

ENCUESTA NACIONAL DE VICTIMIZACIÓN DE EMPRESAS (ENVE) 2020

- Durante 2019 ocurrieron 3.9 millones de delitos asociados a 1.5 millones de unidades económicas víctima.
- La extorsión y el robo o asalto de mercancía, dinero, insumos o bienes fueron los delitos con mayor incidencia.

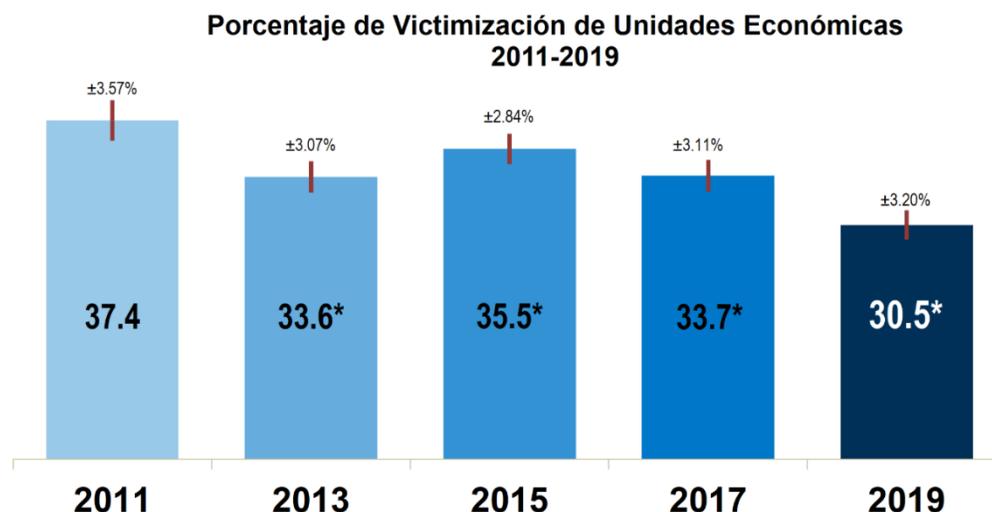
El Instituto Nacional de Estadística y Geografía (INEGI) presenta la Encuesta Nacional de Victimización de Empresas (ENVE) 2020. El objetivo de esta encuesta es generar información estadística que permita realizar estimaciones con cobertura nacional sobre la prevalencia delictiva en unidades económicas.

Asimismo, genera información sobre las características del delito, el contexto de la victimización, el impacto económico del delito en las unidades económicas del sector privado, y sobre las percepciones y actitudes hacia la seguridad pública. Ello, con el fin de proveer información estadística que soporte la toma de decisiones de política pública y para el sector empresarial.

La Encuesta permite hacer estimaciones sobre la victimización de los delitos más representativos del fuero común ocurridos durante 2019 en las unidades económicas del sector privado. Delitos como narcotráfico, delincuencia organizada y lavado de dinero, no son susceptibles de medirse en una encuesta de victimización.

PRINCIPALES RESULTADOS

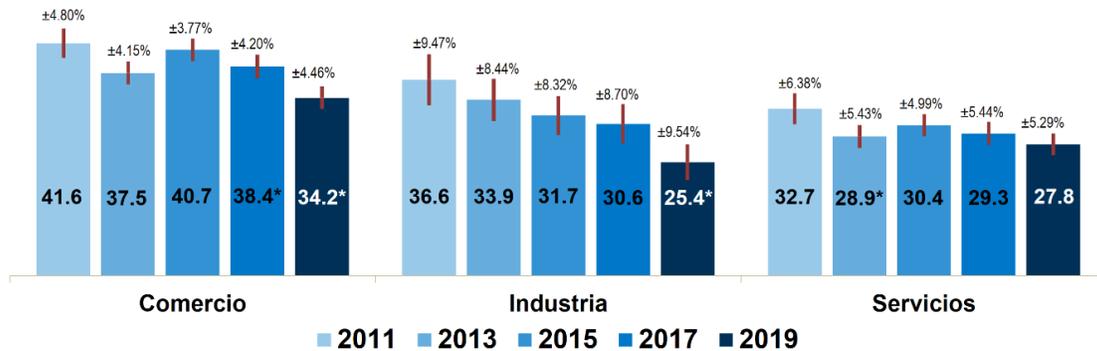
Se estima que 30.5% de las unidades económicas¹ del país fue víctima de algún delito durante 2019; para 2017 esta cifra fue de 33.7 por ciento.



¹ Es decir, 1.5 millones de unidades económicas víctima de un total de 5 millones de unidades económicas en el país.

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

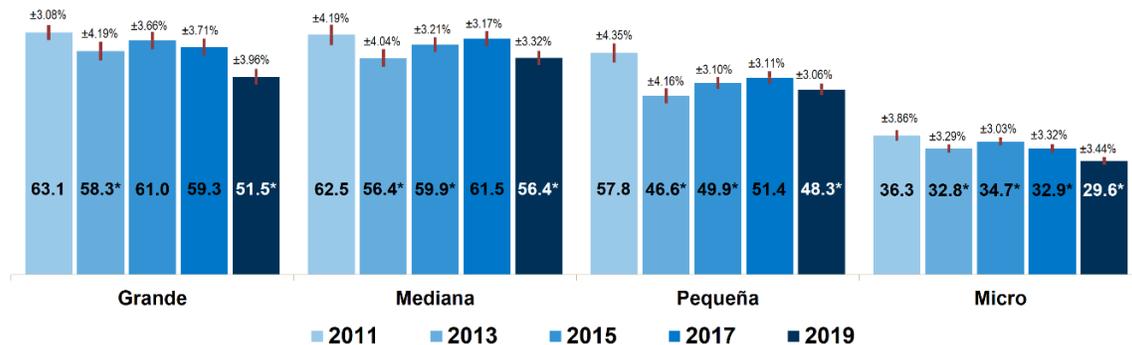
Porcentaje de Unidades Económicas víctimas del delito por gran sector



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

Se estima que, durante 2019, 34.2% de las *unidades económicas* del sector *Comercio* fue víctima de algún delito, 25.4% del sector *Industria* y 27.8% del sector *Servicios*.

Porcentaje de Unidades Económicas víctimas del delito por tamaño



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

Durante 2019, 51.5% de las *unidades económicas grandes* fue víctima de algún delito, 56.4% de las *medianas*, 48.3% de las *pequeñas* y 29.6% de las *micro*.

En 2019 ocurrieron 3.9 millones de delitos; el delito con mayor incidencia fue la extorsión, seguido del robo o asalto de mercancía, dinero, insumos o bienes.

El costo promedio del delito por unidad económica en 2019 fue de 85,329 pesos, mientras que en 2017 fue de 66,031 pesos. En las *unidades económicas grandes* el costo promedio pasó de 1.9 a 1.5 millones de pesos entre 2017 y 2019; de igual forma, en las *unidades económicas medianas* pasó de 725 mil a 545 mil pesos; mientras que en *unidades económicas pequeñas* pasó de 241 mil a 279 mil pesos.

La cifra negra de los delitos ocurridos durante 2019 al sector privado asciende a 92%, en los cuales no hubo denuncia, o bien, no se inició una carpeta de investigación. Esta cifra resulta ser estadísticamente superior al 86.6% estimado para 2017. La cifra negra ha aumentado en las *unidades económicas comerciales* al pasar de 83.7% a 91% de 2017 a 2019, así como en las *grandes*, en donde pasó de 56.9% a 68.3 por ciento.

A nivel nacional, 60.4% de las unidades económicas considera a la *inseguridad y delincuencia* como el problema más importante que les afecta, seguido del *bajo poder adquisitivo de la población* con 37.8%, y la *falta de apoyos del gobierno* con 36.1 por ciento.

75.5% de las *Unidades Económicas* refiere que la entidad federativa en la que operan es *insegura*, cifra estadísticamente inferior al 78.9% estimado para 2018.

85% de las unidades económicas manifiesta que la *Marina* desempeña un trabajo muy efectivo o algo efectivo, seguida del *Ejército* con 83 por ciento. En contraste, esta cifra llega a 36.4% para la *Policía de Tránsito*, mientras que para la *Policía Preventiva Municipal* se ubica en 39.8 por ciento.

Esta información puede ser consultada en:
<https://www.inegi.org.mx/programas/enve/2020/>

Se anexa Nota Técnica

Para consultas de medios de comunicación, contactar a: 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.





NOTA TÉCNICA ENCUESTA NACIONAL DE VICTIMIZACIÓN DE EMPRESAS (ENVE) 2020

La **Encuesta Nacional de Victimización de Empresas (ENVE) 2020** ofrece información referente al nivel de victimización y delincuencia que afecta a las unidades económicas del sector privado; denuncia del delito; características de las víctimas de delito, los delitos y los daños causados; percepción sobre la inseguridad y desempeño institucional.

La ENVE 2020 permite hacer estimaciones sobre la victimización respecto de los delitos más representativos del fuero común ocurridos durante 2019 en las unidades económicas del sector privado, proporcionando información valiosa para el diseño de políticas públicas por parte de las autoridades competentes, así como para contribuir en el diseño de estrategias en materia de seguridad por parte de las empresas.

Diseño Estadístico

Período de referencia de la información	Enero - diciembre de 2019 para victimización. Febrero- marzo de 2020 para percepción sobre la seguridad pública y desempeño de las autoridades
Selección de la muestra	Probabilística, estratificada
Unidades de observación	Unidades económicas del sector privado (excluyendo las actividades relacionadas a la agricultura – productor individual – y las del sector público). Se consideran únicamente las unidades que realizan su actividad económica en un lugar con instalaciones fijas o en vivienda con acceso
Método de recolección	Entrevista directa / presencial con la persona con mayor jerarquía en el establecimiento económico / CATI¹ para recuperación
Tamaño de muestra nacional	33 866 unidades económicas
Periodo de levantamiento	Del 04 de febrero al 27 de marzo de 2020
Cobertura Geográfica	A nivel Nacional y por Entidad Federativa

¹ Entrevista telefónica asistida por computadora (CATI por sus siglas en inglés).



La ENVE 2020 complementa la información obtenida a través de la Encuesta Nacional de Victimización y Percepción sobre Seguridad Pública (ENVIPE) enfocada en los hogares y en las personas.

En el caso de la ENVE 2020, se captan delitos del fuero común ocurridos durante 2019 a las unidades económicas del sector privado. Las encuestas de victimización no miden delitos en los que no hay una víctima identificable y directa (delitos sin víctima), tales como narcotráfico, delincuencia organizada y lavado de dinero.

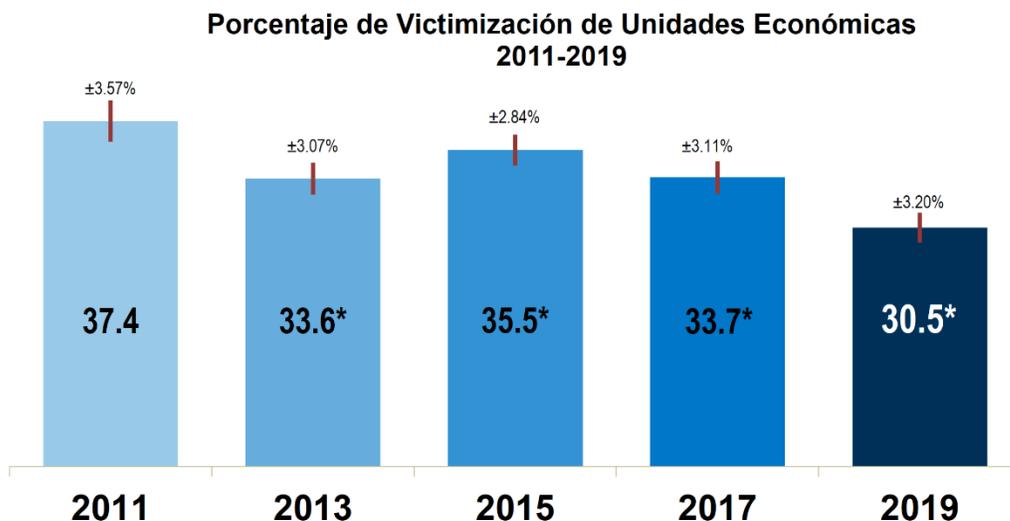
Principales resultados de la ENVE 2020

Unidades económicas víctima de delito 2019	Absoluto	1.5 millones
	Tasa por cada 10,000 unidades económicas	3,046
	Porcentaje de unidades económicas	30.5
Delitos 2019 <i>(Unidades económicas)</i>	Absoluto	3.9 millones
	Promedio por unidad económica víctima	2.6
Cifra Negra 2019 <i>(delitos no denunciados, o bien, denunciados, pero sin inicio de carpeta de investigación)</i>	Absoluto	3.6 millones
	Porcentaje	92.0
Porcentaje de unidades económicas en las que se percibe inseguridad <i>(entre febrero y marzo de 2020)</i>	Entidad Federativa	75.5
Percepción del Desempeño de la policía preventiva municipal <i>(entre febrero y marzo de 2020)</i>	Porcentaje (Muy o Algo Efectivo)	39.8
Percepción del Desempeño de la policía estatal <i>(entre febrero y marzo de 2020)</i>	Porcentaje (Muy o Algo Efectivo)	44.6
Costo total estimado a consecuencia de la inseguridad y el delito en unidades económicas <i>(esta cifra representa el costo directo por el delito en cuestión, así como las medidas de prevención. No incluye los impactos indirectos como reducción de horarios de producción o comercialización, cancelación de inversiones, entre otros)</i>	Absoluto	225.9 mil millones de pesos
	Porcentaje del PIB	1.2
	Promedio por unidad económica	85 329 pesos

1) Prevalencia e incidencia delictivas

La ENVE permite hacer estimaciones sobre la victimización de los principales delitos del fuero común que afectaron al sector privado durante 2019.

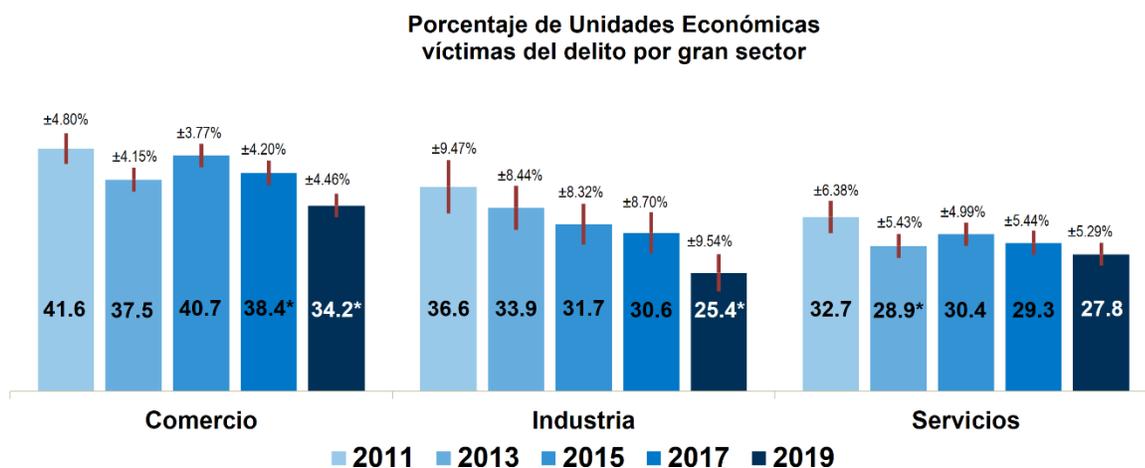
A partir de la **ENVE** se estima que **30.5%** de las unidades económicas del país fue víctima de algún delito durante **2019**, mientras que en 2017 la estimación fue de **33.7 por ciento**.



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

Nota: Para 2019, en los hogares esta proporción representa 29.2 por ciento. ENVIPE 2020

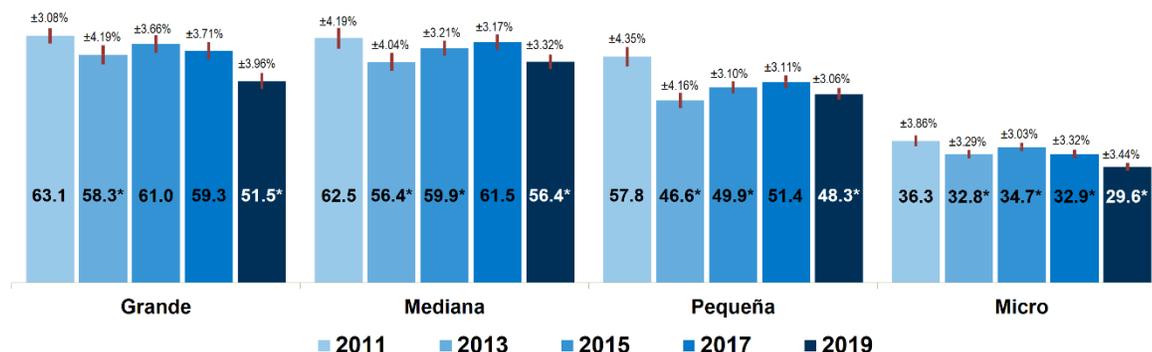
A partir de la **ENVE** se estima que **34.2%** de las unidades económicas del sector *Comercio* fue víctima de algún delito, **25.4%** del sector *Industria* y **27.8%** del sector *Servicios* durante 2019.



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

De acuerdo con los resultados de la ENVE, **51.5%** de las unidades económicas *Grandes* fue víctima de algún delito, **56.4%** de las *Medianas*, **48.3%** de las *Pequeñas* y **29.6%** de las *Micro* durante **2019**.

Porcentaje de Unidades Económicas víctimas del delito por tamaño



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

Unidades económicas víctima de algún delito por cada 10,000 unidades económicas, por entidad federativa.

Entidad	Víctimas 2017	Víctimas 2019	Cambio (Δ %)	Entidad	Víctimas 2017	Víctimas 2019	Cambio (Δ %)	Entidades Federativas
NACIONAL	3 373	3 046	-9.7*					A la baja ↓ 11
Aguascalientes	4 419	4 833	9.4	Morelos	3 256	2 453	-24.7*	A la alza ↑ 0
Baja California	4 102	2 983	-27.3*	Nayarit	2 971	2 490	-16.2	Sin cambio ↔ 21
Baja California Sur	3 670	3 133	-14.7	Nuevo León	2 917	3 243	11.2	
Campeche	4 613	3 003	-34.9*	Oaxaca	2 872	2 534	-11.8	
Coahuila	2 190	1 943	-11.3	Puebla	3 808	3 447	-9.5	
Colima	3 223	3 277	1.7	Querétaro	3 408	2 973	-12.8	
Chiapas	3 047	1 678	-44.9*	Quintana Roo	3 889	2 715	-30.2*	
Chihuahua	3 196	2 304	-27.9*	San Luis Potosí	3 725	3 617	-2.9	
Ciudad de México	4 004	3 039	-24.1*	Sinaloa	2 418	2 771	14.6	
Durango	2 864	2 773	-3.2	Sonora	4 318	3 492	-19.1*	
Guanajuato	3 347	3 640	8.7	Tabasco	3 291	3 285	-0.2	
Guerrero	3 536	2 206	-37.6*	Tamaulipas	2 386	2 121	-11.1	
Hidalgo	2 705	2 724	0.7	Tlaxcala	3 240	3 571	10.2	
Jalisco	3 204	3 051	-4.8	Veracruz	2 678	3 021	12.8	
Estado de México	3 621	3 919	8.2	Yucatán	2 243	2 103	-6.3	
Michoacán	4 147	3 118	-24.8*	Zacatecas	3 519	2 630	-25.3*	

* De acuerdo con las pruebas de hipótesis correspondientes, en estos casos **Sí existe** diferencia estadística significativa con respecto del nivel estimado para la edición anterior. Los márgenes de error de las estimaciones por Entidad Federativa para el año de referencia 2019 en promedio son del 13%, con un máximo de error de hasta 17% para un caso y un mínimo de margen de error del 10% para dos casos. Para mayor detalle, ver tabulados básicos ENVE 2020.



La **ENVE** estima **1.5 millones** de unidades víctima, lo cual representa una tasa de **3,046** víctimas por cada diez mil unidades económicas durante **2019**. El delito con mayor prevalencia delictiva fue el Robo hormiga con una tasa de **1,013**.



Nota 1: En la ENVE 2018 se estimó 1.5 millones de unidades económicas víctimas, lo cual representó una tasa de 3 373 víctimas por cada diez mil unidades económicas durante 2017.

Nota 2: La tasa de prevalencia delictiva en el caso de la población de 18 años y más en México es de 24 849 víctimas por cada cien mil habitantes. ENVIPE 2020. INEGI.

¹ Incluye delitos como: Delito informático, Secuestro de algún propietario, Robo en forma distinta a los anteriores y Otros delitos distintos a los anteriores.

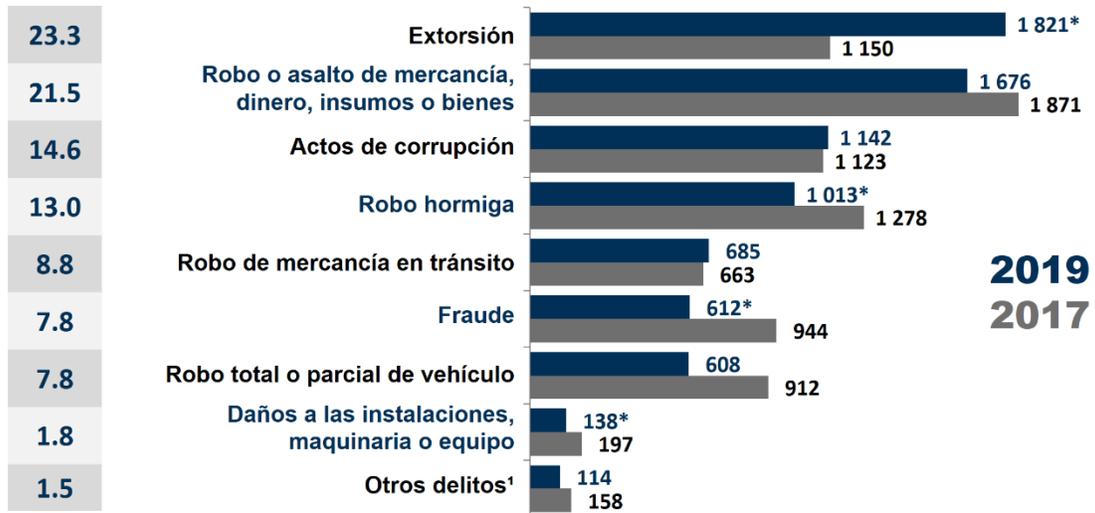
* En estos casos **sí existió** un cambio estadísticamente significativo con respecto del ejercicio anterior.



A partir de la **ENVE** se estima que durante 2019 se generaron **3.9 millones** de delitos asociados a **1.5 millones** de unidades económicas víctima. Esto representa una tasa de concentración de **2.6 delitos por unidad económica víctima**.

Distribución porcentual por tipo de delito

Tasa de incidencia delictiva por cada 10 000 Unidades Económicas



Nota 1: En la ENVE 2018 se generaron 3.8 millones de delitos asociados a 1.5 millones de unidades económicas víctima. Lo cual representó una tasa de 2.5 delitos por unidad económica víctima.

Nota 2: La tasa de delitos por víctima en el caso de la población de 18 años y más en México es de 33 659, ENVIPE 2020. INEGI.

¹ Incluye delitos como: Delito informático, Secuestro de algún propietario, Robo en forma distinta a los anteriores y Otros delitos distintos a los anteriores.

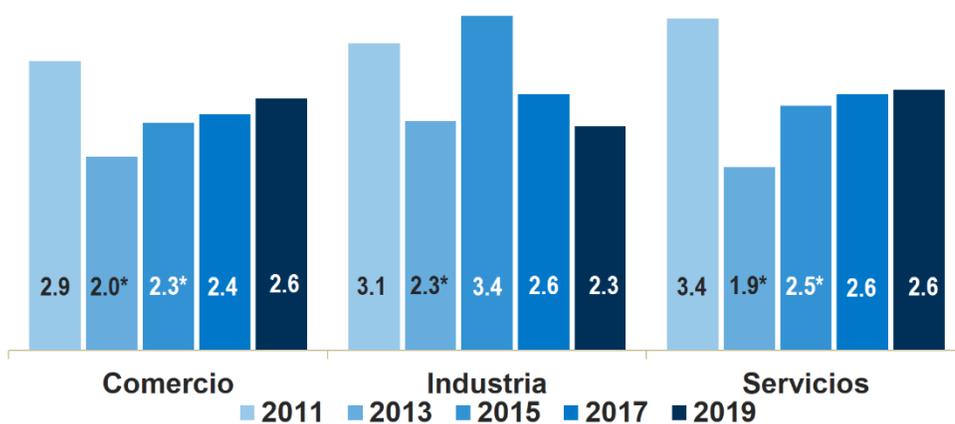
* En estos casos **sí existió** un cambio estadísticamente significativo con respecto del ejercicio anterior.



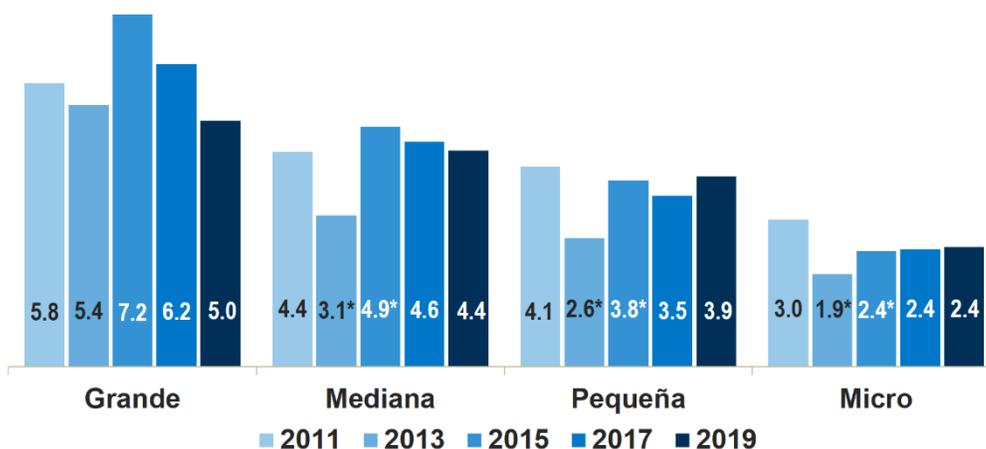
Por sector, los **establecimientos comercio y de servicios** tuvieron mayor concentración del fenómeno delictivo; mientras que, por tamaño, las unidades económicas **grandes** tuvieron mayor frecuencia de victimización.

Promedio de delitos por unidad económica victimizada, 2011-2019

Por gran sector



Por su tamaño



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



Listado de los dos delitos más frecuentes por entidad federativa en 2019

Entidad	1 ^{ero} más frecuente	2 ^{ndo} más frecuente
NACIONAL	Extorsión	Robo o asalto de mercancía, dinero, insumos o bienes
Aguascalientes	Extorsión	Robo o asalto de mercancía, dinero, insumos o bienes
Baja California	Robo o asalto de mercancía, dinero, insumos o bienes	Robo hormiga
Baja California Sur	Extorsión	Robo o asalto de mercancía, dinero, insumos o bienes
Campeche	Robo o asalto de mercancía, dinero, insumos o bienes	Extorsión
Coahuila	Extorsión	Robo o asalto de mercancía, dinero, insumos o bienes
Colima	Extorsión	Robo o asalto de mercancía, dinero, insumos o bienes
Chiapas	Robo o asalto de mercancía, dinero, insumos o bienes	Robo hormiga
Chihuahua	Robo o asalto de mercancía, dinero, insumos o bienes	Robo hormiga
Ciudad de México	Extorsión	Robo o asalto de mercancía, dinero, insumos o bienes
Durango	Extorsión	Robo hormiga
Guanajuato	Extorsión	Robo hormiga
Guerrero	Robo o asalto de mercancía, dinero, insumos o bienes	Fraude
Hidalgo	Robo total o parcial de vehículo	Extorsión
Jalisco	Robo hormiga	Robo o asalto de mercancía, dinero, insumos o bienes
Estado de México	Extorsión	Robo o asalto de mercancía, dinero, insumos o bienes
Michoacán	Actos de corrupción	Robo o asalto de mercancía, dinero, insumos o bienes
Morelos	Extorsión	Robo o asalto de mercancía, dinero, insumos o bienes
Nayarit	Robo o asalto de mercancía, dinero, insumos o bienes	Robo hormiga
Nuevo León	Extorsión	Robo o asalto de mercancía, dinero, insumos o bienes
Oaxaca	Robo o asalto de mercancía, dinero, insumos o bienes	Robo hormiga
Puebla	Actos de corrupción	Robo o asalto de mercancía, dinero, insumos o bienes
Querétaro	Extorsión	Robo o asalto de mercancía, dinero, insumos o bienes
Quintana Roo	Robo o asalto de mercancía, dinero, insumos o bienes	Robo hormiga
San Luis Potosí	Robo o asalto de mercancía, dinero, insumos o bienes	Extorsión
Sinaloa	Robo o asalto de mercancía, dinero, insumos o bienes	Extorsión
Sonora	Robo o asalto de mercancía, dinero, insumos o bienes	Extorsión
Tabasco	Extorsión	Robo o asalto de mercancía, dinero, insumos o bienes
Tamaulipas	Robo o asalto de mercancía, dinero, insumos o bienes	Extorsión
Tlaxcala	Robo hormiga	Robo o asalto de mercancía, dinero, insumos o bienes
Veracruz	Robo o asalto de mercancía, dinero, insumos o bienes	Extorsión
Yucatán	Extorsión	Robo o asalto de mercancía, dinero, insumos o bienes
Zacatecas	Actos de corrupción	Extorsión

Listado de los tres delitos más frecuentes por sector y por tamaño en 2019

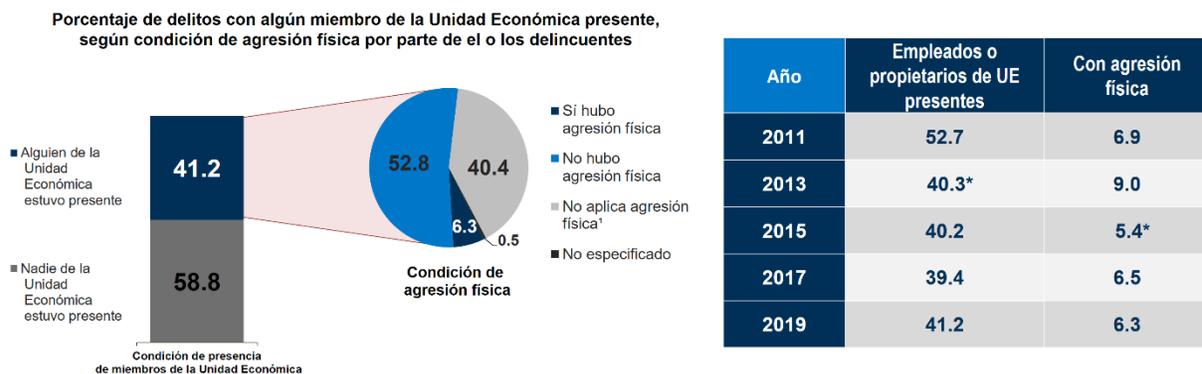
		1 ^{er} más frecuente	2 ^{do} más frecuente	3 ^{ero} más frecuente
Nacional		Extorsión	Robo o asalto de mercancía, dinero, insumos o bienes	Actos de corrupción
Sector	Comercio	Robo o asalto de mercancía, dinero, insumos o bienes	Robo hormiga	Extorsión
	Industria	Extorsión	Robo total o parcial de vehículo	Actos de corrupción
	Servicios	Extorsión	Actos de corrupción	Robo o asalto de mercancía, dinero, insumos o bienes
Tamaño	Micro	Extorsión	Robo o asalto de mercancía, dinero, insumos o bienes	Actos de corrupción
	Pequeña	Extorsión	Robo o asalto de mercancía, dinero, insumos o bienes	Actos de corrupción
	Mediana	Extorsión	Robo total o parcial de vehículo	Actos de corrupción
	Grande	Extorsión	Robo de mercancía en tránsito	Robo total o parcial de vehículo

2) Características del delito

La ENVE 2020 también proporciona información sobre el uso de armas por parte de los delincuentes, el gasto en medidas preventivas y los costos a consecuencia del delito.

De los **3.9 millones** de delitos estimados, en **41.2%** de los casos estuvieron presentes uno o más empleados o propietarios de la unidad económica víctima, lo que representa en términos absolutos **1.6 millones** de delitos.

De los delitos en que empleados o propietarios de la unidad económica víctima estuvieron presentes, en **6.3%** de los casos existió algún tipo de violencia física².

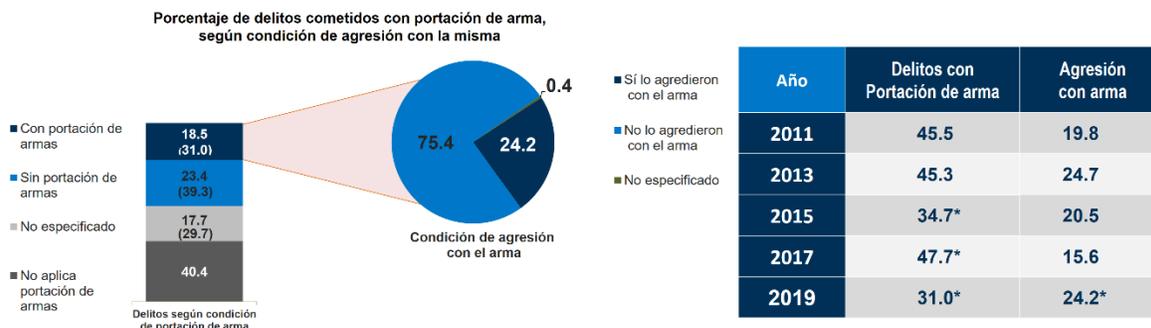


1 Comprende aquellos delitos estimados en donde no aplica ningún tipo de agresión: actos de corrupción, robo hormiga, fraude y delito informático.

2 La condición de agresión física es la situación que refiere el miembro de la unidad económica víctima respecto de haber o no sufrido una acción deliberada para provocarle un daño físico por parte del agresor.

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

De los **1.6 millones** de delitos estimados donde la víctima estuvo presente, los delincuentes portaban arma¹ en **18.5%** de los casos (**31%** respecto de los delitos en los que aplica el uso de arma²).



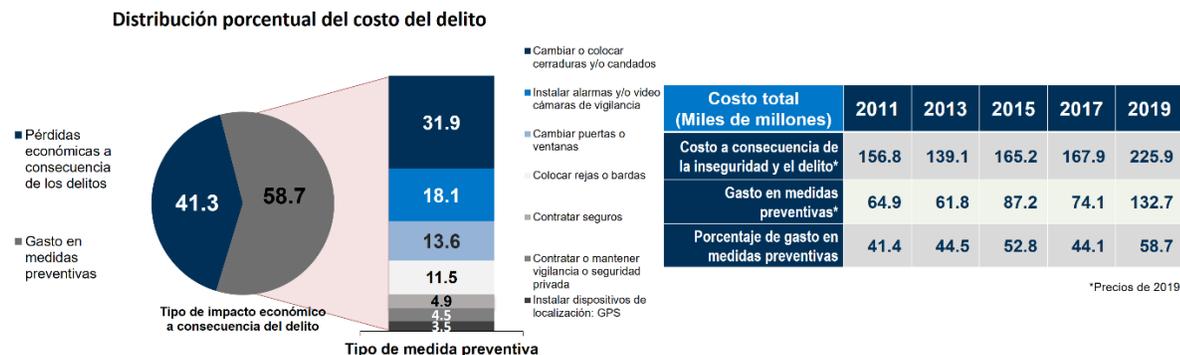
1 Incluye armas de fuego, armas blancas y objetos contundentes, como palos, varillas, tubos y similares.

2 En 40.4% de los delitos no aplica la portación de arma por la naturaleza de los mismos (Robo hormiga, fraude, delito informático y corrupción).

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

De los delitos donde el delincuente portaba arma, en **24.2%** de los casos fue utilizada el arma.

A partir de la **ENVE** se estima que para **2019**, el costo total a consecuencia de la inseguridad y el delito en *unidades económicas* representó un monto de **225.9 mil millones de pesos**, es decir, **1.2%** del PIB.



Nota 1: El costo del delito en la población de 18 años y más en 2019 fue de 282.1 mil millones de pesos, es decir, 1.5% del PIB, ENVIPE 2020. INEGI.

Nota 2: En la ENVE 2018, las medidas para protegerse de la delincuencia representaron el 44.1% del costo total a consecuencia de la inseguridad y el delito, esto es, **74.1 mil millones de pesos**.*

Las medidas preventivas representaron un *gasto estimado para las unidades económicas* de **132.7 mil millones de pesos**.



El costo promedio del delito por unidad económica a consecuencia del gasto en medidas de protección y de las pérdidas a consecuencia del delito durante el **2019** ascendió a **85,329** pesos. La ENVE proporciona este indicador por entidad federativa, según lugar de ocurrencia del delito.

Entidad	Costo promedio del delito por unidad económica			Entidad	Costo promedio del delito por unidad económica			Entidades Federativas
	2017 ¹	2019	Cambio (Δ %)		2017 ¹	2019	Cambio (Δ %)	
NACIONAL	66 031	85 329	29.2				A la baja ↓ 3	
Aguascalientes	33 982	49 181	44.7	Morelos	46 655	30 663	-34.3	
Baja California	46 092	54 152	17.5	Nayarit	26 325	41 895 ²	ND ³	
Baja California Sur	50 070	44 778	-10.6	Nuevo León	79 475	101 538 ²	ND ³	
Campeche	55 027	67 341 ²	ND ³	Oaxaca	39 520	22 804	-42.3	
Coahuila	129 000 ²	38 853	ND ³	Puebla	83 335	143 694 ²	ND ³	
Colima	39 021	53 969	38.3	Querétaro	63 141	349 236 ²	ND ³	
Chiapas	30 816	25 595	-16.9	Quintana Roo	53 103	47 010	-11.5	
Chihuahua	93 021	51 149	-45.0	San Luis Potosí	39 138	34 941	-10.7	
Ciudad de México	124 923	312 216 ²	ND ³	Sinaloa	47 961	51 512	7.4	
Durango	83 580 ²	27 871	ND ³	Sonora	56 447	60 623	7.4	
Guanajuato	52 465	66 242	26.3	Tabasco	71 042	40 962	-42.3*	
Guerrero	39 399	31 114	-21.0	Tamaulipas	65 258	60 629 ²	ND ³	
Hidalgo	62 217	33 707	-45.8*	Tlaxcala	38 243	25 051	-34.5	
Jalisco	48 067	57 401	19.4	Veracruz	72 016	37 632	-47.7*	
Estado de México	60 986	38 556	-36.8	Yucatán	30 956	28 531	-7.8	
Michoacán	62 371	56 226	-9.9	Zacatecas	42 132	50 266	19.3	

* De acuerdo con las pruebas de hipótesis correspondientes, en estos casos Sí existe diferencia estadística significativa con respecto del nivel estimado para la edición anterior. Los márgenes de error de las estimaciones por entidad federativa para el año de referencia 2019 en promedio son del 40%, con un máximo de error de hasta 87% para un caso y un mínimo de margen de error del 19% para un caso. Para mayor detalle, ver tabulados básicos ENVE 2020.

1 Precios de 2019

2 No se recomienda su uso para obtener conclusiones cuantitativas a partir de estos datos, ya que sus coeficientes de variación son mayores al 30%, sólo se presentan para análisis cualitativo.

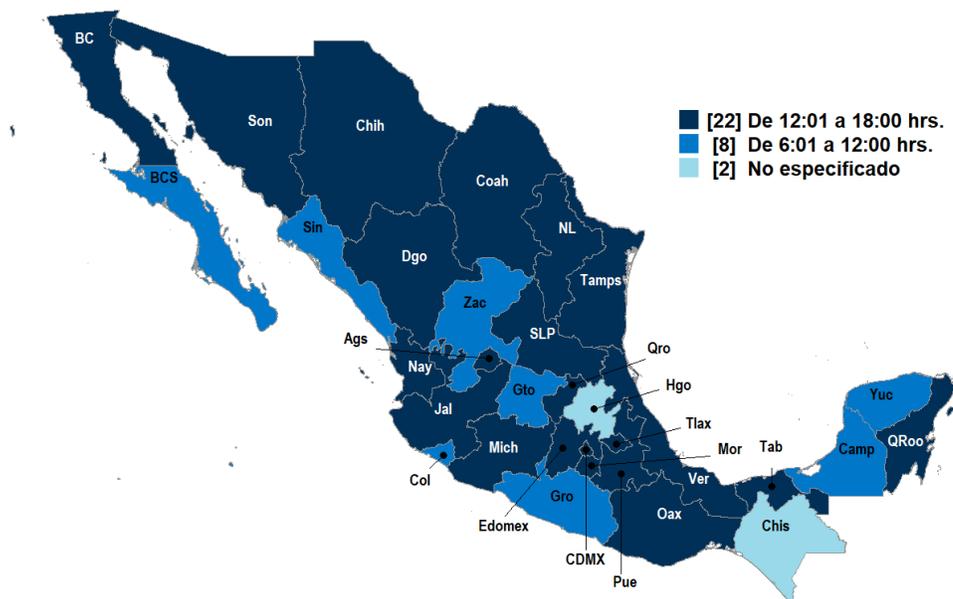
3 No disponible ya que al menos uno de los componentes para su cálculo no es estadísticamente significativo.

La ENVE permite hacer estimaciones del costo promedio del delito por unidad económica a consecuencia del gasto en medidas de protección y de las pérdidas a consecuencia del delito en **2019**.

Gran Sector	Probabilidad de ser víctima (%)			Costo promedio del delito por unidad económica		
	2017	2019	Cambio (Δ %)	2017	2019	Cambio (Δ %)
NACIONAL	33.7	30.5	-9.7	66 031	85 329	29.2
Comercio	38.4	34.2	-11.1	59 882	64 396	7.5
Industria	30.6	25.4	-16.9	101 340	76 567	-24.4
Servicios	29.3	27.8	-5.0	61 081	113 605	86.0

Tamaño	Probabilidad de ser víctima (%)			Costo promedio del delito por unidad económica		
	2017	2019	Cambio (Δ %)	2017	2019	Cambio (Δ %)
NACIONAL	33.7	30.5	-9.7	66 031	85 329	29.2
Grande	59.3	51.5	-13.0	1 935 104	1 516 487	-21.6
Mediana	61.5	56.4	-8.3	725 168	544 577	-24.9
Pequeña	51.4	48.3	-6.0	240 501	278 530	15.8
Micro	32.9	29.6	-10.0	40 123	63 982	59.5

En la mayoría de las entidades federativas del país, los delitos que las unidades económicas sufrieron durante **2019** fueron cometidos entre las **12:01** y las **18:00** horas.

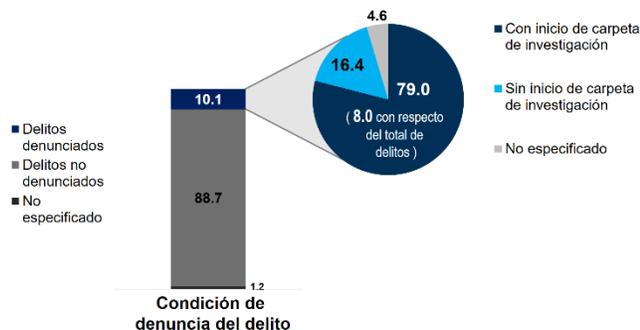


3) Denuncia del delito

A partir de la **ENVE** se estima que en 2019 se denunció **10.1%** de los delitos, de los cuales **79%** llevó al inicio de una *carpeta de investigación*¹ en el Ministerio Público.

Del total de delitos se inició carpeta de investigación en **8%** de los casos. Lo anterior, representa un **92%** de delitos en donde **no** hubo denuncia o **no** se inició carpeta de investigación.

Porcentaje de delitos denunciados según condición de inicio de carpeta de investigación



Distribución porcentual		2011	2013	2015	2017	2019
Delitos denunciados		14.0	15.3	11.8*	15.7*	10.1*
Con inicio de Carpeta de Investigación	Con respecto de los delitos denunciados	84.6	78.3*	81.7	85.6	79.0*
	Con respecto del total de delitos	11.9	11.9	9.7*	13.4*	8.0*

¹ El informante pudo confundir una Carpeta de investigación con un acta de hechos.

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



A nivel nacional, la **ENVE** permite estimar que la **Cifra Negra** aumentó a **92%** de los delitos cometidos en los cuales **no** hubo denuncia o **no** se inició carpeta de investigación durante **2019**.

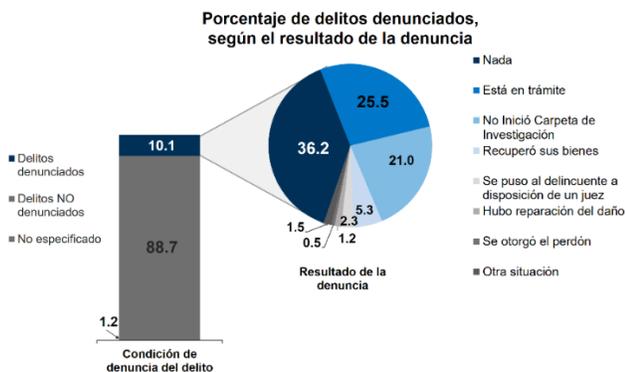
La *cifra negra* resulta ser estadísticamente superior a la estimada para 2017. Este aumento ha sido mayor en las unidades de *comercio y servicios*, así como por *tamaño micro, pequeño y grande*.

Gran Sector	Cifra negra				
	2011	2013	2015	2017	2019
NACIONAL	88.1	88.1	90.3*	86.6*	92.0*
Comercio	84.5	86.9	89.9*	83.7*	91.0*
Industria	88.8	89.6	89.6	89.0	92.4
Servicios	92.6	89.3*	91.4	89.8	93.3*

Tamaño	Cifra negra				
	2011	2013	2015	2017	2019
NACIONAL	88.1	88.1	90.3*	86.6*	92.0*
Micro	89.6	89.6	91.9*	87.9*	93.0*
Pequeña	79.3	80.8	84.9*	79.0*	87.7*
Mediana	68.5	68.4	73.7*	74.9	77.3

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

Del total de denuncias hechas por víctimas ante el Ministerio Público, en **61.7%** de los casos *No sucedió nada o no se resolvió*, o bien, *Está en trámite la denuncia*.

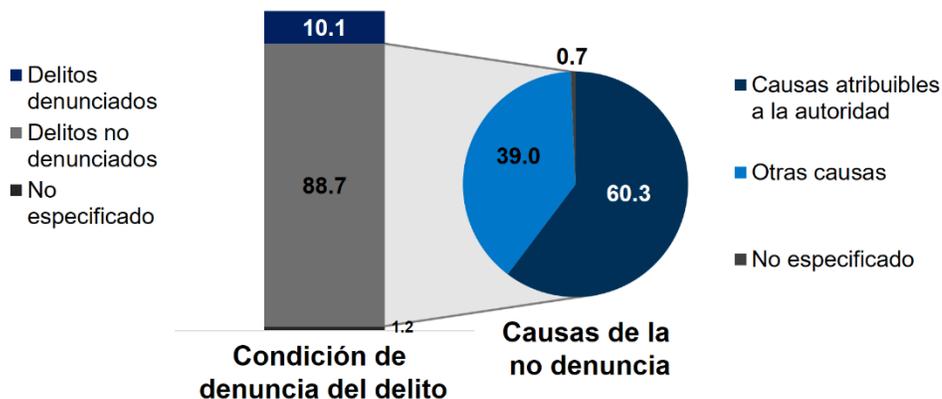


Resultado de la Denuncia	2011	2013	2015	2017	2019
Nada o no se resolvió	27.9	35.7*	34.1	34.9	36.2
Está en trámite	39.4	23.8*	28.1	28.0	25.5
No se Inició Carpeta de Investigación	11.0	21.7*	18.3	14.4	21.0*

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

Entre las razones para **no** denunciar delitos ante las autoridades por parte de las unidades económicas víctima destacan la *Pérdida de tiempo* con un **33.8%** y *No tenía pruebas* con un **14.3%**, dentro de las causas atribuibles a la autoridad.

Porcentaje de delitos denunciados, según causas de la no denuncia



Razones de NO denuncia	2011	2013	2015	2017	2019
Causas atribuibles a la autoridad	54.3	60.8*	58.5	63.1	60.3
Otras causas	44.2	38.1*	38.8	36.2	39.0

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

Por **causas atribuibles a la autoridad** se entiende: *Miedo a que lo extorsionaran, Pérdida de tiempo, Trámites largos y difíciles, Desconfianza en la autoridad o Por malas experiencias anteriores con la autoridad.*

Por **otras causas** se entiende: *Miedo al agresor, Delito de poca importancia o No tenía pruebas.*



4) Percepción sobre la seguridad pública

A partir de la **ENVE** se estima que, a nivel nacional, **60.4%** de las unidades económicas considera la *Inseguridad y delincuencia* como el problema que más les afecta, esta percepción en 2018 fue de 63 por ciento. El *Bajo poder adquisitivo de la población* es considerado como el segundo gran problema por **37.8%** de las unidades económicas.

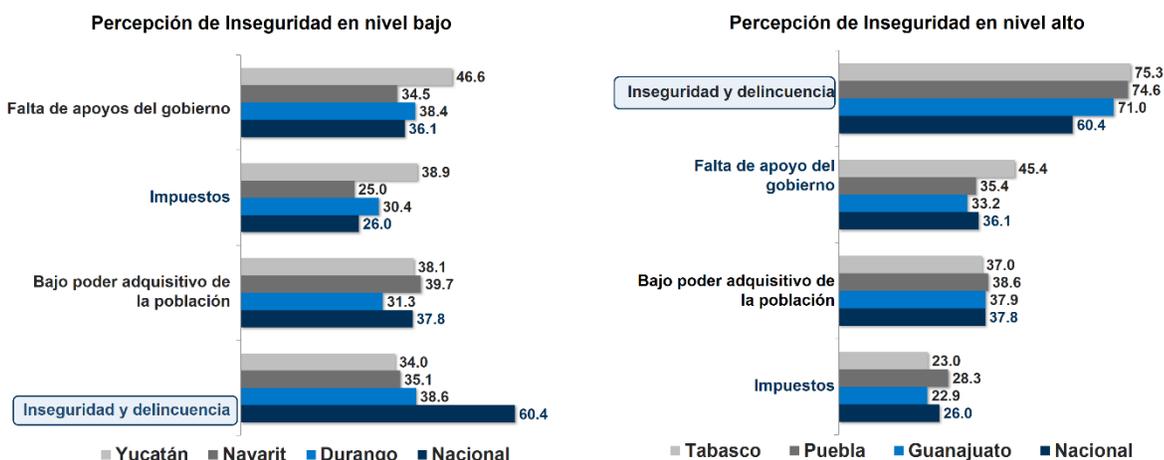


* En estos casos **sí existió** un cambio estadísticamente significativo con respecto del ejercicio anterior.

Nota 1: El entrevistado pudo haber dado más de una respuesta.

Nota 2: En 2020, se refiere al periodo de febrero y marzo, mientras que en 2018 de febrero a abril.

Entidades que reportan en menor y mayor medida el problema de Inseguridad y delincuencia, de una lista de 10 problemáticas, en el período febrero – marzo de 2020.



Con la ENVE 2020, se estima que **75.5%** de las unidades económicas a nivel nacional percibe como *insegura* la entidad federativa en que operan. En 2018, **78.9%** de las unidades económicas percibían a su entidad como *insegura*.

Entidad	Entidad Federativa Insegura			Entidad	Entidad Federativa Insegura			Entidades Federativas
	2018	2020	Cambio (Δ %)		2018	2020	Cambio (Δ %)	
NACIONAL	78.9	75.5	-4.4*					
Aguascalientes	51.7	52.2	1.0	Morelos	78.1	88.8	13.8*	
Baja California	71.2	65.4	-8.2	Nayarit	74.8	53.6	-28.3*	
Baja California Sur	56.9	40.7	-28.4*	Nuevo León	67.3	75.5	12.1*	
Campeche	61.0	52.9	-13.2*	Oaxaca	80.3	64.9	-19.2*	
Coahuila	39.2	50.6	29.1*	Puebla	91.5	88.7	-3.1	
Colima	78.2	71.2	-9.0*	Querétaro	69.1	63.4	-8.2	
Chiapas	74.3	85.3	14.8*	Quintana Roo	83.3	88.0	5.5*	
Chihuahua	72.3	75.5	4.6	San Luis Potosí	75.1	76.8	2.2	
Ciudad de México	82.7	82.6	-0.1	Sinaloa	56.2	59.9	6.5	
Durango	44.8	44.6	-0.5	Sonora	55.9	73.0	30.7*	
Guanajuato	93.3	76.9	-17.6*	Tabasco	94.3	88.6	-6.1*	
Guerrero	88.7	80.7	-9.0*	Tamaulipas	86.8	71.0	-18.3*	
Hidalgo	61.3	71.7	17.0*	Tlaxcala	74.6	78.5	5.3	
Jalisco	81.4	65.3	-19.7*	Veracruz	88.8	88.4	-0.4	
Estado de México	92.2	82.9	-10.1*	Yucatán	28.6	33.7	17.7*	
Michoacán	88.8	83.8	-5.7*	Zacatecas	80.3	83.1	3.5	

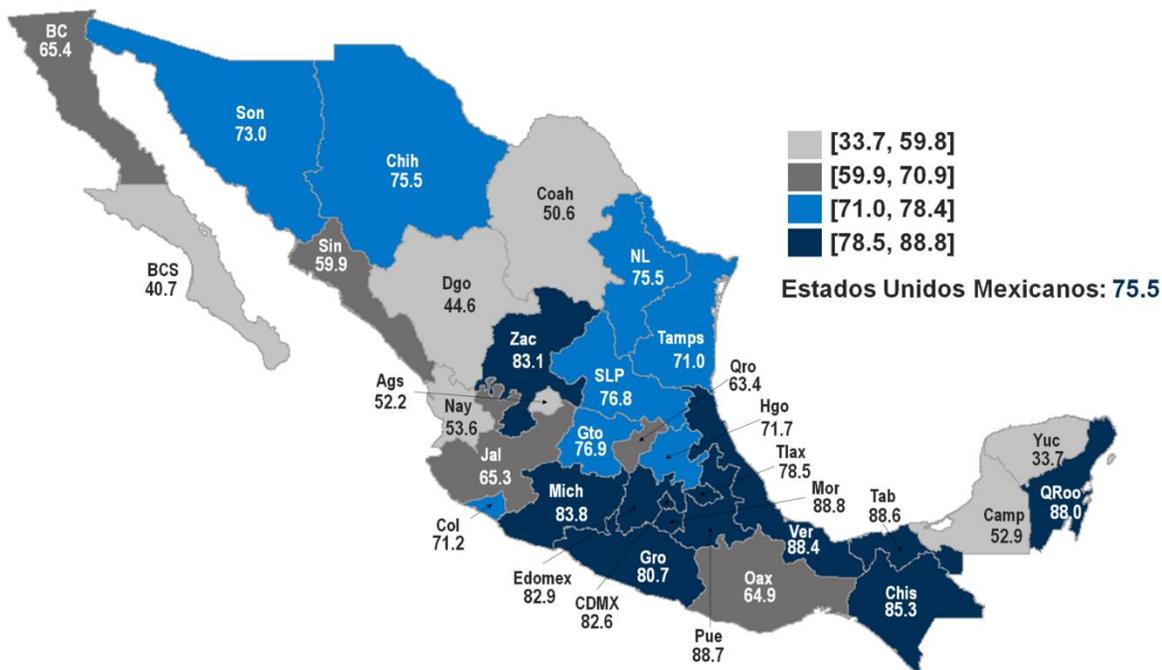
Entidades Federativas		
A la baja	↓	12
A la alza	↑	8
Sin cambio	↔	12

*De acuerdo con las pruebas de hipótesis correspondientes, en estos casos **Sí existe** diferencia estadística significativa con respecto del nivel estimado para la edición anterior. Los márgenes de error de las estimaciones por entidad federativa para el año de referencia 2019 en promedio son del 5%, con un máximo de error de hasta 10% para 2 casos y un mínimo de margen de error del 3% para 7 casos. Para mayor detalle, ver tabulados básicos ENVE 2020.

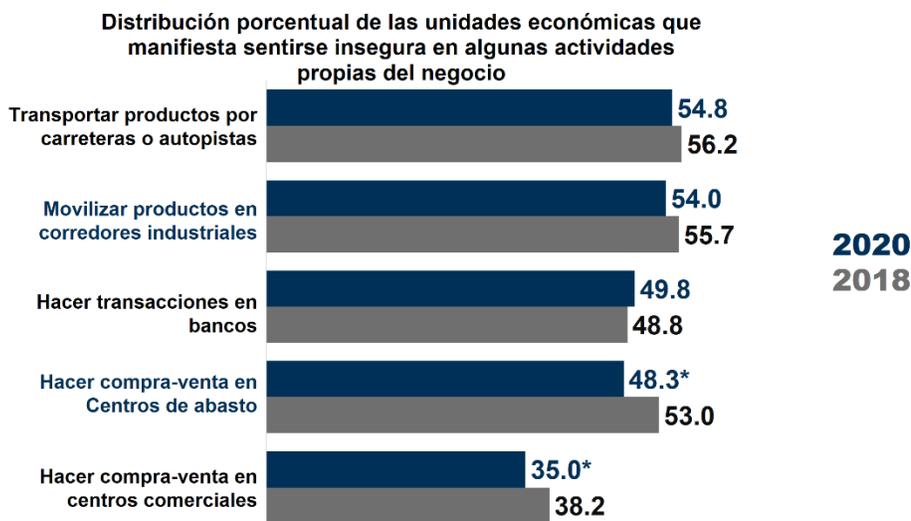
Nota 1: El porcentaje de la población de 18 años y más que manifestó que vivir en su Entidad Federativa es inseguro representa un 78.6 por ciento, ENVIPE 2020. INEGI.

Nota 2: Los datos corresponden, para ENVE 2020 el periodo de febrero-marzo, mientras que en ENVE-2018 de febrero-abril.

Percepción de las unidades económicas respecto de la situación sobre la inseguridad pública en su entidad federativa, en el periodo febrero – marzo de 2020.



A nivel nacional, la actividad propia de un establecimiento en donde las unidades económicas manifiestan sentirse *más inseguras*, con **54.8%**, es *transportar productos por carretera o autopistas*.



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

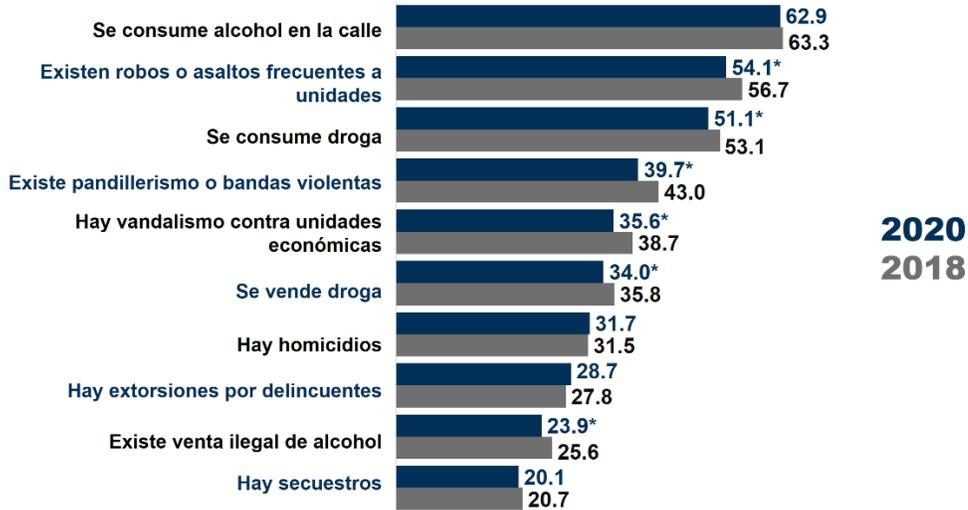
Nota 1: El entrevistado pudo haber dado más de una respuesta.

Nota 2: En 2020, se refiere al periodo de febrero y marzo, mientras que en 2018 de febrero a abril.



A nivel nacional, **62.9%** de las unidades económicas identifica en los alrededores de su establecimiento, como primera *conducta delictiva o antisocial*, el *consumo de alcohol en la calle*.

Distribución porcentual sobre el conocimiento de la ocurrencia de conductas delictivas o antisociales

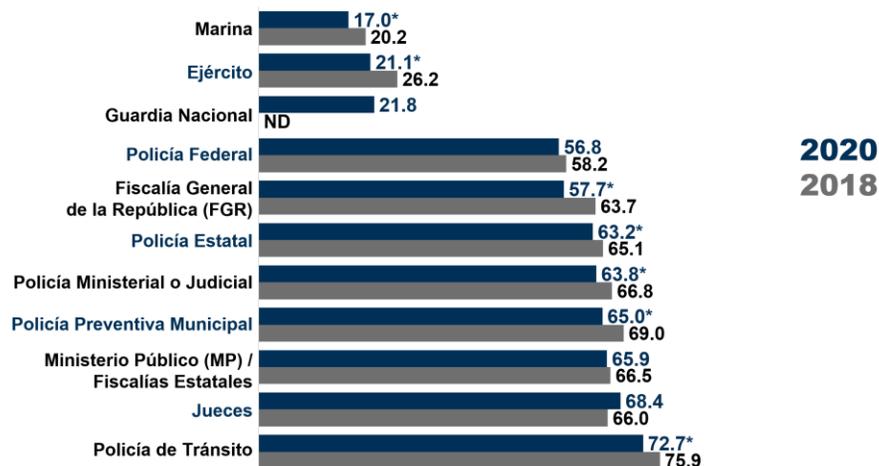


* En estos casos **sí existió** un cambio estadísticamente significativo con respecto del ejercicio anterior.
 Nota: En 2020, se refiere al periodo de febrero y marzo, mientras que en 2018 de febrero a abril

5) Desempeño institucional

Respecto de la **percepción de corrupción** en autoridades a cargo de la seguridad pública, seguridad nacional, procuración e impartición de justicia, **72.7%** de las unidades económicas considera que la **Policía de Tránsito** es corrupta, seguida de los **Jueces** con **68.4 por ciento**.

Nivel de percepción sobre la Corrupción en las autoridades

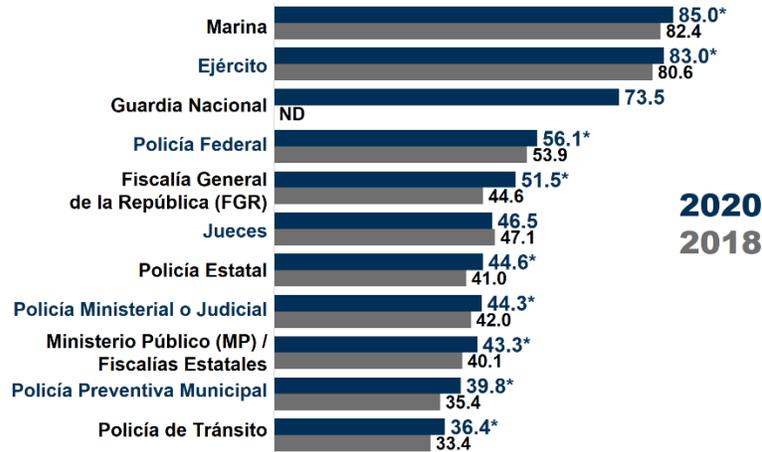


* En estos casos **sí existió** un cambio estadísticamente significativo con respecto del ejercicio anterior.
 Nota: En 2020, se refiere al periodo de febrero y marzo, mientras que en 2018 de febrero a abril.
 ND: No disponible.



En lo correspondiente a la percepción sobre la **efectividad** del trabajo que realizan autoridades encargadas de la seguridad pública, seguridad nacional, procuración e impartición de justicia, **85%** de las unidades económicas manifiestan que la *Marina* desempeña un trabajo *muy efectivo o algo efectivo*, seguido del *Ejército* con **83 por ciento**.

Percepción sobre la **Efectividad** del trabajo que realizan las autoridades encargadas de la seguridad pública o nacional, procuración e impartición de justicia



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

Nota: En 2020, se refiere al período de febrero y marzo, mientras que en 2018 de febrero a abril.

ND: No disponible.

Respecto del **conocimiento** sobre **acciones realizadas** que pueden contribuir a mejorar la seguridad pública en su municipio o alcaldía, **49.6%** de las unidades económicas identifica un *Mayor patrullaje y vigilancia policiaca del establecimiento* y la *Mejora en el alumbrado de los alrededores del establecimiento*.

Conocimiento de las acciones realizadas en el municipio o alcaldía



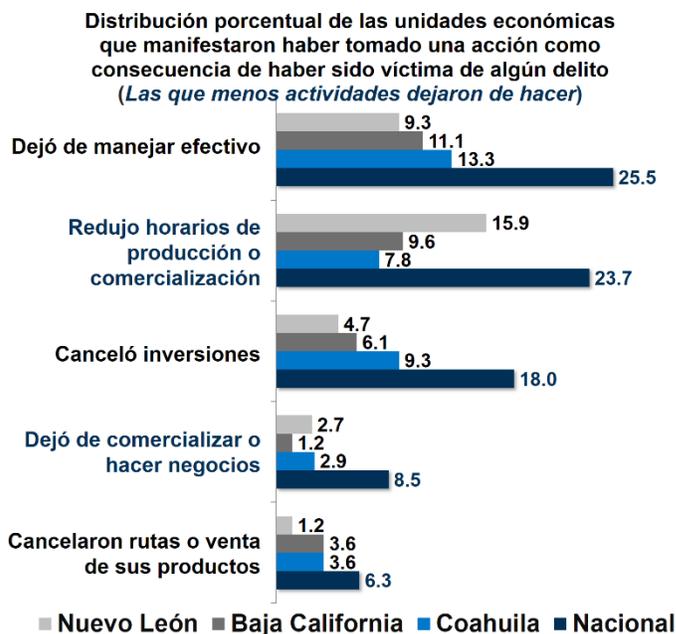
* En estos casos **sí existió** un cambio estadísticamente significativo con respecto del ejercicio anterior.



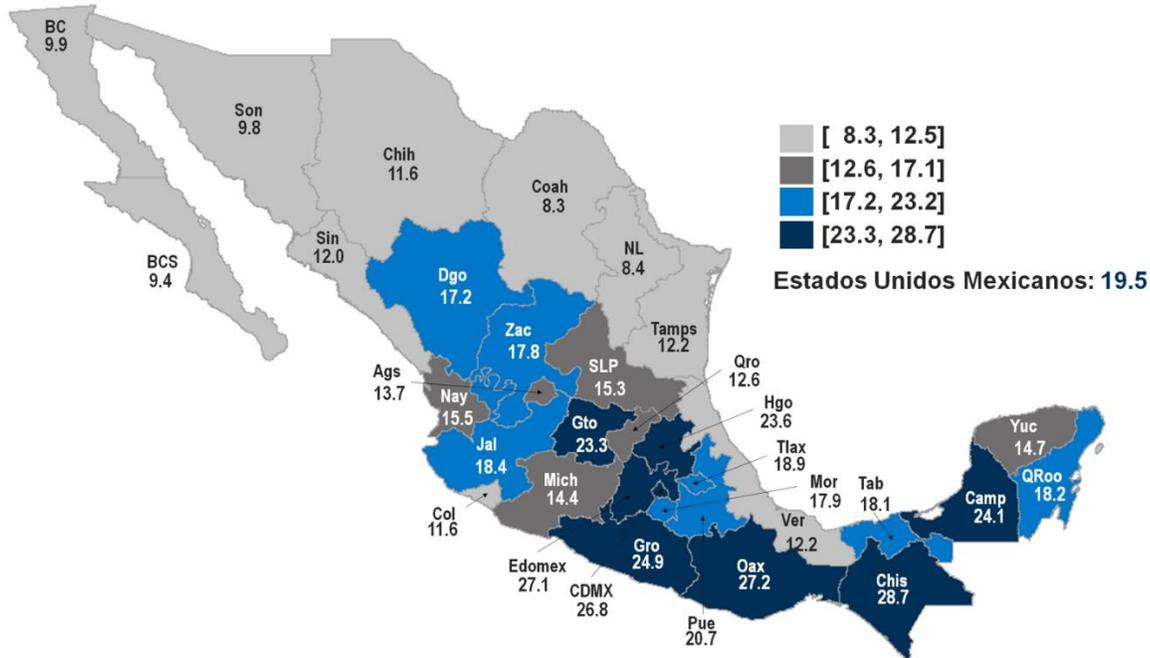
6) Impacto del delito en suspensión de acciones y comercio informal

A nivel nacional, como consecuencia de haber sido víctimas de algún delito o prevenir ser víctima en 2019, las unidades económicas suspendieron diversas acciones propias de su negocio.

Las entidades que reportan haber dejado de hacer menos acciones derivado de la inseguridad versus las que más han cambiado su comportamiento



Porcentaje de unidades económicas que manifestaron sentirse afectadas por la presencia de la economía informal, por entidad federativa.



7)

Productos y documentos de la ENVE 2020

Los productos y documentos derivados de la ENVE 2020 que el INEGI pone a disposición de los usuarios son los siguientes:

- Tabulados con las estimaciones de los principales resultados
- Tabulados con los intervalos de confianza de cada una de las estimaciones
- Tabulados con los errores estándar de cada una de las estimaciones
- Tabulados con los coeficientes de variación de cada una de las estimaciones
- Marco Conceptual
- Cuestionarios utilizados
- Documento metodológico sobre diseño muestral
- Memoria de Actividades
- Metadatos

Estos productos pueden ser consultados en la página del Instituto.

Como parte de los resultados de la ENVE, el INEGI pone a disposición de sus usuarios 776 tabulados con los principales resultados de información de la Encuesta, los cuales se clasifican en los siguientes temas: 1) Nivel de victimización y delincuencia; 2) Caracterización del delito; 3) Denuncia del delito; 4) Percepción sobre la seguridad pública; 5) Desempeño institucional; 6) Pérdidas a consecuencia de la inseguridad; y 7) Afectación por comercio informal y vandalismo.



El primer tema se integra por cuadros estadísticos que permiten conocer la prevalencia delictiva en 2019, es decir, la cantidad de víctimas, así como la distribución de las víctimas por entidad federativa, sector y tamaño de la unidad económica. El segundo tema aborda las características del delito, como el horario en que ocurrió, la portación de armas y agresión al personal de la unidad económica.

El tercer apartado es el correspondiente a la denuncia del delito, en el cual se presentan tabulados con los delitos según condición de denuncia ante el Ministerio Público e inicio de carpeta de investigación. A partir de estos datos se presenta la “cifra negra”, es decir, los delitos no denunciados o que, a pesar de haber sido denunciados, no resultaron en el inicio de una carpeta de investigación. También reúne cuadros estadísticos sobre los delitos no denunciados y los motivos por los cuales las víctimas manifiestan no haber denunciado; además, de información sobre el resultado de la denuncia, reportado por las unidades económicas.

El cuarto tema contiene información sobre la percepción de la seguridad pública en las unidades económicas del sector privado, su comportamiento y tendencia; sobre la sensación de seguridad para desarrollar actividades propias de la unidad económica y la percepción acerca del riesgo de que la unidad económica pueda sufrir algún delito. De igual forma, se presenta información acerca de las conductas delictivas o antisociales que en las unidades económicas se identifica que ocurren en los alrededores de su establecimiento.

En el quinto tema, los cuadros estadísticos muestran la percepción del desempeño institucional. Esto parte de la identificación de las autoridades de seguridad pública y nacional, así como de justicia, lo que permite de manera adecuada abordar aspectos como la confianza, percepción de corrupción y desempeño. Este apartado incluye igualmente datos acerca del conocimiento que se tiene en las unidades económicas sobre las acciones que se realizan en su localidad para mejorar la seguridad; e información relativa a las actitudes hacia la policía y la justicia.

En el sexto tema se puede encontrar información referente a los montos económicos que derivan de las medidas preventivas que adoptaron las unidades económicas para protegerse del delito y las pérdidas a consecuencia de la victimización que sufrieron durante 2019. Asimismo, se presentan datos sobre el tipo de acciones que suspendieron las unidades económicas por haber sido víctimas de delito.

En el séptimo apartado se aborda el tema del impacto del comercio informal y la piratería, así como el vandalismo sobre las unidades económicas.