

ENSU

Encuesta Nacional de
Seguridad Pública
Urbana

2022

Segundo trimestre

Estructura de la base de datos



 **INEGI**

Presentación

El **Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI)** presenta la **Encuesta Nacional de Seguridad Pública Urbana 2022 (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 74 ciudades de interés, más la Ciudad de México dividida en las 16 demarcaciones territoriales. Un total de 75 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 2022.

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

1. Características de la base de datos de la ENSU	1
1.1 Objetivo	1
1.2 Descripción de la base de datos	1
1.3 Modelo Entidad-Relación	2
2. Contenido de la base de datos de la ENSU	3
2.1 Descripción de las tablas	3
3. Diccionario de datos de la base de datos por tabla	5
Catálogo de ciudades de interés	33

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 finalmente, 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 todas las tablas, 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:

UPM + PRO_VIV

La descripción de dichos campos es la siguiente:

UPM = Unidad Primaria de Muestreo
 PRO_VIV = Progresivo de Vivienda

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:

UPM + PRO_VIV + R_SEL

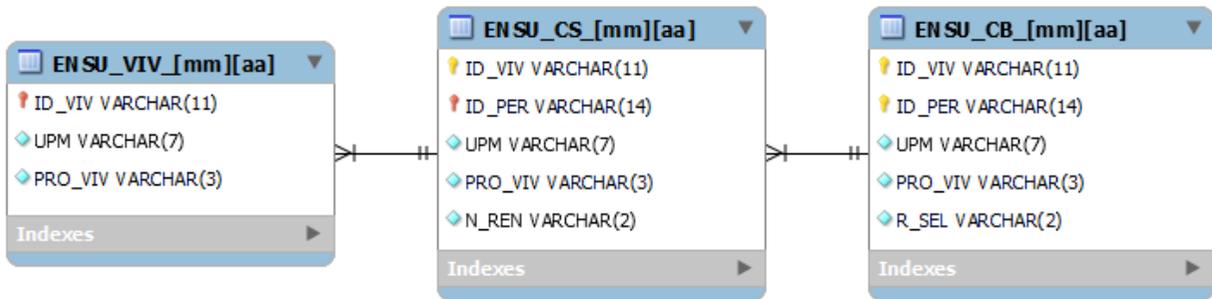
La descripción de tales campos es la siguiente:

UPM = Unidad Primaria de Muestreo
 PRO_VIV = Progresivo de Vivienda
 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	UPM, PRO_VIV

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	UPM, PRO_VIV, N_REN
Llave foránea en ENSU_VIV_[mm][aa]	UPM, PRO_VIV

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 137 Trimestre II 143
Llave primaria	UPM, PRO_VIV, R_SEL
Llave foránea ENSU_VIV_[mm][aa]	UPM, PRO_VIV

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
92	Irapuato
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
93	Chetumal
39	San Luis Potosí
40	Culiacán
41	Mazatlán
42	Los Mochis
43	Hermosillo
44	Nogales
94	Ciudad Obregón
45	Villahermosa
46	Tampico
47	Reynosa
48	Nuevo Laredo
95	Ciudad Victoria
49	Tlaxcala
50	Veracruz

			51	Coatzacoalcos	
			96	Xalapa	
			52	Mérida	
			53	Zacatecas	
			54	Fresnillo	
11	Nombre de la Ciudad				
		NOM_CD	Texto	Nombre	250
12	Periodo				
		PER	Numérico	[trim][aa]	Periodo de la entrevista
13	Resultado definitivo				
		R_DEF	Numérico	01	Entrevista completa
14	Hogar mudado				
		H_MUD	Numérico	0-4	Número de veces que el hogar se ha mudado
15	Seleccionado mudado				
		S_MUD	Numérico	0-4	Número de veces que el informante seleccionado se ha cambiado
16	Tipo de Levantamiento del Cuestionario				
		TIPO_CUEST	Alfanumérico	-	Tipo de levantamiento electrónico o papel
17	Número de entrevista				
		N_ENT	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	Numérico	1	Casa independiente	1
				2	Departamento en edificio	
				3	Vivienda en vecindad	
				4	Vivienda en cuarto de azotea	
			5	Local no construido para habitación		
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	Numérico	1	Sí existe	1
				2	No existe	

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	Numérico	01...30	Personas	2

	2.2. ¿Todas las personas que viven en esta vivienda comparten un mismo gasto para comer?					
21		AP2_2	Numérico	1 2	Sí No	1
	2.3. Entonces, ¿cuántos hogares o grupos de personas tienen gasto separado para comer, contando el de usted?					
22		AP2_3	Numérico	01...06 b	Hogares blanco	2
	2.4. ¿Cuántos personas forman parte del hogar principal, contando a los niños pequeños y a los ancianos?					
23		AP2_4	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)
	Factor vivienda					
24		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
	Dominio					
25		DOMINIO	Alfanumérico	U	Urbano	1
	Estrato					
26		EST	Numérico	1,2,3,4	Estrato	1
	Unidad primaria de muestreo					
27		UPM_DIS	Numérico	00001...99999	Unidad primaria de muestreo de diseño	5
	Estrato de diseño					
28		EST_DIS	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)
	Identificador de la vivienda					
1		ID_VIV	Alfanumérico	0100001.001, ..., 329999.999		11
	Identificador de la persona					
2		ID_PER	Alfanumérico	0100001.001.01, ..., 3299999.999.30		14
	Unidad primaria de muestreo					
3		UPM	Numérico	0100001...3299999		7
	Vivienda seleccionada					
4		VIV_SEL	Numérico	01...05		2
	Número de renglón del informante adecuado					
5		R_INF	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	Numérico	01...32	Catálogo de entidad	2
7	Nombre de entidad federativa					
		NOM_ENT	Alfanumérico	Texto mínimo 2 caracteres	Nombre	250
8	Clave de municipio					
		CVE_MUN	Numérico	001-570	Catálogo de municipio	3
9	Nombre de municipio					
		NOM_MUN	Alfanumérico	Texto mínimo 2 caracteres	Nombre	250
10	Localidad					
		LOC	Numérico	0000-1600	Localidad	4
11	Ciudad					
		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
92	Irapuato
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
93	Chetumal
39	San Luis Potosí

				40	Culiacán	
				41	Mazatlán	
				42	Los Mochis	
				43	Hermosillo	
				44	Nogales	
				94	Ciudad Obregón	
				45	Villahermosa	
				46	Tampico	
				47	Reynosa	
				48	Nuevo Laredo	
				95	Ciudad Victoria	
				49	Tlaxcala	
				50	Veracruz	
				51	Coatzacoalcos	
				96	Xalapa	
				52	Mérida	
				53	Zacatecas	
				54	Fresnillo	
	Nombre de la Ciudad					
12		NOM_CD	Texto		Nombre	250
	Periodo					
13		PER	Numérico	[trim][aa]	Periodo de la entrevista	4
	Resultado definitivo					
14		R_DEF	Numérico	01	Entrevista completa	2
	Hogar mudado					
15		H_MUD	Numérico	0-4	Número de veces que el hogar se ha mudado	1
	Seleccionado mudado					
16		S_MUD	Numérico	0-4	Número de veces que el informante seleccionado se ha cambiado	1
	Tipo de Levantamiento del Cuestionario					
17		TIPO_CUEST	Alfanumérico	-	Tipo de levantamiento electrónico o papel	1
	Número de entrevista					
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)
19	3.1. Número de renglón					
		N_REN	Numérico	01...30		2

	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)				
20	NOM	Alfanumérico	-	Nombre	250
	3.3. Le voy a mencionar a las personas que tengo anotadas para que me diga si continúan viviendo aquí				
21	C_RES	Numérico	1 2 3 b	Sí No Nuevo blanco	1
	3.4. ¿Qué es (NOMBRE) del jefe(a) del hogar?				
22	PAREN	Numérico	1 2 3 4 5 6	Jefe(a) Esposo(a) Hijo(a) Padre o madre Otro parentesco: tío(a), sobrino(a), primo(a) Sin parentesco	1
	3.5. (NOMBRE) es hombre / (NOMBRE) es mujer				
23	SEXO	Numérico	1 2	Hombre Mujer	1
	3.6. ¿Cuántos años cumplidos tiene (NOMBRE)?				
24	EDAD	Numérico	01,...,96 00 97 98 99	años Menor de un año 97 o más años Edad no especificada en personas de 18 años o más Edad no especificada en personas de 17 años o menos	2
	3.7. ¿En qué día y mes nació (NOMBRE)?				
25	NAC_D	Numérico	01...31 99	Día Día no especificado	2
26	NAC_M	Numérico	01...12 99	Mes Mes no especificado	2
	Código				
27	COD	Numérico	1 2 b	Informante seleccionado Informante no seleccionado blanco	1
	Código de seleccionado				
28	COD_SEL	Texto	A B C D b	La persona permanece como informante seleccionado La persona era el informante seleccionado, pero se mudó La persona era el informante seleccionado, pero falleció La persona era el informante seleccionado, pero fue sustituido por otra persona como informante. No hubo cambios.	1

3.8. ¿Hasta qué año o grado aprobó (NOMBRE) en la escuela?					
29	I_NIV	Numérico	00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 99 b	Ninguno Preescolar Primaria Secundaria Carrera técnica con secundaria terminada Normal básica (con antecedente en secundaria) Preparatoria o bachillerato Carrera técnica con preparatoria terminada Licenciatura o profesional Maestría o doctorado No sabe blanco	2
30	I_ANIO	Numérico	0,...,8 9 b	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	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?	1

				9 b	No especificado blanco	
34	3.12. ¿En su trabajo o negocio de la semana pasada (NOMBRE) fue ...					
	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

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
7	Nombre de entidad federativa					
		NOM_ENT	Alfanumérico	Texto mínimo 2 caracteres	Nombre	250
8	Clave de municipio					
		CVE_MUN	Numérico	001-570	Catálogo de municipio	3
9	Nombre de municipio					
		NOM_MUN	Alfanumérico	Texto mínimo 2 caracteres	Nombre	250
10	Localidad					
		LOC	Numérico	0000-1600	Localidad	4
11	Ciudad					
		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
92	Irapuato
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	
				93	Chetumal	
				39	San Luis Potosí	
				40	Culiacán	
				41	Mazatlán	
				42	Los Mochis	
				43	Hermosillo	
				44	Nogales	
				94	Ciudad Obregón	
				45	Villahermosa	
				46	Tampico	
				47	Reynosa	
				48	Nuevo Laredo	
				95	Ciudad Victoria	
				49	Tlaxcala	
				50	Veracruz	
				51	Coahuila de Zaragoza	
				96	Xalapa	
				52	Mérida	
				53	Zacatecas	
				54	Fresnillo	
	Nombre de la Ciudad					
12		NOM_CD	Texto		Nombre	250
	Periodo					
13		PER	Numérico	[trim][aa]	Periodo de la entrevista	4
	Resultado definitivo					
14		R_DEF	Numérico	01	Entrevista completa	2
	Hogar mudado					
15		H_MUD	Numérico	0-4	Número de veces que el hogar se ha mudado	1

	Seleccionado mudado					
16		S_MUD	Numérico	0-4	Número de veces que el informante seleccionado se ha cambiado	1
	Tipo de Levantamiento del Cuestionario					
17		TIPO_CUEST	Alfanumérico	-	Tipo de levantamiento electrónico o papel	1
	Número de entrevista					
18		N_ENT	Numérico	1...5	Número de Entrevista	1
	Sexo					
19		SEXO	Numérico	1 2	Hombre Mujer	1
	Edad					
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)
	1.1 En términos de la delincuencia, ¿considera que vivir actualmente en (CIUDAD), es...					
21		BP1_1	Numérico	1 2 9	seguro? inseguro? No sabe / no responde	1
	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 2 3 9	Seguro(a) Inseguro(a) No aplica No sabe / no responde	1
23	su trabajo	BP1_2_02	Numérico	1 2 3 9	Seguro(a) Inseguro(a) No aplica No sabe / no responde	1
24	las calles que habitualmente usa	BP1_2_03	Numérico	1 2 3 9	Seguro(a) Inseguro(a) No aplica No sabe / no responde	1
25	la escuela	BP1_2_04	Numérico	1 2 3 9	Seguro(a) Inseguro(a) No aplica No sabe / no responde	1
26	el mercado	BP1_2_05	Numérico	1 2 3 9	Seguro(a) Inseguro(a) No aplica No sabe / no responde	1

(Continúa)

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	Seguro(a)	1
				2	Inseguro(a)	
				3	No aplica	
				9	No sabe / no responde	
33	el parque recreativo o centro recreativo	BP1_2_12	Numérico	1	Seguro(a)	1
				2	Inseguro(a)	
				3	No aplica	
				9	No sabe / no responde	
1.3. Pensando en las condiciones de delincuencia en (CIUDAD), ¿considera que en los próximos 12 meses...						
34		BP1_3	Numérico	1	mejorará?	1
				2	seguirá igual de bien?	
				3	seguirá igual de mal?	
				4	empeorará?	
				9	No sabe / no responde	
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	Sí	1
				2	No	
				9	No sabe / no responde	
36	consumo de alcohol en las calles?	BP1_4_2	Numérico	1	Sí	1
				2	No	
				9	No sabe / no responde	
37	robos o asaltos?	BP1_4_3	Numérico	1	Sí	1

				2	No	
				9	No sabe / no responde	
38	bandas violentas o pandillerismo?	BP1_4_4	Numérico	1	Sí	1
				2	No	
				9	No sabe / no responde	
39	venta o consumo de droga?	BP1_4_5	Numérico	1	Sí	1
				2	No	
				9	No sabe / no responde	
40	disparos frecuentes con armas?	BP1_4_6	Numérico	1	Sí	1
				2	No	
				9	No sabe / no responde	
41	robo o venta ilegal de gasolina o diésel? (huachicol)	BP1_4_7	Numérico	1	Sí	1
				2	No	
				9	No sabe / no responde	
42	tomas irregulares de luz (energía eléctrica) o diablitos?	BP1_4_8	Numérico	1	Sí	1
				2	No	
				9	No sabe / no responde	
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	Sí	1
				2	No	
				3	No aplica	
				9	No sabe / no responde	
44	caminar por los alrededores de su vivienda, pasadas las ocho de la noche?	BP1_5_2	Numérico	1	Sí	1
				2	No	
				3	No aplica	
				9	No sabe / no responde	
45	visitar a parientes o amigos?	BP1_5_3	Numérico	1	Sí	1
				2	No	
				3	No aplica	
				9	No sabe / no responde	
46	permitir que salgan de su vivienda sus hijos menores?	BP1_5_4	Numérico	1	Sí	1
				2	No	
				3	No aplica	
				9	No sabe / no responde	
47	Otro	BP1_5_5	Numérico	1	Sí	1
				2	No	
				3	No aplica	
				9	No sabe / no responde	
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_01	Numérico	0	No se declaró como opción afirmativa	1
				1	Sí	

49	Platicando con compañeros de su trabajo o escuela	BP1_6_02	Numérico	0	No se declaró como opción afirmativa	1
				1	Sí	
50	Por Facebook	BP1_6_03	Numérico	0	No se declaró como opción afirmativa	1
				1	Sí	
51	Por Twitter	BP1_6_04	Numérico	0	No se declaró como opción afirmativa	1
				1	Sí	
52	Por Whatsapp	BP1_6_05	Numérico	0	No se declaró como opción afirmativa	1
				1	Sí	
53	Otra aplicación electrónica	BP1_6_06	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_07	Numérico	0	No se declaró como opción afirmativa	1
				1	Sí	
55	Viendo noticieros en televisión	BP1_6_08	Numérico	0	No se declaró como opción afirmativa	1
				1	Sí	
56	Escuchando noticieros en radio	BP1_6_09	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	
58	En Internet (páginas, periódicos, revistas, youtube)	BP1_6_11	Numérico	0	No se declaró como opción afirmativa	1
				1	Sí	1
59	No veo, escucho ni leo noticias	BP1_6_12	Numérico	0	No se declaró como opción afirmativa	
				1	Sí	
60	Otra	BP1_6_13	Numérico	0	No se declaró como opción afirmativa	1
				1	Sí	
61	No sabe/ no responde	BP1_6_99	Numérico	0	No se declaró como opción afirmativa	1
				1	Sí	
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	Sí	1
				2	No	
				9	No sabe / no responde	
49	Robo de accesorios, refacciones o herramientas de vehículos (automóvil, camioneta o camión)	BP1_6_2	Numérico	1	Sí	1
				2	No	
				9	No sabe / no responde	
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	Sí	1
				2	No	
				9	No sabe / no responde	

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	
52	Robo en forma distinta a las anteriores	BP1_6_5	Numérico	1 2 9	Sí No No sabe / no responde	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	
1.7 ¿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
63	55	Policía Estatal?	BP1_7_2	Numérico	1 2 3 9	Sí No No aplica No sabe / no responde	1
64	56	Guardia Nacional?	BP1_7_3	Numérico	1 2 3 9	Sí No No aplica No sabe / no responde	1
65	57	Ejército?	BP1_7_4	Numérico	1 2 3 9	Sí No No aplica No sabe / no responde	1
66	58	Marina?	BP1_7_5	Numérico	1 2 3 9	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	Muy efectivo Algo efectivo Poco efectivo Nada efectivo No sabe / no responde	1
68	60	Policía Estatal?	BP1_8_2	Numérico	b 1 2 3 4 9 b	blanco 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 4 9 b	Mucha confianza Algo de confianza Algo de desconfianza Mucha desconfianza No sabe / no responde blanco	1
73	65	Policía Estatal?	BP1_9_2	Numérico	1 2 3 4 9 b	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	Mucha confianza Algo de confianza Algo de desconfianza	1

				4	Mucha desconfianza	
				9	No sabe / no responde	
				b	blanco	

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	Sí	1
				2	No	
				9	No sabe / no responde	
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 ...	
		BP2_2_01	Numérico	0	No se declaró como opción afirmativa	1
				1	Sí	
				b	blanco	
79	71				peleas u ofensas en el transporte público o con otros automovilistas?	
		BP2_2_02	Numérico	0	No se declaró como opción afirmativa	1
				1	Sí	
				b	blanco	
80	72				basura tirada o quemada por vecinos en su jardín, cochera o áreas comunes?	
		BP2_2_03	Numérico	0	No se declaró como opción afirmativa	1
				1	Sí	
				b	blanco	
81	73				falta de pago o morosidad en cuotas vecinales o de mantenimiento?	
		BP2_2_04	Numérico	0	No se declaró como opción afirmativa	1
				1	Sí	
				b	blanco	
82	74				obstrucción de su cochera, invasión de su cajón de estacionamiento o falta de espacio para estacionarse?	
		BP2_2_05	Numérico	0	No se declaró como opción afirmativa	1
				1	Sí	
				b	blanco	
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	No se declaró como opción afirmativa	1
				1	Sí	
				b	blanco	
84	76				disputas familiares por herencias, divorcios, pensiones alimenticias o custodia de los hijos?	
		BP2_2_07	Numérico	0	No se declaró como opción afirmativa	1
				1	Sí	
				b	blanco	
85	77				chismes o malos entendidos?	
		BP2_2_08	Numérico	0	No se declaró como opción afirmativa	1
				1	Sí	
				b	blanco	

(Continúa)

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	
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	
90	82	ambulante (puestos, cuidacoches)?	BP2_2_13	Numérico	0 1 b	No se declaró como opción afirmativa Sí blanco	
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	
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	No se declaró como opción afirmativa Sí	1

98	90	Compañeros de trabajo/ escuela	BP2_3_3	Numérico	9 b 0 1 9 b	No especificado blanco 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 1 9 b	No se declaró como opción afirmativa Sí No especificado blanco	1
2.4. Derivado de este (estos) conflicto(s), ¿qué tipo de consecuencias hubo?							
103	95	Gritos	BP2_4_01	Numérico	0 1 b	No se declaró como opción afirmativa Sí blanco	1
104	96	Insultos o groserías	BP2_4_02	Numérico	0 1 b	No se declaró como opción afirmativa Sí blanco	1
105	97	Empujones o pellizcos	BP2_4_03	Numérico	0 1 b	No se declaró como opción afirmativa Sí blanco	1
106	98	Golpes (puñetazos, patadas)	BP2_4_04	Numérico	0 1 b	No se declaró como opción afirmativa Sí blanco	1
107	99	Golpes con objetos contundentes (palos, varillas, tubos, etc.)	BP2_4_05	Numérico	0 1 b	No se declaró como opción afirmativa Sí blanco	1

108	100	Herida con arma blanca (punzocortante)	BP2_4_06	Numérico	0	No se declaró como opción afirmativa	1
					1	Sí	
					b	blanco	
109	101	Herida con arma de fuego (pistola u otra)	BP2_4_07	Numérico	0	No se declaró como opción afirmativa	1
					1	Sí	
					b	blanco	
110	102	Daños materiales (casa, automóvil)	BP2_4_08	Numérico	0	No se declaró como opción afirmativa	1
					1	Sí	
					b	blanco	
111	103	Diálogo / plática	BP2_4_09	Numérico	0	No se declaró como opción afirmativa	1
					1	Sí	
					b	blanco	
112	104	Ninguno	BP2_4_10	Numérico	0	No se declaró como opción afirmativa	1
					1	Sí	
					b	blanco	
113	105	Otro	BP2_4_11	Numérico	0	No se declaró como opción afirmativa	1
					1	Sí	
					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	No se declaró como opción afirmativa	1
					1	Sí	
115	107	Deficiencias en la red pública de drenaje	BP3_1_02	Numérico	0	No se declaró como opción afirmativa	1
					1	Sí	
116	108	Coladeras tapadas por acumulación de desechos	BP3_1_03	Numérico	0	No se declaró como opción afirmativa	1
					1	Sí	
117	109	Falta de tratamiento de aguas residuales	BP3_1_04	Numérico	0	No se declaró como opción afirmativa	1
					1	Sí	
118	110	Alumbrado público insuficiente	BP3_1_05	Numérico	0	No se declaró como opción afirmativa	1
					1	Sí	
119	111	Ineficiencia en el servicio de limpia y recolección de basura	BP3_1_06	Numérico	0	No se declaró como opción afirmativa	1
					1	Sí	

120	112	Mercados y centrales de abasto en mal estado	BP3_1_07	Numérico	0	No se declaró como opción afirmativa	1
					1	Sí	
121	113	Calles y avenidas con embotellamientos frecuentes	BP3_1_08	Numérico	0	No se declaró como opción afirmativa	1
					1	Sí	
122	114	Problemas de salud derivados del manejo inadecuado de los rastros	BP3_1_09	Numérico	0	No se declaró como opción afirmativa	1
					1	Sí	
123	115	Baches en calles y avenidas	BP3_1_10	Numérico	0	No se declaró como opción afirmativa	1
					1	Sí	
124	116	Parques y jardines descuidados	BP3_1_11	Numérico	0	No se declaró como opción afirmativa	1
					1	Sí	
125	117	Delincuencia (robos, extorsiones, secuestros, fraudes, etc.)	BP3_1_12	Numérico	0	No se declaró como opción afirmativa	1
					1	Sí	
126	118	Servicio de transporte público deficiente	BP3_1_13	Numérico	0	No se declaró como opción afirmativa	1
					1	Sí	
127	119	Hospitales saturados o con servicio deficiente	BP3_1_14	Numérico	0	No se declaró como opción afirmativa	1
					1	Sí	
128	120	Otro	BP3_1_15	Numérico	0	No se declaró como opción afirmativa	1
					1	Sí	
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 2 9 b	Sí No No sabe / no responde blanco	1
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 2 9	Sí No No sabe / no responde	1
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 2 9 b	Sí No No sabe / no responde blanco	1

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	Sí	1
				2	No	
				9	No sabe / no responde	
132	Alguna persona le obligó a tener relaciones sexuales en contra de su voluntad	BP4_1_5	Numérico	1	Sí	1
				2	No	
				9	No sabe / no responde	
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	Sí	1
				2	No	
				9	No sabe / no responde	
134	Le manosearon, tocaron, besaron o se le arrimaron, recargaron o encimaron con fines sexuales sin su consentimiento	BP4_1_7	Numérico	1	Sí	1
				2	No	
				9	No sabe / no responde	
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	Sí	1
				2	No	
				9	No sabe / no responde	
136	Le obligaron a mirar escenas o actos sexuales o pornográficos (fotos, revistas, videos o películas)	BP4_1_9	Numérico	1	Sí	1
				2	No	
				9	No sabe / no responde	

V. MOVILIDAD

Cons.	Pregunta	Mnemónico	Tipo	Códigos válidos	Concepto	Long.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
132	137	BP5_1	Numérico	1	diario?	1
				2	de 4 a 6 veces a la semana?	
				3	de 1 a 3 veces a la semana?	

O, ¿usted salió...						
			4		2 veces al mes (cada quince días)?	
			5		una vez al mes?	
			6		de 1 a 2 veces en los tres meses?	
			7		Ninguna	
			9		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)
Factor vivienda						
138		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
Factor del seleccionado						
133 139		FAC_SEL	Numérico	"000001 ... 999999"	Ponderador que se utiliza para estimar resultados de las preguntas que se refieren al informante seleccionado.	6
Dominio						
134 140		DOMINIO	Alfanumérico	U	Urbano	1
Estrato						
135 141		EST	Numérico	1,2,3,4	Estrato	1
Unidad primaria de muestreo						
136 142		UPM_DIS	Numérico	00001...99999	Unidad primaria de muestreo de diseño	5
Estrato de diseño						
137 143		EST_DIS	Numérico	"0001 ... 9999"	Estrado 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		
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		
56	Ciudad del Carmen					0087	Lerma		
07	La Laguna	05	Coahuila de Zaragoza	017	Matamoros	0001	Matamoros		
						035	Torreón	0001	Torreón
06	Saltillo	05	Coahuila de Zaragoza	027	Ramos Arizpe	0001	Ramos Arizpe		
						030	Saltillo	0001	Saltillo
08	Piedras Negras	05	Coahuila de Zaragoza	022	Nava	0051	Colonia Venustiano Carranza		
						025	Piedras Negras	0001	Piedras Negras
09	Colima	06	Colima	002	Colima	0001	Colima		
						010	Villa de Álvarez	0001	Ciudad de Villa de Álvarez
10	Manzanillo			007	Manzanillo	0001	Manzanillo		
11	Tuxtla Gutiérrez	07	Chiapas	027	Chiapa de Corzo	0001	Chiapa de Corzo		
						101	Tuxtla Gutiérrez	0001	Tuxtla Gutiérrez
12	Tapachula	07	Chiapas	089	Tapachula	0001	Tapachula de Córdova y Ordóñez		
						0150	Raymundo Enríquez		
						0991	Vida Mejor I		
						1025	Los Cafetales		
13	Chihuahua	08	Chihuahua	019	Chihuahua	0001	Chihuahua		
14	Juárez					037	Juárez	0001	Juárez
71	Azcapotzalco	09	Ciudad de México	002	Azcapotzalco	0001	Azcapotzalco		
72	Coyoacán					0003	Coyoacán	0001	Coyoacán
73	Cuajimalpa de Morelos					0001	Cuajimalpa de Morelos	0001	Cuajimalpa de Morelos
						0020	San Lorenzo Acopilco		
74	Gustavo A. Madero					0005	Gustavo A. Madero	0001	Gustavo A. Madero
75	Iztacalco					0006	Iztacalco	0001	Iztacalco
76	Iztapalapa					0007	Iztapalapa	0001	Iztapalapa

77	La Magdalena Contreras			008	La Magdalena Contreras	0001	La Magdalena Contreras
						0001	Villa Milpa Alta
						0011	San Antonio Tecómitl
						0015	San Bartolomé Xicomulco
						0017	San Francisco Tecoxpa
78	Milpa Alta			009	Milpa Alta	0024	San Pablo Oztotepec
						0029	San Pedro Atocpan
						0033	San Salvador Cuauhtenco
						0036	Santa Ana Tlacotenco
						0152	San Lorenzo Tlacoyucan
						0300	San Nicolás Tetelco
79	Álvaro Obregón			010	Álvaro Obregón	0001	Álvaro Obregón
						0001	Tláhuac
80	Tláhuac			011	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
19	Durango			012	Lerdo	0001	Lerdo
				005	Durango	0001	Victoria de Durango
20	León de los Aldama	11	Guanajuato	020	León	0001	León de los Aldama
						0975	La Ermita
				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
92	Irapuato			017	Irapuato	0001	Irapuato
21	Acapulco de Juárez	12	Guerrero	001	Acapulco de Juárez	0001	Acapulco de Juárez
22	Chilpancingo de los Bravo			029	Chilpancingo de los Bravo	0001	Chilpancingo de los Bravo
						0047	Petaquillas

58	Ixtapa-Zihuatanejo			038	Zihuatanejo de Azueta	0001	Zihuatanejo						
						0013	San José Ixtapa (Barrio Viejo)						
						0023	El Coacoyul						
						0124	Ixtapa Zihuatanejo						
						0192	La Salitrera						
						0206	Colonia Aeropuerto						
23	Pachuca de Soto	13	Hidalgo	048	Pachuca de Soto	0001	Pachuca de Soto						
				051	Mineral de la Reforma	0001	Pachuquilla						
						0029	Santiago Jaltepec						
						0060	Abundio Martínez						
						0063	Colinas de Plata						
						0078	Los Tuzos						
						0093	Campestre Villas del Álamo						
						0095	Cipreses						
						0098	Las Flores						
						0099	Forjadores de Pachuca						
						0106	Magisterio Digno						
						0107	Manuel Ávila Camacho						
						0108	Paseo de las Reynas						
						0111	Privadas Bosques del Venado						
						0124	Real de Oriente						
						0139	El Saucillo (Fraccionamiento)						
						0140	Taxistas						
						59	Guadalajara	14	Jalisco	039	Guadalajara	0001	Guadalajara
						61	Tlajomulco de Zúñiga			097	Tlajomulco de Zúñiga	0020	Los Gavilanes
												0025	San Agustín
62	San Pedro Tlaquepaque	098	San Pedro Tlaquepaque	0035	Santa Cruz del Valle								
				0093	Santa Anita [Club de Golf]								
				0180	Palomar								
60	Tonalá	101	Tonalá	0424	La Tijera								
				0001	Tlaquepaque								
63	Zapopan	120	Zapopan	0014	Santa Anita								
				0001	Tonalá								
25	Puerto Vallarta	067	Puerto Vallarta	0009	Coyula								
				0027	La Punta								
				0001	Zapopan								
067	Puerto Vallarta	0001	Puerto Vallarta	0001	Puerto Vallarta								
				0031	Las Juntas								

27	Ecatepec de Morelos	15	México	033	Ecatepec de Morelos	0001	Ecatepec de Morelos
28	Ciudad Nezahualcóyotl			058	Nezahualcóyotl	0001	Ciudad Nezahualcóyotl
26	Toluca de Lerdo			005	Almoloya de Juárez	0032	San Francisco Tlalcilcalpan
				051	Lerma	0001	Lerma de Villada
				054	Metepec	0086	Colonia los Cedros
						0001	Metepec
						0034	San Francisco Coaxusco
						0037	San Jerónimo Chicahualco
				0049	San Salvador Tizatlialli		
				076	San Mateo Atenco	0001	San Mateo Atenco
						0012	Santa María la Asunción
				106	Toluca	0001	Toluca de Lerdo
0043	Cacalomacán						
0044	Calixtlahuaca						
0050	El Cerrillo Vista Hermosa						
0051	La Constitución Toltepec						
0062	San Andrés Cuexcontitlán						
0072	San José Guadalupe Oztzacatipan						
0079	San Mateo Oztzacatipan						
0083	San Pablo Autopan						
0084	San Pedro Totoltepec						
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				
104	Tlalnepantla	0001	Tlalnepantla				
87	Tlalnepantla de Baz	0105	Puerto Escondido (Tepeolulco Puerto Escondido)				
		0001	Naucalpan de Juárez				
88	Naucalpan de Juárez	0267	Ejido de San Francisco Chimalpa				
89	Cuautitlán Izcalli	0001	Cuautitlán Izcalli				
90	Atizapán	0020	Huilango				
		001	Ciudad López Mateos				
91	Chimalhuacán	001	Chimalhuacán				
29	Morelia	0001	Morelia				
		0086	Morelos				
		0108	Puerto de Buenavista (Lázaro Cárdenas)				
30	Uruapan	0001	Uruapan				
		0110	Santa Rosa (Santa Bárbara)				
16	Michoacán de Ocampo	053	Morelia	0001	Morelia		
				0086	Morelos		
102	Uruapan	0001	Uruapan				
		0110	Santa Rosa (Santa Bárbara)				

31	Lázaro Cárdenas			052	Lázaro Cárdenas	0001	Ciudad Lázaro Cárdenas
						0077	Las Guacamayas
						0137	La Orilla
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
						0009	Progreso
						0028	Independencia
				018	Temixco	0001	Temixco
				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			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	19	Nuevo León	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			048	Santa Catarina	0001	Ciudad Santa Catarina
35	Oaxaca de Juárez	20	Oaxaca	067	Oaxaca de Juárez	0001	Oaxaca de Juárez
				083	San Agustín de las Juntas	0001	San Agustín de las Juntas
				087	San Agustín Yatareni	0001	San Agustín Yatareni
				107	San Antonio de la Cal	0001	San Antonio de la Cal
				174	Ánimas Trujano	0001	Ánimas Trujano
				293	San Pablo Etla	0003	Hacienda Blanca
				350	San Sebastián Tutla	0001	San Sebastián Tutla
						0002	El Rosario
				375	Santa Cruz Amilpas	0001	Santa Cruz Amilpas
				385	Santa Cruz Xoxocotlán	0001	Santa Cruz Xoxocotlán
				390	Santa Lucía del Camino	0001	Santa Lucía del Camino
				399	Santa María Atzompa	0001	Santa María Atzompa
				409	Santa María del Tule	0001	Santa María del Tule
				553	Tlaxiactac de Cabrera	0001	Tlaxiactac de Cabrera

36	Heróica Puebla de Zaragoza	21	Puebla	015	Amozoc	0001	Amozoc de Mota		
				041	Cuatlancingo	0001	San Juan Cuatlancingo		
				090	Juan C. Bonilla	0012	San Lorenzo Almecatla		
				114	Puebla	0001	Heróica Puebla de Zaragoza		
						0190	La Resurrección		
						0221	Santo Tomás Chautla		
				119	San Andrés Cholula	0013	San Bernardino Tlaxcalancingo		
140	San Pedro Cholula	0001	Cholula de Rivadavia						
37	Querétaro	22	Querétaro	006	Corregidora	0014	Santiago Momoxpan		
						0001	El Pueblito		
						0017	La Negreta		
						0019	Los Olvera		
						0044	San José de los Olvera		
						0142	Venceremos		
						014	Querétaro	0001	Santiago de Querétaro
0101	San José el Alto								
0107	Santa María Magdalena								
38	Cancún	23	Quintana Roo	005	Benito Juárez	0001	Cancún		
93	Chetumal			004	Othón P. Blanco	0001	Chetumal		
39	San Luis Potosí	24	San Luis Potosí	028	San Luis Potosí	0001	San Luis Potosí		
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		
94	Ciudad Obregón			043	Nogales	0001	Heroica Nogales		
45	Villahermosa			27	Tabasco	018	Cajeme	0001	Ciudad Obregón
		0001	Villahermosa						
		0034	Anacleto Canabal 2da. Sección						
		0065	Buena Vista Río Nuevo 1ra. Sección						
		0016	Libertad						
013	Nacajuca	0062	Bosque de Saloya						
46	Tampico	28	Tamaulipas	003	Altamira	0069	La Selva		
						0001	Altamira		
						0122	Miramar		
						009	Ciudad Madero	0001	Ciudad Madero
						038	Tampico	0001	Tampico
						027	Nuevo Laredo	0001	Nuevo Laredo
48	Nuevo Laredo	28	Tamaulipas	032	Reynosa	0001	Reynosa		
47	Reynosa			041	Victoria	0001	Ciudad Victoria		
95	Ciudad Victoria								

49	Tlaxcala de Xicohténcatl	29	Tlaxcala	002	Apetatitlán de Antonio Carvajal	0001	Apetatitlán
						0002	Belén Atzitzimititlán
				005	Apizaco	0001	Ciudad de Apizaco
						0006	Colonia San Isidro
				010	Chiautempan	0001	Santa Ana Chiautempan
				017	Mazatecochco de José María Morelos	0001	Mazatecochco
				018	Contla de Juan Cuamatzi	0001	Contla
				023	Nativitas	0016	Santiago Michac
				024	Panotla	0001	Panotla
				025	San Pablo del Monte	0001	Ciudad de San Pablo del Monte (Villa Vicente Guerrero)
				028	Teolochochco	0001	Teolochochco
						0001	Tetla
				031	Tetla de la Solidaridad	0010	San Bartolomé Matlalohcan
						0011	San Francisco Atexcatzinco
						0001	Tlaxcala de Xicohténcatl
						0008	Ocotlán
				033	Tlaxcala	0010	San Diego Metepec
						0011	San Esteban Tizatlán
						0012	San Gabriel Cuauhtla
						0016	Santa María Acuitlapilco
				035	Tocatlán	0001	Tocatlán
				036	Totolac	0002	Acxotla del Río
				039	Xaloztoc	0001	Xaloztoc
						0003	Guadalupe Texmolac
				041	Papalotla de Xicohténcatl	0001	Papalotla
						0004	San Marcos Contla
				043	Yauhquemehcan	0006	Santa María Atlihuetzian
						0007	Santa Úrsula Zimatepec
				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				
054	San Lorenzo Axocomanitla	0001	San Lorenzo Axocomanitla				
058	Santa Catarina Ayometla	0001	Santa Catarina Ayometla				
059	Santa Cruz Quilehtla	0001	Santa Cruz Quilehtla				
060	Santa Isabel Xiloxoxtla	0001	Santa Isabel Xiloxoxtla				

46	Tampico	30	Veracruz de Ignacio de la Llave	123	Pánuco	0029	Moralillo
						0002	Anáhuac
50	Veracruz			133	Pueblo Viejo	0007	Hidalgo
						0017	Benito Juárez
				028	Boca del Río	0001	Boca del Río
						0037	Veracruz
						0001	Veracruz
						0087	Valente Díaz
						0157	Río Medio [Granja]
						0181	Las Amapolas Dos
						0230	Lomas de Río Medio Cuatro
						0231	Los Torrentes
51	Coatzacoalcos			039	Coatzacoalcos	0001	Coatzacoalcos
						0021	Allende
96	Xalapa			048	Cosoleacaque	0011	Estero del Pantano
52	Mérida	31	Yucatán	087	Xalapa	0001	Xalapa-Enriquez
				041	Kanasín	0001	Kanasín
				050	Mérida	0001	Mérida
						0001	Progreso
				059	Progreso	0004	Chicxulub (Chicxulub Puerto)
53	Zacatecas	32	Zacatecas			0005	Chuburná
				101	Umán	0001	Umán
54	Fresnillo			017	Guadalupe	0001	Guadalupe
				056	Zacatecas	0001	Zacatecas
				010	Fresnillo	0001	Fresnillo