

ENSU

Encuesta Nacional de
Seguridad Pública
Urbana

2021

Estructura de la base de datos



 **INEGI**

Presentación

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

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

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

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

Índice

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 cuarto trimestre se abordan situaciones de acoso y violencia sexual que pudieron haber experimentado en los últimos seis meses y por último, se indaga sobre la frecuencia de movilidad en los últimos tres meses.

1.2.2 Unidad de análisis

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

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

1.2.3 Factor de expansión

La ENSU cuenta con 2 factores de expansión, el primero está asociado a la vivienda (FAC_VIV) en las tablas ENSU_VIV_[mm][aa] y ENSU_CS_[mm][aa], el segundo expande a la población de 18 años y más (FAC_SEL) en las tablas ENSU_CS_[mm][aa] y ENSU_CB_[mm][aa].

1.2.4 Relación entre tablas

La tabla ENSU_VIV_[mm][aa] se relaciona con la tabla ENSU_CS_[mm][aa] a través de la llave primaria de ENSU_VIV_[mm][aa] formada por los campos:

CVE_ENT + UPM + VIV_SEL

La descripción de dichos campos es la siguiente:

CVE_ENT = Clave de entidad federativa
UPM = Unidad Primaria de Muestreo
VIV_SEL = Vivienda seleccionada

La tabla ENSU_CS_[mm][aa] se relaciona con la tabla ENSU_CB_[mm][aa] a través de la llave

primaria de ENSU_CB_[mm][aa] formada por los campos:

CVE_ENT + UPM + VIV_SEL + R_SEL

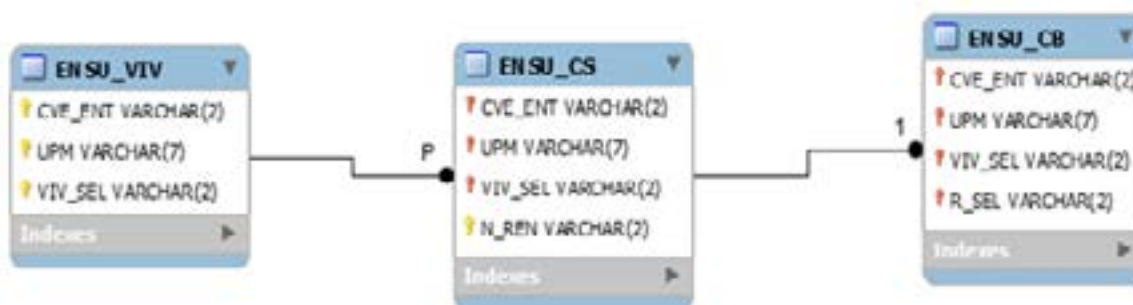
La descripción de tales campos es la siguiente:

CVE_ENT = Clave de entidad federativa
UPM = Unidad Primaria de Muestreo
VIV_SEL = Vivienda seleccionada
R_SEL = Renglón de la persona seleccionada

Nota: El campo R_SEL en la tabla ENSU_CS[mm][aa] se identifica con la variable N_REN.

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

1.3 Modelo Entidad-Relación



2. Contenido de la base de datos de la ENSU

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

2.1 Descripción de las tablas

ENSU_VIV_[mm][aa]

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

ENSU_CS_[mm][aa]

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

ENSU_CB_[mm][aa]

Contenido	Preguntas enfocadas a obtener información sobre la percepción de la población de 18 años y más acerca de la situación de seguridad pública en el ámbito urbano.
Número de variables	Trimestre I 136 Trimestre II y IV 142 Trimestre III 217
Llave primaria	CVE_ENT, UPM, VIV_SEL, R_SEL
Llave foránea ENSU_VIV_[mm][aa]	CVE_ENT, UPM, VIV_SEL

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

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

Tabla ENSU_VIV_[mm][aa]

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

DATOS DE IDENTIFICACIÓN

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

(Continúa)

				05	San Francisco de Campeche	
				56	Ciudad del Carmen	
				06	Saltillo	
				07	La Laguna	
				08	Piedras Negras	
				09	Colima	
				10	Manzanillo	
				11	Tuxtla Gutiérrez	
				12	Tapachula	
				13	Chihuahua	
				14	Ciudad Juárez	
				71	Azcapotzalco	
				72	Coyoacán	
				73	Cuajimalpa de Morelos	
				74	Gustavo A. Madero	
				75	Iztacalco	
				76	Iztapalapa	
				77	La Magdalena Contreras	
				78	Milpa Alta	
				79	Álvaro Obregón	
				80	Tláhuac	
				81	Tlalpan	
				82	Xochimilco	
				83	Benito Juárez	
				84	Cuauhtémoc	
				85	Miguel Hidalgo	
				86	Venustiano Carranza	
				19	Durango	
				20	León	
				57	Guanajuato	
				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

11				51	Coatzacoalcos	
				96	Xalapa	
				52	Mérida	
				53	Zacatecas	
				54	Fresnillo	
	Nombre de la Ciudad					
		NOM_CD	Texto		Nombre	250
	Periodo					
		PER	N Numérico	[mm][aa]	Periodo de la entrevista	4
	Resultado definitivo					
		R_DEF	N Numérico	01	Entrevista completa	2
14	Hogar mudado					
		H_MUD	N Numérico	0-4	Número de hogar mudado	1
	Seleccionado mudado					
15		S_MUD	N Numérico	0-4	Número de veces que el informante seleccionado se ha cambiado	1
	Tipo de Levantamiento del Cuestionario					
16		TIPO_CUEST	A Alfanumérico	-	Tipo de levantamiento electrónico o papel	1
	Número de entrevista					
17		N_ENT	N Numérico	1...5	Número de Entrevista	1

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	N Numérico	01...30	Personas	2

21	2.2. ¿Todas las personas que viven en esta vivienda comparten un mismo gasto para comer?					
		AP2_2	Numérico	1 2	Sí No	1
22	2.3. Entonces, ¿cuántos hogares o grupos de personas tienen gasto separado para comer, contando el de usted?					
		AP2_3	Numérico	01...06 b	Hogares blanco	2
23	2.4. ¿Cuántos personas forman parte del hogar principal, contando a los niños pequeños y a los ancianos?					
		AP2_4	Numérico	01...29 b	Personas blanco	2

Campos empleados para el diseño muestral

Cons.	Pregunta	Mnemónico	Tipo	Códigos válidos	Concepto	Long.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
24	Factor vivienda					
		FAC_VIV	Numérico	"000001 ... 999999"	Ponderador que se utiliza para estimar resultados de las preguntas que se refieren a las viviendas y la población en general	6
25	Dominio					
		DOMINIO	Alfanumérico	U	Urbano	1
26	Estrato					
		EST	Numérico	1,2,3,4	Estrato	1
27	Unidad primaria de muestreo					
		UPM_DIS	Numérico	00001...99999	Unidad primaria de muestreo de diseño	5
28	Estrato de diseño					
		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)
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_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 02 03 04 55 05 56 06 07 08 09 10 11 12 13 14 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83	Aguascalientes Mexicali Tijuana La Paz Los Cabos San Francisco de Campeche Ciudad del Carmen Saltillo La Laguna Piedras Negras Colima Manzanillo Tuxtla Gutiérrez Tapachula Chihuahua Ciudad Juárez Azcapotzalco Coyoacán Cuajimalpa de Morelos Gustavo A. Madero Iztacalco Iztapalapa La Magdalena Contreras Milpa Alta Álvaro Obregón Tláhuac Tlalpan Xochimilco Benito Juárez	2

	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

(Continúa)

				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	
12	Nombre de la Ciudad					
		NOM_CD	Texto		Nombre	250
13	Periodo					
		PER	Numérico	[mm][aa]	Periodo de la entrevista	4
14	Resultado definitivo					
		R_DEF	Numérico	01	Entrevista completa	2
15	Hogar mudado					
		H_MUD	Numérico	0-4	Número de hogar mudado	1
16	Seleccionado mudado					
		S_MUD	Numérico	0-4	Número de veces que el informante seleccionado se ha cambiado	1
17	Tipo de Levantamiento del Cuestionario					
		TIPO_CUEST	Alfanumérico	-	Tipo de levantamiento electrónico o papel	1
18	Número de entrevista					
		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

(Continúa)

34				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)	
				4	patrón(a) o empleador(a)? (contrata trabajadores)	
				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
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,...,329999.999		11
2	Identificador de la persona					
		ID_PER	Alfanumérico	0100001.001.01, ..., 3299999.999.30		14

(Continúa)

3	Unidad primaria de muestreo					
		UPM	Numérico	0100001...3299999		7
4	Vivienda seleccionada					
		VIV_SEL	Numérico	01...05		2
5	Número de renglón de la persona seleccionada					
		R_SEL	Numérico	01...30	Renglón del seleccionado	2

DATOS DE IDENTIFICACIÓN

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

16	Seleccionado mudado				
		S_MUD	N Numérico	0-4	Número de veces que el informante seleccionado se ha cambiado
17	Tipo de Levantamiento del Cuestionario				
		TIPO_CUEST	A Alfanumérico	-	Tipo de levantamiento electrónico o papel
18	Número de entrevista				
		N_ENT	N Numérico	1...5	Número de Entrevista
19	Sexo				
		SEXO	N Numérico	1 2	Hombre Mujer
20	Edad				
		EDAD	N Numérico	18...96 98	años Edad no especificada en personas de 18 años o más

I. PERCEPCIÓN SOBRE SEGURIDAD PÚBLICA

Cons.	Pregunta	Mnemónico	Tipo	Códigos válidos	Concepto	Long.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
21	1.1 En términos de la delincuencia, ¿considera que vivir actualmente en (CIUDAD), es...					
		BP1_1	Numérico	1	seguro?	1
				2	inseguro?	
				9	No sabe / no responde	
22	1.2. En términos de delincuencia, dígame si en (LUGAR) se siente seguro(a) o inseguro(a).					
	su casa	BP1_2_01	Numérico	1	Seguro(a)	1
				2	Inseguro(a)	
				3	No aplica	
23	su trabajo	BP1_2_02	Numérico	9	No sabe / no responde	1
				1	Seguro(a)	
				2	Inseguro(a)	
24	las calles que habitualmente usa	BP1_2_03	Numérico	3	No aplica	1
				9	No sabe / no responde	
				1	Seguro(a)	
25	la escuela	BP1_2_04	Numérico	2	Inseguro(a)	1
				3	No aplica	
				9	No sabe / no responde	
26	el mercado	BP1_2_05	Numérico	1	Seguro(a)	1
				2	Inseguro(a)	
				3	No aplica	
				9	No sabe / no responde	

(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

(Continúa)

38	bandas violentas o pandillerismo?	BP1_4_4	Numérico	2	No	1
				9	No sabe / no responde	
				1	Sí	
39	venta o consumo de droga?	BP1_4_5	Numérico	2	No	1
				9	No sabe / no responde	
				1	Sí	
40	disparos frecuentes con armas?	BP1_4_6	Numérico	2	No	1
				9	No sabe / no responde	
				1	Sí	
41	robo o venta ilegal de gasolina o diésel? (huachicol)	BP1_4_7	Numérico	2	No	1
				9	No sabe / no responde	
				1	Sí	
42	tomas irregulares de luz (energía eléctrica) o diablitos?	BP1_4_8	Numérico	2	No	1
				9	No sabe / no responde	
				1	Sí	
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	
44	caminar por los alrededores de su vivienda, pasadas las ocho de la noche?	BP1_5_2	Numérico	9	No sabe / no responde	1
				1	Sí	
				2	No	
45	visitar a parientes o amigos?	BP1_5_3	Numérico	3	No aplica	1
				9	No sabe / no responde	
				1	Sí	
46	permitir que salgan de su vivienda sus hijos menores?	BP1_5_4	Numérico	2	No	1
				3	No aplica	
				9	No sabe / no responde	
47	Otro	BP1_5_5	Numérico	1	Sí	1
				2	No	
				3	No aplica	
1.6 En los últimos tres meses, ¿cuáles han sido las tres principales formas de enterarse sobre la situación que guarda la seguridad pública, el narcotráfico y/o la delincuencia en (CIUDAD)? [trimestre I y III]						
48	Platicando con familiares, vecinos o conocidos en los alrededores de su vivienda	BP1_6_1	Numérico	0	No se declaró como opción afirmativa	1
				1	Sí	

49	Platicando con compañeros de su trabajo o escuela	BP1_6_2	Numérico	0	No se declaró como opción afirmativa	1
				1	Sí	
50	Por Facebook	BP1_6_3	Numérico	0	No se declaró como opción afirmativa	1
				1	Sí	
51	Por Twitter	BP1_6_4	Numérico	0	No se declaró como opción afirmativa	1
				1	Sí	
52	Por Whatsapp	BP1_6_5	Numérico	0	No se declaró como opción afirmativa	1
				1	Sí	
53	Otra aplicación electrónica	BP1_6_6	Numérico	0	No se declaró como opción afirmativa	1
				1	Sí	
54	Por mensajes SMS o alertas de noticias en su teléfono celular	BP1_6_7	Numérico	0	No se declaró como opción afirmativa	1
				1	Sí	
55	Viendo noticieros en televisión	BP1_6_8	Numérico	0	No se declaró como opción afirmativa	1
				1	Sí	
56	Escuchando noticieros en radio	BP1_6_9	Numérico	0	No se declaró como opción afirmativa	1
				1	Sí	
57	Leyendo periódicos o revistas en papel	BP1_6_10	Numérico	0	No se declaró como opción afirmativa	1
				1	Sí	
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 b	Muy efectivo Algo efectivo Poco efectivo Nada efectivo No sabe / no responde blanco	1
68	60	Policía Estatal?	BP1_8_2	Numérico	1 2 3 4 9 b	Muy efectivo Algo efectivo Poco efectivo Nada efectivo No sabe / no responde blanco	1

69	61	Guardia Nacional?	BP1_8_3	Numérico	1	Muy efectivo	1
					2	Algo efectivo	
					3	Poco efectivo	
					4	Nada efectivo	
					9	No sabe / no responde	
					b	blanco	
70	62	Ejército?	BP1_8_4	Numérico	1	Muy efectivo	1
					2	Algo efectivo	
					3	Poco efectivo	
					4	Nada efectivo	
					9	No sabe / no responde	
					b	blanco	
71	63	Marina?	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)?							
72	64	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	
73	65	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	
74	66	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	
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	
76	68	Marina?	BP1_9_5	Numérico	1	Mucha confianza	1
					2	Algo de confianza	
					3	Algo de desconfianza	

(Continúa)

				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 ...					
	ruido por golpes con martillo, uso del taladro, música alta o fiestas?	BP2_2_01	Numérico	0	No se declaró como opción afirmativa	1
				1	Sí	
79 71	peleas u ofensas en el transporte público o con otros automovilistas?	BP2_2_02	Numérico	b	blanco	
				0	No se declaró como opción afirmativa	1
				1	Sí	
80 72	basura tirada o quemada por vecinos en su jardín, cochera o áreas comunes?	BP2_2_03	Numérico	b	blanco	
				0	No se declaró como opción afirmativa	1
				1	Sí	
81 73	falta de pago o morosidad en cuotas vecinales o de mantenimiento?	BP2_2_04	Numérico	b	blanco	
				0	No se declaró como opción afirmativa	1
				1	Sí	
82 74	obstrucción de su cochera, invasión de su cajón de estacionamiento o falta de espacio para estacionarse?	BP2_2_05	Numérico	b	blanco	
				0	No se declaró como opción afirmativa	1
				1	Sí	
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	b	blanco	
				0	No se declaró como opción afirmativa	1
				1	Sí	
84 76	disputas familiares por herencias, divorcios, pensiones alimenticias o custodia de los hijos?	BP2_2_07	Numérico	b	blanco	
				0	No se declaró como opción afirmativa	1
				1	Sí	
85 77	chismes o malos entendidos?	BP2_2_08	Numérico	b	blanco	
				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	No se declaró como opción afirmativa	1
					1	Sí	
					b	blanco	
87	79	molestias y hostigamiento por borrachos, drogadictos o pandillas?	BP2_2_10	Numérico	0	No se declaró como opción afirmativa	1
					1	Sí	
					b	blanco	
88	80	ruido excesivo u olores desagradables por parte de algún establecimiento comercial?	BP2_2_11	Numérico	0	No se declaró como opción afirmativa	
					1	Sí	
					b	blanco	
89	81	conflicto en la compra/consumo de producto/servicio en un estacionamiento comercial?	BP2_2_12	Numérico	0	No se declaró como opción afirmativa	
					1	Sí	
					b	blanco	
90	82	ambulante (puestos, cuidacoches)?	BP2_2_13	Numérico	0	No se declaró como opción afirmativa	
					1	Sí	
					b	blanco	
91	83	abuso de policía(s) o de agente(s) de tránsito?	BP2_2_14	Numérico	0	No se declaró como opción afirmativa	
					1	Sí	
					b	blanco	
92	84	falta de atención en sus trámites o servicios o prepotencia de un servidor público?	BP2_2_15	Numérico	0	No se declaró como opción afirmativa	
					1	Sí	
					b	blanco	
93	85	grafiti o pintas a su casa por alguien que usted identifique?	BP2_2_16	Numérico	0	No se declaró como opción afirmativa	
					1	Sí	
					b	blanco	
94	86	otro	BP2_2_17	Numérico	0	No se declaró como opción afirmativa	
					1	Sí	
					b	blanco	
95	87	Ninguno	BP2_2_18	Numérico	0	No se declaró como opción afirmativa	1
					1	Sí	
					b	blanco	
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	No se declaró como opción afirmativa	1
					1	Sí	
					9	No especificado	
					b	blanco	
97	89	Vecinos	BP2_3_2	Numérico	0	No se declaró como opción afirmativa	1
					1	Sí	

98	90	Compañeros de trabajo/ escuela	BP2_3_3	Número	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	Número	0 1 9 b	No se declaró como opción afirmativa Sí No especificado blanco	1
100	92	Autoridades	BP2_3_5	Número	0 1 9 b	No se declaró como opción afirmativa Sí No especificado blanco	1
101	93	Establecimientos	BP2_3_6	Número	0 1 9 b	No se declaró como opción afirmativa Sí No especificado blanco	1
102	94	Otro	BP2_3_7	Número	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	Número	0 1 b	No se declaró como opción afirmativa Sí blanco	1
104	96	Insultos o groserías	BP2_4_02	Número	0 1 b	No se declaró como opción afirmativa Sí blanco	1
105	97	Empujones o pellizcos	BP2_4_03	Número	0 1 b	No se declaró como opción afirmativa Sí blanco	1
106	98	Golpes (puñetazos, patadas)	BP2_4_04	Número	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	Número	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 1	No se declaró como opción afirmativa Sí	1
115	107	Deficiencias en la red pública de drenaje	BP3_1_02	Numérico	0 1	No se declaró como opción afirmativa Sí	1
116	108	Coladeras tapadas por acumulación de desechos	BP3_1_03	Numérico	0 1	No se declaró como opción afirmativa Sí	1
117	109	Falta de tratamiento de aguas residuales	BP3_1_04	Numérico	0 1	No se declaró como opción afirmativa Sí	1
118	110	Alumbrado público insuficiente	BP3_1_05	Numérico	0 1	No se declaró como opción afirmativa Sí	1
119	111	Ineficiencia en el servicio de limpia y recolección de basura	BP3_1_06	Numérico	0 1	No se declaró como opción afirmativa Sí	1

120	112	Mercados y centrales de abasto en mal estado	BP3_1_07	Numérico	0	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	Sí	1
				2	No	
				9	No sabe / no responde	
				b	blanco	
3.5 En los últimos seis meses, ¿usted tuvo contacto directo con policías de tránsito, municipales, estatales u otras autoridades de seguridad pública por incidentes de tránsito, infracciones, detenciones por riñas, faltas a la moral o administrativas? [trimestre II y IV]						
126		BP3_5	Numérico	1	Sí	1
				2	No	
				9	No sabe / no responde	
3.6 En los últimos seis meses, ¿la policía u otras autoridades de seguridad pública le insinuó, le pidió de forma directa o generó las condiciones para que les diera dinero, un regalo o favor para agilizar, aprobar, o bien, evitar infracciones o detenciones? [trimestre II y IV]						
127		BP3_6	Numérico	1	Sí	1
				2	No	
				9	No sabe / no responde	
				b	blanco	

IV. ACOSO

Cons.	Pregunta	Mnemónico	Tipo	Códigos válidos	Concepto	Long.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
128	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 y IV]	BP4_1_1	Numérico	1	Sí	1
				2	No	
				9	No sabe / no responde	
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	Sí	1
				2	No	
				9	No sabe / no responde	
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	Sí	1
				2	No	
				9	No sabe / no responde	
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 2 9	Sí No No sabe / no responde	1
133	Alguna persona le mostró sus partes íntimas o se tocó sus partes íntimas enfrente de usted, y usted se sintió molesta(o), ofendida(o), o atemorizada(o)	BP4_1_6	Numérico	1 2 9	Sí No No sabe / no responde	1
134	Le manosearon, tocaron, besaron o se le arrimaron, recargaron o encimaron con fines sexuales sin su consentimiento	BP4_1_7	Numérico	1 2 9	Sí No No sabe / no responde	1
135	Le enviaron mensajes, fotos, videos o publicaciones con insinuaciones, insultos u ofensas sexuales que fueron ofensivos o amenazantes a través del celular, correo electrónico o redes sociales (Facebook, Twitter, WhatsApp, etc.)	BP4_1_8	Numérico	1 2 9	Sí No No sabe / no responde	1
136	Le obligaron a mirar escenas o actos sexuales o pornográficos (fotos, revistas, videos o películas)	BP4_1_9	Numérico	1 2 9	Sí No No sabe / no responde	1

V. MOVILIDAD

Cons.	Pregunta	Mnemónico	Tipo	Códigos válidos	Concepto	Long.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
137 212	5.1 En los últimos tres meses, ya sea por cuestiones laborales, escolares, de salud, para realizar compras, etcétera, ¿usted salió de su vivienda... [trimestre II, III y IV]					
		BP5_1	Numérico	1 2 9	diario? de 4 a 6 veces a la semana? de 1 a 3 veces a la semana?	1
	O, ¿usted salió...					
				4 5 6 7 9	2 veces al mes (cada quince días)? una vez al mes? de 1 a 2 veces en los tres meses? Ninguna No sabe/no responde	

Campos empleados para el diseño muestral

Cons.	Pregunta	Mnemónico	Tipo	Códigos válidos	Concepto	Long.
(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
132 138 213	Factor del seleccionado					
		FAC_SEL	Numérico	"000001 ... 999999"	Ponderador que se utiliza para estimar resultados de las preguntas que se refieren al informante seleccionado.	6
133 139 214	Dominio					
		DOMINIO	Alfanumérico	U	Urbano	1
134 140 215	Estrato					
		EST	Numérico	1,2,3,4	Estrato	1
135 141 216	Unidad primaria de muestreo					
		UPM_DIS	Numérico	00001...99999	Unidad primaria de muestreo de diseño	5
136 142 217	Estrato de diseño					
		EST_DIS	Numérico	"0001 ... 9999"	Estrato de Diseño	4

CATÁLOGO DE CIUDADES DE INTERÉS

CD	Ciudad de interés	Ent	Entidad	Mun	Municipio	Loc	Localidad		
01	Aguascalientes	01	Aguascalientes	001	Aguascalientes	0001	Aguascalientes		
						1025	Pocitos		
				005	Jesús María	0001	Jesús María		
						0023	Corral de Barrancos		
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	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
56	Ciudad del Carmen	0087	Lerma						
07	La Laguna	05	Coahuila de Zaragoza	003	Carmen	0001	Ciudad del Carmen		
						017	Matamoros	0001	Matamoros
				06	Saltillo	035	Torreón	0001	Torreón
								027	Ramos Arizpe
08	Piedras Negras			030	Saltillo	0001	Saltillo		
						022	Nava	0051	Colonia Venustiano Carranza
09	Colima	06	Colima	025	Piedras Negras	0001	Piedras Negras		
						002	Colima	0001	Colima
				10	Manzanillo	010	Villa de Álvarez	0001	Ciudad de Villa de Álvarez
								007	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 Córdova y Ordóñez		
						0150	Raymundo Enríquez		
		0991	Vida Mejor I	0991	Vida Mejor I				
				1025	Los Cafetales				
13	Chihuahua	08	Chihuahua	019	Chihuahua	0001	Chihuahua		
14	Juárez					0001	Juárez		
71	Azcapotzalco	09	Ciudad de México	002	Azcapotzalco	0001	Azcapotzalco		
72	Coyoacán					0001	Coyoacán		
73	Cuajimalpa de Morelos			004	Cuajimalpa de Morelos	0001	Cuajimalpa de Morelos		
						0020	San Lorenzo Acopilco		
74	Gustavo A. Madero			0001	Gustavo A. Madero				
75	Iztacalco			0001	Iztacalco				
76	Iztapalapa	0001	Iztapalapa						

77	La Magdalena Contreras			008	La Magdalena Contreras	0001	La Magdalena Contreras
78	Milpa Alta			009	Milpa Alta	0001	Villa Milpa Alta
						0011	San Antonio Tecómitl
						0015	San Bartolomé Xicomulco
						0017	San Francisco Tecoxpa
						0024	San Pablo Oztotepec
						0029	San Pedro Atocpan
						0033	San Salvador Cuauhtenco
						0036	Santa Ana Tlacotenco
						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
				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
				048	Pachuca de Soto	0001	Pachuca de Soto
						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			039	Guadalajara	0001	Guadalajara
						0020	Los Gavilanes
						0025	San Agustín
61	Tlajomulco de Zúñiga	14	Jalisco	097	Tlajomulco de Zúñiga	0035	Santa Cruz del Valle
						0093	Santa Anita [Club de Golf]
						0180	Palomar
						0424	La Tijera
62	San Pedro Tlaquepaque			098	San Pedro Tlaquepaque	0001	Tlaquepaque
						0014	Santa Anita
60	Tonalá			101	Tonalá	0001	Tonalá
						0009	Coyula
						0027	La Punta
63	Zapopan			120	Zapopan	0001	Zapopan
						0001	Puerto Vallarta
25	Puerto Vallarta			067	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
						0086	Colonia los Cedros
				054	Metepec	0001	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
				106	Toluca	0001	Toluca de Lerdo
						0043	Cacalomacán
						0044	Calixtlahuaca
						0050	El Cerrillo Vista Hermosa
						0051	La Constitución Tultepec
						0062	San Andrés Cuexcontitlán
						0072	San José Guadalupe Otzacatipan
						0079	San Mateo Otzacatipan
						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						
87	Tlalnepantla de Baz	104	Tlalnepantla	0001	Tlalnepantla		
88	Naucalpan de Juárez	057	Naucalpan de Juárez	0105	Puerto Escondido (Tepeolulco Puerto Escondido)		
				0001	Naucalpan de Juárez		
89	Cuautitlán Izcalli	121	Cuautitlán Izcalli	0267	Ejido de San Francisco Chimalpa		
				0001	Cuautitlán Izcalli		
90	Atizapán	013	Atizapán de Zaragoza	0020	Huilango		
				001	Ciudad López Mateos		
91	Chimalhuacán	031	Chimalhuacán	001	Chimalhuacán		
29	Morelia	053	Morelia	0001	Morelia		
				0086	Morelos		
				0108	Puerto de Buenavista (Lázaro Cárdenas)		
30	Uruapan	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
				007	Cuernavaca	0001	Cuernavaca
						0125	Fraccionamiento Lomas de Ahuatlán
				008	Emiliano Zapata	0001	Emiliano Zapata
						0004	Tezoyuca
						0005	Tres de Mayo
						0050	Crucero Tezoyuca
32	Cuernavaca	17	Morelos	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
				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
35	Oaxaca de Juárez	20	Oaxaca	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	Cuatlaningo	0001	San Juan Cuatlaningo
				090	Juan C. Bonilla	0012	San Lorenzo Almecatla
				114	Puebla	0001	Heróica Puebla de Zaragoza
				119	San Andrés Cholula	0190	La Resurrección
				140	San Pedro Cholula	0221	Santo Tomás Chautla
						0013	San Bernardino Tlaxcalancingo
37	Querétaro	22	Querétaro	006	Corregidora	0001	Cholula de Rivadavia
						0014	Santiago Momoxpan
						0001	El Pueblito
						0017	La Negreta
						0019	Los Olvera
						0044	San José de los Olvera
						0142	Venceremos
38	Cancún	23	Quintana Roo	014	Querétaro	0001	Santiago de Querétaro
						0101	San José el Alto
93	Chetumal					0107	Santa María Magdalena
39	San Luis Potosí	24	San Luis Potosí	005	Benito Juárez	0001	Cancún
				004	Othón P. Blanco	0001	Chetumal
40	Culiacán Rosales			028	San Luis Potosí	0001	San Luis Potosí
41	Mazatlán			035	Soledad de Graciano Sánchez	0001	Soledad de Graciano Sánchez
42	Los Mochis			006	Culiacán	0001	Culiacán Rosales
43	Hermosillo			012	Mazatlán	0001	Mazatlán
44	Nogales			001	Ahome	0001	Los Mochis
94	Ciudad Obregón			030	Hermosillo	0001	Hermosillo
45	Villahermosa	26	Sonora	043	Nogales	0001	Heroica Nogales
				018	Cajeme	0001	Ciudad Obregón
				004	Centro	0001	Villahermosa
						0034	Anacleto Canabal 2da. Sección
						0065	Buena Vista Río Nuevo 1ra. Sección
46	Tampico	27	Tabasco	013	Nacajuca	0016	Libertad
						0062	Bosque de Saloya
						0069	La Selva
				003	Altamira	0001	Altamira
						0122	Miramar
47	Reynosa	28	Tamaulipas	009	Ciudad Madero	0001	Ciudad Madero
				038	Tampico	0001	Tampico
				027	Nuevo Laredo	0001	Nuevo Laredo
				032	Reynosa	0001	Reynosa
				041	Victoria	0001	Ciudad Victoria
95	Ciudad Victoria						

49	Tlaxcala de Xicohténcatl	29	Tlaxcala	002	Apetatitlán de Antonio Carvajal	0001	Apetatitlán
						0002	Belén Atzitzimitlán
				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	Teolocholco	0001	Teolocholco
						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 Atlhuetzian
						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 Axocomanitta	0001	San Lorenzo Axocomanitta
				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
				133	Pueblo Viejo	0002	Anáhuac
						0007	Hidalgo
50	Veracruz			028	Boca del Río	0017	Benito Juárez
						0001	Boca del Río
						0037	Veracruz
				193	Veracruz	0001	Veracruz
						0087	Valente Díaz
						0157	Río Medio [Granja]
						0181	Las Amapolas Dos
51	Coatzacoalcos			039	Coatzacoalcos	0230	Lomas de Río Medio Cuatro
						0231	Los Torrentes
						0232	Oasis
96	Xalapa			048	Cosoleacaque	0001	Coatzacoalcos
						0021	Allende
				087	Xalapa	0011	Estero del Pantano
52	Mérida	31	Yucatán	087	Xalapa	0001	Xalapa-Enriquez
				041	Kanasín	0001	Kanasín
				050	Mérida	0001	Mérida
				059	Progreso	0001	Progreso
						0004	Chicxulub (Chicxulub Puerto)
53	Zacatecas	32	Zacatecas	101	Umán	0005	Chuburná
						0001	Umán
				017	Guadalupe	0001	Guadalupe
54	Fresnillo			056	Zacatecas	0001	Zacatecas
				010	Fresnillo	0001	Fresnillo