

Próxima publicación: 19 de abril de 2023

## ENCUESTA NACIONAL DE SEGURIDAD PÚBLICA URBANA CUARTO TRIMESTRE DE 2022

- A nivel nacional, en diciembre de 2022, 64.2 % de la población de 18 años y más consideró inseguro vivir en su ciudad.
- Durante diciembre de 2022, 69.9 % de las mujeres y 57.4 % de los hombres consideraron que es inseguro vivir en su ciudad.
- Las ciudades con mayor porcentaje de población que se siente insegura fueron: Fresnillo, Zacatecas, Irapuato, Naucalpan de Juárez, Ecatepec de Morelos y Ciudad Obregón, con 97.7, 93.3, 92.6, 89.7, 89.6 y 89.2 %, respectivamente.

Del 28 de noviembre al 15 de diciembre de 2022 se levantó la Encuesta Nacional de Seguridad Pública Urbana (ENSU) correspondiente al cuarto trimestre de 2022. Su objetivo general es realizar estimaciones en torno a la percepción de la gente sobre la seguridad pública en su ciudad. La encuesta tiene representatividad nacional y se enfoca en el ámbito urbano. Además, genera información para la toma de decisiones de política pública en materia de seguridad.

Para proporcionar una medición periódica, amplia, integral y oportuna de seguridad pública en el país, la ENSU cuenta con una periodicidad trimestral. La cobertura conceptual abarca la sensación de inseguridad, las expectativas sobre la tendencia del delito, la atestiguación de conductas delictivas o antisociales, el cambio de rutinas por temor a ser víctima del delito, la percepción del desempeño de las autoridades de seguridad pública, los conflictos y conductas antisociales, el desempeño gubernamental, la frecuencia de movilidad, los hogares víctima o con algún integrante víctima de robo y/ o extorsión, víctimas de corrupción y las víctimas de acoso o violencia sexual.

### PRINCIPALES RESULTADOS

#### Sensación de inseguridad por temor al delito (percepción)

En diciembre de 2022, 64.2 % de la población de 18 años y más, residente en 75 ciudades de interés,<sup>1</sup> consideró que es inseguro vivir en su ciudad. Lo anterior no representa un cambio estadísticamente significativo<sup>2</sup> con relación al porcentaje registrado en septiembre de 2022, que fue de 64.4 por ciento. No obstante, representa un cambio estadísticamente significativo con respecto a diciembre de 2021, que fue 65.8 por ciento.

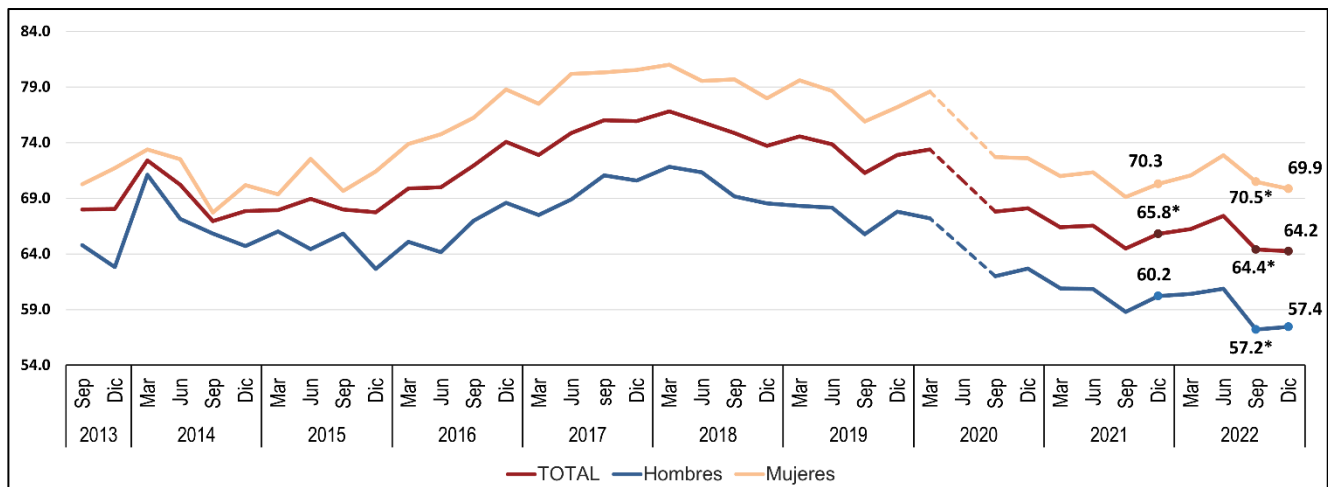
<sup>1</sup> Desde el tercer levantamiento de 2021 se integraron 74 ciudades de interés, más Ciudad de México, que se divide en 16 demarcaciones territoriales. A partir de diciembre de 2022, la encuesta ha incrementado su representatividad respecto al diseño anterior, pues incorporó a su muestra la zona urbana de La Laguna, en la parte correspondiente al municipio de Torreón, Coahuila. El total es de 75 ciudades de interés.

<sup>2</sup> En otras palabras, hay evidencia estadística de que los porcentajes son diferentes.

En esta edición, 19 ciudades y demarcaciones tuvieron cambios estadísticamente significativos frente a septiembre de 2022: 13 presentaron reducciones y seis, incrementos.

En diciembre de 2022, 69.9 % de las mujeres y 57.4 % de los hombres consideraron que vivir en su ciudad es inseguro.

Gráfica 1  
**PERCEPCIÓN SOCIAL SOBRE INSEGURIDAD PÚBLICA  
A NIVEL NACIONAL  
(Porcentaje)**



Nota: a) Porcentaje de la población de 18 años y más residente en las ciudades de interés que considera que vivir actualmente en su ciudad es inseguro.  
Excluye la opción de respuesta *no sabe o no responde*.  
b) Debido a la emergencia sanitaria por la COVID 19, se canceló el levantamiento del segundo trimestre de 2020, cuyos resultados se publicarían el 15 de julio de 2020.  
\* En estos casos, sí hubo un cambio estadísticamente significativo con respecto al ejercicio anterior.

A partir de 2016 se han generado estimaciones representativas por ciudad. En diciembre de 2022, las ciudades con mayor porcentaje de personas de 18 años y más que consideraron que vivir en su ciudad es inseguro fueron: Fresnillo, Zacatecas, Irapuato, Naucalpan de Juárez, Ecatepec de Morelos y Ciudad Obregón, con 97.7, 93.3, 92.6, 89.7, 89.6 y 89.2 %, respectivamente.

En contraste, las ciudades donde la percepción de inseguridad es menor, fueron: San Pedro Garza García, Los Mochis, Benito Juárez, Los Cabos, Tampico y Cuajimalpa de Morelos, con 8.1, 15.0, 19.4, 20.9, 22.1 y 22.3 %, en ese orden.

Cuadro 1  
**PERCEPCIÓN SOCIAL SOBRE INSEGURIDAD PÚBLICA  
POR CIUDAD DE INTERÉS**

Ciudades y demarcaciones		
A la baja		13
Al alza		5
Sin cambio		73

Ciudad	Porcentaje		Ciudad	Porcentaje	
	Septiembre 2022	Diciembre 2022		Septiembre 2022	Diciembre 2022
<b>Nacional</b>	<b>64.4</b>	<b>64.2</b>	Zapopan, Jal.	60.9	62.7
Aguascalientes, Ags.	45.9	45.3	Puerto Vallarta, Jal.	28.8	34.6
Mexicali, B.C.	72.6	69.2	Toluca, Edo. Mex.	83.8	83.8
Tijuana, B.C.	75.6	66.1 *	Ecatepec, Edo. Mex.	85.7	89.6
La Paz, B.C.S.	36.0	27.8 *	Ciudad Nezahualcóyotl, Edo. Mex.	75.8	72.5
Los Cabos, B.C.S. <sup>1</sup>	26.9	20.9	Naucalpan de Juárez, Edo. Mex.	90.8	89.7
Campeche, Camp.	42.2	66.0 *	Tlalnepantla de Baz, Edo. Mex.	75.7	77.4
Ciudad del Carmen, Camp.	63.3	59.7	Cuautitlán Izcalli, Edo. Mex.	81.7	83.5
Saltillo, Coah.	25.8	24.8	Atizapán de Zaragoza, Edo. Mex.	65.3	61.3
La Laguna, Coah.-Dgo. <sup>2</sup>	43.7	47.4	Chimalhuacán, Edo. Mex.	81.4	81.3
Torreón, Coah.	N.D.	44.7	Morelia, Mich.	72.5	68.3
Piedras Negras, Coah.	23.8	23.6	Uruapan, Mich.	84.0	86.5
Colima, Col.	86.6	75.6 *	Lázaro Cárdenas, Mich.	50.5	48.7
Manzanillo, Col.	75.0	67.1 *	Cuernavaca, Mor.	77.0	82.4
Tuxtla Gutiérrez, Chis.	77.2	80.9	Tepic, Nay.	32.3	39.3
Tapachula, Chis.	80.4	81.9	Monterrey, N.L.	71.6	69.8
Chihuahua, Chih.	56.8	58.9	San Pedro Garza García, N.L.	14.5	8.1 *
Ciudad Juárez, Chih.	80.9	73.4 *	Apodaca, N.L.	39.1	38.1
Gustavo A. Madero, CDMX	60.4	64.9	Guadalupe, N.L.	53.0	51.0
Iztacalco, CDMX	67.5	69.8	General Escobedo, N.L.	51.0	55.5
Venustiano Carranza, CDMX	50.0	42.6	San Nicolás de los Garza, N.L.	26.0	30.5
Benito Juárez, CDMX	20.6	19.4	Santa Catarina, N.L.	53.0	57.7
Coyoacán, CDMX	49.9	36.1 *	Oaxaca, Oax.	71.6	72.2
La Magdalena Contreras, CDMX	58.3	56.3	Puebla, Pue.	70.0	75.9
Tlalpan, CDMX	60.7	64.7	Querétaro, Qro.	46.1	55.7 *
Iztapalapa, CDMX	69.6	76.0	Cancún, Q. Roo	77.5	82.0
Milpa Alta, CDMX	54.3	68.9 *	Chetumal, Q. Roo	60.5	53.3
Tláhuac, CDMX	77.2	72.9	San Luis Potosí, S.L.P.	81.8	80.3
Xochimilco, CDMX	67.1	77.0 *	Culiacán, Sin.	55.9	49.1
Álvaro Obregón, CDMX	65.7	56.0 *	Mazatlán, Sin.	45.5	36.2 *
Azcapotzalco, CDMX	73.4	54.1 *	Los Mochis, Sin.	25.0	15.0 *
Cuajimalpa de Morelos, CDMX	25.1	22.3	Hermosillo, Son.	55.4	55.8
Cuauhtémoc, CDMX	68.3	64.4	Nogales, Son.	42.5	46.5
Miguel Hidalgo, CDMX	48.4	47.8	Ciudad Obregón, Son.	90.1	89.2
Durango, Dgo.	39.7	43.6	Villahermosa, Tab.	71.3	75.8
León, Gto.	81.3	82.2	Tampico, Tamps.	25.0	22.1
Guanajuato, Gto.	73.7	68.2	Reynosa, Tamps.	67.8	69.2
Irapuato, Gto.	91.3	92.6	Nuevo Laredo, Tamps.	54.1	71.2 *
Acapulco, Gro.	71.8	76.6	Ciudad Victoria, Tamps.	53.4	52.0
Chilpancingo, Gro.	82.9	78.6	Tlaxcala, Tlax.	59.4	49.4 *
Ixtapa-Zihuatanejo, Gro.	58.2	63.2	Veracruz, Ver.	65.7	58.8
Pachuca, Hgo.	49.8	40.9 *	Coatzacoalcos, Ver.	82.0	78.7
Guadalajara, Jal.	83.2	84.2	Xalapa, Ver.	53.7	55.7
Tonalá, Jal.	79.7	81.0	Mérida, Yuc.	29.1	29.0
Tlajomulco de Zúñiga, Jal.	67.4	66.5	Zacatecas, Zac.	90.7	93.3
San Pedro Tlaquepaque, Jal.	71.6	64.7	Fresnillo, Zac.	94.7	97.7

Notas: Porcentaje de la población de 18 años y más residente en las ciudades de interés que considera que vivir actualmente en su ciudad es inseguro. Excluye la opción de respuesta *no sabe o no responde*.

<sup>1</sup> Incluye las localidades urbanas de San José del Cabo y Cabo San Lucas.

<sup>2</sup> Incluye los municipios de Matamoros, Coah.; Torreón, Coah.; Gómez Palacio, Dgo. y Lerdo, Dgo.

\* En estos casos, sí hubo un cambio estadísticamente significativo respecto a septiembre de 2022.

N.D.: No disponible

Cuadro 2  
**PERCEPCIÓN SOCIAL SOBRE INSEGURIDAD PÚBLICA  
POR CIUDAD DE INTERÉS**

Ciudades y demarcaciones		
A la baja		17
Al alza		8
Sin cambio		65

Ciudad	Porcentaje		Ciudad	Porcentaje	
	Diciembre 2021	Diciembre 2022		Diciembre 2021	Diciembre 2022
<b>Nacional</b>	<b>65.8</b>	<b>64.2</b>			*
Aguascalientes, Ags.	45.8	45.3	Zapopan, Jal.	60.8	62.7
Mexicali, B.C.	69.5	69.2	Puerto Vallarta, Jal.	26.6	34.6
Tijuana, B.C.	76.4	66.1	Toluca, Edo. Mex.	81.7	83.8
La Paz, B.C.S.	32.0	27.8	Ecatepec, Edo. Mex.	84.3	89.6
Los Cabos, B.C.S. <sup>1</sup>	20.2	20.9	Ciudad Nezahualcóyotl, Edo. Mex.	75.2	72.5
Campeche, Camp.	39.5	66.0	Naucalpan de Juárez, Edo. Mex.	92.1	89.7
Ciudad del Carmen, Camp.	63.8	59.7	Tlalnepantla de Baz, Edo. Mex.	81.1	77.4
Saltillo, Coah.	28.5	24.8	Cuautitlán Izcalli, Edo. Mex.	79.8	83.5
La Laguna, Coah.-Dgo. <sup>2</sup>	46.4	47.4	Atizapán de Zaragoza, Edo. Mex.	75.0	61.3
Torreón, Coah.	N.D.	44.7	Chimalhuacán, Edo. Mex.	83.4	81.3
Piedras Negras, Coah.	24.8	23.6	Morelia, Mich.	73.7	68.3
Colima, Col.	66.5	75.6	Uruapan, Mich.	86.0	86.5
Manzanillo, Col.	65.4	67.1	Lázaro Cárdenas, Mich.	48.5	48.7
Tuxtla Gutiérrez, Chis.	76.0	80.9	Cuernavaca, Mor.	85.6	82.4
Tapachula, Chis.	78.7	81.9	Tepic, Nay.	37.4	39.3
Chihuahua, Chih.	60.9	58.9	Monterrey, N.L.	69.1	69.8
Ciudad Juárez, Chih.	73.3	73.4	San Pedro Garza García, N.L.	16.2	8.1
Gustavo A. Madero, CDMX	68.1	64.9	Apodaca, N.L.	37.6	38.1
Iztacalco, CDMX	73.5	69.8	Guadalupe, N.L.	52.4	51.0
Venustiano Carranza, CDMX	60.3	42.6	General Escobedo, N.L.	44.0	55.5
Benito Juárez, CDMX	27.5	19.4	San Nicolás de los Garza, N.L.	24.6	30.5
Coyoacán, CDMX	42.7	36.1	Santa Catarina, N.L.	33.5	57.7
La Magdalena Contreras, CDMX	69.6	56.3	Oaxaca, Oax.	71.4	72.2
Tlalpan, CDMX	72.5	64.7	Puebla, Pue.	81.9	75.9
Iztapalapa, CDMX	76.4	76.0	Querétaro, Qro.	39.7	55.7
Milpa Alta, CDMX	53.8	68.9	Cancún, Q. Roo	85.5	82.0
Tláhuac, CDMX	65.9	72.9	Chetumal, Q. Roo	69.0	53.3
Xochimilco, CDMX	81.0	77.0	San Luis Potosí, S.L.P.	81.3	80.3
Álvaro Obregón, CDMX	74.2	56.0	Culiacán, Sin.	56.3	49.1
Azcapotzalco, CDMX	77.4	54.1	Mazatlán, Sin.	46.1	36.2
Cuajimalpa de Morelos, CDMX	39.0	22.3	Los Mochis, Sin.	28.9	15.0
Cuauhtémoc, CDMX	61.1	64.4	Hermosillo, Son.	59.5	55.8
Miguel Hidalgo, CDMX	75.6	47.8	Nogales, Son.	55.3	46.5
Durango, Dgo.	43.6	43.6	Ciudad Obregón, Son.	95.0	89.2
León, Gto.	75.0	82.2	Villahermosa, Tab.	82.5	75.8
Guanajuato, Gto.	67.1	68.2	Tampico, Tamps.	25.3	22.1
Irapuato, Gto.	89.0	92.6	Reynosa, Tamps.	75.1	69.2
Acapulco, Gro.	76.6	76.6	Nuevo Laredo, Tamps.	70.4	71.2
Chilpancingo, Gro.	76.5	78.6	Ciudad Victoria, Tamps.	55.9	52.0
Ixtapa-Zihuatanejo, Gro.	61.3	63.2	Tlaxcala, Tlax.	49.1	49.4
Pachuca, Hgo.	49.3	40.9	Veracruz, Ver.	62.9	58.8
Guadalajara, Jal.	81.7	84.2	Coatzacoalcos, Ver.	85.6	78.7
Tonalá, Jal.	80.1	81.0	Xalapa, Ver.	58.8	55.7
Tlajomulco de Zúñiga, Jal.	72.3	66.5	Mérida, Yuc.	27.9	29.0
San Pedro Tlaquepaque, Jal.	74.3	64.7	Zacatecas, Zac.	89.4	93.3
			Fresnillo, Zac.	96.8	97.7

Notas: Porcentaje de la población de 18 años y más residente en las ciudades de interés que considera que vivir actualmente en su ciudad es inseguro. Excluye la opción de respuesta *no sabe o no responde*.

<sup>1</sup> Incluye las localidades urbanas de San José del Cabo y Cabo San Lucas.

<sup>2</sup> Incluye los municipios de Matamoros, Coah.; Torreón, Coah.; Gómez Palacio, Dgo. y Lerdo, Dgo.

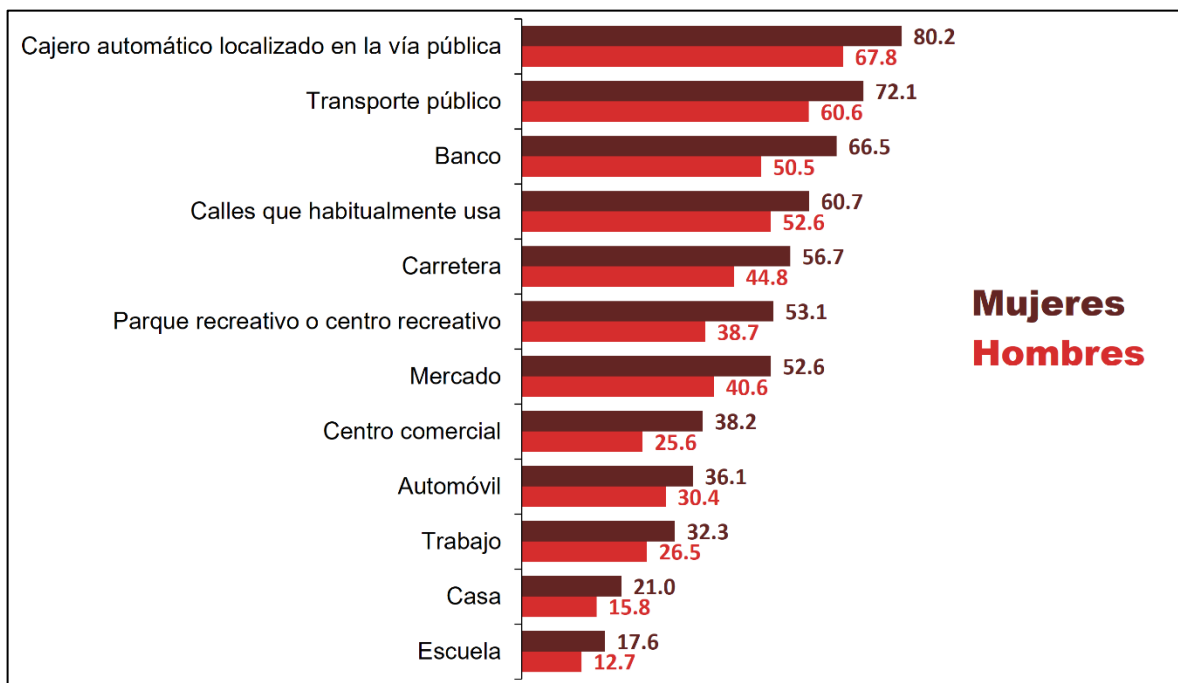
\* En estos casos, sí hubo un cambio estadísticamente significativo respecto a diciembre de 2021.

N.D.: No disponible



Respecto a la percepción de inseguridad en espacios físicos específicos, en diciembre de 2022, 80.2 % de las mujeres manifestó sentir inseguridad en los *cajeros automáticos localizados en la vía pública* y 72.1 %, en el *transporte público*. De los hombres, 67.8 % manifestó sentir inseguridad en los *cajeros automáticos localizados en la vía pública* y 60.6 %, en el *transporte público*.

Gráfica 3  
**POBLACIÓN DE 18 AÑOS Y MÁS QUE SE SIENTE INSEGURA**  
**DICIEMBRE DE 2022**  
(Porcentaje)

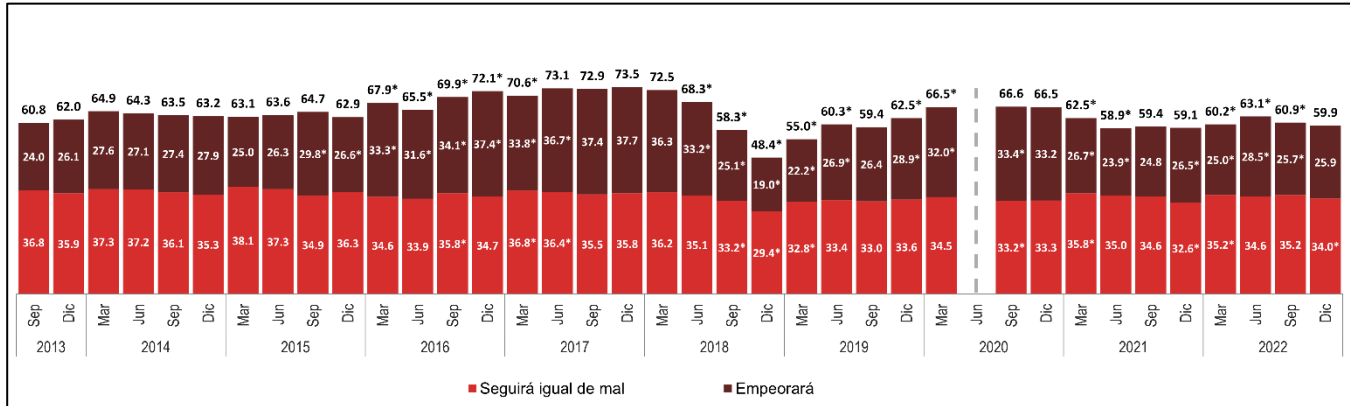


### Expectativa social sobre la seguridad pública (percepción)

En diciembre de 2022, 34.0 % de la población de 18 años y más residente en las ciudades de interés consideró que, en los próximos 12 meses, la situación de la delincuencia e inseguridad en su ciudad seguirá *igual de mal*. Lo anterior representa un cambio estadísticamente significativo, a la baja, de 1.2 puntos porcentuales con relación a septiembre de 2022, cuando se reportó 35.2 % y, al alza, de 1.4 puntos porcentuales respecto a diciembre de 2021, mes en el que se reportó 32.6 por ciento.<sup>3</sup> Por otra parte, 25.9 % de la población refirió que la situación *empeorará* en los próximos 12 meses. En contraste, 16.2 % de la población de 18 años y más refirió que la situación de la delincuencia e inseguridad en su ciudad seguirá *igual de bien* y 22.7 % manifestó que *mejorará*.

<sup>3</sup> Con el fin de determinar si existen o no variaciones significativas, se llevan a cabo pruebas de hipótesis.

Gráfica 4  
EXPECTATIVA SOBRE LAS CONDICIONES DE SEGURIDAD PÚBLICA  
A NIVEL NACIONAL PARA LOS PRÓXIMOS 12 MESES  
(Porcentaje)



Nota: Debido a la emergencia sanitaria por la COVID 19, se canceló el levantamiento del segundo trimestre de 2020, cuyos resultados se publicarían el 15 de julio de 2020.

\* En estos casos, sí hubo un cambio estadísticamente significativo con respecto del ejercicio anterior.

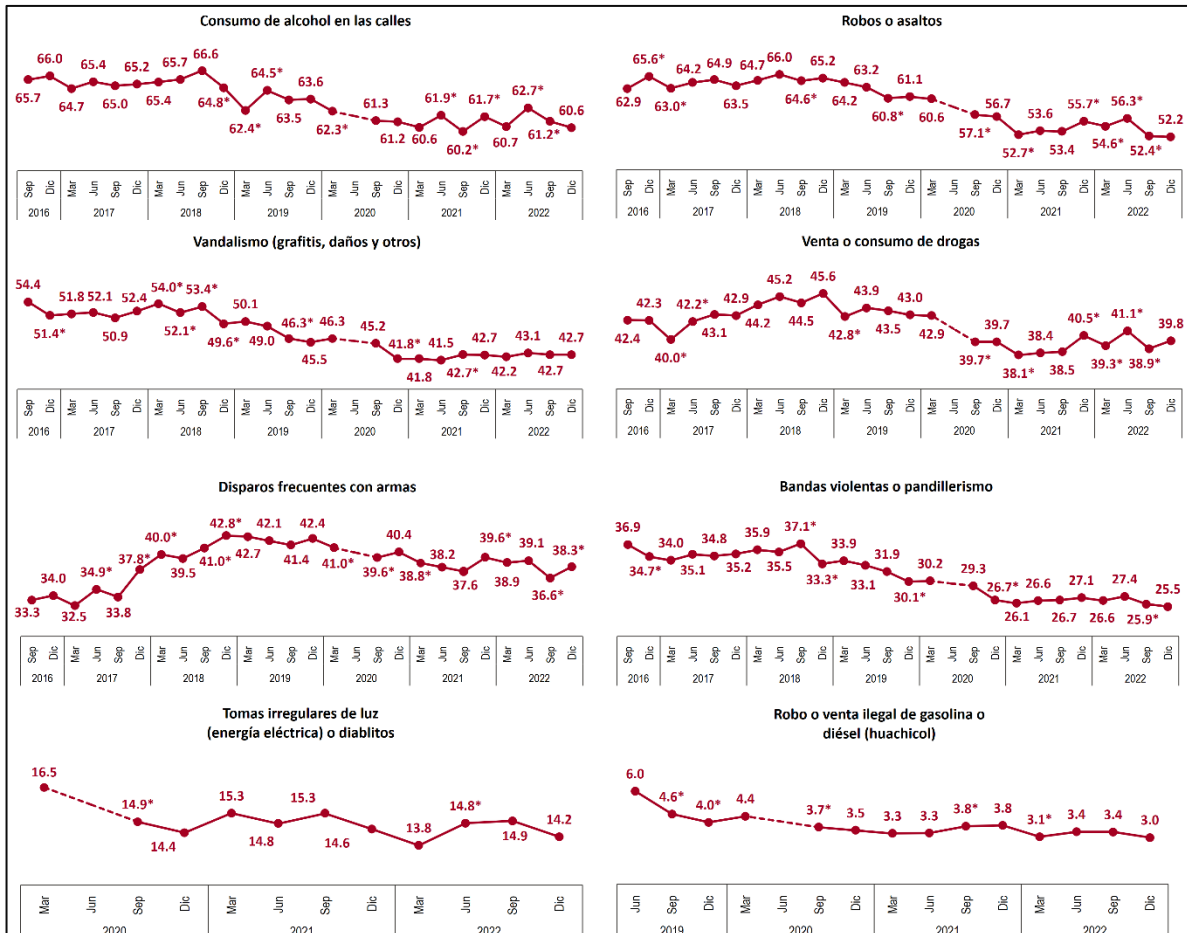
### Atestiguación de conductas delictivas o antisociales (conocimiento)

Durante el cuarto trimestre de 2022, los resultados de la ENSU revelaron que el porcentaje de la población que mencionó *haber visto o escuchado conductas delictivas o antisociales en los alrededores de su vivienda* se relacionó con: *consumo de alcohol en las calles* (60.6 %), *robos o asaltos* (52.2 %), *vandalismo en las viviendas o negocios* (42.7 %), *venta o consumo de drogas* (39.8 %), *disparos frecuentes con armas* (38.3 %), *bandas violentas o pandillerismo* (25.5 %), *tomas irregulares de luz —diablitos—* (14.2 %) y *robo o venta ilegal de gasolina o diésel —huachicol—* (3.0 %).

Respecto al tercer trimestre de 2022 se presentó un aumento estadísticamente significativo de 1.7 puntos porcentuales en atestiguación de *disparos*. Con respecto al cuarto trimestre de 2021, se registró una disminución estadísticamente significativa de 3.5 puntos porcentuales en la atestiguación de *robos o asaltos*, de 1.6 respecto a *bandas violentas o pandillerismo*, de 1.3 puntos porcentuales en la atestiguación de *disparos frecuentes con arma*, 1.1 para la atestiguación de *consumo de alcohol en las calles* y 0.8 puntos porcentuales respecto a la *venta ilegal de gasolina o diésel* (huachicol).<sup>4</sup>

<sup>4</sup> Con el fin de determinar si existen o no variaciones significativas, se llevan a cabo pruebas de hipótesis.

Gráfica 5  
**ATESTIGUACIÓN DE CONDUCTAS DELICTIVAS O ANTISOCIALES A NIVEL NACIONAL**  
(Porcentaje)



Nota: Debido a la emergencia sanitaria por la COVID 19, se canceló el levantamiento correspondiente al segundo trimestre de 2020, cuyos resultados se publicarían el 15 de julio de 2020.

\* En estos casos, sí hubo un cambio estadísticamente significativo con respecto del ejercicio anterior.

### Conflictos y conductas antisociales (existencia)

Durante el cuarto trimestre de 2022, 36.1 % de la población de 18 años y más tuvo algún conflicto o enfrentamiento, de manera directa, con familiares, vecinos, compañeros de trabajo o escuela, establecimientos o con autoridades de gobierno. Lo anterior no representa un cambio estadísticamente significativo con respecto del porcentaje registrado en el tercer trimestre de 2022, que fue de 37.1 por ciento.<sup>5</sup>

<sup>5</sup> En otras palabras, hay evidencia estadística de que los porcentajes son iguales.



Cuadro 3  
POBLACIÓN DE 18 AÑOS Y MÁS QUE EXPERIMENTÓ CONFLICTOS  
O ENFRENTAMIENTOS, POR CIUDAD DE INTERÉS

Ciudades y demarcaciones		
A la baja		14
Al alza		7
Sin cambio		70

Ciudad	Porcentaje		Ciudad	Porcentaje	
	III T 2022	IV T 2022		III T 2022	IV T 2022
<b>Nacional</b>	<b>37.1</b>	<b>36.1</b>	Zapopan, Jal.	58.4	58.5
Aguascalientes, Ags.	35.9	37.0	Puerto Vallarta, Jal.	39.3	33.3
Mexicali, B.C.	47.8	39.0 *	Toluca, Edo. Mex.	39.5	43.8
Tijuana, B.C.	10.0	13.0	Ecatepec, Edo. Mex.	41.3	49.7
La Paz, B.C.S.	29.0	25.3	Ciudad Nezahualcóyotl, Edo. Mex.	25.5	37.3 *
Los Cabos, B.C.S. <sup>1</sup>	31.9	35.8	Naucalpan de Juárez, Edo. Mex.	25.3	44.0 *
Campeche, Camp.	35.1	26.8 *	Tlalnepantla de Baz, Edo. Mex.	31.1	29.9
Ciudad del Carmen, Camp.	34.4	31.8	Cuatitlán Izcalli, Edo. Mex.	48.5	32.9 *
Saltillo, Coah.	33.1	30.2	Atizapán de Zaragoza, Edo. Mex.	45.9	39.0
La Laguna, Coah.-Dgo. <sup>2</sup>	34.1	27.5	Chimalhuacán, Edo. Mex.	29.5	26.3
Torreón, Coah.	N.D.	24.6	Morelia, Mich.	49.9	50.5
Piedras Negras, Coah.	22.4	20.5	Uruapan, Mich.	35.8	37.4
Colima, Col.	27.2	24.3	Lázaro Cárdenas, Mich.	22.9	19.8
Manzanillo, Col.	29.0	30.0	Cuernavaca, Mor.	42.0	44.5
Tuxtla Gutiérrez, Chis.	26.1	22.2	Tepic, Nay.	35.6	34.3
Tapachula, Chis.	13.5	13.3	Monterrey, N.L.	35.3	33.9
Chihuahua, Chih.	35.4	35.0	San Pedro Garza García, N.L.	16.4	16.3
Ciudad Juárez, Chih.	29.4	25.3	Apodaca, N.L.	31.8	32.4
Gustavo A. Madero, CDMX	59.6	39.8 *	Guadalupe, N.L.	16.7	14.8
Iztacalco, CDMX	66.7	59.8	General Escobedo, N.L.	31.9	20.3 *
Venustiano Carranza, CDMX	58.7	61.9	San Nicolás de los Garza, N.L.	23.3	18.0
Benito Juárez, CDMX	52.7	37.8 *	Santa Catarina, N.L.	28.9	25.5
Coyoacán, CDMX	43.2	49.6	Oaxaca, Oax.	25.4	21.4
La Magdalena Contreras, CDMX	54.3	61.8	Puebla, Pue.	33.1	33.6
Tlalpan, CDMX	55.4	45.9 *	Querétaro, Qro.	42.9	49.5
Iztapalapa, CDMX	58.1	51.0	Cancún, Q. Roo	47.2	34.4 *
Milpa Alta, CDMX	47.6	45.2	Chetumal, Q. Roo	35.9	36.8
Tláhuac, CDMX	42.0	55.4 *	San Luis Potosí, S.L.P.	31.2	20.2 *
Xochimilco, CDMX	47.9	46.1	Culiacán, Sin.	11.2	26.6 *
Álvaro Obregón, CDMX	34.0	36.3	Mazatlán, Sin.	40.0	31.4 *
Azcapotzalco, CDMX	42.7	38.3	Los Mochis, Sin.	38.5	39.5
Cuajimalpa de Morelos, CDMX	43.7	39.8	Hermosillo, Son.	43.1	50.0
Cuauhtémoc, CDMX	48.6	71.0 *	Nogales, Son.	28.3	34.7
Miguel Hidalgo, CDMX	33.4	34.7	Ciudad Obregón, Son.	24.4	23.9
Durango, Dgo.	42.4	31.8 *	Villahermosa, Tab.	32.8	29.8
León, Gto.	35.6	33.0	Tampico, Tamps.	23.0	17.3
Guanajuato, Gto.	30.3	28.2	Reynosa, Tamps.	31.2	26.6
Irapuato, Gto.	29.4	40.3 *	Nuevo Laredo, Tamps.	24.9	22.3
Acapulco, Gro.	41.4	27.9 *	Ciudad Victoria, Tamps.	21.2	12.7 *
Chilpancingo, Gro.	39.0	40.6	Tlaxcala, Tlax.	32.8	26.2
Ixtapa-Zihuatanejo, Gro.	34.8	31.4	Veracruz, Ver.	33.9	47.6 *
Pachuca, Hgo.	35.0	30.3	Coatzacoalcos, Ver.	27.1	23.2
Guadalajara, Jal.	49.1	51.4	Xalapa, Ver.	37.8	28.6 *
Tonalá, Jal.	48.9	53.7	Mérida, Yuc.	25.5	22.7
Tlajomulco de Zúñiga, Jal.	35.2	42.3	Zacatecas, Zac.	24.3	26.7
San Pedro Tlaquepaque, Jal.	55.1	49.7	Fresnillo, Zac.	22.2	22.9

Nota: Porcentaje de la población de 18 años y más residente en las ciudades de interés. Excluye la opción de respuesta *no sabe* o *no responde*.

1 Incluye las localidades urbanas de San José del Cabo y Cabo San Lucas.

2 Incluye los municipios de Matamoros, Coah.; Torreón, Coah.; Gómez Palacio, Dgo. y Lerdo, Dgo.

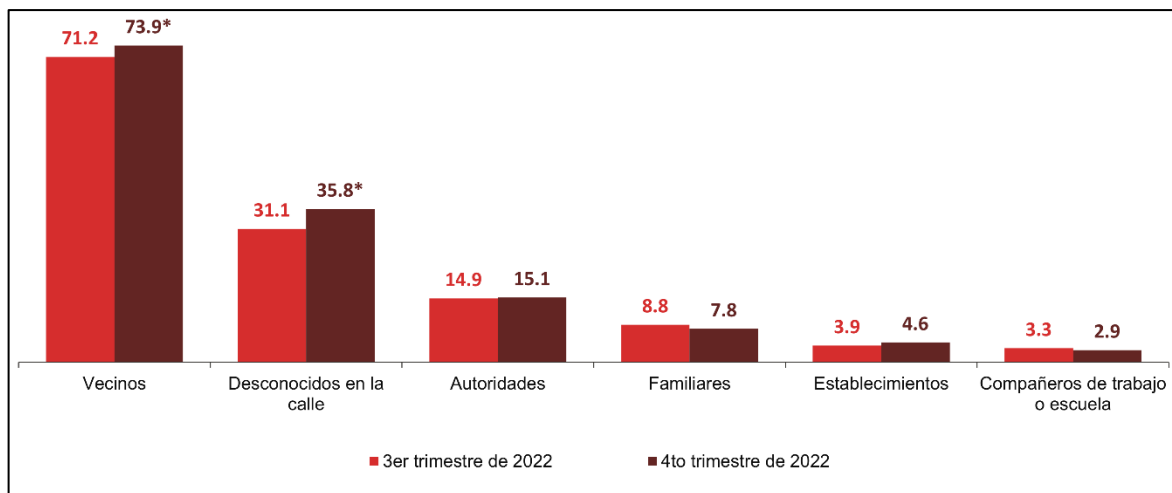
\* En estos casos, sí existió un cambio estadísticamente significativo respecto al tercer trimestre de 2022.

N.D.: No disponible

Las tres ciudades con mayor porcentaje de población de 18 años y más que reportó haber tenido conflictos o enfrentamientos fueron: Cuauhtémoc (71.0 %), Venustiano Carranza (61.9 %) y Magdalena Contreras (61.8 %). Las ciudades con los menores porcentajes de conflicto entre la población fueron: Ciudad Victoria (12.7 %), Tijuana (13 %) y Tapachula (13.3 %).

De la población de 18 años y más que reconoció haber tenido conflictos o enfrentamientos de manera directa por causa de incivildades en su entorno, 73.9 % mencionó que estos conflictos fueron con las o los *vecinos*, mientras que 35.8 % manifestó haber tenido conflictos o enfrentamientos con *desconocidos en la calle*.

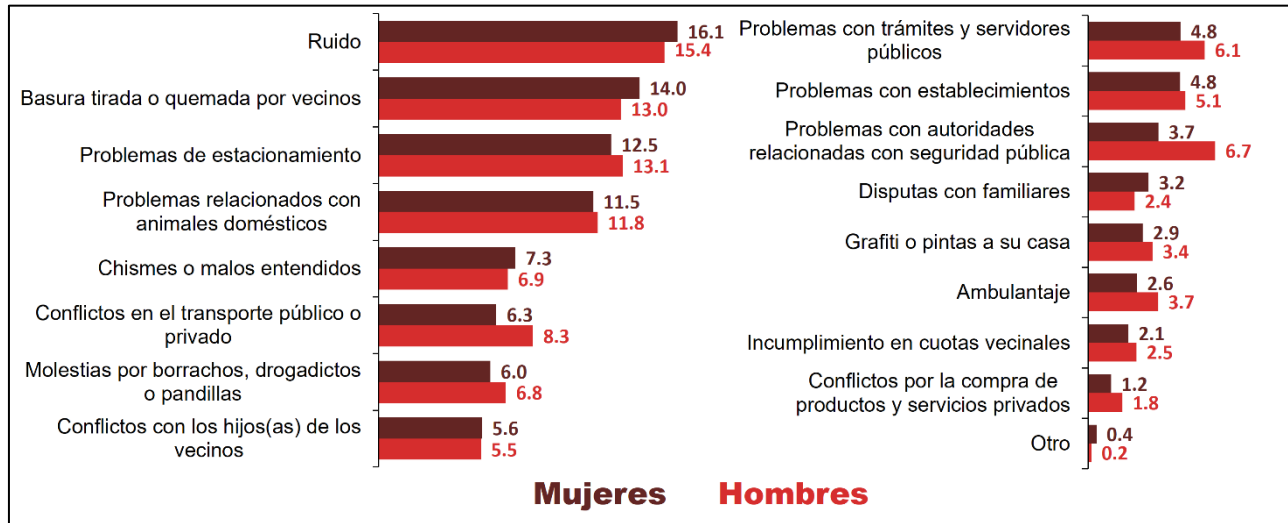
Gráfica 6  
**POBLACIÓN DE 18 AÑOS Y MÁS CON CONFLICTOS O ENFRENTAMIENTOS**  
(Porcentaje)



\* En estos casos, sí hubo un cambio estadísticamente significativo con respecto del ejercicio anterior.

De la población de 18 años y más que reconoció haber tenido conflictos o enfrentamientos de manera directa por causa de incivildades en su entorno, las mujeres declararon principalmente conflictos por *ruido* (16.1 %) y por *basura tirada o quemada por vecinos* (14.0 %). Para los hombres, estos porcentajes fueron 15.4 y 13.0 %, respectivamente.

Gráfica 7  
POBLACIÓN DE 18 AÑOS Y MÁS POR TIPO DE CONFLICTOS O ENFRENTAMIENTOS  
CUARTO TRIMESTRE DE 2022  
(Porcentaje)



### Cambio de rutinas o hábitos (experiencias)

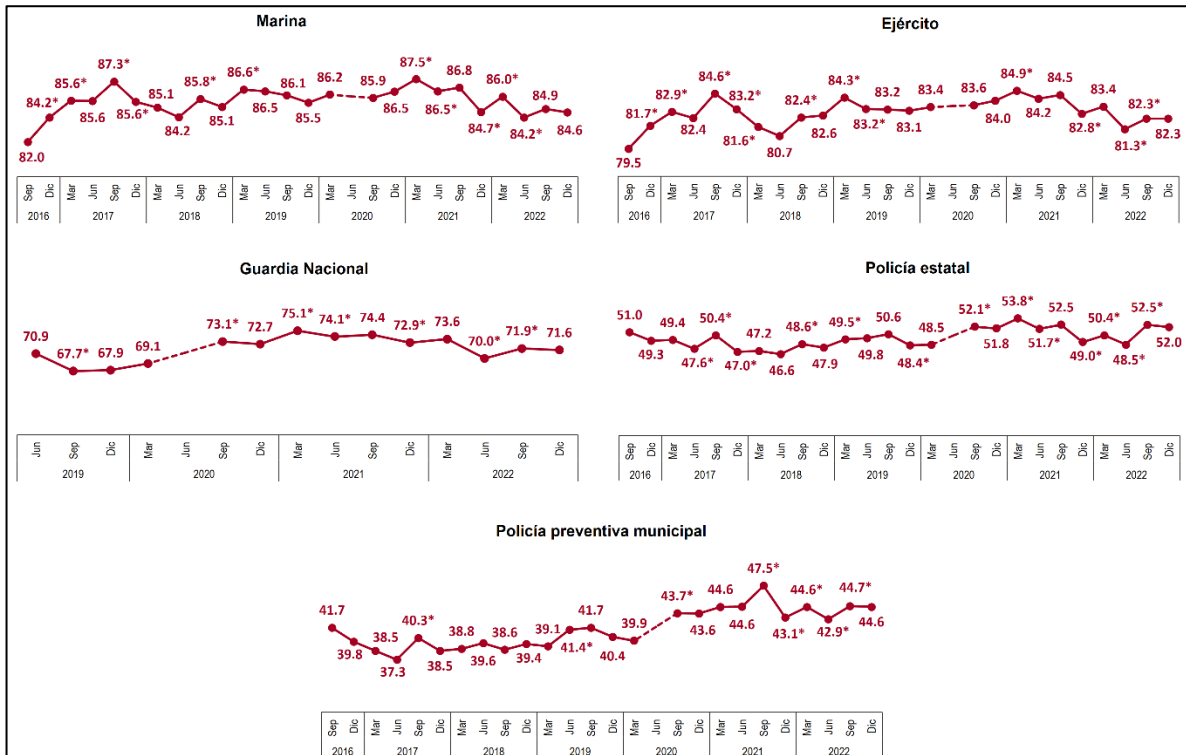
Durante el cuarto trimestre de 2022, 52.6 % de la población de 18 años y más, residente en las ciudades objeto de estudio, manifestó que modificó sus hábitos respecto a *llevar cosas de valor, como joyas, dinero o tarjetas de crédito*, por temor a sufrir algún delito. Además, 46 % modificó rutinas en cuanto a *permitir que sus hijos menores salgan de su vivienda*, 45.8 % reconoció haber cambiado hábitos de *caminar por los alrededores de su vivienda después de las ocho de la noche* y 28.1 % cambió rutinas relacionadas con *visitar parientes o amigos*.

Con relación al tercer trimestre de 2022, hubo una disminución estadísticamente significativa de 2.1 puntos porcentuales respecto al hábito de *llevar cosas de valor* y de 2, respecto a cambiar de hábito en *visitar parientes o amigos*. En comparación con el cuarto trimestre de 2021, se registró una disminución estadísticamente significativa de 4.9 puntos porcentuales en cuanto a *llevar cosas de valor* por temor a sufrir algún delito, de 3.3 para *caminar de noche en los alrededores de las viviendas* y de 4.1 respecto a cambio de hábitos en relación con *visitar parientes o amigos*.<sup>6</sup>

<sup>6</sup> Con el fin de determinar si existen o no variaciones significativas, se llevan a cabo pruebas de hipótesis.



Gráfica 9  
PERCEPCIÓN DEL DESEMPEÑO DE LAS AUTORIDADES DE SEGURIDAD PÚBLICA  
MUY O ALGO EFECTIVO  
(Porcentaje)



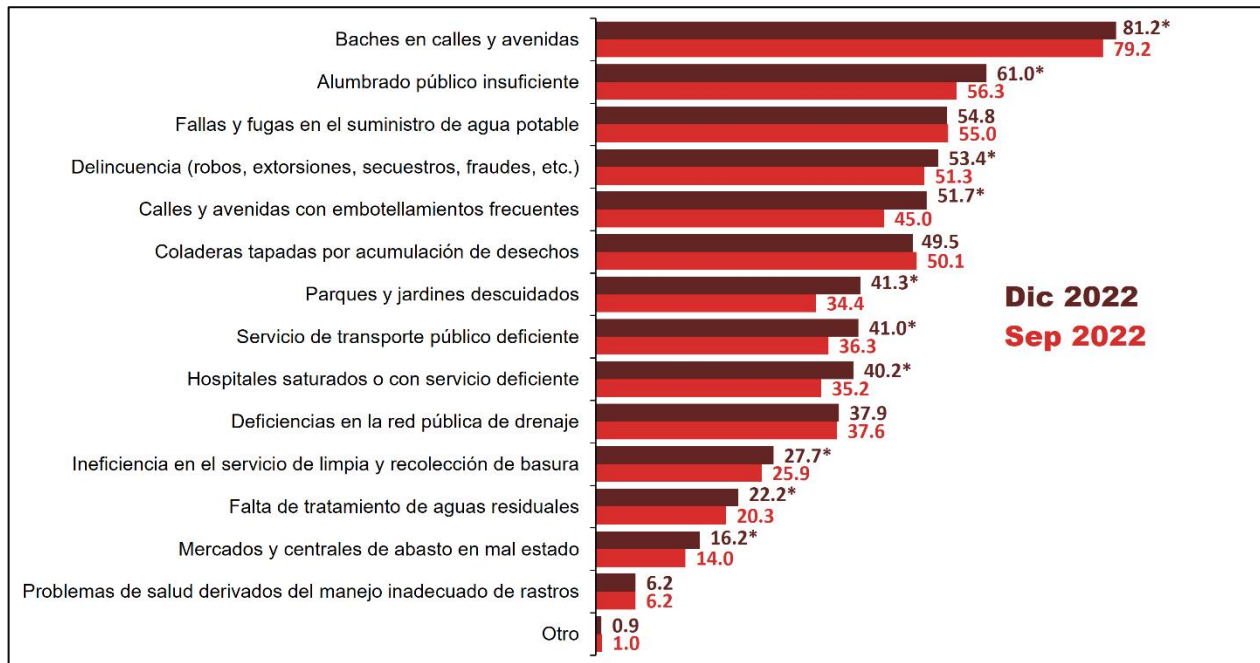
Nota: Debido a la emergencia sanitaria por la COVID 19, se canceló el levantamiento del segundo trimestre de 2020, cuyos resultados se publicarían el 15 de julio de 2020.

\* En estos casos, sí hubo un cambio estadísticamente significativo con respecto del ejercicio anterior.

### Desempeño gubernamental (percepción)

En diciembre de 2022, 81.2 % de la población de 18 años y más manifestó que los *baches en calles y avenidas* son uno de los problemas más importantes en su ciudad; 61.0 % consideró el *alumbrado público insuficiente* y 54.8 % las *fallas o fugas en el suministro de agua potable*. De la población considerada, 40.2 % consideró que los *hospitales saturados o con servicio deficiente* representan uno de los problemas más importantes en sus ciudades.

Gráfica 10  
**PROBLEMÁTICAS MÁS IMPORTANTES EN CIUDADES**  
(Porcentaje)

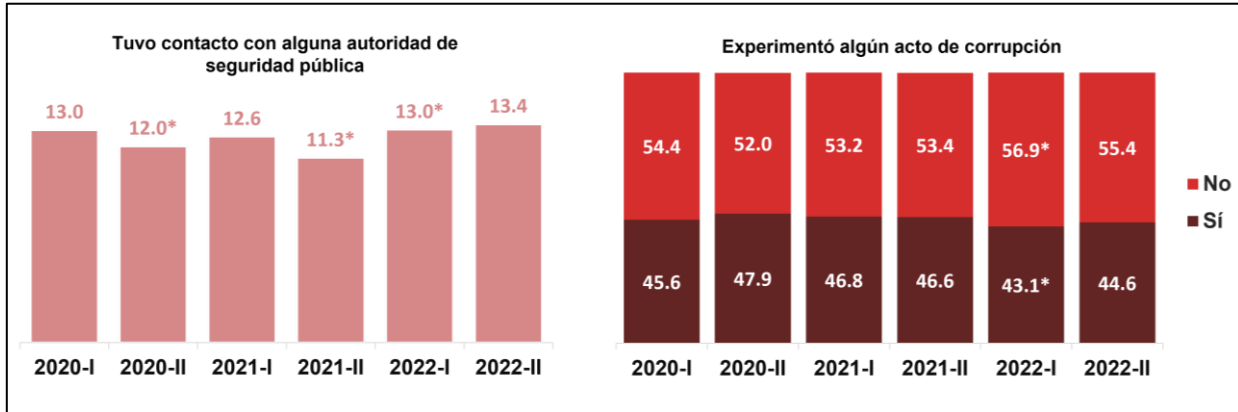


\* En estos casos, sí hubo un cambio estadísticamente significativo con respecto del ejercicio anterior.

En diciembre de 2022, a nivel nacional, 30.6 % de la población de 18 años y más consideró el gobierno de su ciudad como *muy o algo efectivo* para resolver los problemas más importantes. Las ciudades donde más se lo percibió así fueron: Nuevo Laredo (63.1 %), Piedras Negras (61.0 %) y San Luis Potosí (58.5 %). Las ciudades donde menos fueron: Juárez (10.6 %), Ecatepec de Morelos (11.0 %) y Naucalpan de Juárez (13.2 %).



Gráfica 11  
POBLACIÓN QUE TUVO CONTACTO CON AUTORIDADES DE SEGURIDAD PÚBLICA<sup>1/</sup> Y EXPERIMENTÓ ALGÚN ACTO DE CORRUPCIÓN (Porcentaje)

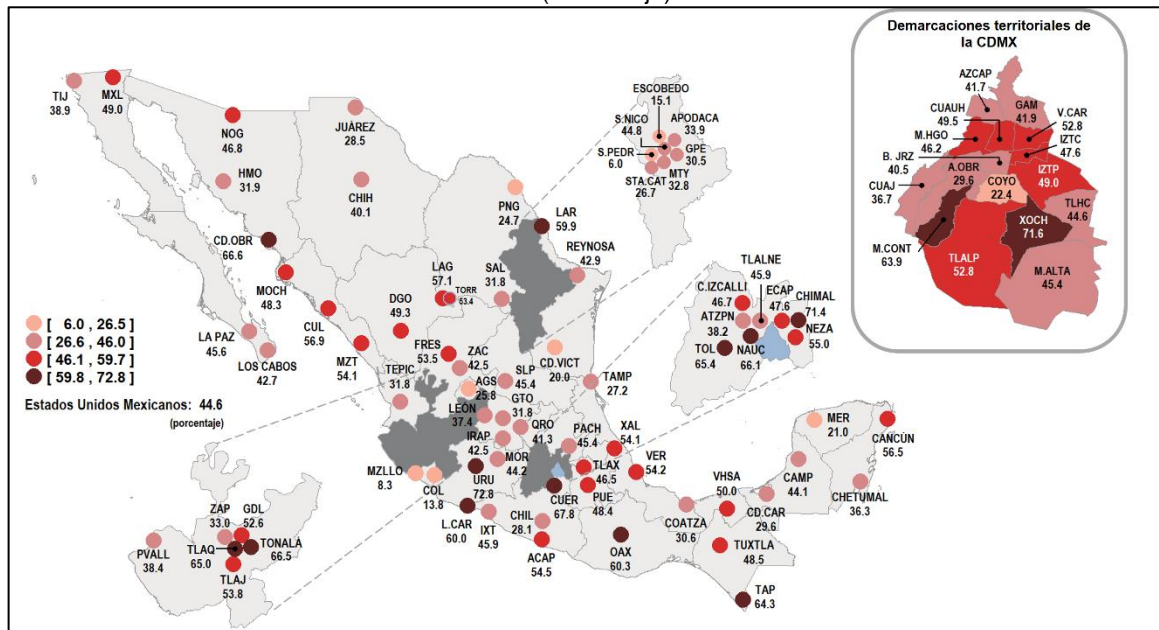


Nota: Para el primer periodo de 2020 (2020-I) se toman en cuenta las situaciones ocurridas entre enero-septiembre. Para los periodos I y II se toman en cuenta las situaciones ocurridas entre enero-junio y julio-diciembre, respectivamente.

<sup>1/</sup> Población de 18 años y más que tuvo contacto directo con autoridades de seguridad pública por incidentes de tránsito, infracciones, detenciones por riñas, faltas a la moral o administrativas.

\* En estos, casos sí hubo un cambio estadísticamente significativo con respecto del ejercicio anterior.

Mapa 3  
POBLACIÓN QUE TUVO CONTACTO CON AUTORIDADES DE SEGURIDAD PÚBLICA Y EXPERIMENTÓ ALGÚN ACTO DE CORRUPCIÓN, POR CIUDAD DE INTERÉS SEGUNDO SEMESTRE DE 2022 (Porcentaje)

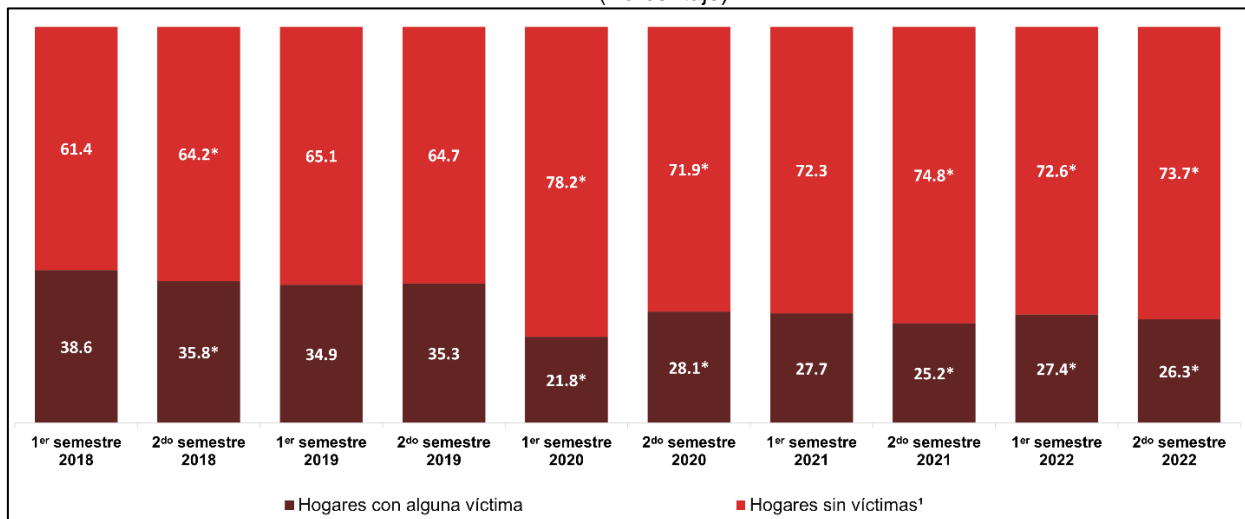




### Hogares con integrante víctima de robo y/ o extorsión (victimización)

Durante el segundo semestre de 2022, se estima que 26.3 % de los hogares en zonas urbanas tuvo algún integrante que fue víctima<sup>8</sup> de al menos un delito de *robo total<sup>9</sup> o parcial<sup>10</sup> de vehículo, robo en casa habitación, robo o asalto en calle o transporte público (incluye robo en banco o cajero automático), robo en forma distinta a las anteriores o extorsión*. Dicha estimación representa un cambio estadísticamente significativo<sup>11</sup> en relación con el porcentaje registrado en el primer semestre de 2022, que fue 27.4 por ciento.

Gráfica 12  
**HOGARES VÍCTIMA O CON ALGÚN INTEGRANTE VÍCTIMA DE ROBO Y/ O EXTORSIÓN**  
(Porcentaje)



Nota En cada hogar, la o el informante pudo haber declarado más de un delito.  
<sup>1</sup> Se incluyen hogares en donde no se especificó si alguna o alguno de sus integrantes fue víctima de al menos un delito.  
 \* En estos casos, sí hubo un cambio estadísticamente significativo con respecto del ejercicio anterior.

En el semestre julio-diciembre de 2022, en 10.7 % de los hogares de las ciudades de interés, al menos una o un integrante del hogar fue víctima de *extorsión*. En 9.2 % de los hogares, al menos una o un integrante del hogar fue víctima de *robo o asalto en calle o transporte público* y 8.6 % fue víctima de *robo parcial de vehículo*.

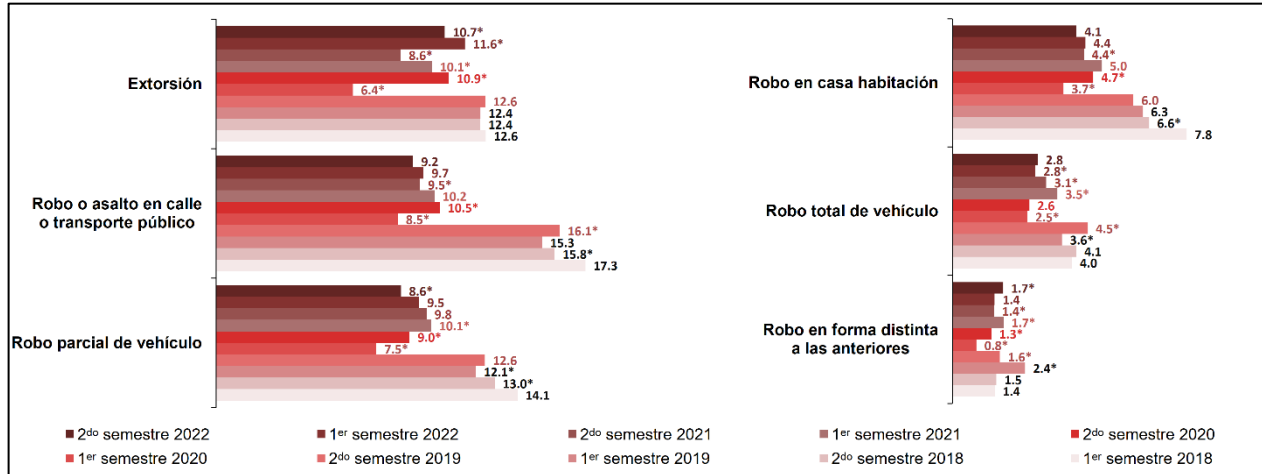
<sup>8</sup> En cada hogar, la o el informante pudo haber declarado más de un delito.

<sup>9</sup> Automóvil, camioneta o camión

<sup>10</sup> Robo de accesorios, refacciones o herramientas de vehículos (automóvil, camioneta o camión)

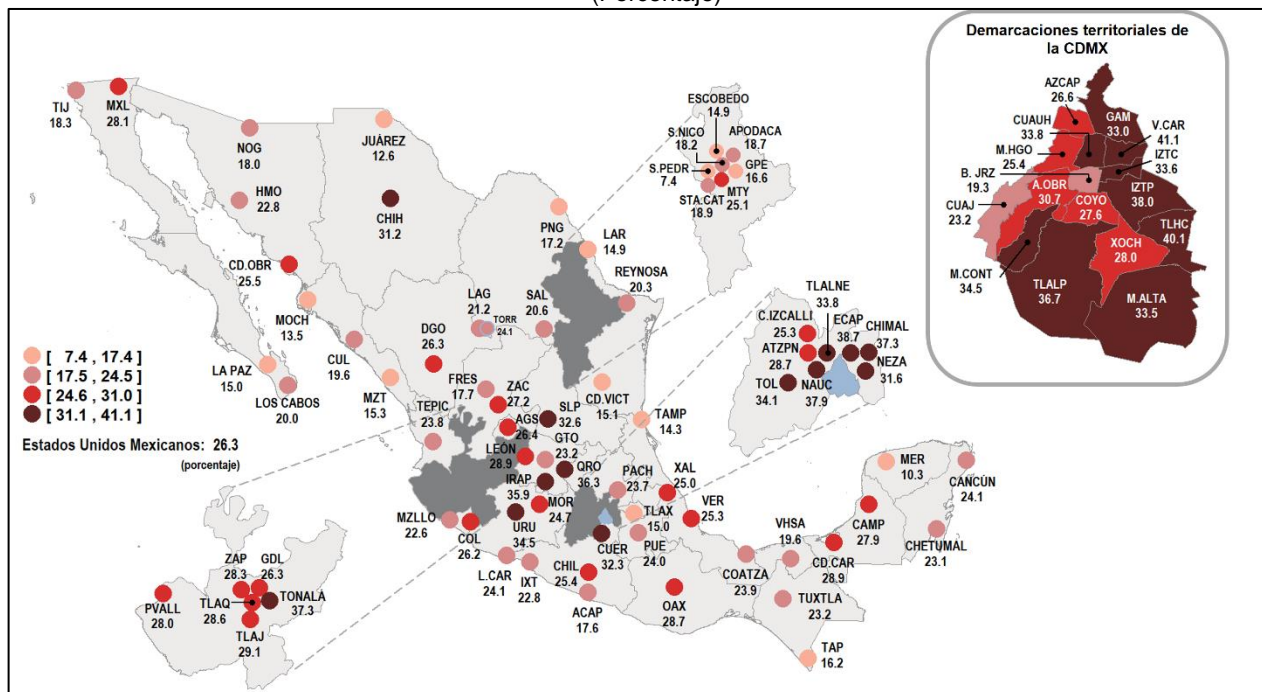
<sup>11</sup> En otras palabras, hay evidencia estadística de que los porcentajes son diferentes.

Gráfica 13  
HOGARES VÍCTIMA O CON ALGÚN INTEGRANTE VÍCTIMA  
POR TIPO DE DELITO  
(Porcentaje)



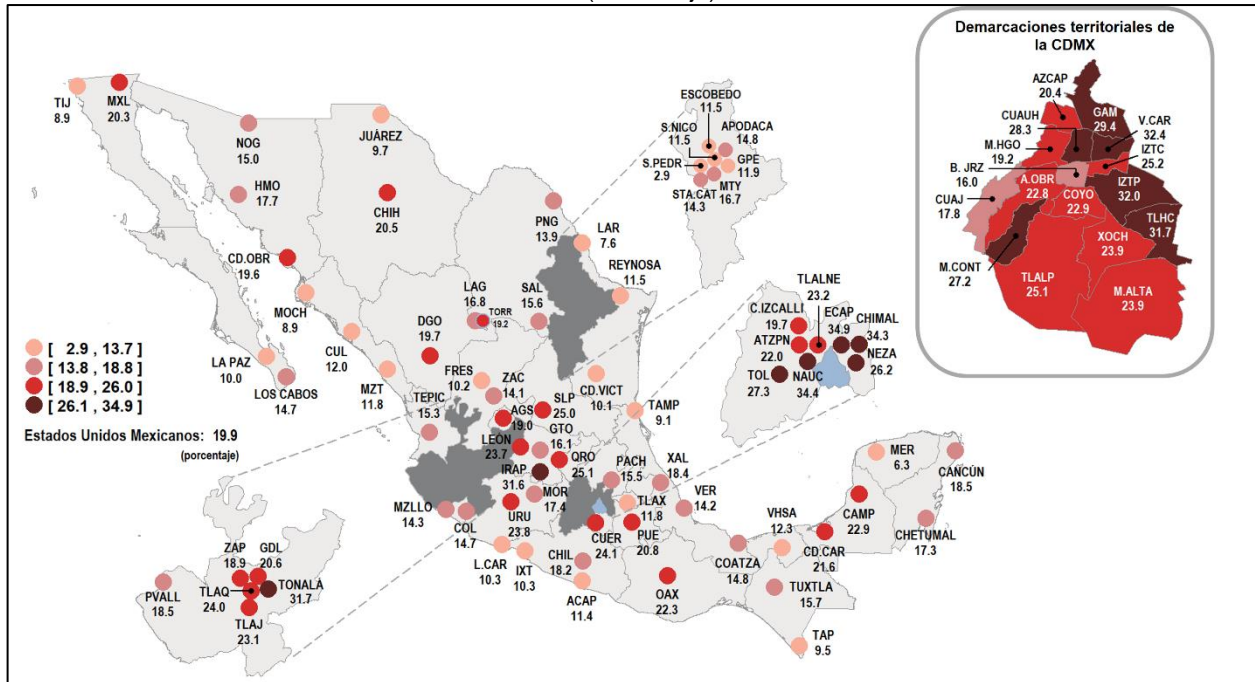
\* En estos casos, si hubo un cambio estadísticamente significativo con respecto del ejercicio anterior.

Mapa 4  
HOGARES VÍCTIMA O CON ALGÚN INTEGRANTE VÍCTIMA DE ROBO<sup>1/</sup> Y/ O EXTORSIÓN  
POR CIUDAD DE INTERÉS  
SEGUNDO SEMESTRE DE 2022  
(Porcentaje)



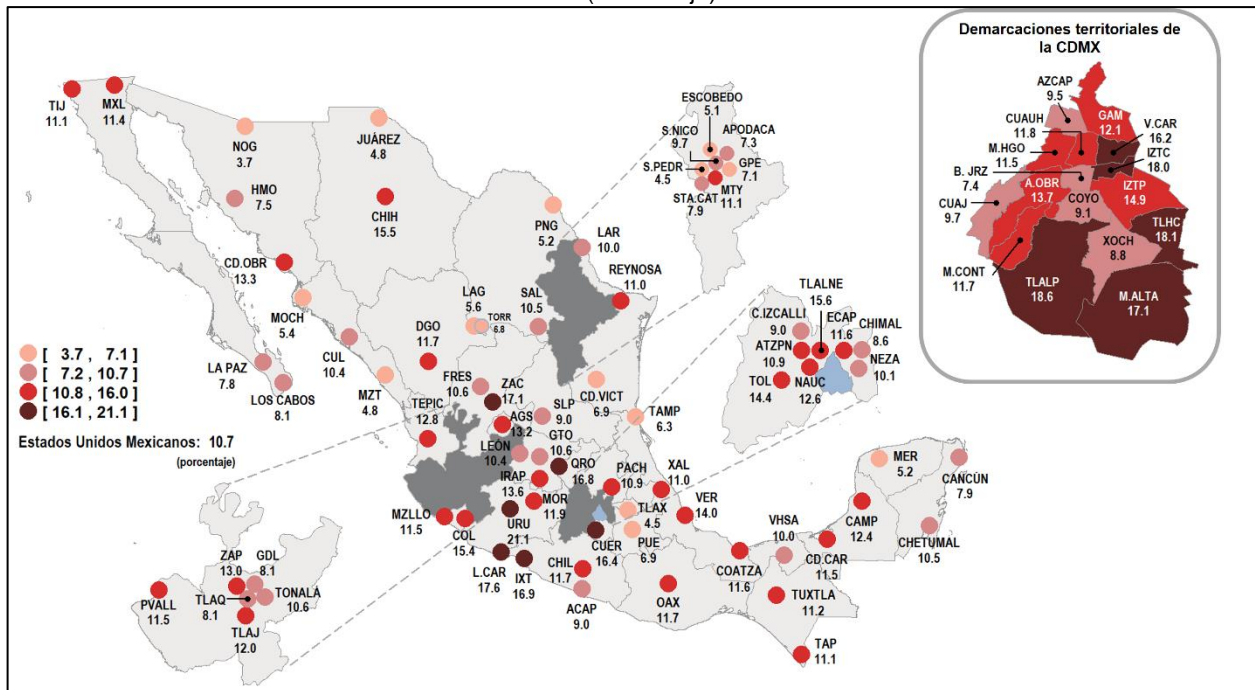
<sup>1/</sup> Se incluyen los delitos de robo o asalto en la calle o en el transporte público, robo total de vehículo, robo de accesorios, refacciones o herramientas de vehículos, robo a casa habitación y robo en forma distinta a las anteriores.

Mapa 5  
HOGARES VÍCTIMA O CON ALGÚN INTEGRANTE VÍCTIMA DE ROBO<sup>1/</sup> POR CIUDAD DE INTERÉS  
SEGUNDO SEMESTRE DE 2022  
(Porcentaje)



<sup>1/</sup> Se incluyen los delitos de robo o asalto en la calle o en el transporte público, robo total de vehículo, robo de accesorios, refacciones o herramientas de vehículos, robo a casa habitación y robo en forma distinta a las anteriores.

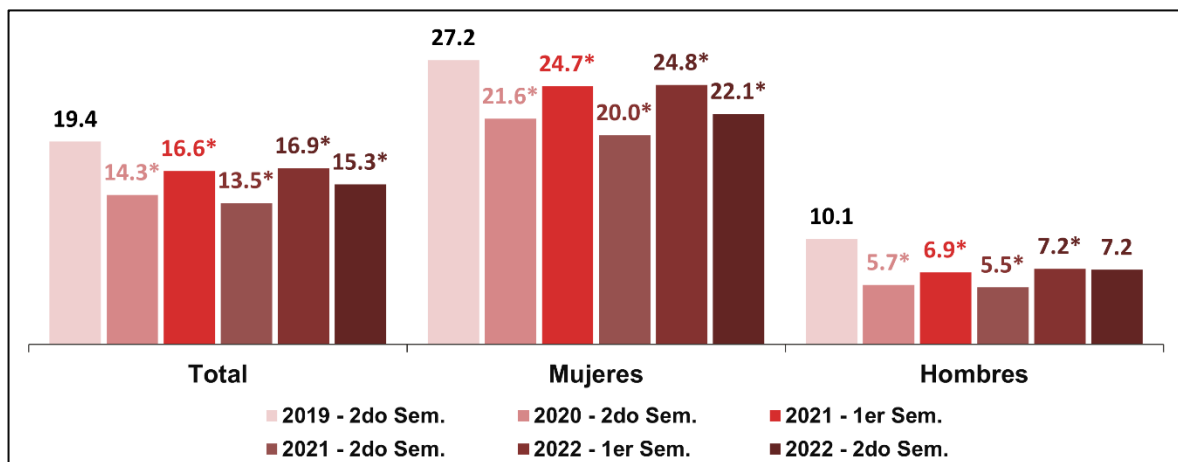
Mapa 6  
HOGARES CON ALGÚN INTEGRANTE VÍCTIMA DE EXTORSIÓN POR CIUDAD DE INTERÉS  
SEGUNDO SEMESTRE DE 2022  
(Porcentaje)



### Acoso personal y violencia sexual (victimización)

Durante el segundo semestre de 2022, se estima que 15.3 % de las personas de 18 años y más en zonas urbanas fue víctima<sup>12</sup> de al menos un tipo de acoso personal y/ o violencia sexual en lugares públicos.<sup>13</sup> Dicha estimación representa un cambio estadísticamente significativo con relación al porcentaje registrado en el primer semestre de 2022, que fue 16.9 por ciento.<sup>14</sup>

Gráfica 14  
**POBLACIÓN QUE HA ENFRENTADO ALGUNA SITUACIÓN DE ACOSO Y/ O VIOLENCIA SEXUAL**  
**DISTINCIÓN POR SEXO**  
(Porcentaje)



\* En estos casos, sí hubo un cambio estadísticamente significativo con respecto del ejercicio anterior.

Se estima que 10.6 % de las personas de 18 años y más en zonas urbanas fue víctima de piropos groseros u ofensivos de tipo sexual o sobre su cuerpo, o bien, la molestaron u ofendieron en lugares públicos.

<sup>12</sup> Cada informante pudo haber declarado más de una situación. Se refiere a situaciones de violencia sexual como: *Le dijeron piropos groseros u ofensivos de tipo sexual o sobre su cuerpo que a usted le molestaron u ofendieron; 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; 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; 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; Alguna persona le obligó a tener relaciones sexuales en contra de su voluntad; 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); Le manosearon, tocaron, besaron o se le arrimaron, recargaron o encimaron con fines sexuales sin su consentimiento; 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.) y Le obligaron a mirar escenas o actos sexuales o pornográficos (fotos, revistas, videos o películas).*

<sup>13</sup> Se refiere a que le haya sucedido 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).

<sup>14</sup> En otras palabras, hay evidencia estadística de que los porcentajes son diferentes.

Gráfica 15  
POBLACIÓN DE 18 AÑOS Y MÁS, SEGÚN SITUACIÓN DE ACOSO Y/ O VIOLENCIA SEXUAL  
(Porcentaje)

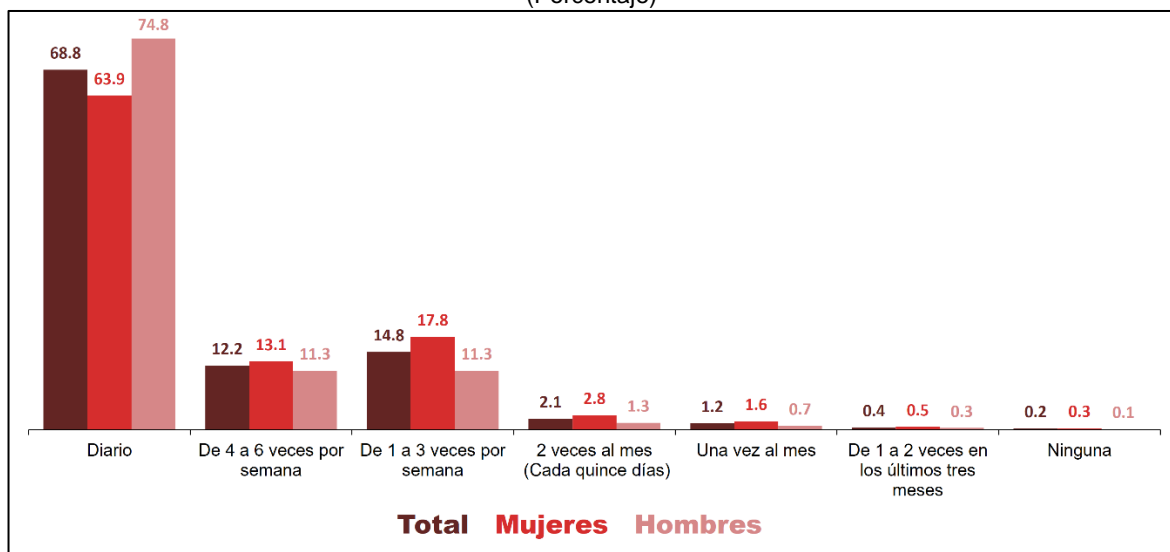


\* En estos casos sí hubo un cambio estadísticamente significativo con respecto del ejercicio anterior.

### Movilidad (experiencias)

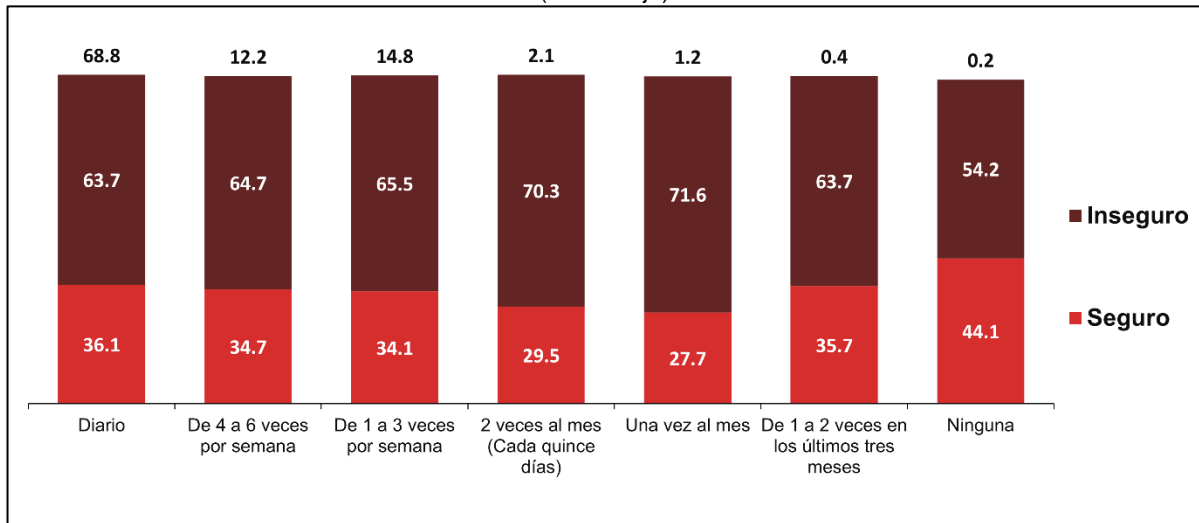
Durante el cuarto trimestre de 2022, se estima que 74.8 % de hombres de 18 años y más, en zonas urbanas, salió diariamente de su vivienda. De mujeres de 18 años y más, se estima que el porcentaje fue 63.9 por ciento.

Gráfica 16  
POBLACIÓN DE 18 AÑOS Y MÁS, DIFERENCIADA Y FRECUENCIAS CON LA QUE HA SALIDO DE SU VIVIENDA  
(Porcentaje)



En el cuarto trimestre de 2022, se estima que 68.8 % de la población de 18 años y más en zonas urbanas salió diariamente de su vivienda. De estas personas, 63.7 % sintió inseguridad.

Gráfica 17  
**POBLACIÓN DE 18 AÑOS Y MÁS POR FRECUENCIAS CON LA QUE HA SALIDO DE SU VIVIENDA SEGÚN SENSACIÓN DE SEGURIDAD PÚBLICA CUARTO TRIMESTRE DE 2022**  
 (Porcentaje)



Nota: No incluye a quienes no especificaron la frecuencia con la que salieron de su vivienda.

Para consultas de medios de comunicación, escribir a: [comunicacionsocial@inegi.org.mx](mailto:comunicacionsocial@inegi.org.mx) o llamar al teléfono (55) 52-78-10-00, exts. 1134, 1260 y 1241.

Dirección de Atención a Medios/ Dirección General Adjunta de Comunicación





## ANEXO

### NOTA TÉCNICA

La ENSU se lleva a cabo durante la primera quincena de marzo, junio, septiembre y diciembre de cada año. A partir de 2016, cuenta con una muestra trimestral de 300 viviendas por ciudad de interés. A partir de septiembre de 2019, es de 300 viviendas por cada una de las 16 demarcaciones territoriales en las que se divide Ciudad de México. A partir de diciembre de 2022, la encuesta ha incrementado su representatividad respecto al diseño anterior, aumentando su muestra para la zona urbana de La Laguna, en la parte correspondiente al municipio de Torreón, Coahuila; y por única ocasión, en las zonas urbanas de: Chihuahua, Chihuahua y Monterrey, Nuevo León. El agrupado nacional fue de 27 975 viviendas. La o el entrevistado, que debe contar con al menos 18 años, se selecciona de manera aleatoria. El esquema de muestreo es probabilístico, trietápico, estratificado y por conglomerados, tiene como última unidad de selección la vivienda particular y como unidad de observación a la persona.

Para el cuarto trimestre de 2022, la ENSU se aplicó en 74 ciudades de interés, más Ciudad de México, que se divide en 16 demarcaciones territoriales, lo que da un total de 75 ciudades de interés. A partir de 2016, se seleccionó un nuevo panel de viviendas. Cada una se visita en cinco ocasiones —una cada trimestre—. Así, una vivienda participa en el proyecto a lo largo de un año con tres meses.

El tamaño de la muestra garantiza un nivel de confianza de 90 % en los resultados, con errores relativos acotados a 15 por ciento. Se considera una tasa de no respuesta de 15 por ciento. Para el cuarto trimestre de 2022, la tasa de respuesta neta total fue de 87.23 por ciento.

La información que se genera con esta encuesta permite tener el panorama de aspectos relacionados con la seguridad pública. Los dos primeros se refieren a la percepción de seguridad en términos del temor a la delincuencia. El tercero se enfoca en el conocimiento de conductas delictivas o antisociales. El cuarto aspecto se centra en el cambio de rutinas o hábitos por temor a ser víctima del delito y el quinto muestra la percepción sobre el desempeño de las policías preventiva municipal, estatal, Guardia Nacional, Ejército y Marina. Además, se genera información que permite identificar los conflictos o enfrentamientos directos y conductas antisociales con familiares, vecinos, compañeros de trabajo o escuela, establecimientos o autoridades de gobierno, la percepción sobre el desempeño gubernamental, los principales problemas que enfrentan las personas en su ciudad y la efectividad de las autoridades para atenderlos. Asimismo, en este trimestre, se producen estimaciones sobre hogares víctima o con alguna o algún integrante que haya sido víctima de robo y/ o extorsión, víctimas de corrupción por parte de autoridades de seguridad pública y acoso o violencia sexual. Finalmente, se presentan datos sobre la frecuencia de movilidad.



Con base en la ENSU, el Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) genera la información contenida en este documento y la da a conocer en la fecha del Calendario de Difusión de Información Estadística y Geográfica y de Interés Nacional.

### Diseño estadístico

<b>Fecha de levantamiento</b>	28 de noviembre al 15 de diciembre de 2022
<b>Población objeto de estudio</b>	Población de 18 años y más
<b>Periodo de referencia</b>	Octubre – diciembre de 2022 Julio - diciembre de 2022 para victimización, corrupción y acoso
<b>Tamaño de muestra</b>	27 975 viviendas
<b>Esquema de muestreo</b>	Probabilístico, trietápico, estratificado y por conglomerados
<b>Cobertura geográfica</b>	A nivel nacional y para 75 ciudades (con Ciudad de México dividida en 16 demarcaciones territoriales) distribuidas en las 32 entidades federativas
<b>Forma de captación</b>	Entrevista cara a cara mediante dispositivo electrónico

### Productos y documentos de la ENSU cuarto trimestre 2022

Los productos y documentos de la ENSU cuarto trimestre 2022 que el INEGI pone a disposición de las y los usuarios son los siguientes:

- Presentación ejecutiva nacional
- Tabulados con los principales resultados, errores estándar, coeficientes de variación e intervalos de confianza
- Base de datos
- Descriptor de la base de datos (FD)
- Diseño muestral
- Marco conceptual
- Informe operativo
- Cuestionario
- Metadatos
- Datos abiertos

Estos productos pueden consultarse en la página del Instituto:

<https://www.inegi.org.mx/programas/ensu/>