

ENSU

Encuesta Nacional
de Seguridad
Pública Urbana

2024

Primer 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 2024 (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 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 al mes de marzo de 2024.

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 de la ENSU	35

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 de las autoridades de seguridad pública.

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; 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 primer trimestre se indaga sobre la confianza en la administración pública.

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

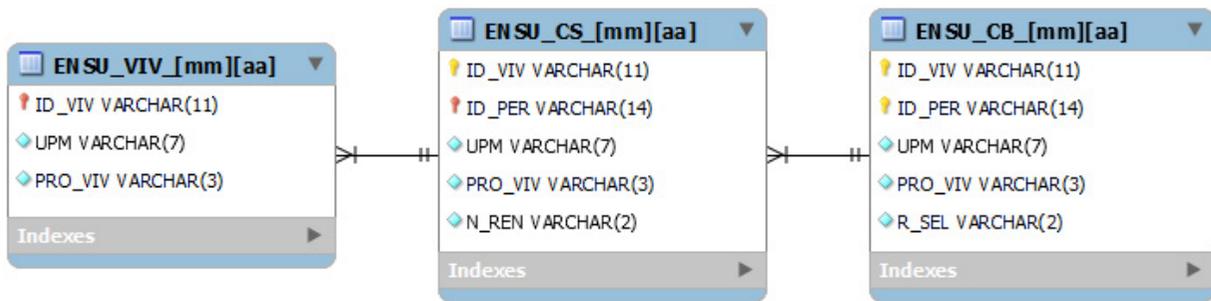
La descripción de tales campos es la siguiente:

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	29
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	41
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 145
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	Carácter	0100001,....,3299999		7
3	Progresivo de vivienda					
		PRO_VIV	Carácter	001,....,999		3
4	Vivienda seleccionada					
		VIV_SEL	Carácter	01,....,05		2

I. 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	Carácter	01,....,32	Catálogo de entidad	2
6	Nombre de entidad federativa					
		NOM_ENT	Texto		Nombre	250
7	Clave de municipio					
		CVE_MUN	Carácter	001,....,570	Catálogo de municipio	3
8	Nombre de municipio					
		NOM_MUN	Texto		Nombre	250
9	Localidad					
		LOC	Carácter	0000,....,1600	Localidad	4
10	Ciudad					
		CD	Carácter	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 de Zaragoza
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	Carácter	[trim][aa]	Periodo de la entrevista	4
13	Resultado definitivo				
	R_DEF	Carácter	01	Entrevista completa	2
14	Hogar mudado				
	H_MUD	Numérico	0,...,4	Número de veces que el hogar se ha mudado	1
15	Seleccionado mudado				
	S_MUD	Numérico	0,...,4	Número de veces que el informante seleccionado se ha cambiado	1
16	Tipo de Levantamiento del Cuestionario				
	TIPO_CUEST	Alfanumérico	-	Tipo de levantamiento electrónico o papel	1
17	Número de entrevista				
	N_ENT	Numérico	1,...,5	Número de Entrevista	1

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(a) 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 niñas y niños pequeños y a las personas adultas mayores? (Incluya a trabajadores(as) domésticos(as) que vivan aquí)					
		AP2_1	Carácter	01,...,30	Personas	2

21	2.2. ¿Todas las personas que viven en esta vivienda comparten un mismo gasto para comer?				
	AP2_2	Númérico	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	Carácter	02,....,06 b	Hogares blanco	2
23	2.4. ¿Cuántas personas forman parte del hogar principal, contando a niñas y niños pequeños y a las personas adultas mayores?				
	AP2_4	Carácter	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	Númérico	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	Alfanumérico	U	Urbano	1
26	Estrato					
		EST	Númérico	1 2 3 4	Bajo Medio bajo Medio alto Alto	1
	Unidad primaria de muestreo					
		UPM_DIS	Carácter	00001,....,99999	Unidad primaria de muestreo de diseño	5
28	Estrato de diseño					
		EST_DIS	Carácter	0001,....,9999	Estrato de Diseño	4
29	Región de Ciudades [trimestre I]					
		REG_CD	Alfanumérico	SG1 SG2 SG3 SG4 b	Región Country de Guadalajara Región Oriente de Guadalajara Región San Jacinto de Guadalajara Región El Sauz de Guadalajara blanco	3

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	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	Carácter	0100001, ..., 3299999		7
4	Vivienda seleccionada					
		VIV_SEL	Carácter	01, ..., 05		2
5	Número de renglón del informante adecuado					
		R_INF	Carácter	01, ..., 30	Renglón del Informante	2

I. 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	Carácter	01, ..., 32	Catálogo de entidad	2
7	Nombre de entidad federativa					
		NOM_ENT	Texto		Nombre	250
8	Clave de municipio					
		CVE_MUN	Carácter	001, ..., 570	Catálogo de municipio	3
9	Nombre de municipio					
		NOM_MUN	Texto		Nombre	250
10	Localidad					
		LOC	Carácter	0000, ..., 1600	Localidad	4
11	Ciudad					
		CD	Carácter	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	Cauhtémoc
	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

12

			90	Atizapán de Zaragoza	
			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				
	NOM_CD	Texto		Nombre	250

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

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	Carácter	01,...,30		2
20	3.2. Por favor, dígame el nombre de las personas que viven en su hogar, empezando por el jefe o la jefa (incluya a niñas y niños pequeños, personas adultas mayores y personas con discapacidad).					
		NOM	Alfanumérico	-	Nombre	1
21	3.3. Le voy a mencionar a las personas que tengo anotadas para que me diga si continúan viviendo aquí					
		C_RES	Numérico	1 3 b	Sí Nuevo blanco	1
22	3.4. ¿Qué es (NOMBRE) del (de la) jefe(a) del hogar?					
		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
23	3.5. (NOMBRE) es hombre / (NOMBRE) es mujer					
		SEXO	Numérico	1 2	Hombre Mujer	1
24	3.6. ¿Cuántos años cumplidos tiene (NOMBRE)?					
		EDAD	Carácter	01,...,96 00 97	años Menor de un año 97 o más años	2

(Continúa)

			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	Carácter	01,...,31	Día	2
			99	Día no especificado	
26	NAC_M	Carácter	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	Carácter	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	
			09	Maestría o doctorado	
			99	No sabe	
			b	blanco	
30	I_ANIO	Numérico	0,...,6	Grado	1
			9	Grado no especificado	
			b	blanco	
3.9. ¿(NOMBRE) asiste actualmente a la escuela?					
31	A_ESC	Numérico	1	Sí	1
			2	No	
			9	No sabe / no responde	
			b	blanco	

(Continúa)

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

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

	Factor Seleccionado					
36		FAC_SEL	Numérico	000001,....,999999	Ponderador que se utiliza para estimar resultados de las preguntas que se refieren al informante seleccionado	6
	Dominio					
37		DOMINIO	Alfanumérico	U	Urbano	1
	Estrato					
38		EST	Numérico	1 2 3 4	Bajo Medio bajo Medio alto Alto	1
	Unidad primaria de muestreo					
39		UPM_DIS	Carácter	00001,....,99999	Unidad primaria de muestreo de diseño	5
	Estrato de diseño					
40		EST_DIS	Carácter	0001,....,9999	Estrato de Diseño	4
	Región de Ciudades [trimestre I]					
41		REG_CD	Alfanumérico	SG1 SG2 SG3 SG4 b	Región Country de Guadalajara Región Oriente de Guadalajara Región San Jacinto de Guadalajara Región El Sauz de Guadalajara blanco	3

Tabla ENSU_CB_[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,....,32999 99.999		11
	Identificador de la persona					
2		ID_PER	Alfanumérico	0100001.001.01,, 3299999.999.30		14
	Unidad primaria de muestreo					
3		UPM	Carácter	0100001,....,3299999		7
	Vivienda seleccionada					
4		VIV_SEL	Carácter	01,....,05		2
	Número de renglón de la persona seleccionada					
5		R_SEL	Carácter	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	Carácter	01,....,32	Catálogo de entidad	2
7	Nombre de entidad federativa					
		NOM_ENT	Texto		Nombre	250
8	Clave de municipio					
		CVE_MUN	Carácter	001,....,570	Catálogo de municipio	3
9	Nombre de municipio					
		NOM_MUN	Texto		Nombre	250
10	Localidad					
		LOC	Carácter	0000,....,1600	Localidad	4
11	Ciudad					
		CD	Carácter	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				

(Continúa)

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 de Zaragoza
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	Carácter	[trim][aa]	Periodo de la entrevista	4
	Resultado definitivo					
14		R_DEF	Carácter	01	Entrevista completa	2
	Hogar mudado					
15		H_MUD	Numérico	0,...,4	Número de veces que el hogar se ha mudado	1

(Continúa)

	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 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	Seguro(a) Inseguro(a)	1

27	el centro comercial	BP1_2_06	Numérico	3	No aplica	1
				9	No sabe / no responde	
				1	Seguro(a)	
				2	Inseguro(a)	
28	el banco	BP1_2_07	Numérico	3	No aplica	1
				9	No sabe / no responde	
				1	Seguro(a)	
				2	Inseguro(a)	
29	el cajero automático localizado en la vía pública	BP1_2_08	Numérico	3	No aplica	1
				9	No sabe / no responde	
				1	Seguro(a)	
				2	Inseguro(a)	
30	el transporte público	BP1_2_09	Numérico	3	No aplica	1
				9	No sabe / no responde	
				1	Seguro(a)	
				2	Inseguro(a)	
31	el automóvil	BP1_2_10	Numérico	3	No aplica	1
				9	No sabe / no responde	
				1	Seguro(a)	
				2	Inseguro(a)	
32	la carretera	BP1_2_11	Numérico	3	No aplica	1
				9	No sabe / no responde	
				1	Seguro(a)	
				2	Inseguro(a)	
33	el parque recreativo o centro recreativo	BP1_2_12	Numérico	3	No aplica	1
				9	No sabe / no responde	
				1	Seguro(a)	
				2	Inseguro(a)	
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 (graffitis, 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	

(Continúa)

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(as)?	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(as) 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(as) o conocidos(as) en los alrededores de su vivienda	BP1_6_01	Numérico	0	No se declaró como opción afirmativa	1
				1	Sí	
49	Platicando con compañeros(as) 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 X (antes 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(a) usted, sufrió la situación (CÓDIGO DE LA 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	

(Continúa)

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	
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	
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 exigirle 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 9	Sí No No sabe / no responde	1
64	56	Guardia Nacional?	BP1_7_3	Numérico	1 2 9	Sí No No sabe / no responde	1
65	57	Ejército?	BP1_7_4	Numérico	1 2 9	Sí No No sabe / no responde	1
66	58	Fuerza Aérea Mexicana?	BP1_7_5	Numérico	1 2 9	Sí No No sabe / no responde	1
67	59	Marina?	BP1_7_6	Numérico	1 2 9	Sí No No sabe / no responde	1
1.8 ¿Qué tan efectivo considera el desempeño de la (del) (AUTORIDAD)?							
68	60	Policía Preventiva Municipal?	BP1_8_1	Numérico	1 2 3	Muy efectivo Algo efectivo Poco efectivo	1

				4	Nada efectivo		
				9	No sabe / no responde		
				b	blanco		
				1.9 ¿Cuánta confianza le inspira la (el) (AUTORIDAD)?			
69	61	Policía Preventiva Municipal?	BP1_9_1	Numérico	1	Mucha confianza	1
				2	Algo de confianza		
				3	Algo de desconfianza		
				4	Mucha desconfianza		
				9	No sabe / no responde		
				b	blanco		
				1.8 ¿Qué tan efectivo considera el desempeño de la (del) (AUTORIDAD)?			
70	62	Policía Estatal?	BP1_8_2	Numérico	1	Muy efectivo	1
				2	Algo efectivo		
				3	Poco efectivo		
				4	Nada efectivo		
				9	No sabe / no responde		
				b	blanco		
				1.9 ¿Cuánta confianza le inspira la (el) (AUTORIDAD)?			
71	63	Policía Estatal?	BP1_9_2	Numérico	1	Mucha confianza	1
				2	Algo de confianza		
				3	Algo de desconfianza		
				4	Mucha desconfianza		
				9	No sabe / no responde		
				b	blanco		
				1.8 ¿Qué tan efectivo considera el desempeño de la (del) (AUTORIDAD)?			
72	64	Guardia Nacional?	BP1_8_3	Numérico	1	Muy efectivo	1
				2	Algo efectivo		
				3	Poco efectivo		
				4	Nada efectivo		
				9	No sabe / no responde		
				b	blanco		
				1.9 ¿Cuánta confianza le inspira la (el) (AUTORIDAD)?			
73	65	Guardia Nacional?	BP1_9_3	Numérico	1	Mucha confianza	1
				2	Algo de confianza		
				3	Algo de desconfianza		
				4	Mucha desconfianza		
				9	No sabe / no responde		
				b	blanco		
				1.8 ¿Qué tan efectivo considera el desempeño de la (del) (AUTORIDAD)?			
74	66	Ejército?	BP1_8_4	Numérico	1	Muy efectivo	1
				2	Algo efectivo		

(Continúa)

				3	Poco efectivo		
				4	Nada efectivo		
				9	No sabe / no responde		
				b	blanco		
				1.9 ¿Cuánta confianza le inspira la (el) (AUTORIDAD)?			
75	67	Ejército?	BP1_9_4	Numérico	1	Mucha confianza	1
					2	Algo de confianza	
					3	Algo de desconfianza	
					4	Mucha desconfianza	
					9	No sabe / no responde	
					b	blanco	
				1.8 ¿Qué tan efectivo considera el desempeño de la (del) (AUTORIDAD)?			
76	68	Fuerza Aérea Mexicana?	BP1_8_5	Numérico	1	Muy efectivo	1
					2	Algo efectivo	
					3	Poco efectivo	
					4	Nada efectivo	
					9	No sabe / no responde	
					b	blanco	
				1.9 ¿Cuánta confianza le inspira la (el) (AUTORIDAD)?			
77	69	Fuerza Aérea Mexicana?	BP1_9_5	Numérico	1	Mucha confianza	1
					2	Algo de confianza	
					3	Algo de desconfianza	
					4	Mucha desconfianza	
					9	No sabe / no responde	
					b	blanco	
				1.8 ¿Qué tan efectivo considera el desempeño de la (del) (AUTORIDAD)?			
78	70	Marina?	BP1_8_6	Numérico	1	Muy efectivo	1
					2	Algo efectivo	
					3	Poco efectivo	
					4	Nada efectivo	
					9	No sabe / no responde	
					b	blanco	
				1.9 ¿Cuánta confianza le inspira la (el) (AUTORIDAD)?			
79	71	Marina?	BP1_9_6	Numérico	1	Mucha confianza	1
					2	Algo de confianza	
					3	Algo de desconfianza	
					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)	
80	72	2.1 ¿Usted ha tenido, de manera directa, alguno de los siguientes conflictos o enfrentamientos con familiares, vecinos(as), compañeros(as) de trabajo o escuela, establecimientos comerciales o autoridades de gobierno por situaciones que considera lo afecten o molesten?					1
		BP2_1	Numérico	1	Sí		
				2	No		
9	No sabe / no responde						
81	73	2.2 En los últimos tres meses, ¿usted ha tenido, de manera directa, conflictos o enfrentamientos con familiares, vecinos(as), compañeros(as) de trabajo o escuela, establecimientos comerciales o autoridades de gobierno por ...					1
		BP2_2_01	Numérico	0	No se declaró como opción afirmativa		
				1	Sí		
b	blanco						
82	74	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	
83	75	basura tirada o quemada por vecinos(as) en su jardín, cochera o áreas comunes?	BP2_2_03	Numérico	0	No se declaró como opción afirmativa	1
					1	Sí	
					b	blanco	
84	76	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	
85	77	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	
86	78	falta de control de los (las) hijos(as) de los (las) vecinos(as) (por burlas, molestias, daños a su casa por jugar con balones, rayones, golpes, bajar el aire a las llantas de su automóvil, etcétera)?	BP2_2_06	Numérico	0	No se declaró como opción afirmativa	1
					1	Sí	
					b	blanco	

(Continúa)

87	79	disputas familiares por herencias, divorcios, pensiones alimenticias o custodia de los (las) hijos(as)?	BP2_2_07	Numérico	0 1 b	No se declaró como opción afirmativa Sí blanco	1
88	80	chismes o malos entendidos?	BP2_2_08	Numérico	0 1 b	No se declaró como opción afirmativa Sí blanco	1
89	81	ladridos, ataques o desechos de mascotas?	BP2_2_09	Numérico	0 1 b	No se declaró como opción afirmativa Sí blanco	1
90	82	molestias y hostigamiento por borrachos(as), drogadictos(as) o pandillas?	BP2_2_10	Numérico	0 1 b	No se declaró como opción afirmativa Sí blanco	1
91	83	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
92	84	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
93	85	ambulante (puestos, cuidacoches)?	BP2_2_13	Numérico	0 1 b	No se declaró como opción afirmativa Sí blanco	1
94	86	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
95	87	falta de atención en sus trámites o servicios o prepotencia de un(a) servidor(a) público(a)?	BP2_2_15	Numérico	0 1 b	No se declaró como opción afirmativa Sí blanco	1
96	88	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	1

97	89	otro	BP2_2_17	Numérico	0 1 b	No se declaró como opción afirmativa Sí blanco	1
98	90	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?							
99	91	Familiares	BP2_3_1	Numérico	0 1 9 b	No se declaró como opción afirmativa Sí No especificado blanco	1
100	92	Vecinos(as)	BP2_3_2	Numérico	0 1 9 b	No se declaró como opción afirmativa Sí No especificado blanco	1
101	93	Compañeros(as) de trabajo/escuela	BP2_3_3	Numérico	0 1 9 b	No se declaró como opción afirmativa Sí No especificado blanco	1
102	94	Desconocidos(as) en la calle	BP2_3_4	Numérico	0 1 9 b	No se declaró como opción afirmativa Sí No especificado blanco	1
103	95	Autoridades	BP2_3_5	Numérico	0 1 9 b	No se declaró como opción afirmativa Sí No especificado blanco	1
104	96	Establecimientos	BP2_3_6	Numérico	0 1 9 b	No se declaró como opción afirmativa Sí No especificado blanco	1
105	97	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?							
106	98	Gritos	BP2_4_01	Numérico	0 1	No se declaró como opción afirmativa Sí	1

107	99	Insultos o groserías	BP2_4_02	Numérico	b 0 1	blanco No se declaró como opción afirmativa Sí	1
108	100	Empujones o pellizcos	BP2_4_03	Numérico	b 0 1	blanco No se declaró como opción afirmativa Sí	1
109	101	Golpes (puñetazos, patadas)	BP2_4_04	Numérico	b 0 1	blanco No se declaró como opción afirmativa Sí	1
110	102	Golpes con objetos contundentes (palos, varillas, tubos, etcétera)	BP2_4_05	Numérico	b 0 1	blanco No se declaró como opción afirmativa Sí	1
111	103	Herida con arma blanca (punzocortante)	BP2_4_06	Numérico	b 0 1	blanco No se declaró como opción afirmativa Sí	1
112	104	Herida con arma de fuego (pistola u otra)	BP2_4_07	Numérico	b 0 1	blanco No se declaró como opción afirmativa Sí	1
113	105	Daños materiales (casa, automóvil)	BP2_4_08	Numérico	b 0 1	blanco No se declaró como opción afirmativa Sí	1
114	106	Diálogo / plática	BP2_4_09	Numérico	b 0 1	blanco No se declaró como opción afirmativa Sí	1
115	107	Ninguno	BP2_4_10	Numérico	b 0 1	blanco No se declaró como opción afirmativa Sí	1
116	108	Otro	BP2_4_11	Numérico	b 0 1 b	blanco No se declaró como opción afirmativa Sí blanco	1

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?							
117	109	Fallas y fugas en el suministro de agua potable	BP3_1_01	Numérico	0 1	No se declaró como opción afirmativa Sí	1
118	110	Deficiencias en la red pública de drenaje	BP3_1_02	Numérico	0 1	No se declaró como opción afirmativa Sí	1
119	111	Coladeras tapadas por acumulación de desechos	BP3_1_03	Numérico	0 1	No se declaró como opción afirmativa Sí	1
120	112	Falta de tratamiento de aguas residuales	BP3_1_04	Numérico	0 1	No se declaró como opción afirmativa Sí	1
121	113	Alumbrado público insuficiente	BP3_1_05	Numérico	0 1	No se declaró como opción afirmativa Sí	1
122	114	Ineficiencia en el servicio de limpia y recolección de basura	BP3_1_06	Numérico	0 1	No se declaró como opción afirmativa Sí	1
123	115	Mercados y centrales de abasto en mal estado	BP3_1_07	Numérico	0 1	No se declaró como opción afirmativa Sí	1
124	116	Calles y avenidas con embotellamientos frecuentes	BP3_1_08	Numérico	0 1	No se declaró como opción afirmativa Sí	1
125	117	Problemas de salud derivados del manejo inadecuado de los rastros	BP3_1_09	Numérico	0 1	No se declaró como opción afirmativa Sí	1
126	118	Baches en calles y avenidas	BP3_1_10	Numérico	0 1	No se declaró como opción afirmativa Sí	1
127	119	Parques y jardines descuidados	BP3_1_11	Numérico	0 1	No se declaró como opción afirmativa Sí	1
128	120	Delincuencia (robos, extorsiones, secuestros, fraudes, etcétera)	BP3_1_12	Numérico	0 1	No se declaró como opción afirmativa Sí	1
129	121	Servicio de transporte público deficiente	BP3_1_13	Numérico	0 1	No se declaró como opción afirmativa Sí	1
130	122	Hospitales saturados o con servicio deficiente	BP3_1_14	Numérico	0 1	No se declaró como opción afirmativa Sí	1
131	123	Otro	BP3_1_15	Numérico	0 1	No se declaró como opción afirmativa Sí	1

(Continúa)

132	124	Ninguno	BP3_1_16	Numérico	0 1	No se declaró como opción afirmativa Sí	1
133	125	No sabe / no responde	BP3_1_99	Numérico	0 1	No se declaró como opción afirmativa Sí	1
3.2. ¿Qué tan efectivo ha sido el gobierno de (CIUDAD) para resolver estos problemas?							
134	126		BP3_2	Numérico	1 2 3 4 9	Muy efectivo Algo efectivo Poco efectivo Nada efectivo No sabe / no responde	1
3.2a ¿Conoce o ha escuchado si el gobierno de (CIUDAD) ha implementado actividades o programas para prevenir la violencia y/o la delincuencia, tales como, policía de barrio, eventos deportivos, culturales, sociales, jornadas de reforestación, entre otros?							
135	127		BP3_2A	Numérico	1 2 9	Sí No No sabe / No responde	1
3.3 En los últimos seis meses, ¿usted realizó de forma directa algún trámite, pago o solicitud de servicio ante un(a) servidor(a) público(a) o empleado(a) de gobierno? [trimestre II y IV]							
128			BP3_3	Numérico	1 2 9	Sí No No sabe / no responde	1
3.4 En los últimos seis meses, ¿un(a) servidor(a) público(a) o empleado(a) de gobierno le insinuó, le pidió de forma directa o generó las condiciones para que le diera dinero, un regalo o favor para agilizar, aprobar o evitar los procedimientos? [trimestre II y IV]							
129			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]							
130			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]							
131			BP3_6	Numérico	1 2 9 b	Sí No No sabe / no responde blanco	1

IV. CONFIANZA EN LA ADMINISTRACIÓN PÚBLICA

Cons.	Pregunta	Mnemónico	Tipo	Códigos válidos	Concepto	Long.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
	4.1 En una puntuación de 0 al 10, donde 0 es nada y 10 es completamente, ¿cuánto confía en... [trimestre I]					
136	el Presidente de la República (Gobierno federal)?	BP4_1_1	Numérico	00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 99	Nada Completamente No sabe / no responde	2
137	el(la) Gobernador(a) de su estado / Jefe de gobierno [CDMX] (Gobierno estatal)?	BP4_1_2	Numérico	00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 99	Nada Completamente No sabe / no responde	2
138	el(la) Presidente(a) de su municipio/ Alcalde(esa) [CDMX] (Gobierno municipal)?	BP4_1_3	Numérico	00 01 02 03 04 05 06 07 08 09 10 99	Nada Completamente No sabe / no responde	2

Campos empleados para el diseño muestral

Cons.	Pregunta	Mnemónico	Tipo	Códigos válidos	Concepto	Long.	
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	
139	132	Factor vivienda					6
			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	
140	133	Factor del seleccionado					6
			FAC_SEL	Numérico	000001,...,999999	Ponderador que se utiliza para estimar resultados de las preguntas que se refieren al informante seleccionado	
141	134	Dominio					1
			DOMINIO	Alfanumérico	U	Urbano	
142	135	Estrato					1
			EST	Numérico	1 2 3 4	Bajo Medio bajo Medio alto Alto	
143	136	Unidad primaria de muestreo					5
			UPM_DIS	Carácter	00001,...,99999	Unidad primaria de muestreo de diseño	
144	137	Estrato de diseño					4
			EST_DIS	Carácter	0001,...,9999	Estrato de Diseño	
145	138	Región de Ciudades [trimestre I]					3
			REG_CD	Alfanumérico	SG1 SG2 SG3 SG4 b	Región Country de Guadalajara Región Oriente de Guadalajara Región San Jacinto de Guadalajara Región El Sauz de Guadalajara blanco	

CATÁLOGO DE CIUDADES DE INTERÉS

CD	Ciudad de interés	Ent	Entidad	Mun	Municipio	Loc	Localidad
01	Aguascalientes	01	Aguascalientes	001	Aguascalientes	0001	Aguascalientes
				005	Jesús María	0001	Jesús María
						0245	El Llano
03	Tijuana	02	Baja California	004	Tijuana	0001	Tijuana
						0187	La Joya
						1599	Pórticos de San Antonio
02	Mexicali			002	Mexicali	0001	Mexicali
						0262	Puebla
04	La Paz	03	Baja California Sur	003	La Paz	0001	La Paz
55	Los Cabos			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
				035	Torreón	0001	Torreón
						0152	La Concha
06	Saltillo			027	Ramos Arizpe	0001	Ramos Arizpe
				030	Saltillo	0001	Saltillo
				022	Nava	0051	Colonia Venustiano Carranza
08	Piedras Negras			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			089	Tapachula	0001	Tapachula de Córdoba y Ordóñez
						1025	Los Cafetales

(Continúa)

13	Chihuahua	08	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			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	09	Ciudad de México	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
						0152	San Lorenzo Tlacoyucan
						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
				012	Lerdo	0001	Lerdo
19	Durango	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
57	Guanajuato			031	San Francisco del Rincón	0001	San Francisco del Rincón
						0001	Guanajuato
				015	Guanajuato	0067	Marfil
92	Irapuato			0126	Yerbabuena		
21	Acapulco de Juárez	12	Guerrero	017	Irapuato	0001	Irapuato
22	Chilpancingo de los Bravo			001	Acapulco de Juárez	0001	Acapulco de Juárez
				029	Chilpancingo de los Bravo	0001	Chilpancingo de los Bravo
				0047	Petaquillas		
58	Ixtapa-Zihuatanejo					0001	Zihuatanejo
						0013	San José Ixtapa (Barrio Viejo)
				038	Zihuatanejo de Azueta	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
						0004	Carboneras
						0029	Santiago Jaltepec
				0063	Colinas de Plata		
				0078	Los Tuzos		
				0093	Campestre Villas del Álamo		
				0095	Cipreses		
				0098	Las Flores		
				051	Mineral de la Reforma	0099	Forjadores de Pachuca
						0107	Manuel Ávila Camacho
						0108	Paseo de las Reynas
						0111	Privadas Bosques del Venado
						0130	Rinconadas de San Francisco
						0137	San Fernando (Chacón)
						0139	El Saucillo (Fraccionamiento)
						0147	Unidad Minera 11 de Julio
59	Guadalajara	14	Jalisco	039	Guadalajara	0001	Guadalajara
61	Tlajomulco de Zúñiga					0020	Los Gavilanes
				097	Tlajomulco de Zúñiga	0025	San Agustín
				0035	Santa Cruz del Valle		
				0424	La Tijera		
62	San Pedro Tlaquepaque			098	San Pedro Tlaquepaque	0001	Tlaquepaque
60	Tonalá					0014	Santa Anita
				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 Tlalcalcalpan
					051	Lerma	0001	Lerma de Villada
							0086	Colonia los Cedros
							0001	Metepec
					054	Metepec	0034	San Francisco Coaxusco
							0037	San Jerónimo Chicahualco
							0049	San Salvador Tizatlalli
					076	San Mateo Atenco	0001	San Mateo Atenco
							0012	Santa María la Asunción
							0001	Toluca de Lerdo
							0043	Cacalomacán
							0044	Calixtlahuaca
							0050	El Cerrillo Vista Hermosa
26	Toluca de Lerdo				106	Toluca	0051	La Constitución Toltepec
		15	México				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
							0001	Tlalnepantla
87	Tlalnepantla de Baz				104	Tlalnepantla	0105	Puerto Escondido (Tepeolulco Puerto Escondido)
							0001	Naucalpan de Juárez
88	Naucalpan de Juárez				057	Naucalpan de Juárez	0267	Ejido de San Francisco Chimalpa
							0001	Cuautitlán Izcalli
89	Cuautitlán Izcalli				121	Cuautitlán Izcalli	0020	Huilango
							0001	Ciudad López Mateos
90	Atizapán de Zaragoza				013	Atizapán de Zaragoza	0001	Ciudad López Mateos
91	Chimalhuacán				031	Chimalhuacán	0001	Chimalhuacán
29	Morelia				053	Morelia	0001	Morelia
							0086	Morelos

30	Uruapan	16	Michoacán de Ocampo	102	Uruapan	0108	Puerto de Buenavista (Lázaro Cárdenas)
						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
				011	Jiutepec	0001	Jiutepec
						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	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			048	Santa Catarina	0001	Ciudad Santa Catarina
				067	Oaxaca de Juárez	0001	Oaxaca de Juárez
35	Oaxaca de Juárez	20	Oaxaca	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
				174	Ánimas Trujano	0001	Ánimas Trujano
				227	San Lorenzo Cacaotepec	0003	Santiago Etla
				293	San Pablo Etla	0003	Hacienda Blanca
				350	San Sebastián Tutla	0001	San Sebastián Tutla
				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	Tlalixtac de Cabrera	0001	Tlalixtac de Cabrera
36	Heróica Puebla de Zaragoza	21	Puebla	015	Amozoc	0001	Amozoc de Mota
						0031	Casa Blanca
				041	Cauatlancingo	0001	San Juan Cauatlancingo
						090	Juan C. Bonilla
				114	Puebla	0001	Heróica Puebla de Zaragoza
						0190	La Resurrección
						0218	Santa María Xonacatepec
						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	0001	El Pueblito
						0044	San José de los Olvera
						0142	Venceremos
				011	El Marqués	0001	La Cañada
				014	Querétaro	0001	Santiago de Querétaro
						0101	San José el Alto
0105	San Pedro Mártir						
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
				035	Soledad de Graciano Sánchez	0001	Soledad de Graciano Sánchez
40	Culiacán Rosales	25	Sinaloa	006	Culiacán	0001	Culiacán Rosales
41	Mazatlán			012	Mazatlán	0001	Mazatlán
42	Los Mochis			001	Ahome	0001	Los Mochis
43	Hermosillo	26	Sonora	030	Hermosillo	0001	Hermosillo
44	Nogales			043	Nogales	0001	Heroica Nogales
94	Ciudad Obregón			018	Cajeme	0001	Ciudad Obregón
						0001	Villahermosa
45	Villahermosa	27	Tabasco	004	Centro	0034	Anacleto Canabal 2da. Sección
						0065	Buena Vista Río Nuevo 1ra. Sección
						0016	Libertad
				013	Nacajuca	0062	Bosque de Saloya
						0069	La Selva
46	Tampico			003	Altamira	0001	Altamira
						0122	Miramar

		28	Tamaulipas	009	Ciudad Madero	0001	Ciudad Madero
				038	Tampico	0001	Tampico
48	Nuevo Laredo			027	Nuevo Laredo	0001	Nuevo Laredo
47	Reynosa			032	Reynosa	0001	Reynosa
95	Ciudad Victoria			041	Victoria	0001	Ciudad Victoria
				002	Apetatitlán de Antonio Carvajal	0002	Belén Atzizimitlán
				005	Apizaco	0001	Ciudad de Apizaco
				017	Mazatecochco de José María Morelos	0001	Mazatecochco
				018	Contla de Juan Cuamatzi	0001	Contla
				023	Nativitas	0001	Nativitas
						0016	Santiago Michac
				024	Panotla	0001	Panotla
				025	San Pablo del Monte	0001	Ciudad de San Pablo del Monte (Villa Vicente Guerrero)
				028	Teolochoico	0001	Teolochoico
						0001	Tetla
				031	Tetla de la Solidaridad	0010	San Bartolomé Matlahochan
						0011	San Francisco Atexcatzinco
						0001	Tlaxcala de Xicohténcatl
						0008	Ocotlán
49	Tlaxcala de Xicohténcatl	29	Tlaxcala	033	Tlaxcala	0011	San Esteban Tizatlán
						0012	San Gabriel Cuauhtla
						0016	Santa María Acuitlapilco
				035	Tocatlán	0001	Tocatlán
				036	Totolac	0001	San Juan Totolac
						0002	Acxotla del Río
				038	Tzompantepec	0002	San Andrés Ahuashuatepec
				039	Xaloztoc	0001	Xaloztoc
						0003	Guadalupe Texmolac
				040	Xaltocan	0010	San Simón Tlatlahuquitepec
				041	Papalotla de Xicohténcatl	0001	Papalotla
				043	Yauhquemehcan	0006	Santa María Atlihuetzian
				044	Zacatelco	0001	Zacatelco
				050	San Francisco Tetlanohcan	0001	San Francisco Tetlanohcan
				051	San Jerónimo Zacualpan	0001	San Jerónimo Zacualpan
				053	San Juan Huactzinco	0001	San Juan Huactzinco
				059	Santa Cruz Quilehtla	0001	Santa Cruz Quilehtla
				060	Santa Isabel Xiloxotla	0001	Santa Isabel Xiloxotla
				123	Pánuco	0029	Moralillo

(Continúa)

46	Tampico			133	Pueblo Viejo	0002	Anáhuac
						0007	Hidalgo
50	Veracruz	30	Veracruz de Ignacio de la Llave	028	Boca del Río	0001	Boca del Río
						0037	Veracruz
				193	Veracruz	0001	Veracruz
						0087	Valente Díaz
						0157	Río Medio [Granja]
						0181	Las Amapolas Dos
						0217	Fraccionamiento Geovillas Los Pinos
						0230	Lomas de Río Medio Cuatro
51	Coatzacoalcos			039	Coatzacoalcos	0001	Coatzacoalcos
						0021	Allende
				048	Cosoleacaque	0011	Estero del Pantano
96	Xalapa			087	Xalapa	0001	Xalapa-Enríquez
				041	Kanasín	0001	Kanasín
52	Mérida	31	Yucatán			0001	Mérida
				050	Mérida	0075	Caucel
						0084	Cholul
				059	Progreso	0001	Progreso
53	Zacatecas	32	Zacatecas	017	Guadalupe	0001	Guadalupe
				056	Zacatecas	0001	Zacatecas
54	Fresnillo			010	Fresnillo	0001	Fresnillo