
				08	Piedras Negras	
				09	Colima	
				10	Manzanillo	
				11	Tuxtla Gutiérrez	
				12	Tapachula	
				13	Chihuahua	
				14	Ciudad Juárez	
				71	Azcapotzalco	
				72	Coyoacán	
				73	Cuajimalpa de Morelos	
				74	Gustavo A. Madero	
				75	Iztacalco	
				76	Iztapalapa	
				77	La Magdalena Contreras	
				78	Milpa Alta	
				79	Álvaro Obregón	
				80	Tláhuac	
				81	Tlalpan	
				82	Xochimilco	
				83	Benito Juárez	
				84	Cuauhtémoc	
				85	Miguel Hidalgo	

86	Venustiano Carranza
19	Durango
20	León
57	Guanajuato
21	Acapulco
22	Chilpancingo de los Bravo
58	Ixtapa-Zihuatanejo
23	Pachuca
59	Guadalajara
61	Tlajomulco de Zúñiga
62	San Pedro Tlaquepaque
60	Tonalá
63	Zapopan
25	Puerto Vallarta
26	Toluca
27	Ecatepec de Morelos
28	Ciudad Nezahualcóyotl
87	Tlalnepantla de Baz
88	Naucalpan de Juárez
89	Cuautitlán Izcalli
90	Atizapán
91	Chimalhuacán
29	Morelia
30	Uruapan
31	Lázaro Cárdenas
32	Cuernavaca
33	Tepic
66	Apodaca
65	San Pedro Garza García
68	Gral. Escobedo
67	Guadalupe
64	Monterrey
69	San Nicolás de los Garza
70	Santa Catarina
35	Oaxaca
36	Puebla
37	Querétaro
38	Cancún
39	San Luis Potosí
40	Culiacán

			41	Mazatlán	
			42	Los Mochis	
			43	Hermosillo	
			44	Nogales	
			45	Villahermosa	
			46	Tampico	
			47	Reynosa	
			48	Nuevo Laredo	
			49	Tlaxcala	
			50	Veracruz	
			51	Coahuila	
			52	Mérida	
			53	Zacatecas	
			54	Fresnillo	
	<b>Nombre de la Ciudad</b>				
12		NOM_CD	Texto	Nombre	250
	<b>Periodo</b>				
13		PER	Numérico	[mm][aa]	Periodo de la entrevista
					4
	<b>Resultado definitivo</b>				
14		R_DEF	Numérico	01	Entrevista completa
					2
	<b>Hogar mudado</b>				
15		H_MUD	Numérico	0-4	Número de hogar mudado
					1
	<b>Seleccionado mudado</b>				
16		S_MUD	Numérico	0-4	Número de veces que el informante seleccionado se ha cambiado
					1
	<b>Tipo de Levantamiento del Cuestionario</b>				
17		TIPO_CUEST	Alfanumérico	-	Tipo de levantamiento electrónico o papel
					1
	<b>Número de entrevista</b>				
18		N_ENT	Numérico	1...5	Número de Entrevista
					1
	<b>Sexo</b>				
19		SEXO	Numérico	1 2	Hombre Mujer
					1
	<b>Edad</b>				
20		EDAD	Numérico	18...96 98	años Edad no especificada en personas de 18 años o más
					2

## I. PERCEPCIÓN SOBRE SEGURIDAD PÚBLICA

Cons.	Pregunta	Mnemónico	Tipo	Códigos válidos	Concepto	Long.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
21	1.1 En términos de la delincuencia, ¿considera que vivir actualmente en (CIUDAD), es...					
		BP1_1	Numérico	1 2	seguro? inseguro?	1

				9	No sabe / no responde	
1.2. En términos de delincuencia, dígame si en (LUGAR) se siente seguro(a) o inseguro(a).						
22	su casa	BP1_2_01	Numérico	1	Seguro(a)	1
				2	Inseguro(a)	
				3	No aplica	
				9	No sabe / no responde	
23	su trabajo	BP1_2_02	Numérico	1	Seguro(a)	1
				2	Inseguro(a)	
				3	No aplica	
				9	No sabe / no responde	
24	las calles que habitualmente usa	BP1_2_03	Numérico	1	Seguro(a)	1
				2	Inseguro(a)	
				3	No aplica	
				9	No sabe / no responde	
25	la escuela	BP1_2_04	Numérico	1	Seguro(a)	1
				2	Inseguro(a)	
				3	No aplica	
				9	No sabe / no responde	
26	el mercado	BP1_2_05	Numérico	1	Seguro(a)	1
				2	Inseguro(a)	
				3	No aplica	
				9	No sabe / no responde	
27	el centro comercial	BP1_2_06	Numérico	1	Seguro(a)	1
				2	Inseguro(a)	
				3	No aplica	
				9	No sabe / no responde	
28	el banco	BP1_2_07	Numérico	1	Seguro(a)	1
				2	Inseguro(a)	
				3	No aplica	
				9	No sabe / no responde	
29	el cajero automático localizado en la vía pública	BP1_2_08	Numérico	1	Seguro(a)	1
				2	Inseguro(a)	
				3	No aplica	
				9	No sabe / no responde	
30	el transporte público	BP1_2_09	Numérico	1	Seguro(a)	1
				2	Inseguro(a)	
				3	No aplica	
				9	No sabe / no responde	
31	el automóvil	BP1_2_10	Numérico	1	Seguro(a)	1
				2	Inseguro(a)	
				3	No aplica	
				9	No sabe / no responde	

32	la carretera	BP1_2_11	Numérico	1 2 3 9	Seguro(a) Inseguro(a) No aplica No sabe / no responde	1
33	el parque recreativo o centro recreativo	BP1_2_12	Numérico	1 2 3 9	Seguro(a) Inseguro(a) No aplica No sabe / no responde	1
1.3. Pensando en las condiciones de delincuencia en (CIUDAD), ¿considera que en los próximos 12 meses...						
34		BP1_3	Numérico	1 2 3 4 9	mejorará? seguirá igual de bien? seguirá igual de mal? empeorará? No sabe / no responde	1
1.4. En los últimos tres meses, ¿ha escuchado o ha visto en los alrededores de su vivienda situaciones como...						
35	vandalismo (grafitis, pintas, vidrios quebrados o daños) en las viviendas o negocios?	BP1_4_1	Numérico	1 2 9	Sí No No sabe / no responde	1
36	consumo de alcohol en las calles?	BP1_4_2	Numérico	1 2 9	Sí No No sabe / no responde	1
37	robos o asaltos?	BP1_4_3	Numérico	1 2 9	Sí No No sabe / no responde	1
38	bandas violentas o pandillerismo?	BP1_4_4	Numérico	1 2 9	Sí No No sabe / no responde	1
39	venta o consumo de droga?	BP1_4_5	Numérico	1 2 9	Sí No No sabe / no responde	1
40	disparos frecuentes con armas?	BP1_4_6	Numérico	1 2 9	Sí No No sabe / no responde	1
41	robo o venta ilegal de gasolina o diésel? (huachicol)	BP1_4_7	Numérico	1 2 9	Sí No No sabe / no responde	1
42	tomas irregulares de luz (energía eléctrica) o diablitos?	BP1_4_8	Numérico	1 2 9	Sí No No sabe / no responde	1
1.5. En este mismo periodo de tres meses, por temor a sufrir algún delito (robo, asalto, secuestro, entre otros), ¿usted cambió sus hábitos respecto a ...						
43	llevar cosas de valor como joyas, dinero, o tarjetas de crédito?	BP1_5_1	Numérico	1 2	Sí No	1

44	caminar por los alrededores de su vivienda, pasadas las ocho de la noche?	BP1_5_2	Numérico	3	No aplica	1
				9	No sabe / no responde	
				1	Sí	
				2	No	
45	visitar a parientes o amigos?	BP1_5_3	Numérico	3	No aplica	1
				9	No sabe / no responde	
				1	Sí	
				2	No	
46	permitir que salgan de su vivienda sus hijos menores?	BP1_5_4	Numérico	3	No aplica	1
				9	No sabe / no responde	
				1	Sí	
				2	No	
47	Otro	BP1_5_5	Numérico	3	No aplica	1
				9	No sabe / no responde	
				1	Sí	
				2	No	
1.6 En los últimos tres meses, ¿cuáles han sido las tres principales formas de enterarse sobre la situación que guarda la seguridad pública, el narcotráfico y/o la delincuencia en (CIUDAD)? [trimestre I y III]						
48	Platicando con familiares, vecinos o conocidos en los alrededores de su vivienda	BP1_6_1	Numérico	0	No se declaró como opción afirmativa	1
				1	Sí	
49	Platicando con compañeros de su trabajo o escuela	BP1_6_2	Numérico	0	No se declaró como opción afirmativa	1
				1	Sí	
50	Por Facebook	BP1_6_3	Numérico	0	No se declaró como opción afirmativa	1
				1	Sí	
51	Por Twitter	BP1_6_4	Numérico	0	No se declaró como opción afirmativa	1
				1	Sí	
52	Por Whatsapp	BP1_6_5	Numérico	0	No se declaró como opción afirmativa	1
				1	Sí	
53	Otra aplicación electrónica	BP1_6_6	Numérico	0	No se declaró como opción afirmativa	1
				1	Sí	
54	Por mensajes SMS o alertas de noticias en su teléfono celular	BP1_6_7	Numérico	0	No se declaró como opción afirmativa	1
				1	Sí	
55	Viendo noticieros en televisión	BP1_6_8	Numérico	0	No se declaró como opción afirmativa	1
				1	Sí	
56	Escuchando noticieros en radio	BP1_6_9	Numérico	0	No se declaró como opción afirmativa	1
				1	Sí	
57	Leyendo periódicos o revistas en papel	BP1_6_10	Numérico	0	No se declaró como opción afirmativa	1
				1	Sí	

(Continúa)

58	En Internet (páginas, periódicos, revistas, youtube)	BP1_6_11	Numérico	0 1	No se declaró como opción afirmativa Sí	1 1	
59	No veo, escucho ni leo noticias	BP1_6_12	Numérico	0 1	No se declaró como opción afirmativa Sí	1 1	
60	Otra	BP1_6_13	Numérico	0 1	No se declaró como opción afirmativa Sí	1 1	
61	No sabe/ no responde	BP1_6_99	Numérico	0 1	No se declaró como opción afirmativa Sí	1 1	
1.6 En los últimos seis meses, ¿algún integrante de este hogar incluido usted, sufrieron la situación (CÓDIGO DE INCIDENCIA) de la tarjeta A? [trimestre II y IV]							
48	Robo total de vehículo (automóvil, camioneta o camión)	BP1_6_1	Numérico	1 2 9	Sí No No sabe / no responde	1 1 1	
49	Robo de accesorios, refacciones o herramientas de vehículos (automóvil, camioneta o camión)	BP1_6_2	Numérico	1 2 9	Sí No No sabe / no responde	1 1 1	
50	Alguien entró a su casa o departamento sin permiso mediante el uso de la fuerza o engaños y robó o intentó robar algo	BP1_6_3	Numérico	1 2 9	Sí No No sabe / no responde	1 1 1	
51	Robo o asalto en la calle o en el transporte público (incluye robo en banco o cajero automático)	BP1_6_4	Numérico	1 2 9	Sí No No sabe / no responde	1 1 1	
52	Robo en forma distinta a las anteriores	BP1_6_5	Numérico	1 2 9	Sí No No sabe / no responde	1 1 1	
53	Amenazas, presiones o engaños para exigir dinero o bienes; o para que hiciera algo o dejara de hacerlo (extorsión)	BP1_6_6	Numérico	1 2 9	Sí No No sabe / no responde	1 1 1	
1.7 ¿Usted identifica a la (al)...							
62	54	Policía Preventiva Municipal?	BP1_7_1	Numérico	1 2 3 9	Sí No No aplica No sabe / no responde	1 1 1 1
63	55	Policía Estatal?	BP1_7_2	Numérico	1 2 3 9	Sí No No aplica No sabe / no responde	1 1 1 1
64	56	Guardia Nacional?	BP1_7_3	Numérico	1 2	Sí No	1 1

65	57	Ejército?	BP1_7_4	Numérico	3 9 1 2 3	No aplica No sabe / no responde Sí No No aplica	1
66	58	Marina?	BP1_7_5	Numérico	9 1 2 3 9	No sabe / no responde Sí No No aplica No sabe / no responde	1
1.8. ¿Qué tan efectivo considera el desempeño de la (del) (AUTORIDAD)?							
67	59	Policía Preventiva Municipal?	BP1_8_1	Numérico	1 2 3 4 9 b	Muy efectivo Algo efectivo Poco efectivo Nada efectivo No sabe / no responde blanco	1
68	60	Policía Estatal?	BP1_8_2	Numérico	1 2 3 4 9 b	Muy efectivo Algo efectivo Poco efectivo Nada efectivo No sabe / no responde blanco	1
69	61	Guardia Nacional?	BP1_8_3	Numérico	1 2 3 4 9 b	Muy efectivo Algo efectivo Poco efectivo Nada efectivo No sabe / no responde blanco	1
70	62	Ejército?	BP1_8_4	Numérico	1 2 3 4 9 b	Muy efectivo Algo efectivo Poco efectivo Nada efectivo No sabe / no responde blanco	1
71	63	Marina?	BP1_8_5	Numérico	1 2 3 4 9 b	Muy efectivo Algo efectivo Poco efectivo Nada efectivo No sabe / no responde blanco	1
1.9 ¿Cuánta confianza le inspira la (el) (AUTORIDAD)?							
72	64	Policía Preventiva Municipal?	BP1_9_1	Numérico	1 2 3	Mucha confianza Algo de confianza Algo de desconfianza	1

73	65	Policía Estatal?	BP1_9_2	Numérico	4 9 b 1 2 3 4 9 b	Mucha desconfianza No sabe / no responde blanco Mucha confianza Algo de confianza Algo de desconfianza Mucha desconfianza No sabe / no responde blanco	1
74	66	Guardia Nacional?	BP1_9_3	Numérico	1 2 3 4 9 b	Mucha confianza Algo de confianza Algo de desconfianza Mucha desconfianza No sabe / no responde blanco	1
75	67	Ejército?	BP1_9_4	Numérico	1 2 3 4 9 b	Mucha confianza Algo de confianza Algo de desconfianza Mucha desconfianza No sabe / no responde blanco	1
76	68	Marina?	BP1_9_5	Numérico	1 2 3 4 9 b	Mucha confianza Algo de confianza Algo de desconfianza Mucha desconfianza No sabe / no responde blanco	1

## II. CONFLICTOS Y CONDUCTAS ANTISOCIALES

Cons.	Pregunta	Mnemónico	Tipo	Códigos válidos	Concepto	Long.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
77	69					
2.1 ¿Usted ha tenido, de manera directa, alguno de los siguientes conflictos o enfrentamientos con familiares, vecinos, compañeros de trabajo o escuela, establecimientos comerciales o autoridades de gobierno por situaciones que considera lo afecten o molesten?						
		BP2_1	Numérico	1 2 9	Sí No No sabe / no responde	1
78	70					
2.2 En los últimos tres meses, ¿usted ha tenido, de manera directa, conflictos o enfrentamientos con familiares, vecinos, compañeros de trabajo o escuela, establecimientos comerciales o autoridades de gobierno por ...						
	ruido por golpes con martillo, uso del taladro, música alta o fiestas?	BP2_2_01	Numérico	0 1 b	No se declaró como opción afirmativa Sí blanco	1
79	71					
	peleas u ofensas en el transporte público o con otros automovilistas?	BP2_2_02	Numérico	0 1 b	No se declaró como opción afirmativa Sí blanco	1

80	72	basura tirada o quemada por vecinos en su jardín, cochera o áreas comunes?	BP2_2_03	Numérico	0 1 b	No se declaró como opción afirmativa Sí blanco	1
81	73	falta de pago o morosidad en cuotas vecinales o de mantenimiento?	BP2_2_04	Numérico	0 1 b	No se declaró como opción afirmativa Sí blanco	1
82	74	obstrucción de su cochera, invasión de su cajón de estacionamiento o falta de espacio para estacionarse?	BP2_2_05	Numérico	0 1 b	No se declaró como opción afirmativa Sí blanco	1
83	75	falta de control de los hijos(as) de los vecinos (por burlas, molestias, daños a su casa por jugar con balones, rayones, golpes, bajar el aire a las llantas de su automóvil, etc.)?	BP2_2_06	Numérico	0 1 b	No se declaró como opción afirmativa Sí blanco	1
84	76	disputas familiares por herencias, divorcios, pensiones alimenticias o custodia de los hijos?	BP2_2_07	Numérico	0 1 b	No se declaró como opción afirmativa Sí blanco	1
85	77	chismes o malos entendidos?	BP2_2_08	Numérico	0 1 b	No se declaró como opción afirmativa Sí blanco	1
86	78	ladridos, ataques o desechos de mascotas?	BP2_2_09	Numérico	0 1 b	No se declaró como opción afirmativa Sí blanco	1
87	79	molestias y hostigamiento por borrachos, drogadictos o pandillas?	BP2_2_10	Numérico	0 1 b	No se declaró como opción afirmativa Sí blanco	1
88	80	ruido excesivo u olores desagradables por parte de algún establecimiento comercial?	BP2_2_11	Numérico	0 1 b	No se declaró como opción afirmativa Sí blanco	1
89	81	conflicto en la compra/consumo de producto/servicio en un estacionamiento comercial?	BP2_2_12	Numérico	0 1 b	No se declaró como opción afirmativa Sí blanco	1
90	82	ambulante (puestos, cuidacoches)?	BP2_2_13	Numérico	0 1 b	No se declaró como opción afirmativa Sí blanco	1
91	83	abuso de policía(s) o de agente(s) de tránsito?	BP2_2_14	Numérico	0 1 b	No se declaró como opción afirmativa Sí blanco	1

(Continúa)

92	84	falta de atención en sus trámites o servicios o prepotencia de un servidor público?	BP2_2_15	Numérico	0 1 b	No se declaró como opción afirmativa Sí blanco	
93	85	grafiti o pintas a su casa por alguien que usted identifique?	BP2_2_16	Numérico	0 1 b	No se declaró como opción afirmativa Sí blanco	
94	86	otro	BP2_2_17	Numérico	0 1 b	No se declaró como opción afirmativa Sí blanco	
95	87	Ninguno	BP2_2_18	Numérico	0 1 b	No se declaró como opción afirmativa Sí blanco	1
2.3. Derivado del (los) incidente(s) o problema(s) anterior (es), ¿con quién ha tenido conflictos directos?							
96	88	Familiares	BP2_3_1	Numérico	0 1 9 b	No se declaró como opción afirmativa Sí No especificado blanco	1
97	89	Vecinos	BP2_3_2	Numérico	0 1 9 b	No se declaró como opción afirmativa Sí No especificado blanco	1
98	90	Compañeros de trabajo/ escuela	BP2_3_3	Numérico	0 1 9 b	No se declaró como opción afirmativa Sí No especificado blanco	1
99	91	Desconocidos en la calle	BP2_3_4	Numérico	0 1 9 b	No se declaró como opción afirmativa Sí No especificado blanco	1
100	92	Autoridades	BP2_3_5	Numérico	0 1 9 b	No se declaró como opción afirmativa Sí No especificado blanco	1
101	93	Establecimientos	BP2_3_6	Numérico	0 1 9 b	No se declaró como opción afirmativa Sí No especificado blanco	1
102	94	Otro	BP2_3_7	Numérico	0	No se declaró como opción afirmativa	1

				1	Sí	
				9	No especificado	
				b	blanco	
2.4. Derivado de este (estos) conflicto(s), ¿qué tipo de consecuencias hubo?						
103	95	Gritos	BP2_4_01	Numérico	0	No se declaró como opción afirmativa
				1	Sí	1
				b	blanco	
104	96	Insultos o groserías	BP2_4_02	Numérico	0	No se declaró como opción afirmativa
				1	Sí	1
				b	blanco	
105	97	Empujones o pellizcos	BP2_4_03	Numérico	0	No se declaró como opción afirmativa
				1	Sí	1
				b	blanco	
106	98	Golpes (puñetazos, patadas)	BP2_4_04	Numérico	0	No se declaró como opción afirmativa
				1	Sí	1
				b	blanco	
107	99	Golpes con objetos contundentes (palos, varillas, tubos, etc.)	BP2_4_05	Numérico	0	No se declaró como opción afirmativa
				1	Sí	1
				b	blanco	
108	100	Herida con arma blanca (punzocortante)	BP2_4_06	Numérico	0	No se declaró como opción afirmativa
				1	Sí	1
				b	blanco	
109	101	Herida con arma de fuego (pistola u otra)	BP2_4_07	Numérico	0	No se declaró como opción afirmativa
				1	Sí	1
				b	blanco	
110	102	Daños materiales (casa, automóvil)	BP2_4_08	Numérico	0	No se declaró como opción afirmativa
				1	Sí	1
				b	blanco	
111	103	Diálogo / plática	BP2_4_09	Numérico	0	No se declaró como opción afirmativa
				1	Sí	1
				b	blanco	
112	104	Ninguno	BP2_4_10	Numérico	0	No se declaró como opción afirmativa
				1	Sí	1
				b	blanco	
113	105	Otro	BP2_4_11	Numérico	0	No se declaró como opción afirmativa
				1	Sí	1
				b	blanco	

### III. DESEMPEÑO GUBERNAMENTAL

Cons.	Pregunta	Mnemónico	Tipo	Códigos válidos	Concepto	Long.	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	
3.1. En su opinión, ¿cuáles son los problemas más importantes que en (CIUDAD) se enfrentan hoy en día?							
114	106	Fallas y fugas en el suministro de agua potable	BP3_1_01	Numérico	0 1	No se declaró como opción afirmativa Sí	1
115	107	Deficiencias en la red pública de drenaje	BP3_1_02	Numérico	0 1	No se declaró como opción afirmativa Sí	1
116	108	Coladeras tapadas por acumulación de desechos	BP3_1_03	Numérico	0 1	No se declaró como opción afirmativa Sí	1
117	109	Falta de tratamiento de aguas residuales	BP3_1_04	Numérico	0 1	No se declaró como opción afirmativa Sí	1
118	110	Alumbrado público insuficiente	BP3_1_05	Numérico	0 1	No se declaró como opción afirmativa Sí	1
119	111	Ineficiencia en el servicio de limpia y recolección de basura	BP3_1_06	Numérico	0 1	No se declaró como opción afirmativa Sí	1
120	112	Mercados y centrales de abasto en mal estado	BP3_1_07	Numérico	0 1	No se declaró como opción afirmativa Sí	1
121	113	Calles y avenidas con embotellamientos frecuentes	BP3_1_08	Numérico	0 1	No se declaró como opción afirmativa Sí	1
122	114	Problemas de salud derivados del manejo inadecuado de los rastros	BP3_1_09	Numérico	0 1	No se declaró como opción afirmativa Sí	1
123	115	Baches en calles y avenidas	BP3_1_10	Numérico	0 1	No se declaró como opción afirmativa Sí	1
124	116	Parques y jardines descuidados	BP3_1_11	Numérico	0 1	No se declaró como opción afirmativa Sí	1
125	117	Delincuencia (robos, extorsiones, secuestros, fraudes, etc.)	BP3_1_12	Numérico	0 1	No se declaró como opción afirmativa Sí	1
126	118	Servicio de transporte público deficiente	BP3_1_13	Numérico	0 1	No se declaró como opción afirmativa Sí	1
127	119	Hospitales saturados o con servicio deficiente	BP3_1_14	Numérico	0 1	No se declaró como opción afirmativa Sí	1
128	120	Otro	BP3_1_15	Numérico	0 1	No se declaró como opción afirmativa Sí	1

129	121	Ninguno	BP3_1_16	Numérico	0	No se declaró como opción afirmativa	1
					1	Sí	
130	122	No sabe / no responde	BP3_1_99	Numérico	0	No se declaró como opción afirmativa	1
					1	Sí	
3.2. ¿Qué tan efectivo ha sido el gobierno de su ciudad para resolver estos problemas?							
131	123		BP3_2	Numérico	1	Muy efectivo	1
					2	Algo efectivo	
					3	Poco efectivo	
					4	Nada efectivo	
					9	No sabe / no responde	
3.3 En los últimos seis meses, ¿usted realizó de forma directa algún trámite, pago o solicitud de servicio ante un servidor público o empleado de gobierno? [trimestre II y IV]							
124			BP3_3	Numérico	1	Sí	1
					2	No	
					9	No sabe / no responde	
3.4 En los últimos seis meses, ¿un servidor público o empleado de gobierno le insinuó, le pidió de forma directa o generó las condiciones para que les diera dinero, un regalo o favor para agilizar, aprobar o evitar los procedimientos? [trimestre II y IV]							
125			BP3_4	Numérico	1	Sí	1
					2	No	
					9	No sabe / no responde	
					b	blanco	
3.5 En los últimos seis meses, ¿usted tuvo contacto directo con policías de tránsito, municipales, estatales u otras autoridades de seguridad pública por incidentes de tránsito, infracciones, detenciones por riñas, faltas a la moral o administrativas? [trimestre II y IV]							
126			BP3_5	Numérico	1	Sí	1
					2	No	
					9	No sabe / no responde	
3.6 En los últimos seis meses, ¿la policía u otras autoridades de seguridad pública le insinuó, le pidió de forma directa o generó las condiciones para que les diera dinero, un regalo o favor para agilizar, aprobar, o bien, evitar infracciones o detenciones? [trimestre II y IV]							
127			BP3_6	Numérico	1	Sí	1
					2	No	
					9	No sabe / no responde	
					b	blanco	

#### IV. ACOSO

Cons.	Pregunta	Mnemónico	Tipo	Códigos válidos	Concepto	Long.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
	4.1 En los últimos seis meses, ¿usted ha enfrentado alguna de las siguientes situaciones en la calle, en el transporte público, en el parque, o algún lugar recreativo (cine, antro, etc.) o en otro lugar público (iglesia, centro comercial, mercado, plaza pública)? [trimestre II]					
128	Le dijeron piropos groseros u ofensivos de tipo sexual o sobre su cuerpo que a usted le molestaron u ofendieron	BP4_1_1	Numérico	1 2 9	Sí No No sabe / no responde	1
129	Alguien intentó obligarle o forzarle usando la fuerza física, engaños, o chantajes a tener relaciones sexuales sin su consentimiento, o en contra de su voluntad	BP4_1_2	Numérico	1 2 9	Sí No No sabe / no responde	1
130	Le ofrecieron dinero, regalos u otro tipo de bienes a cambio de algún intercambio de tipo sexual, que a usted le pareció ofensivo o humillante	BP4_1_3	Numérico	1 2 9	Sí No No sabe / no responde	1
131	Le enviaron mensajes o publicaron comentarios sobre usted, con insinuaciones sexuales, insultos u ofensas sexuales, a través del celular, correo electrónico o redes sociales (como Facebook, Twitter, WhatsApp, etc.), que a usted le molestaron u ofendieron	BP4_1_4	Numérico	1 2 9	Sí No No sabe / no responde	1
132	Alguna persona le obligó a tener relaciones sexuales en contra de su voluntad	BP4_1_5	Numérico	1 2 9	Sí No No sabe / no responde	1
133	Alguna persona le mostró sus partes íntimas o se tocó sus partes íntimas enfrente de usted, y usted se sintió molesta(o), ofendida(o), o atemorizada(o)	BP4_1_6	Numérico	1 2 9	Sí No No sabe / no responde	1
134	Le manosearon, tocaron, besaron o se le arrimaron, recargaron o encimaron con fines sexuales sin su consentimiento	BP4_1_7	Numérico	1 2 9	Sí No No sabe / no responde	1
135	Le enviaron mensajes, fotos, videos o publicaciones con insinuaciones, insultos u ofensas sexuales que fueron ofensivos o amenazantes a través del celular, correo electrónico o redes sociales (Facebook, Twitter, WhatsApp, etc.)	BP4_1_8	Numérico	1 2 9	Sí No No sabe / no responde	1

136	Le obligaron a mirar escenas o actos sexuales o pornográficos (fotos, revistas, vídeos o películas)	BP4_1_9	Numérico	1 2 9	Sí No No sabe / no responde	1
-----	---	---------	----------	-------------	-----------------------------------	---

## V. MOVILIDAD

Cons.	Pregunta	Mnemónico	Tipo	Códigos válidos	Concepto	Long.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
137	5.1 En los últimos tres meses, ya sea por cuestiones laborales, escolares, de salud, para realizar compras, etcétera, ¿usted salió de su vivienda... [trimestre II]					
		BP5_1	Numérico	1 2 9	diario? de 4 a 6 veces a la semana? de 1 a 3 veces a la semana?	1
	O, ¿usted salió...					
				4 5 6 7 9	2 veces al mes (cada quince días)? una vez al mes? de 1 a 2 veces en los tres meses? Ninguna No sabe/no responde	

## Campos empleados para el diseño muestral

Cons.	Pregunta	Mnemónico	Tipo	Códigos válidos	Concepto	Long.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
132	Factor del seleccionado					
	138	FAC_SEL	Numérico	"000001 ... 999999"	Ponderador que se utiliza para estimar resultados de las preguntas que se refieren al informante seleccionado.	6
133	Dominio					
	139	DOMINIO	Alfanumérico	U	Urbano	1
134	Estrato					
	140	EST	Numérico	1,2,3,4	Estrato	1
135	Unidad primaria de muestreo					
	141	UPM_DIS	Numérico	00001...99999	Unidad primaria de muestreo de diseño	5
136	Estrato de diseño					
	142	EST_DIS	Numérico	"0001 ... 9999"	Estrato de Diseño	4

## CATÁLOGO DE CIUDADES DE INTERÉS

CD	Ciudad de interés	Ent	Entidad	Mun	Municipio	Loc	Localidad
01	Aguascalientes	01	Aguascalientes	001	Aguascalientes	0001	Aguascalientes
						1025	Pocitos
				005	Jesús María	0001	Jesús María
						0023	Corral de Barrancos
						0245	El Llano
03	Tijuana	02	Baja California	004	Tijuana	0001	Tijuana
						0187	La Joya
						1053	Terrazas del Valle
						1599	Pórticos de San Antonio
02	Mexicali			002	Mexicali	0001	Mexicali
						0262	Puebla
04	La Paz			003	La Paz	0001	La Paz
55	Los Cabos	03	Baja California Sur	008	Los Cabos	0001	San José del Cabo
						0054	Cabo San Lucas
05	San Francisco de Campeche	04	Campeche	002	Campeche	0001	San Francisco de Campeche
						0087	Lerma
56	Ciudad del Carmen			003	Carmen	0001	Ciudad del Carmen
07	La Laguna	05	Coahuila de Zaragoza	017	Matamoros	0001	Matamoros
						0001	Torreón
						035	Torreón
						0152	La Concha
						0180	La Paz
06	Saltillo			027	Ramos Arizpe	0001	Ramos Arizpe
						030	Saltillo
08	Piedras Negras			022	Nava	0051	Colonia Venustiano Carranza
						025	Piedras Negras
09	Colima	06	Colima	002	Colima	0001	Colima
						010	Villa de Álvarez
10	Manzanillo			007	Manzanillo	0001	Manzanillo
11	Tuxtla Gutiérrez	07	Chiapas	027	Chiapa de Corzo	0001	Chiapa de Corzo
						0622	Jardines del Grijalva
				101	Tuxtla Gutiérrez	0001	Tuxtla Gutiérrez
12	Tapachula			089	Tapachula	0001	Tapachula de Córdova y Ordóñez
						0150	Raymundo Enríquez
						0991	Vida Mejor I
						1025	Los Cafetales
13	Chihuahua			019	Chihuahua	0001	Chihuahua
14	Juárez			037	Juárez	0001	Juárez
71	Azcapotzalco			002	Azcapotzalco	0001	Azcapotzalco
72	Coyoacán			003	Coyoacán	0001	Coyoacán
73	Cuajimalpa de Morelos	09	Ciudad de México	004	Cuajimalpa de Morelos	0001	Cuajimalpa de Morelos
						0020	San Lorenzo Acopilco

74	Gustavo A. Madero			005	Gustavo A. Madero	0001	Gustavo A. Madero
75	Iztacalco			006	Iztacalco	0001	Iztacalco
76	Iztapalapa			007	Iztapalapa	0001	Iztapalapa
77	La Magdalena Contreras			008	La Magdalena Contreras	0001	La Magdalena Contreras
78	Milpa Alta			009	Milpa Alta	0001	Villa Milpa Alta
						0011	San Antonio Tecómitl
						0015	San Bartolomé Xicomulco
						0017	San Francisco Tecoxpa
						0024	San Pablo Oztotepec
						0029	San Pedro Atocpan
						0033	San Salvador Cuauhtenco
						0036	Santa Ana Tlacotenco
				0300	San Nicolás Tetelco		
79	Álvaro Obregón			010	Álvaro Obregón	0001	Álvaro Obregón
80	Tláhuac			011	Tláhuac	0001	Tláhuac
						0011	San Andrés Mixquic
						0021	San Juan Ixtayopan
						0026	Santa Catarina Yecahuitzotl
81	Tlalpan			012	Tlalpan	0001	Tlalpan
						0026	San Miguel Ajusco
						0027	San Miguel Topilejo
82	Xochimilco			013	Xochimilco	0001	Xochimilco
83	Benito Juárez			014	Benito Juárez	0001	Benito Juárez
84	Cuauhtémoc			015	Cuauhtémoc	0001	Cuauhtémoc
85	Miguel Hidalgo			016	Miguel Hidalgo	0001	Miguel Hidalgo
86	Venustiano Carranza			017	Venustiano Carranza	0001	Venustiano Carranza
07	La Laguna	10	Durango	007	Gómez Palacio	0001	Gómez Palacio
						0001	Lerdo
						0018	El Huarache (El Guarache)
						0084	Villa de Guadalupe
19	Durango			005	Durango	0001	Victoria de Durango
20	León de los Aldama	11	Guanajuato	020	León	0001	León de los Aldama
						0458	San Nicolás de los González
						0703	Medina
						0975	La Ermita
						0001	Purísima de Bustos
				025	Purísima del Rincón	0001	Purísima de Bustos
				031	San Francisco del Rincón	0001	San Francisco del Rincón
57	Guanajuato			015	Guanajuato	0001	Guanajuato
						0067	Marfil
						0126	Yerbabuena

21	Acapulco de Juárez			001	Acapulco de Juárez	0001	Acapulco de Juárez
22	Chilpancingo de los Bravo			029	Chilpancingo de los Bravo	0001	Chilpancingo de los Bravo
		12	Guerrero			0047	Petaquillas
58	Ixtapa-Zihuatanejo			038	Zihuatanejo de Azueta	0001	Zihuatanejo
						0013	San José Ixtapa (Barrio Viejo)
						0023	El Coacoyul
						0124	Ixtapa Zihuatanejo
				048	Pachuca de Soto	0001	Pachuca de Soto
						0001	Pachuquilla
						0004	Carboneras
						0010	Dos Carlos Pueblo Nuevo
						0012	San Guillermo la Reforma
						0014	El Saucillo
						0020	Álamo Rustico
						0023	Colonia Militar
						0026	El Portezuelo
						0029	Santiago Jaltepec
						0054	Unidad Habitacional Dina-Sidena Chacón
						0055	PRI Chacón
						0059	El Huizachal
						0060	Abundio Martínez
						0063	Colinas de Plata
						0078	Los Tuzos
						0090	Las Águilas
23	Pachuca de Soto	13	Hidalgo	051	Mineral de la Reforma	0091	El Álamo
						0092	Bosques del Mineral
						0093	Campestre Villas del Álamo
						0094	CEUNI
						0095	Cipreses
						0096	La Colonia
						0098	Las Flores
						0099	Forjadores de Pachuca
						0100	Carboneras (Fraccionamiento)
						0101	Guadalupe Minerva
						0102	Industrial la Paz
						0103	Jorge Rojo Lugo (CBTIS 8)
						0104	Lomas del Chacón
						0105	Lomas Portezuelo
						0106	Magisterio Digno
						0107	Manuel Ávila Camacho
						0108	Paseo de las Reynas

						0109	Paseo de las Reynas I
						0110	Los Pinos
						0111	Privadas Bosques del Venado
						0112	Privada de los Olivos
						0113	Privada del Álamo
						0114	Privada del Bosque
						0115	Privadas del Sur
						0116	Privada Don Francisco
						0117	Privada Don Jaime
						0118	Privadas la Hacienda
						0119	Privadas de San Javier
						0120	Campestre Villas del Álamo (FOVISSSTE)
						0121	Privada del Álamo II
						0122	Privadas del Parque
						0123	Privada Quinta Bonita
						0124	Real de Oriente
						0125	Real de San Francisco
						0126	Rinconadas del Venado I
						0127	Rinconadas del Venado II
						0128	Rinconada del Álamo
						0129	Rinconada los Álamos
						0130	Rinconadas de San Francisco
						0131	Rinconadas de San Francisco el Venado
						0132	Rincones del Paraíso
						0133	Rio de la Soledad
						0134	El Roble
						0135	SAHOP Chacón
						0136	San Cristóbal Chacón
						0137	San Fernando (Chacón)
						0138	San José
						0139	El Saucillo (Fraccionamiento)
						0140	Taxistas
						0141	Tulipanes
						0142	Paseo de los Tulipanes
						0143	Unidad Habitacional CTM
						0144	Unidad Habitacional FSTSE
						0145	Valle Dorado
						0146	Villas del Álamo
						0147	Unidad Minera 11 de Julio
59	Guadalajara			039	Guadalajara	0001	Guadalajara
61	Tlajomulco de Zúñiga	14	Jalisco	097	Tlajomulco de Zúñiga	0025	San Agustín
						0035	Santa Cruz del Valle
						0093	Santa Anita [Club de Golf]

(Continúa)

					0180	Palomar
					0424	La Tijera
62	San Pedro Tlaquepaque			098	San Pedro Tlaquepaque	0001 Tlaquepaque
						0014 Santa Anita
60	Tonalá			101	Tonalá	0001 Tonalá
						0009 Coyula
						0027 La Punta
63	Zapopan			120	Zapopan	0001 Zapopan
25	Puerto Vallarta			067	Puerto Vallarta	0001 Puerto Vallarta
						0031 Las Juntas
27	Ecatepec de Morelos			033	Ecatepec de Morelos	0001 Ecatepec de Morelos
28	Ciudad Nezahualcóyotl			058	Nezahualcóyotl	0001 Ciudad Nezahualcóyotl
				005	Almoloya de Juárez	0032 San Francisco Tlalcilcalpan
						0006 San Lorenzo Cuauhtenco
				018	Calimaya	0008 Santa María Nativitas
						0001 Lerma de Villada
				051	Lerma	0024 San Pedro Tultepec
						0086 Colonia los Cedros
						0001 Metepec
						0032 San Bartolomé Tlaltelulco
						0034 San Francisco Coaxusco
						0035 San Gaspar Tlahuelilpan
						0037 San Jerónimo Chichahualco
				054	Metepec	0038 San Jorge Pueblo Nuevo
						0041 San Lorenzo Coacalco (San Lorenzo)
						0043 San Lucas Tunco (San Lucas)
						0047 San Miguel Totocuitlapilco
						0049 San Salvador Tizatlialli
						0052 San Sebastián
						0055 Santa María Magdalena Ocotitlán
				055	Mexicaltzingo	0001 San Mateo Mexicaltzingo
						0005 Colonia Guadalupe Victoria
				067	Otzolotepec	0050 Ejido de la Y Sección Siete A Revolución
				076	San Mateo Atenco	0001 San Mateo Atenco
						0012 Santa María la Asunción
						0001 Toluca de Lerdo
						0043 Cacalomacán
						0044 Calixtlahuaca
				106	Toluca	0050 El Cerrillo Vista Hermosa
						0051 La Constitución Toltepec
						0055 Jicaltepec Cuexcontitlán

					0062	San Andrés Cuexcontitlán	
					0063	San Antonio Buenavista	
					0068	San Diego de los Padres Cuexcontitlán	
					0070	San Felipe Tlalmimilolpan	
					0072	San José Guadalupe Oztzacatipan	
					0077	San Marcos Yachihuacaltepec	
					0079	San Mateo Oztzacatipan	
					0082	San Nicolás Tolentino	
					0083	San Pablo Autopan	
					0084	San Pedro Totoltepec	
					0088	Santa Cruz Oztzacatipan	
					0112	San Miguel Totoltepec	
					0127	Jicaltepec Autopan	
					0155	San Diego los Padres Cuexcontitlán Sección 5 B	
					0194	Barrio Santa Cruz	
			118	Zinacantepec	0001	San Miguel Zinacantepec	
					0053	San Antonio Acahualco	
					0058	San Juan de las Huertas	
					0059	Ejido San Lorenzo Cuauhtenco	
					0060	San Luis Mextepec	
					0064	Santa Cruz Cuauhtenco	
					0075	Tejalpa	
87	Tlalnepantla de Baz			104	Tlalnepantla	0001	Tlalnepantla
						0105	Puerto Escondido (Tepeolulco Puerto Escondido)
88	Naucalpan de Juárez			057	Naucalpan de Juárez	0001	Naucalpan de Juárez
						0267	Ejido de San Francisco Chimalpa
89	Cuautitlán Izcalli			121	Cuautitlán Izcalli	0001	Cuautitlán Izcalli
90	Atizapán			013	Atizapán de Zaragoza	0020	Huilango
91	Chimalhuacán			031	Chimalhuacán	001	Ciudad López Mateos
						001	Chimalhuacán
29	Morelia	16	Michoacán de Ocampo	053	Morelia	0001	Morelia
						0027	La Aldea
						0086	Morelos
						0108	Puerto de Buenavista (Lázaro Cárdenas)
				088	Tarímbaro	0114	Real Hacienda (Metrópolis)
						0132	Fraccionamiento Puerta del Sol
30	Uruapan			102	Uruapan	0001	Uruapan
						0061	Caltzontzin
						0110	Santa Rosa (Santa Bárbara)
31	Lázaro Cárdenas			052	Lázaro Cárdenas	0001	Ciudad Lázaro Cárdenas
						0077	Las Guacamayas
						0137	La Orilla

(Continúa)

32	Cuernavaca	17	Morelos	007	Cuernavaca	0001	Cuernavaca		
						0125	Fraccionamiento Lomas de Ahuatlán		
				008	Emiliano Zapata	0001	Emiliano Zapata		
						0004	Tezoyuca		
						0005	Tres de Mayo		
						0050	Crucero Tezoyuca		
				011	Jiutepec	0001	Jiutepec		
						0004	Calera Chica		
						0009	Progreso		
						0028	Independencia		
018	Temixco	0001	Temixco						
020	Tepoztlán	0102	Unidad Habitacional Rinconada Acolapa						
028	Xochitepec	0001	Xochitepec						
		0030	Unidad Habitacional José María Morelos y Pavón						
029	Yautepec	0024	La Joya						
33	Tepic	18	Nayarit	008	Xalisco	0001	Xalisco		
				017	Tepic	0001	Tepic		
66	Apodaca	19	Nuevo León	006	Apodaca	0001	Ciudad Apodaca		
65	San Pedro Garza García			019	San Pedro Garza García	0001	San Pedro Garza García		
68	Gral. Escobedo			021	Gral. Escobedo	0001	Ciudad General Escobedo		
67	Guadalupe			026	Guadalupe	0001	Guadalupe		
64	Monterrey			039	Monterrey	0001	Monterrey		
69	San Nicolás de los Garza			046	San Nicolás de los Garza	0001	San Nicolás de los Garza		
70	Santa Catarina			20	Oaxaca	048	Santa Catarina	0001	Ciudad Santa Catarina
						067	Oaxaca de Juárez	0001	Oaxaca de Juárez
35	Oaxaca de Juárez	20	Oaxaca			0051	Viguera		
				083	San Agustín de las Juntas	0001	San Agustín de las Juntas		
				087	San Agustín Yatareni	0001	San Agustín Yatareni		
				091	San Andrés Huayápam	0001	San Andrés Huayápam		
				107	San Antonio de la Cal	0001	San Antonio de la Cal		
				115	San Bartolo Coyotepec	0001	San Bartolo Coyotepec		
				157	San Jacinto Amilpas	0001	San Jacinto Amilpas		
				174	Ánimas Trujano	0001	Ánimas Trujano		
				227	San Lorenzo Cacaotepec	0003	Santiago Etla		
						0001	San Pablo Etla		
				293	San Pablo Etla	0003	Hacienda Blanca		
						0001	San Sebastián Tutla		
350	San Sebastián Tutla	0002	El Rosario						
		0001	Santa Cruz Amilpas						
375	Santa Cruz Amilpas	0001	Santa Cruz Amilpas						
385	Santa Cruz Xoxocotlán	0001	Santa Cruz Xoxocotlán						

36	Heróica Puebla de Zaragoza	21	Puebla	390	Santa Lucía del Camino	0001	Santa Lucía del Camino
						0003	San Francisco Tutla
				399	Santa María Atzompa	0001	Santa María Atzompa
				403	Santa María Coyotepec	0001	Santa María Coyotepec
				409	Santa María del Tule	0001	Santa María del Tule
				519	Santo Domingo Tomaltepec	0001	Santo Domingo Tomaltepec
				553	Tlalixtac de Cabrera	0001	Tlalixtac de Cabrera
				015	Amozoc	0001	Amozoc de Mota
						0031	Casa Blanca
				034	Coronango	0001	Santa María Coronango
						0002	San Antonio Mihucán
						0003	San Francisco Ocotlán (Ocotlán)
				041	Cuautlancingo	0001	San Juan Cuautlancingo
						0004	La Trinidad Chautenco
						0008	Sanctorum
						0012	San Lorenzo Almecatla
				090	Juan C. Bonilla	0001	Cuanalá
						0005	Santa María Zacatepec
				106	Ocoyucan	0008	San Bernabé Temoxtitla
				114	Puebla	0001	Heróica Puebla de Zaragoza
						0190	La Resurrección
		0194	San Sebastián de Aparicio				
		0218	Santa María Xonacatepec				
		0221	Santo Tomás Chautla				
		0232	San Pedro Zacachimalpa				
		0359	Santa Catarina				
119	San Andrés Cholula	0001	San Andrés Cholula				
		0009	San Luis Tehuiloyocan				
		0013	San Bernardino Tlaxcalancingo				
125	San Gregorio Atzompa	0001	San Gregorio Atzompa				
		0002	Chipilo de Francisco Javier Mina (Chipilo)				
136	San Miguel Xoxtla	0001	San Miguel Xoxtla				
140	San Pedro Cholula	0001	Cholula de Rivadavia				
		0007	San Francisco Coapa				
		0014	Santiago Momoxpan				
		0020	Santa María Acuexcomac				
		0027	San Gregorio Zacapectpan				
181	Tlaltenango	0001	Tlaltenango				
37	Santiago de Querétaro	22	Querétaro	006	Corregidora	0001	El Pueblito
						0017	La Negreta
						0019	Los Olvera
						0044	San José de los Olvera
						0142	Venceremos

(Continúa)

				011	El Marqués	0001	La Cañada
						0001	Santiago de Querétaro
				014	Querétaro	0092	El Salitre
						0101	San José el Alto
						0105	San Pedro Mártir
						0107	Santa María Magdalena
						0236	Colinas de Santa Cruz Segunda Sección
38	Cancún	23	Quintana Roo	003	Isla Mujeres	0286	Zona Urbana Ejido Isla Mujeres
				005	Benito Juárez	0001	Cancún
						0002	Alfredo V. Bonfil
39	San Luis Potosí	24	San Luis Potosí	028	San Luis Potosí	0001	San Luis Potosí
						0264	La Pila
40	Culiacán Rosales			035	Soledad de Graciano Sánchez	0001	Soledad de Graciano Sánchez
41	Mazatlán	25	Sinaloa	006	Culiacán	0001	Culiacán Rosales
42	Los Mochis			012	Mazatlán	0001	Mazatlán
43	Hermosillo			001	Ahome	0001	Los Mochis
44	Nogales	26	Sonora	030	Hermosillo	0001	Hermosillo
				043	Nogales	0001	Heroica Nogales
45	Villahermosa	27	Tabasco			0001	Villahermosa
				004	Centro	0034	Anacleto Canabal 2da. Sección
						0065	Buena Vista Río Nuevo 1ra. Sección
						0160	Río Viejo 1ra. Sección
						0016	Libertad
				013	Nacajuca	0062	Bosque de Saloya
						0069	La Selva
46	Tampico	28	Tamaulipas	003	Altamira	0001	Altamira
						0122	Miramar
48	Nuevo Laredo			009	Ciudad Madero	0001	Ciudad Madero
47	Reynosa			038	Tampico	0001	Tampico
				027	Nuevo Laredo	0001	Nuevo Laredo
				032	Reynosa	0001	Reynosa
49	Tlaxcala de Xicohténcatl	29	Tlaxcala	001	Amaxac de Guerrero	0001	Amaxac de Guerrero
				002	Apetatitlán de Antonio Carvajal	0001	Apetatitlán
						0002	Belén Atzitzimitlán
						0004	Tecolotla
						0005	Tlatempan
				005	Apizaco	0001	Ciudad de Apizaco
						0002	Cerrito de Guadalupe
						0006	Colonia San Isidro
						0007	San Luis Apizaquito
						0009	Santa Anita Huiloac
						0010	Santa María Texcalac

			009	Cuaxomulco	0001	Cuaxomulco
					0001	Santa Ana Chiautempan
					0005	San Pedro Muñoztla
			010	Chiautempan	0006	San Bartolomé Cuahuixmatlac
					0010	Santa Cruz Tetela
					0012	San Pedro Tlalcuapan de Nicolás Bravo
			017	Mazatecochco de José María Morelos	0001	Mazatecochco
			018	Contla de Juan Cuamatzi	0001	Contla
			022	Acuamanala de Miguel Hidalgo	0001	Acuamanala
					0001	Nativitas
			023	Nativitas	0004	Santo Tomás la Concordia
					0016	Santiago Michac
			024	Panotla	0001	Panotla
			025	San Pablo del Monte	0001	Villa Vicente Guerrero
			026	Santa Cruz Tlaxcala	0001	Santa Cruz Tlaxcala
					0005	San Miguel Contla
			027	Tenancingo	0001	Tenancingo
			028	Teolochochco	0001	Teolochochco
					0002	El Carmen Aztama
			029	Tepeyanco	0001	Tepeyanco
					0001	Tetla
			031	Tetla de la Solidaridad	0010	San Bartolomé Matlahuacan
					0011	San Francisco Atexcatzinco
			032	Tetlatlahuca	0001	Tetlatlahuca
					0007	Santa Cruz Aquiahuac
					0001	Tlaxcala de Xicohténcatl
					0008	Ocotlán
					0009	San Buenaventura Atempán
					0010	San Diego Metepec
					0011	San Esteban Tizatlán
					0012	San Gabriel Cuauhtla
			033	Tlaxcala	0013	San Hipólito Chimalpa
					0014	San Lucas Cuauhtelulpan
					0015	San Sebastián Atlahapa
					0016	Santa María Acuitlapilco
					0017	Santa María Ixtulco
					0018	La Trinidad Tepehitec
			035	Tocatlán	0001	Tocatlán
					0001	San Juan Totolac
			036	Totolac	0002	Acxotla del Río
					0013	Zaragoza
			038	Tzompantepec	0001	Tzompantepec

(Continúa)

					0002	San Andrés Ahuashuatepec	
					0001	Xaloztoc	
				039	Xaloztoc	0002	San Pedro Tlacotepec
					0003	Guadalupe Texmolac	
					0006	Colonia Venustiano Carranza	
					0007	Santa Cruz Zacatzontetla	
					0001	Xaltocan	
					0010	San Simón Tlatlahuquitepec	
				041	Papalotla de Xicohténcatl	0001	Papalotla
					0004	San Marcos Contla	
				042	Xicohtzinco	0001	Xicohtzinco
					0001	San Dionisio Yauhquemehcan	
					0003	San Benito Xaltocan	
					0006	Santa María Atlihuetzian	
					0007	Santa Úrsula Zimatepec	
					0008	San José Tetel	
					0011	Hualcaltzinco	
				044	Zacatelco	0001	Zacatelco
				048	La Magdalena Tlaltelulco	0001	La Magdalena Tlaltelulco
				049	San Damián Texóloc	0001	San Damián Texóloc
				050	San Francisco Tetlanohcan	0001	San Francisco Tetlanohcan
				051	San Jerónimo Zacualpan	0001	San Jerónimo Zacualpan
				053	San Juan Huactzinco	0001	San Juan Huactzinco
				054	San Lorenzo Axocomanitla	0001	San Lorenzo Axocomanitla
				057	Santa Apolonia Teacalco	0001	Santa Apolonia Teacalco
				058	Santa Catarina Ayometla	0001	Santa Catarina Ayometla
				059	Santa Cruz Quilehtla	0001	Santa Cruz Quilehtla
				060	Santa Isabel Xiloxotla	0001	Santa Isabel Xiloxotla
				123	Pánuco	0029	Moralillo
					0001	Cd. Cuauhtémoc	
					0002	Anáhuac	
				133	Pueblo Viejo	0007	Hidalgo
					0012	Primero de Mayo (Los Mangos)	
					0017	Benito Juárez	
				028	Boca del Río	0001	Boca del Río
					0037	Veracruz	
					0001	Veracruz	
					0060	Las Amapolas	
					0061	Las Bajadas	
					0087	Valente Díaz	
					0157	Río Medio [Granja]	
46	Tampico						
		30	Veracruz de Ignacio de la Llave				
50	Veracruz						

						0181	Las Amapolas Dos
						0217	Fraccionamiento Geovillas los Pinos
						0222	Fraccionamiento Costa Dorada
						0223	Fraccionamiento el Campanario
						0230	Lomas de Río Medio Cuatro
						0231	Los Torrentes
						0232	Oasis
51	Coatzacoalcos			039	Coatzacoalcos	0001	Coatzacoalcos
						0021	Allende
				048	Cosoleacaque	0011	Estero del Pantano
52	Mérida	31	Yucatán	041	Kanasín	0001	Kanasín
						0001	Mérida
				050	Mérida	0075	Caucel
						0084	Cholul
						0408	Leona Vicario
						0001	Progreso
				059	Progreso	0003	Chelem
						0004	Chicxulub (Chicxulub Puerto)
						0005	Chuburná
				101	Umán	0001	Umán
53	Zacatecas	32	Zacatecas	017	Guadalupe	0001	Guadalupe
						0001	Zacatecas
54	Fresnillo			010	Fresnillo	0001	Fresnillo