

Próxima publicación: 24 de julio

ENCUESTA NACIONAL DE SEGURIDAD PÚBLICA URBANA (ENSU)

Primer trimestre de 2024

- A nivel nacional, en marzo de 2024, 61.0 % de la población de 18 años y más consideró inseguro vivir en su ciudad.
- Durante marzo de 2024, 66.5 % de las mujeres y 54.5 % de los hombres consideraron inseguro vivir en su ciudad.
- Las ciudades con mayor porcentaje de población de 18 años y más que sintieron inseguridad fueron: Fresnillo (95.4 %), Naucalpan de Juárez (89.6 %), Zacatecas (89.3 %), Chilpancingo de los Bravo (87.3 %), Cuernavaca (87.0 %) y Ciudad Obregón (86.6 %).

El Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) da a conocer los resultados de la Encuesta Nacional de Seguridad Pública Urbana (ENSU) correspondiente al primer trimestre de 2024. Este programa ofrece datos de cómo la población percibe la seguridad pública en su ciudad. Además, genera información para la toma de decisiones de política pública en materia de seguridad.

En marzo de 2024, 61.0 % de la población de 18 años y más, residente en 90 ciudades de interés, consideró inseguro vivir en su ciudad. Lo anterior representa un cambio estadísticamente significativo¹ en relación con los porcentajes de diciembre de 2023 y marzo de 2023 (59.1 y 62.1 %, respectivamente). En esta edición, 18 ciudades y demarcaciones presentaron cambios estadísticamente significativos frente a diciembre de 2023: cuatro presentaron reducciones y 14, incrementos.

En marzo de 2024, 66.5 % de las mujeres y 54.5 % de los hombres consideraron inseguro vivir en su ciudad. Las ciudades con mayor porcentaje de personas de 18 años y más que consideraron que vivir en su ciudad es inseguro fueron: Fresnillo (95.4 %), Naucalpan de Juárez, (89.6 %), Zacatecas (89.3 %), Chilpancingo de los Bravo (87.3 %), Cuernavaca (87.0 %) y Ciudad Obregón (86.6 %). En contraste, las ciudades donde la percepción de inseguridad resultó menor fueron: Benito Juárez (11.1 %), Piedras Negras (19.0 %), Cuajimalpa de Morelos (22.5 %), Mérida (23.2 %), Tampico (23.6 %) y Los Cabos (24.8 %).

En cuanto a la percepción de *inseguridad en espacios físicos específicos*, en marzo de 2024, 69.4 % de la población manifestó sentirse insegura en los *cajeros automáticos localizados en la vía pública*; 63.9 %, en el *transporte público*; 53.9 %, en la *carretera* y 53.5 %, en el *banco*.

¹ En otras palabras, hay evidencia estadística de que los porcentajes son diferentes.

De la población de 18 años y más, residente en las ciudades de interés, 33.9 % consideró que, en los próximos 12 meses, la situación de la delincuencia e inseguridad en su ciudad *seguirá igual de mal*; 21.5 % refirió que la situación *empeorará* en los próximos 12 meses; 19.2 % dijo que la situación de la delincuencia e inseguridad en su ciudad *seguirá igual de bien*, y 23.5 % manifestó que *mejorará*.

De la población que mencionó haber visto o escuchado *conductas delictivas o antisociales en los alrededores de su vivienda* durante el primer trimestre de 2024, 59.2 % se relacionó con *consumo de alcohol en las calles*; 49.0 %, con *robos o asaltos*; 40.6 %, con *vandalismo en las viviendas o negocios*; 38.6 %, con *venta o consumo de drogas*; 37.0 %, con *disparos frecuentes con armas*; 25.0 %, con *bandas violentas o pandillerismo*; 15.1 %, con *tomas irregulares de luz (diablitos)* y 3.3 %, con *robo o venta ilegal de gasolina o diésel (huachicol)*.

Durante el primer trimestre de 2024, 32.8 % de la población de 18 años y más tuvo algún conflicto o enfrentamiento, de manera directa, con *familiares*, con *las o los vecinos*, con *las o los compañeros de trabajo o escuela*, con *establecimientos*, o con *autoridades de gobierno*.

Las tres ciudades con mayor porcentaje de población de 18 años y más que reportó haber tenido *conflictos o enfrentamientos* fueron: Cuauhtémoc, con 75.5 %; Venustiano Carranza, con 68.3 %, y Zapopan, con 64.1 por ciento. Las ciudades que reportaron los menores porcentajes de conflicto entre la población fueron: Ciudad Obregón, con 5.5 %; Chilpancingo de los Bravo, con 13.0 %, y Tapachula, con 13.9 por ciento.

Durante el primer trimestre de 2024, 47.4 % 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, 40.8 % reconoció haber cambiado hábitos de *caminar por los alrededores de su vivienda después de las ocho de la noche*, 39.2 % modificó rutinas en cuanto a *permitir que sus hijos o hijas menores salgan de su vivienda*, y 26.3 % cambió rutinas relacionadas con *visitar parientes o amistades*.

Se destaca que, en marzo de 2024, la población de 18 años y más que identificó a las diversas autoridades de seguridad pública y percibió su desempeño como *muy o algo efectivo en sus labores para prevenir y combatir la delincuencia* alcanzó los siguientes porcentajes: *Marina*, 86.4 %; *Ejército*, 82.4 %; *Guardia Nacional*, 73.6 %; *policía estatal*, 56.1 %, y *policía preventiva municipal*, 49.4 por ciento.

En marzo de 2024, en cuanto a los problemas más importantes en su ciudad, 77.5 % de la población de 18 años y más manifestó que son los *baches en calles y avenidas*; 62.3 % dijo que son las *fallas y fugas en el suministro de agua potable*, y 54.8 % consideró que el *alumbrado público es insuficiente*.

En marzo de 2024, a nivel nacional, 34.0 % de la población de 18 años y más consideró que el gobierno de su ciudad era *muy o algo efectivo para resolver los problemas más importantes*. Las ciudades donde más se percibió así, fueron: Benito Juárez, con 67.0 %; Nuevo Laredo, con 61.1 % y Mérida, con 57.1 por ciento. Las ciudades donde menos, fueron: Ecatepec de Morelos, con 13.4 %; Fresnillo, con 14.8 %, y Naucalpan de Juárez, con 16.4 por ciento.

La base de datos y los resultados de la ENSU correspondiente al primer trimestre de 2024 se pueden consultar en: <https://www.inegi.org.mx/programas/ensu/>

Se anexa Nota técnica

Para consultas de medios y periodistas, escribir a: comunicacionsocial@inegi.org.mx
o llamar al teléfono (55) 52-78-10-00, extensiones 321064, 321134 y 321241.
Dirección de Atención a Medios/ Dirección General Adjunta de Comunicación



NOTA TÉCNICA

ENCUESTA NACIONAL DE SEGURIDAD PÚBLICA URBANA (ENSU)

Primer trimestre de 2024

La Encuesta Nacional de Seguridad Pública Urbana (ENSU) correspondiente al primer trimestre de 2024 proporciona información sobre cómo se percibe la seguridad en términos de temor a la delincuencia, el conocimiento de conductas delictivas o antisociales, cambio de rutinas o hábitos por temor a ser víctima del delito, percepción sobre el desempeño de las policías preventiva municipal, estatal, Guardia Nacional, Ejército y Marina. Además, genera información que permite identificar los conflictos o enfrentamientos directos y conductas antisociales con familiares, con las y los 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, produce estimaciones sobre formas en las que la población se entera de la situación de seguridad pública en su ciudad.

La ENSU correspondiente al primer trimestre de 2024 se levantó del 23 de febrero al 15 de marzo de 2024.

Percepción de inseguridad por temor al delito

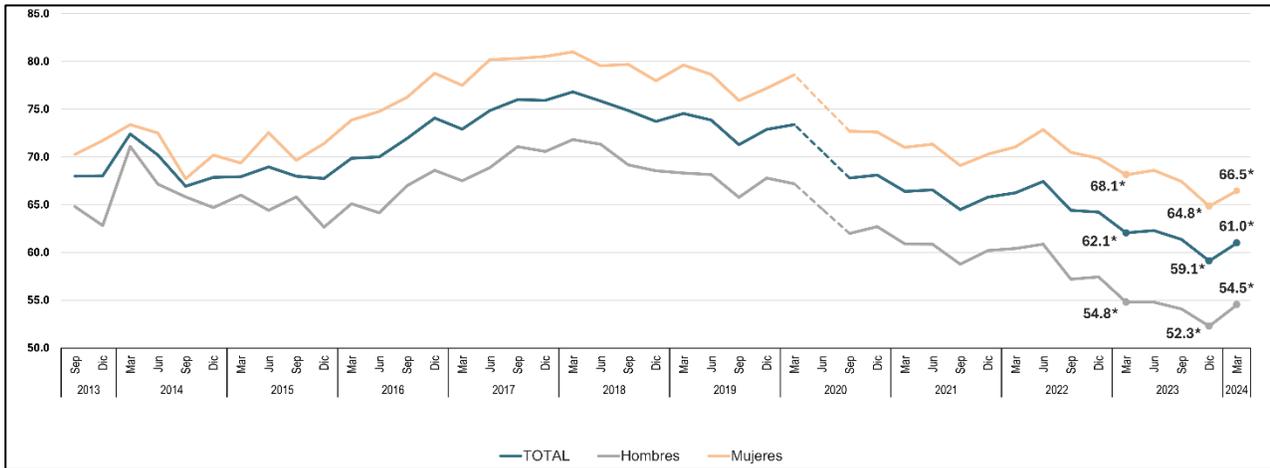
En marzo de 2024, 61.0 % de la población de 18 años y más, residente en 90 ciudades de interés,² consideró que es inseguro vivir en su ciudad. Lo anterior representa un cambio estadísticamente significativo³ con relación a los porcentajes de diciembre de 2023 y marzo de 2023 (59.1 y 62.1 %, respectivamente). En esta edición, 18 ciudades y demarcaciones tuvieron cambios estadísticamente significativos frente a diciembre de 2023: cuatro presentaron reducciones y 14, incrementos.

En marzo de 2024, 66.5 % de las mujeres y 54.5 % de los hombres consideraron que es inseguro vivir en su ciudad (ver gráfica 1).

² 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 90 ciudades de interés.

³ En otras palabras, hay evidencia estadística de que los porcentajes son diferentes.

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



Notas: a) Porcentaje de la población de 18 años y más que reside en las ciudades de interés y que actualmente considera inseguro vivir en su ciudad. 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 inmediato anterior.

Fuente: INEGI. ENSU, tercer trimestre de 2013 a primer trimestre de 2024.

A partir de 2016 se han generado estimaciones representativas por ciudad. En marzo de 2024, las ciudades con mayor porcentaje de población de 18 años y más que consideró inseguro vivir en su ciudad fueron: Fresnillo (95.4 %), Naucalpan de Juárez (89.6 %), Zacatecas (89.3 %), Chilpancingo de los Bravo (87.3 %), Cuernavaca (87.0 %) y Ciudad Obregón (86.6 %). En contraste, las ciudades donde la percepción de inseguridad resultó menor fueron: Benito Juárez (11.1 %), Piedras Negras (19.0 %), Cuajimalpa de Morelos (22.5 %), Mérida (23.2 %), Tampico (23.6 %) y Los Cabos (24.8 %) (ver cuadros 1 y 2, así como mapa 1).

Cuadro 1
PERCEPCIÓN SOCIAL SOBRE INSEGURIDAD PÚBLICA
POR CIUDAD DE INTERÉS
 diciembre 2023 – marzo 2024

Ciudades y demarcaciones	
A la baja	↓ 4
Al alza	↑ 14
Sin cambio	72

Ciudad	Porcentaje			Ciudad	Porcentaje	
	Diciembre 2023	Marzo 2024			Diciembre 2023	Marzo 2024
Nacional	59.1	61.0	↑			
Aguascalientes, Ags.	32.0	39.3		Zapopan, Jal.	64.5	60.3
Mexicali, B.C.	52.5	62.7	↑	Puerto Vallarta, Jal.	19.4	25.1
Tijuana, B.C.	62.2	73.2	↑	Toluca, Méx.	80.6	77.9
La Paz, B.C.S.	22.4	30.4	↑	Ecatepec, Méx.	88.7	84.9
Los Cabos, B.C.S. ¹	23.2	24.8		Ciudad Nezahualcóyotl, Méx.	58.5	69.2
Campeche, Camp.	52.0	49.5		Naucalpan de Juárez, Méx.	91.0	89.6
Ciudad del Carmen, Camp.	47.6	60.7	↑	Tlalnepantla de Baz, Méx.	72.4	70.4
Saltillo, Coah.	24.6	28.6		Cuautitlán Izcalli, Méx.	73.6	71.0
La Laguna, Coah.-Dgo. ²	34.8	37.8		Atizapán de Zaragoza, Méx.	58.2	55.6
Torreón, Coah.	31.8	32.2		Chimalhuacán, Méx.	79.9	78.9
Piedras Negras, Coah.	20.5	19.0		Morelia, Mich.	65.0	63.2
Colima, Col.	70.5	81.9	↑	Uruapan, Mich.	89.9	85.8
Manzanillo, Col.	55.4	54.8		Lázaro Cárdenas, Mich.	34.9	36.1
Tuxtla Gutiérrez, Chis.	72.8	74.5		Cuernavaca, Mor.	85.7	87.0
Tapachula, Chis.	84.2	86.5		Tepic, Nay.	30.3	29.2
Chihuahua, Chih.	50.4	59.3	↑	Monterrey, N.L.	58.6	70.5
Ciudad Juárez, Chih.	70.3	66.9		San Pedro Garza García, N.L.	28.5	27.1
Gustavo A. Madero, CDMX	57.0	64.9		Apodaca, N.L.	43.6	40.6
Iztacalco, CDMX	59.6	62.0		Guadalupe, N.L.	54.2	49.2
Venustiano Carranza, CDMX	55.5	53.5		General Escobedo, N.L.	52.3	55.4
Cuauhtémoc, CDMX	59.2	51.7		San Nicolás de los Garza, N.L.	25.9	33.9
Benito Juárez, CDMX	15.2	11.1		Santa Catarina, N.L.	55.2	54.0
Coyoacán, CDMX-S	47.0	47.8		Oaxaca, Oax.	61.4	57.8
La Magdalena Contreras, CDMX	56.1	59.4		Puebla, Pue.	74.7	72.3
Tlalpan, CDMX	54.2	58.5		Querétaro, Qro.	47.0	37.6
Iztapalapa, CDMX	62.5	72.0	↑	Cancún, Q. Roo	74.6	82.4
Milpa Alta, CDMX	55.5	46.6	↓	Chetumal, Q. Roo	55.2	56.2
Tláhuac, CDMX	66.3	63.4		San Luis Potosí, S.L.P.	73.0	65.7
Xochimilco, CDMX	61.9	67.0		Culiacán, Sin.	43.5	39.3
Álvaro Obregón, CDMX	64.1	65.5		Mazatlán, Sin.	38.9	35.9
Azcapotzalco, CDMX	53.9	55.3		Los Mochis, Sin.	26.8	26.1
Cuajimalpa de Morelos, CDMX	27.3	22.5		Hermosillo, Son.	46.9	48.9
Miguel Hidalgo, CDMX	46.4	32.3	↓	Nogales, Son.	39.5	44.1
Durango, Dgo.	28.8	33.4		Ciudad Obregón, Son.	85.1	86.6
León, Gto.	79.2	84.8		Villahermosa, Tab.	69.5	74.2
Guanajuato, Gto.	61.8	61.9		Tampico, Tamps.	23.7	23.6
Irapuato, Gto.	83.5	79.7		Reynosa, Tamps.	77.1	79.2
Acapulco, Gro.	ND	79.0	NA	Nuevo Laredo, Tamps.	49.6	43.6
Chilpancingo, Gro.	76.0	87.3	↑	Ciudad Victoria, Tamps.	46.6	50.1
Ixtapa-Zihuatanejo, Gro.	65.2	56.6	↓	Tlaxcala, Tlax.	43.3	46.8
Pachuca, Hgo.	38.7	53.7	↑	Veracruz, Ver.	55.7	55.7
Guadalajara, Jal.	74.0	77.1		Coatzacoalcos, Ver.	73.2	76.2
Tonalá, Jal.	76.1	70.4		Xalapa, Ver.	52.0	57.3
Tlajomulco de Zúñiga, Jal.	62.0	72.7	↑	Mérida, Yuc.	22.2	23.2
San Pedro Tlaquepaque, Jal.	61.0	68.7		Zacatecas, Zac.	87.6	89.3
				Fresnillo, Zac.	96.4	95.4

Nota: Porcentaje de la población de 18 años y más que reside en las ciudades de interés y que actualmente considera inseguro vivir en su ciudad. 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 hubo un cambio estadísticamente significativo respecto a diciembre 2023.

ND: No disponible. Debido a las afectaciones causadas por el huracán Otis, no fue posible realizar el levantamiento de información correspondiente al cuarto trimestre de 2023 en la ciudad de Acapulco, Guerrero.

NA: No aplica.

Fuente: INEGI. ENSU, cuarto trimestre de 2023 y primer trimestre de 2024.

Cuadro 2
PERCEPCIÓN SOCIAL SOBRE INSEGURIDAD PÚBLICA
POR CIUDAD DE INTERÉS,
 marzo 2023 – marzo 2024

Ciudades y demarcaciones		
A la baja		18
Al alza		5
Sin cambio		68

Ciudad	Porcentaje		Ciudad	Porcentaje		
	Marzo 2023	Marzo 2024		Marzo 2023	Marzo 2024	
Nacional	62.1	61.0				
Aguascalientes, Ags.	43.3	39.3	Zapopan, Jal.	57.0	60.3	
Mexicali, B.C.	69.6	62.7	Puerto Vallarta, Jal.	26.5	25.1	
Tijuana, B.C.	71.0	73.2	Toluca, Méx.	85.0	77.9	
La Paz, B.C.S.	33.0	30.4	Ecatepec, Méx.	81.8	84.9	
Los Cabos, B.C.S. ¹	22.7	24.8	Ciudad Nezahualcóyotl, Méx.	65.3	69.2	
Campeche, Camp.	63.0	49.5	Naucalpan de Juárez, Méx.	88.0	89.6	
Ciudad del Carmen, Camp.	61.7	60.7	Tlalnepantla de Baz, Méx.	75.1	70.4	
Saltillo, Coah.	23.9	28.6	Cuatitlán Izcalli, Méx.	82.9	71.0	
La Laguna, Coah.-Dgo. ²	44.7	37.8	Atizapán de Zaragoza, Méx.	57.1	55.6	
Torreón, Coah.	40.9	32.2	Chimalhuacán, Méx.	81.1	78.9	
Piedras Negras, Coah.	19.9	19.0	Morelia, Mich.	63.1	63.2	
Colima, Col.	85.7	81.9	Uruapan, Mich.	86.2	85.8	
Manzanillo, Col.	69.4	54.8	Lázaro Cárdenas, Mich.	38.8	36.1	
Tuxtla Gutiérrez, Chis.	71.7	74.5	Cuernavaca, Mor.	74.1	87.0	
Tapachula, Chis.	82.1	86.5	Tepic, Nay.	38.0	29.2	
Chihuahua, Chih.	58.7	59.3	Monterrey, N.L.	68.3	70.5	
Ciudad Juárez, Chih.	72.1	66.9	San Pedro Garza García, N.L.	18.3	27.1	
Gustavo A. Madero, CDMX	61.1	64.9	Apodaca, N.L.	42.4	40.6	
Iztacalco, CDMX	70.1	62.0	Guadalupe, N.L.	55.0	49.2	
Venustiano Carranza, CDMX	41.2	53.5	General Escobedo, N.L.	58.0	55.4	
Cuauhtémoc, CDMX	58.5	51.7	San Nicolás de los Garza, N.L.	29.5	33.9	
Benito Juárez, CDMX	19.4	11.1	Santa Catarina, N.L.	55.8	54.0	
Coyoacán, CDMX	51.2	47.8	Oaxaca, Oax.	72.9	57.8	
La Magdalena Contreras, CDMX	52.0	59.4	Puebla, Pue.	70.4	72.3	
Tlalpan, CDMX	52.0	58.5	Querétaro, Qro.	47.0	37.6	
Iztapalapa, CDMX	70.5	72.0	Cancún, Q. Roo	83.0	82.4	
Milpa Alta, CDMX	59.0	46.6	Chetumal, Q. Roo	49.3	56.2	
Tláhuac, CDMX	73.9	63.4	San Luis Potosí, S.L.P.	77.4	65.7	
Xochimilco, CDMX	69.5	67.0	Culiacán, Sin.	51.3	39.3	
Álvaro Obregón, CDMX	52.3	65.5	Mazatlán, Sin.	39.7	35.9	
Azcapotzalco, CDMX	55.8	55.3	Los Mochis, Sin.	24.9	26.1	
Cuajimalpa de Morelos, CDMX	27.7	22.5	Hermosillo, Son.	52.2	48.9	
Miguel Hidalgo, CDMX	46.1	32.3	Nogales, Son.	45.0	44.1	
Durango, Dgo.	36.7	33.4	Ciudad Obregón, Son.	86.4	86.6	
León, Gto.	79.5	84.8	Villahermosa, Tab.	73.6	74.2	
Guanajuato, Gto.	62.6	61.9	Tampico, Tamps.	24.1	23.6	
Irapuato, Gto.	85.3	79.7	Reynosa, Tamps.	72.7	79.2	
Acapulco, Gro.	67.8	79.0	Nuevo Laredo, Tamps.	54.8	43.6	
Chilpancingo, Gro.	83.0	87.3	Ciudad Victoria, Tamps.	49.4	50.1	
Ixtapa-Zihuatanejo, Gro.	67.7	56.6	Tlaxcala, Tlax.	45.3	46.8	
Pachuca, Hgo.	47.8	53.7	Veracruz, Ver.	59.7	55.7	
Guadalajara, Jal.	81.7	77.1	Coatzacoalcos, Ver.	78.9	76.2	
Tonalá, Jal.	77.6	70.4	Xalapa, Ver.	56.7	57.3	
Tlajomulco de Zúñiga, Jal.	68.0	72.7	Mérida, Yuc.	24.2	23.2	
San Pedro Tlaquepaque, Jal.	62.3	68.7	Zacatecas, Zac.	94.3	89.3	
			Fresnillo, Zac.	96.0	95.4	

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

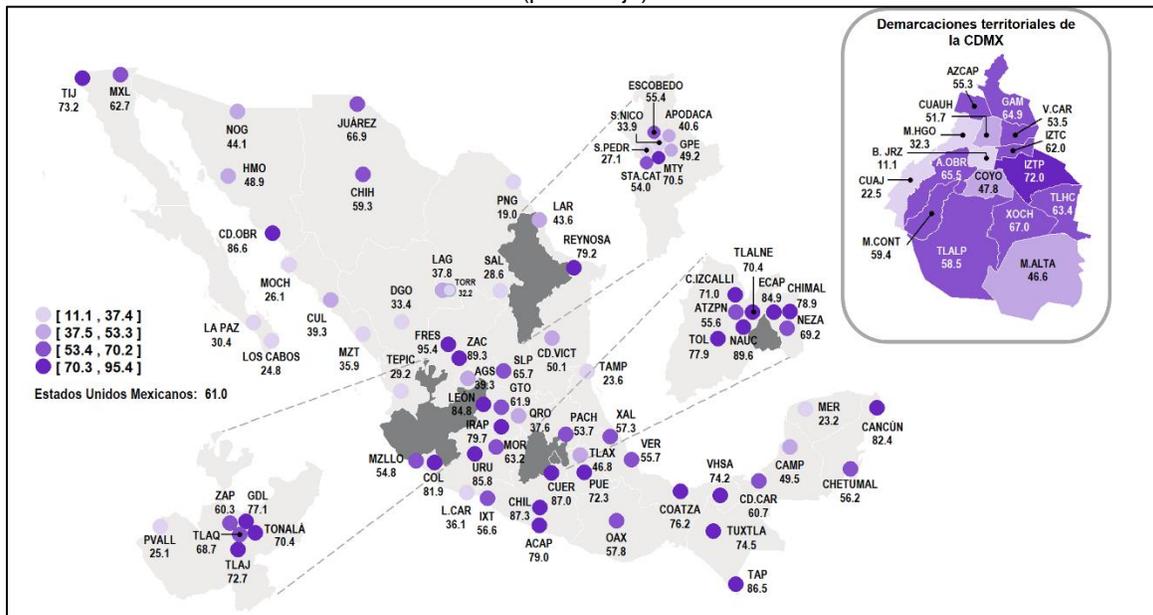
¹ Incluye las localidades urbanas de San José del Cabo y Cabo San Lucas.

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

  En estos casos, sí hubo un cambio estadísticamente significativo respecto a marzo de 2023.

Fuente: INEGI. ENSU, primer trimestre de 2023 y primer trimestre de 2024.

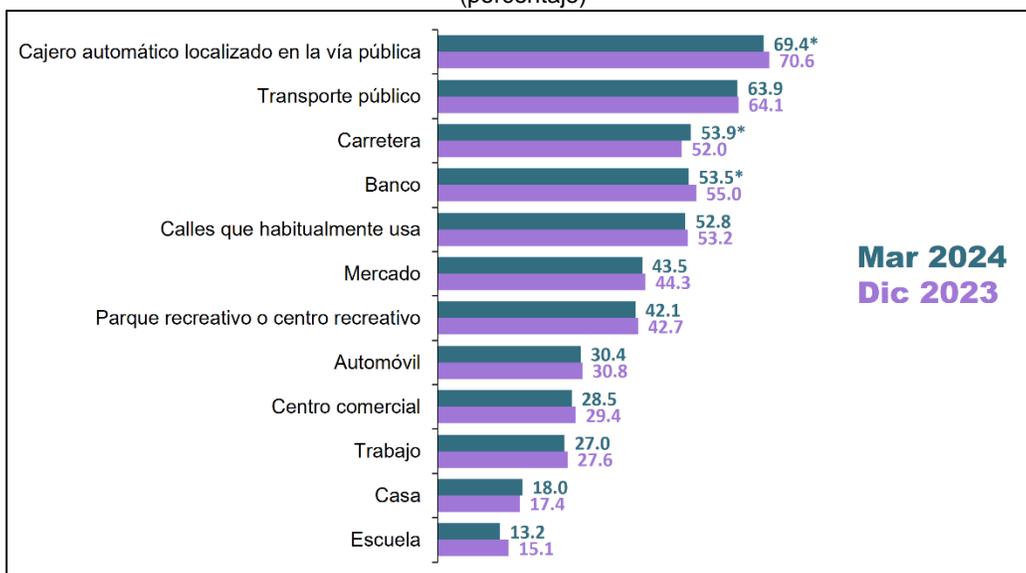
Mapa 1
PERCEPCIÓN SOCIAL SOBRE INSEGURIDAD PÚBLICA POR CIUDAD DE INTERÉS
 marzo de 2024
 (porcentaje)



Fuente: INEGI. ENSU, primer trimestre de 2024.

En cuanto a la percepción de inseguridad en espacios físicos específicos, en marzo de 2024, 69.4 % de la población manifestó sentirse insegura en los *cajeros automáticos localizados en la vía pública*; 63.9 %, en el *transporte público*; 53.9 %, en la *carretera* y 53.5 %, en el *banco* (ver gráfica 2).

Gráfica 2
POBLACIÓN DE 18 AÑOS Y MÁS QUE SE SIENTE INSEGURA, SEGÚN ESPACIO FÍSICO ESPECÍFICO
 (porcentaje)



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

Fuente: INEGI. ENSU, cuarto trimestre de 2023 y primer trimestre de 2024.

En este mismo sentido y al distinguir por sexo, en marzo de 2024, 75.8 % de las mujeres manifestó sentir inseguridad en los *cajeros automáticos localizados en la vía pública* y 69.2 %, en el *transporte público*. De los hombres, 62.3 % respondió sentir inseguridad en los *cajeros automáticos localizados en la vía pública* y 57.2 %, en el *transporte público* (ver gráfica 3).

Gráfica 3
**POBLACIÓN DE 18 AÑOS Y MÁS QUE SE SIENTE INSEGURA,
 SEGÚN ESPACIO FÍSICO ESPECÍFICO Y SEXO**
 marzo de 2024
 (porcentaje)



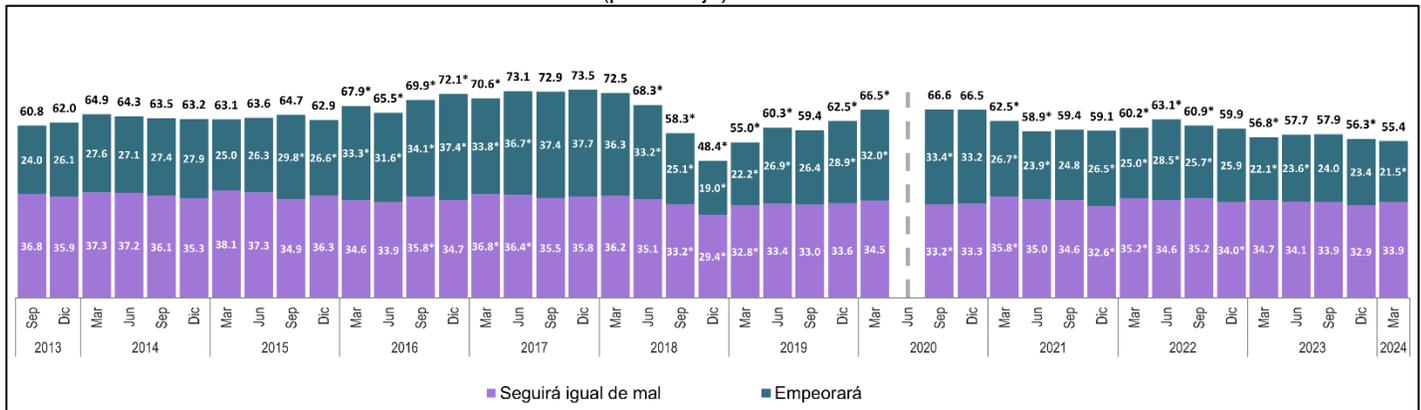
Fuente: INEGI. ENSU, primer trimestre de 2024.

Expectativa social sobre la seguridad pública

En marzo de 2024, 33.9 % de la población de 18 años y más, que reside 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*. Por otra parte, 21.5 % de la población refirió que la situación *empeorará* en los próximos 12 meses. Lo anterior representa un cambio a la baja estadísticamente significativo de 1.9 puntos porcentuales respecto a diciembre de 2023, que registró 23.4 %; sin embargo, no representó un cambio estadísticamente significativo respecto a marzo de 2023, que registró 22.1 por ciento.⁴ En contraste, 19.2 % 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 23.5 % manifestó que *mejorará* (ver gráfica 4).

⁴ Con el fin de determinar si hay 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)



Notas: a) 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.
 b) Los datos que se encuentran en la parte superior de cada elemento de la gráfica corresponden a la suma de las estimaciones de *seguirá igual de mal* y *empeorará*.
 * En estos casos, sí hubo un cambio estadísticamente significativo con respecto del ejercicio inmediato anterior.
 Fuente: INEGI. ENSU, tercer trimestre de 2013 a primer trimestre de 2024.

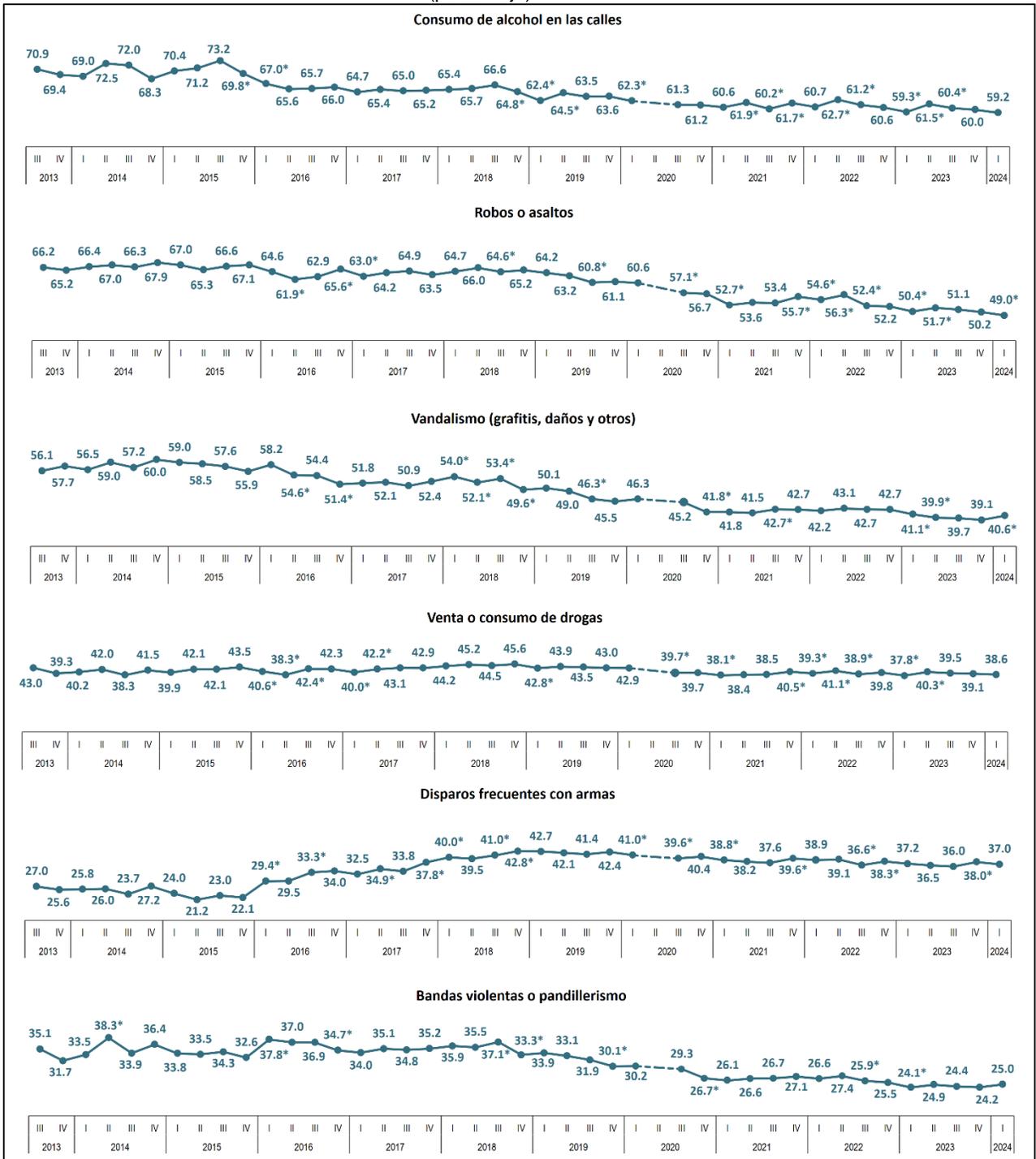
Atestiguación de conductas delictivas o antisociales

Durante el primer trimestre de 2024, 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* (59.2 %), *robos o asaltos* (49.0 %), *vandalismo en las viviendas o negocios* (40.6 %), *venta o consumo de drogas* (38.6 %), *disparos frecuentes con armas* (37.0 %), *bandas violentas o pandillerismo* (25.0 %), *tomas irregulares de luz* (diablitos) (15.1 %) y *robo o venta ilegal de gasolina o diésel* (huachicol) (3.3 %).

Respecto al cuarto trimestre de 2023, se presentó una disminución estadísticamente significativa de 1.2 puntos porcentuales en atestiguación de *robos o asaltos*. Hubo un aumento estadísticamente significativo de 1.5 puntos porcentuales en atestiguación de *vandalismo en las viviendas o negocios* y de 1.0 punto porcentual en cuanto a *tomas irregulares de luz* (diablitos). Con respecto al primer trimestre de 2023, se registró una disminución estadísticamente significativa de 1.4 puntos porcentuales con respecto a la atestiguación de *robos o asaltos* (ver gráfica 5).⁵

⁵ Con el fin de determinar si hay o no variaciones significativas, se llevan a cabo pruebas de hipótesis.

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

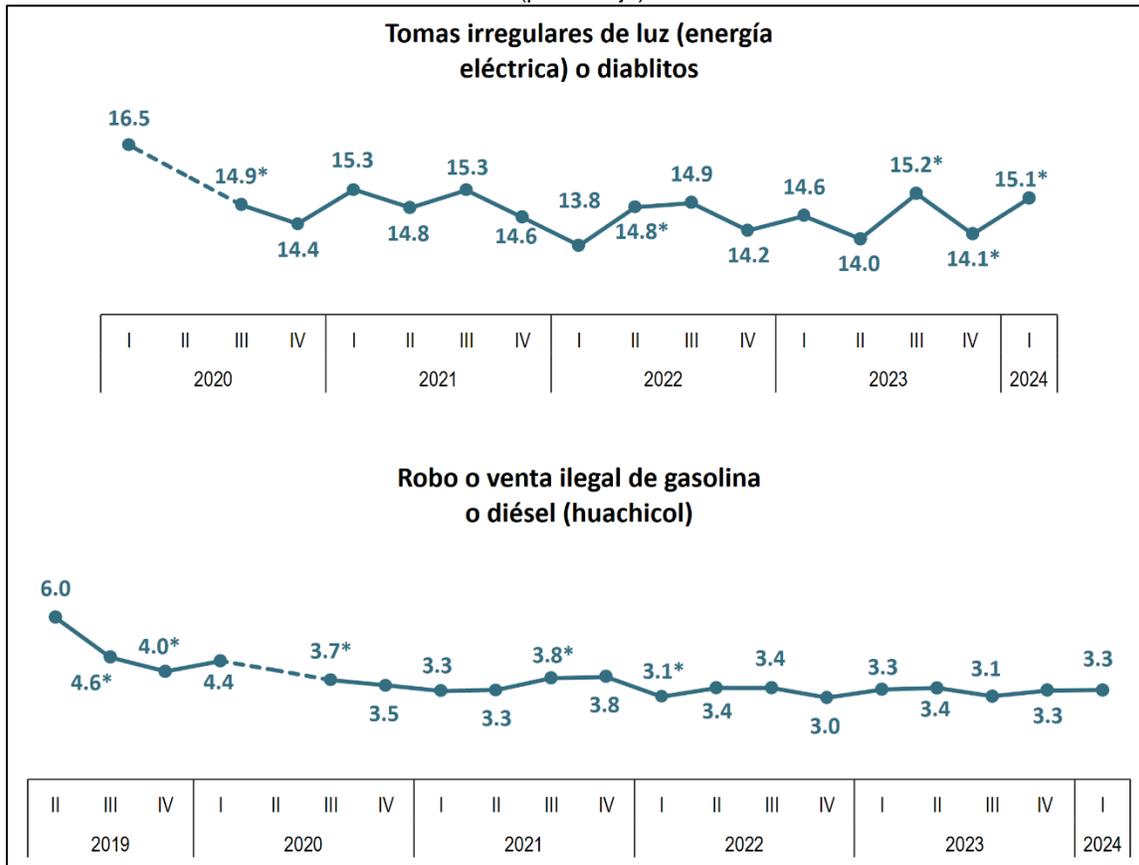


Nota: Debido a la emergencia sanitaria por la COVID-19, se canceló el levantamiento correspondiente al segundo trimestre de 2020, cuyos resultados se publicarían el 15 de julio de 2020.

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

Fuente: INEGI. ENSU, tercer trimestre de 2013 a primer trimestre de 2024.

Gráfica 5 (continuación)
(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 inmediato anterior.

Fuente: INEGI. ENSU, segundo trimestre de 2019 a primer trimestre de 2024.

Conflictos y conductas antisociales

Durante el primer trimestre de 2024, 32.8 % de la población de 18 años y más tuvo algún *conflicto o enfrentamiento*, de manera directa, *con familiares, con las o los vecinos, con las o los compañeros de trabajo o escuela, establecimientos o con autoridades de gobierno*. Lo anterior representa un cambio estadísticamente significativo con respecto al porcentaje del cuarto trimestre de 2023, que fue de 35.0 % (ver cuadro 3).⁶

⁶ En otras palabras, hay evidencia estadística de que los porcentajes son diferentes.

Cuadro 3
**POBLACIÓN DE 18 AÑOS Y MÁS QUE EXPERIMENTÓ CONFLICTOS
 O ENFRENTAMIENTOS, POR CIUDAD DE INTERÉS**
 cuarto trimestre de 2023 y primer trimestre de 2024

Ciudades y demarcaciones		
A la baja		21
Al alza		13
Sin cambio		56

Ciudad	Porcentaje			Ciudad	Porcentaje		
	IV T 2023	I T 2024			IV T 2023	I T 2024	
Nacional	35.0	32.8					
Aguascalientes, Ags.	32.2	34.7		Zapopan, Jal.	50.0	64.1	
Mexicali, B.C.	34.7	27.2		Puerto Vallarta, Jal.	26.2	31.4	
Tijuana, B.C.	13.3	17.7		Toluca, Mex.	34.3	46.1	
La Paz, B.C.S.	27.2	24.2		Ecatepec, Mex.	40.5	25.2	
Los Cabos, B.C.S. ¹	25.5	31.2		Ciudad Nezahualcóyotl, Méx.	21.2	31.7	
Campeche, Camp.	36.0	27.1		Naucalpan de Juárez, Méx.	33.9	25.4	
Ciudad del Carmen, Camp.	43.5	32.9		Tlalnepantla de Baz, Méx.	37.4	39.5	
Saltillo, Coah.	21.1	38.8		Cuautitlán Izcalli, Méx.	31.8	35.5	
La Laguna, Coah.-Dgo. ²	17.3	14.4		Atizapán de Zaragoza, Méx.	40.8	23.7	
Torreón, Coah.	20.2	14.2		Chimalhuacán, Méx.	23.7	32.0	
Piedras Negras, Coah.	18.8	16.7		Morelia, Mich.	32.4	30.8	
Colima, Col.	31.4	32.5		Uruapan, Mich.	42.2	38.6	
Manzanillo, Col.	21.2	25.9		Lázaro Cárdenas, Mich.	22.0	27.0	
Tuxtla Gutiérrez, Chis.	23.2	31.4		Cuernavaca, Mor.	46.5	28.6	
Tapachula, Chis.	16.6	13.9		Tepic, Nay.	38.2	35.4	
Chihuahua, Chih.	43.2	30.8		Monterrey, N.L.	25.8	34.2	
Ciudad Juárez, Chih.	42.9	34.5		San Pedro Garza García, N.L.	24.4	24.9	
Gustavo A. Madero, CDMX	65.4	46.3		Apodaca, N.L.	26.9	24.8	
Iztacalco, CDMX	52.5	45.9		Guadalupe, N.L.	17.8	19.5	
Venustiano Carranza, CDMX	44.4	68.3		General Escobedo, N.L.	27.6	29.5	
Cuauhtémoc, CDMX	47.8	75.5		San Nicolás de los Garza, N.L.	20.4	25.8	
Benito Juárez, CDMX	57.9	31.7		Santa Catarina, N.L.	19.1	18.3	
Coyoacán, CDMX	61.7	55.8		Oaxaca, Oax.	22.1	30.4	
La Magdalena Contreras, CDMX	49.4	36.4		Puebla, Pue.	38.9	35.9	
Tlalpan, CDMX	51.7	43.4		Querétaro, Qro.	37.8	35.0	
Iztapalapa, CDMX	57.5	51.1		Cancún, Q. Roo	34.9	28.5	
Milpa Alta, CDMX	46.6	34.4		Chetumal, Q. Roo	30.6	32.8	
Tláhuac, CDMX	48.4	19.3		San Luis Potosí, S.L.P.	19.1	30.1	
Xochimilco, CDMX	43.5	27.5		Culiacán, Sin.	23.2	21.7	
Álvaro Obregón, CDMX	37.8	38.3		Mazatlán, Sin.	30.3	28.3	
Azcapotzalco, CDMX	46.0	58.8		Los Mochis, Sin.	42.6	48.3	
Cuajimalpa de Morelos, CDMX	50.7	24.5		Hermosillo, Son.	44.7	38.5	
Miguel Hidalgo, CDMX	33.1	41.4		Nogales, Son.	34.1	37.7	
Durango, Dgo.	38.4	26.5		Ciudad Obregón, Son.	8.5	5.5	
León, Gto.	30.0	28.3		Villahermosa, Tab.	29.0	28.2	
Guanajuato, Gto.	38.4	33.4		Tampico, Tamps.	13.4	16.0	
Irapuato, Gto.	24.7	18.0		Reynosa, Tamps.	22.5	21.7	
Acapulco, Gro.	ND	26.2	NA	Nuevo Laredo, Tamps.	34.3	21.5	
Chilpancingo, Gro.	45.9	13.0		Ciudad Victoria, Tamps.	15.8	22.0	
Ixtapa-Zihuatanejo, Gro.	31.2	21.5		Tlaxcala, Tlax.	29.6	26.2	
Pachuca, Hgo.	47.3	39.4		Veracruz, Ver.	41.7	16.9	
Guadalajara, Jal.	45.9	38.1		Coatzacoalcos, Ver.	25.9	30.2	
Tonalá, Jal.	41.2	25.6		Xalapa, Ver.	40.8	47.6	
Tlajomulco de Zúñiga, Jal.	35.0	28.3		Mérida, Yuc.	22.1	22.4	
San Pedro Tlaquepaque, Jal.	30.4	21.3		Zacatecas, Zac.	34.6	29.0	
				Fresnillo, Zac.	10.7	21.0	

Nota: Porcentaje de la población de 18 años y más que reside 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 cuarto trimestre de 2023.

ND: No disponible. Debido a las afectaciones causadas por el huracán Otis, no fue posible realizar el levantamiento de información correspondiente al cuarto trimestre de 2023 en la ciudad de Acapulco, Guerrero.

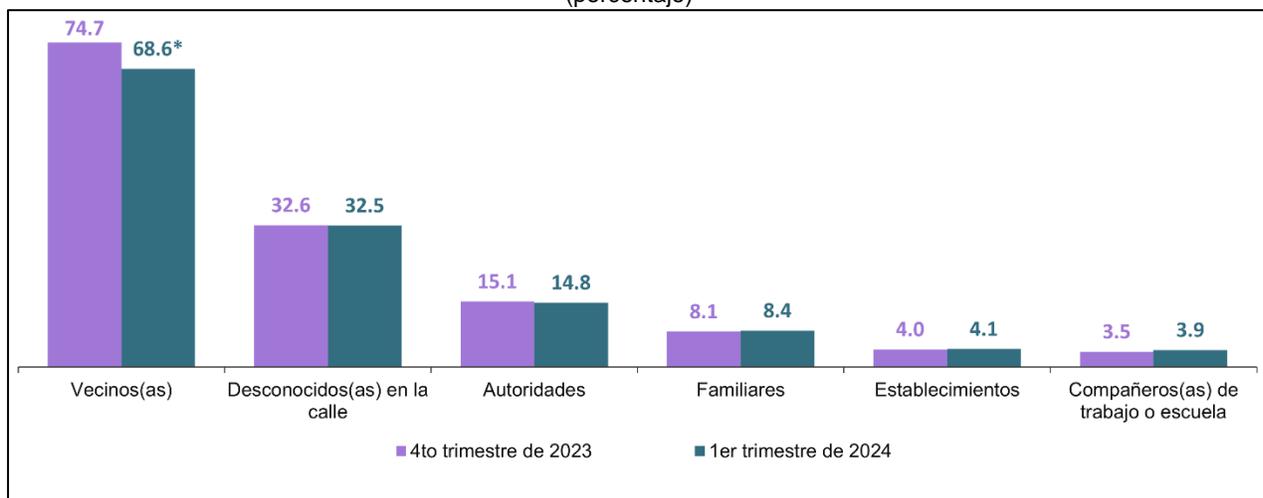
NA: No aplica.

Fuente: INEGI. ENSU, cuarto trimestre de 2023 y primer trimestre de 2024.

Las tres ciudades con mayor porcentaje de población de 18 años y más que reportó haber tenido conflictos o enfrentamientos fueron: Cuauhtémoc (75.5 %), Venustiano Carranza (68.3 %) y Zapopan (64.1 %). Las ciudades con los menores porcentajes de conflicto entre la población fueron: Ciudad Obregón (5.5 %), Chilpancingo de los Bravo (13.0 %) y Tapachula (13.9 %).

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, 68.6 % mencionó que estos conflictos fueron *con las o los vecinos*. Por su parte, 32.5 % manifestó haber tenido conflictos o enfrentamientos *con las personas desconocidas en la calle* (ver gráfica 6).

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

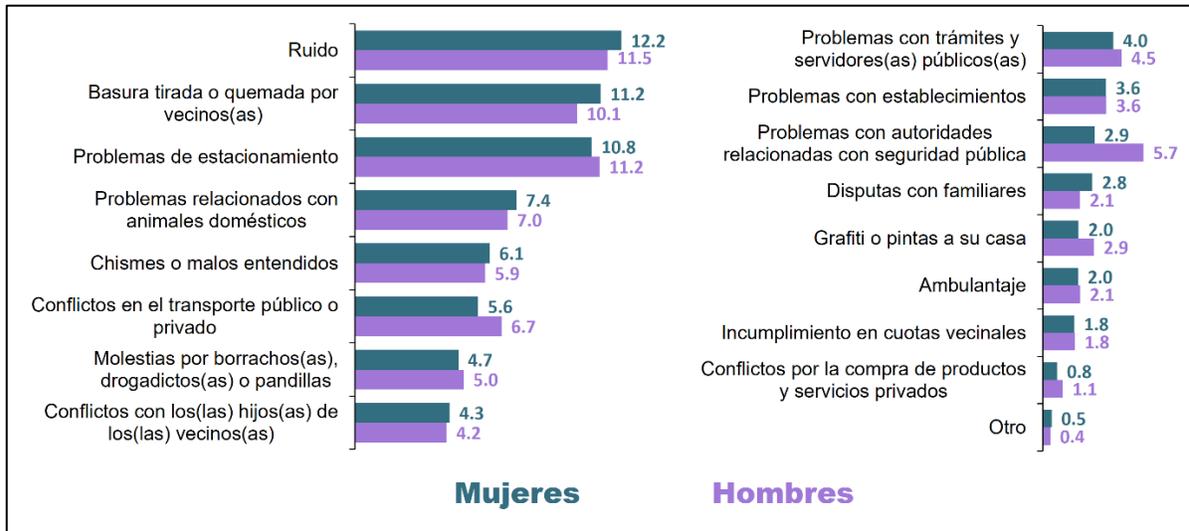


* En estos casos, sí hubo un cambio estadísticamente significativo con respecto del ejercicio anterior.
 Fuente: INEGI. ENSU, cuarto trimestre de 2023 y primer trimestre de 2024.

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* (12.2 %) y por *basura tirada o quemada por vecinas o vecinos* (11.2 %). Para los hombres, estos porcentajes fueron 11.5 y 10.1 %, respectivamente (ver gráfica 7).

Gráfica 7

POBLACIÓN DE 18 AÑOS Y MÁS CON CONFLICTOS O ENFRENTAMIENTOS, SEGÚN TIPO Y SEXO
 primer trimestre de 2024
 (porcentaje)



Fuente: INEGI. ENSU, primer trimestre de 2024.

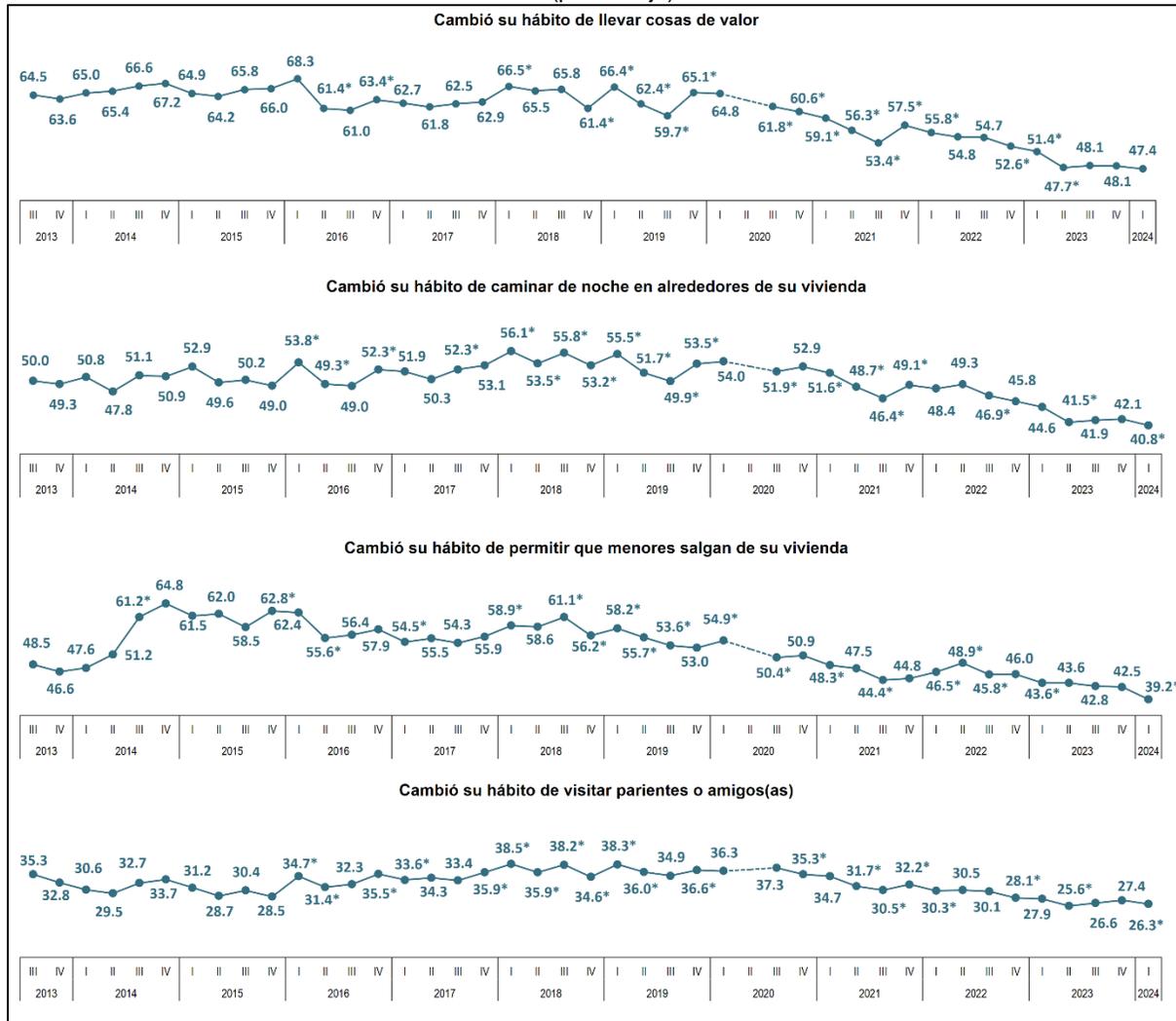
Cambio de rutinas o hábitos

Durante el primer trimestre de 2024, 47.4 % de la población de 18 años y más, residente en las ciudades objeto de estudio, manifestó evitar *llevar cosas de valor, como joyas, dinero o tarjetas de crédito*, por temor a sufrir algún delito. Por su parte, 40.8 % dijo ya no *caminar por los alrededores de su vivienda después de las ocho de la noche* y 39.2 % reconoció haber hecho cambios en cuanto a *permitir que sus hijas e hijos menores salgan de su vivienda* y 26.3 % respondió haber modificado rutinas relacionadas con *visitar parientes o amigas y amigas*.

Con relación al cuarto trimestre de 2023, hubo una disminución estadísticamente significativa de 3.3 puntos porcentuales respecto a *permitir que las y los menores salgan de su vivienda*, de 1.3 en *caminar de noche en alrededores de su vivienda* y de 1.1 en cuanto a *visitar parientes o amigas y amigos*. En comparación con el primer trimestre de 2023, se registró una disminución estadísticamente significativa de 4.4 puntos porcentuales con respecto *permitir que las y los menores salgan de su vivienda*, de cuatro puntos porcentuales respecto a *llevar cosas de valor*, de 3.8 puntos porcentuales en cuanto a *caminar de noche en alrededores de su vivienda después de las ocho de la noche* y de 1.6 para cambio de hábitos respecto a *visitar parientes o amigas y amigos* (ver gráfica 8).⁷

⁷ Con el fin de determinar si hay o no variaciones significativas, se llevan a cabo pruebas de hipótesis.

Gráfica 8
CAMBIO DE RUTINAS POR TEMOR A SUFRIR ALGÚN DELITO
 (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.

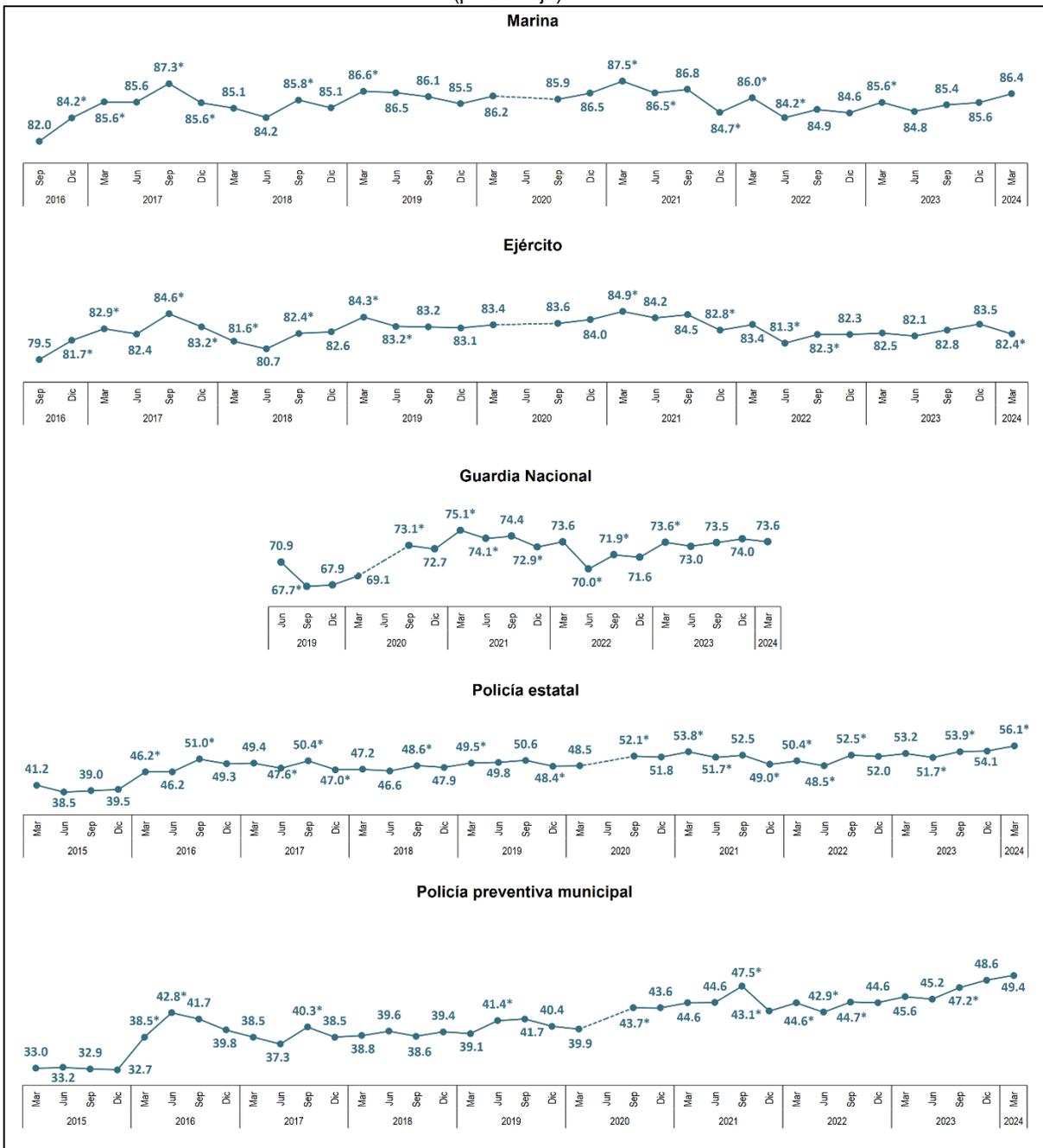
* En estos casos, sí hubo un cambio estadísticamente significativo con respecto del ejercicio anterior.

Fuente: INEGI. ENSU, tercer trimestre de 2013 a primer trimestre de 2024.

Percepción del desempeño de las policías preventiva municipal, estatal, Guardia Nacional, Ejército y Marina para prevenir y combatir la delincuencia

Entre los resultados de la ENSU que corresponden a marzo de 2024, destaca que los porcentajes de la población de 18 años y más que identificaron a las diversas autoridades de seguridad pública y que percibieron su desempeño como *muy o algo efectivo en sus labores para prevenir y combatir la delincuencia* fueron: *Marina* (86.4 %), *Ejército* (82.4 %), *Guardia Nacional* (73.6 %), *policía estatal* (56.1 %) y *policía preventiva municipal* (49.4 %) (ver gráfica 9).

Gráfica 9
PERCEPCIÓN DEL DESEMPEÑO DE LAS AUTORIDADES DE SEGURIDAD PÚBLICA
(porcentaje)

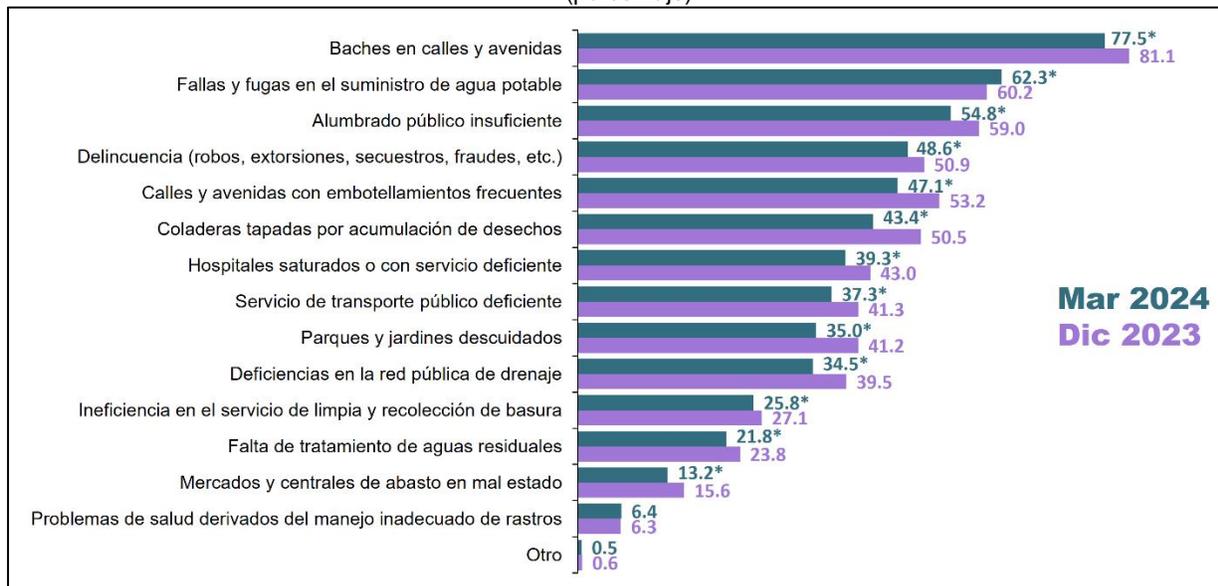


Notas: a) Debido a la emergencia sanitaria por la COVID-19, se canceló el levantamiento del segundo trimestre de 2020, cuyos resultados se publicarían el 15 de julio de 2020.
b) Incluye las opciones *muy efectivo* y *algo efectivo*.
* En estos casos, sí hubo un cambio estadísticamente significativo con respecto del ejercicio inmediato anterior.
Fuente: INEGI. ENSU, primer trimestre de 2015 a primer trimestre de 2024.

Percepción del desempeño gubernamental

En marzo de 2024, 77.5 % de la población de 18 años y más consideró los *baches en calles y avenidas* como uno de los problemas más importantes en su ciudad; 62.3 % dijo que lo eran las *fallas y fugas en el suministro de agua potable* y 54.8 %, el *alumbrado público insuficiente*. De la población de 18 años y más, 39.3 % respondió que los *hospitales saturados o con servicio deficiente* representan uno de los problemas en sus ciudades (ver gráfica 10).

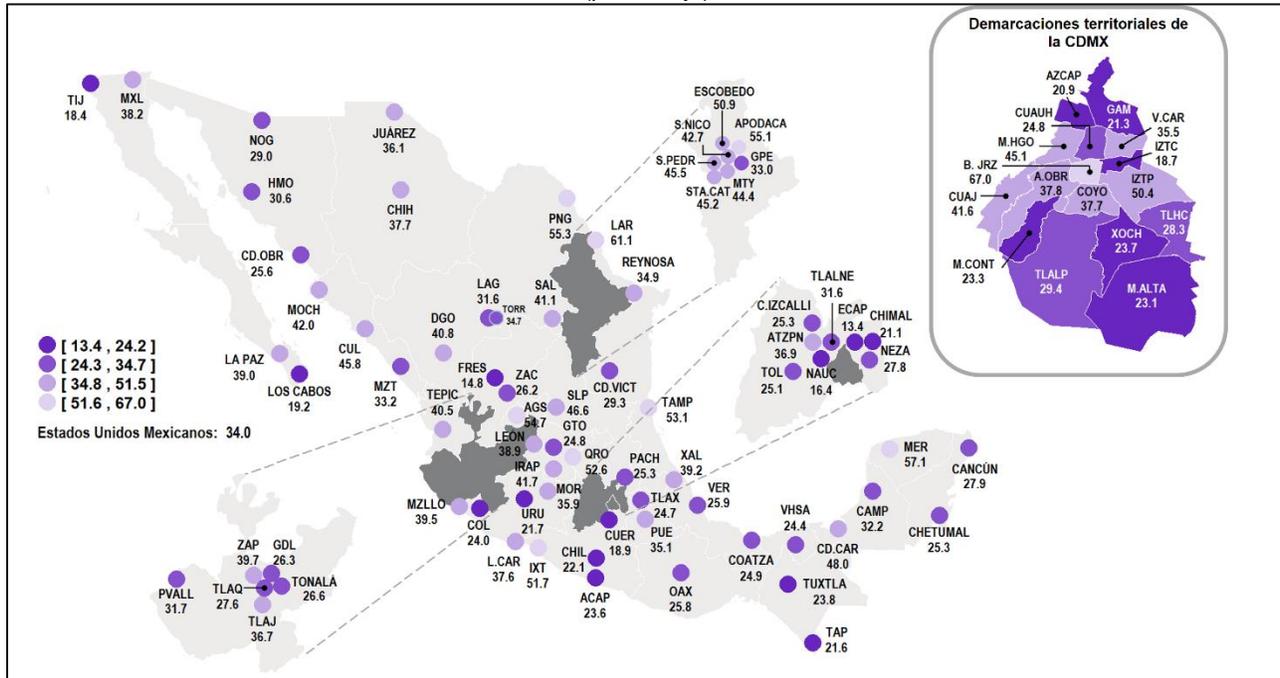
Gráfica 10
PROBLEMÁTICAS MÁS IMPORTANTES EN CIUDADES
 (porcentaje)



* En estos casos, sí hubo un cambio estadísticamente significativo con respecto del ejercicio anterior.
 Fuente: INEGI. ENSU, cuarto trimestre de 2023 y primer trimestre de 2024.

En marzo de 2024, a nivel nacional, 34.0 % 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 percibió así fueron: Benito Juárez (67.0 %), Nuevo Laredo (61.1 %) y Mérida (57.1 %). Las ciudades donde menos: Ecatepec de Morelos (13.4 %), Fresnillo (14.8 %) y Naucalpan de Juárez (16.4 %) (ver mapa 2).

Mapa 2
PERCEPCIÓN DE LA POBLACIÓN SOBRE LA EFECTIVIDAD DEL GOBIERNO DE SU CIUDAD
PARA RESOLVER LAS PRINCIPALES PROBLEMÁTICAS
marzo de 2024
(porcentaje)

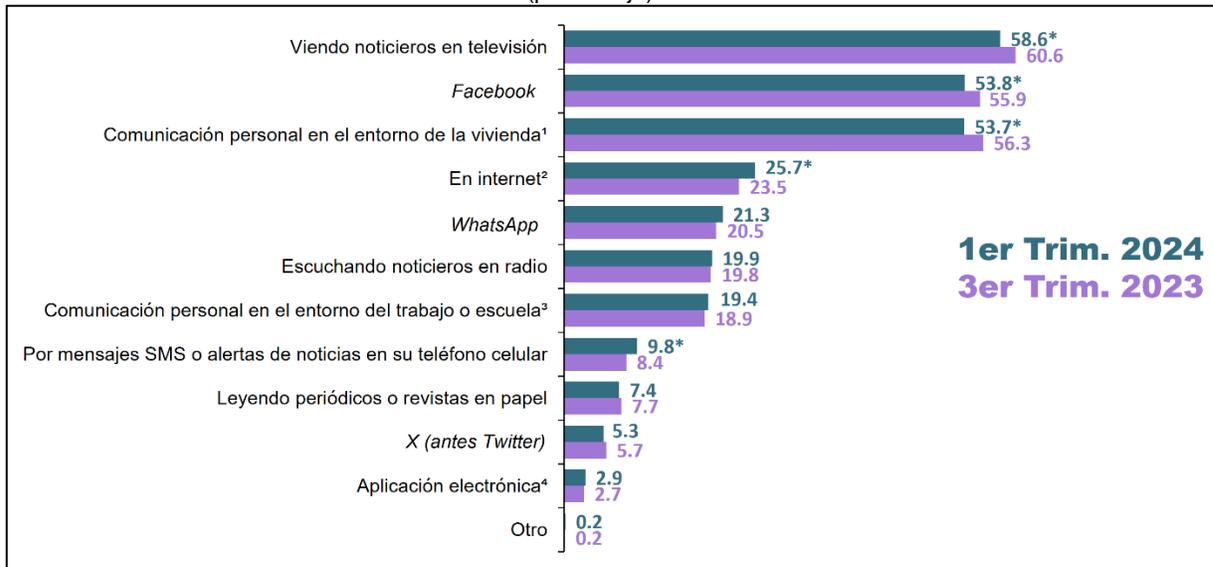


Nota: Incluye las opciones *muy efectivo* y *algo efectivo*.
Fuente: INEGI. ENSU, primer trimestre de 2024.

Fuentes de consulta de información sobre seguridad pública

Para mantenerse al tanto sobre la seguridad pública, el narcotráfico y/ o delincuencia, 58.6 % de la población de 18 años y más dijo informarse *con noticieros en televisión* y 53.8 % respondió que lo hace mediante *Facebook*. Para 53.7 % de la población, el modo de información fue por medio de *comunicación personal en el entorno de la vivienda* y 25.7 % lo hizo a través de *internet* (ver gráfica 11).

Gráfica 11
**FORMAS DE ENTERARSE SOBRE LA SITUACIÓN SOBRE LA SEGURIDAD PÚBLICA
 EN LA CIUDAD DE RESIDENCIA**
 (porcentaje)

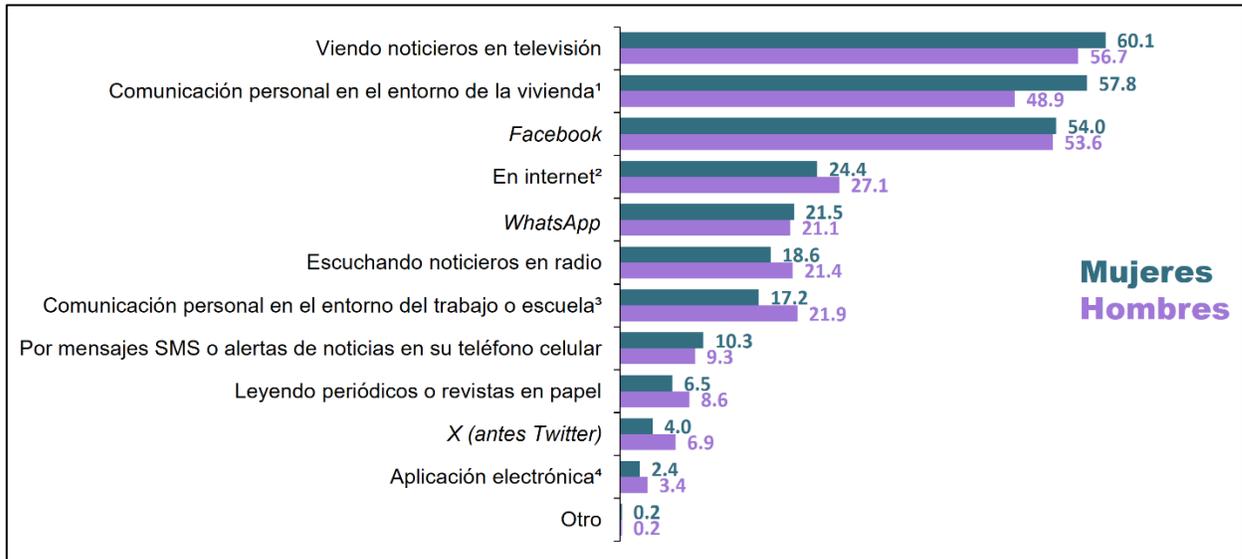


¹ Se refiere a *platicando con familiares, con las y los vecinos o conocidos en los alrededores de su vivienda.*
² Incluye páginas, periódicos, revistas y YouTube.
³ Se refiere a *platicando con las y los compañeros de su trabajo o escuela.*
⁴ Diferente de Facebook, X (antes Twitter) y WhatsApp.
 * En estos casos, sí hubo un cambio estadísticamente significativo con respecto del ejercicio anterior.
 Fuente: INEGI. ENSU, tercer trimestre de 2023 y primer trimestre de 2024.

Consulta de información sobre seguridad pública, según sexo

Para conocer sobre la situación de la seguridad pública en la ciudad de residencia, 60.1 % de las mujeres de 18 años y más se informó *viendo noticieros en televisión*, mientras que 54.0 % lo hizo a través de *Facebook*. Por su parte, 56.7 % de los hombres se informó *viendo noticieros en televisión* y 53.6 %, en *Facebook* (ver gráfica 12).

Gráfica 12
**FORMAS DE ENTERARSE SOBRE LA SITUACIÓN DE SEGURIDAD PÚBLICA
 EN LA CIUDAD DE RESIDENCIA, SEGÚN SEXO**
 primer trimestre de 2024
 (porcentaje)



¹ Se refiere a *platicando con familiares, con las y los vecinos o conocidos en los alrededores de su vivienda.*

² Incluye páginas, periódicos, revistas y *YouTube*.

³ Se refiere a *platicando con las y los compañeros de su trabajo o escuela.*

⁴ Diferente de *Facebook*, *X (antes Twitter)* y *WhatsApp*.

Fuente: INEGI. ENSU, primer trimestre de 2024.

La base de datos y los resultados de la ENSU correspondiente al primer trimestre de 2024 se pueden consultar en: <https://www.inegi.org.mx/programas/ensu/>

Aspectos metodológicos

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, pues incluye la zona urbana de La Laguna, en la parte correspondiente al municipio de Torreón, Coahuila, y mantiene el incremento en la zona urbana de Guadalajara, Jalisco. El agrupado nacional fue de 27 850 viviendas. La o el entrevistado, que debe contar con al menos 18 años de edad, se selecciona de manera aleatoria. El esquema de muestreo es probabilístico, trietápico, estratificado y por conglomerados. Como última unidad tiene la selección la vivienda particular y como unidad de observación, a la persona.

Para el primer trimestre de 2024, la ENSU se aplicó en 90 ciudades de interés, lo que incluye Ciudad de México, dividida en sus 16 demarcaciones territoriales. 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 90.0 % en los resultados, con errores relativos acotados a 15.0 por ciento. Se considera una tasa de no respuesta de 15 por ciento. Para el primer trimestre de 2024, la tasa de respuesta neta total fue de 86.25 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, con las y los 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 formas en las que la población se entera de la situación de seguridad pública en su ciudad.

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

Diseño estadístico

Periodo del levantamiento	23 de febrero al 15 de marzo de 2024.
Periodo de referencia de la información	Momento de la entrevista, que corresponde a la primera quincena de marzo de 2024: tres meses previos y 12 meses posteriores al momento de la entrevista.
Esquema de muestreo	Probabilístico: trietápico, estratificado y por conglomerados.
Unidades de observación	La vivienda particular seleccionada y la persona de 18 años y más.
Población objeto de estudio	Población de 18 años y más.
Tamaño de muestra nacional	27 850 viviendas.
Cobertura geográfica	A nivel nacional en el dominio urbano alto y para cada una de las 90 ciudades (algunas son zonas) de interés. ¹ Se referencia al menos una ciudad por cada entidad federativa y se incluyen las 16 demarcaciones territoriales de Ciudad de México.
Forma de captación	Entrevista cara a cara mediante dispositivo electrónico.

¹ Para más información sobre la composición y características de las ciudades de interés, ver el «Catálogo de ciudades de interés» en: https://www.inegi.org.mx/contenidos/programas/ensu/doc/ensu2023_catalogo_ciudades_interes.pdf y el documento de diseño de muestral en: <https://www.inegi.org.mx/app/biblioteca/ficha.html?upc=889463916819>

Productos y documentos de la ENSU primer trimestre 2024

Los productos y documentos de la ENSU primer trimestre 2024 que el INEGI pone a disposición de las y los usuarios son los siguientes:

- Presentación ejecutiva nacional
- Tabulados predefinidos de estimaciones de los principales resultados
- Tabulados de medidas de precisión (errores estándar, coeficientes de variación e intervalos de confianza)
- Base de datos en formatos csv, dbf, rdata, dta y sav
- Estructura de la base de datos/ Descriptor de la base de datos (FD)
- Cuestionario sociodemográfico
- Cuestionario principal
- Marco conceptual
- Diseño muestral
- Informe operativo
- Metadatos
- Datos abiertos

Todo lo anterior se puede consultar en la página del Instituto: <https://www.inegi.org.mx/programas/ensu/>