



Encuesta Nacional de Victimización de Empresas ENVE 2022



Oscar Jaimes Bello

Director General de Estadísticas de Gobierno, Seguridad Pública y Justicia

oscar.jaimes@inegi.org.mx

Noviembre
2022

Objetivos de la ENVE 2022



Estimar el **número de unidades económicas del sector privado víctima** de delito durante **2021**.

Estimar el **número de delitos** ocurridos durante **2021** en **unidades económicas**.

Estimar la “**cifra negra**” de los delitos en unidades económicas y sus causas.

Medir la **percepción** del sector empresarial **sobre la seguridad pública**.

Medir el **grado de confianza del sector empresarial en las instituciones** de seguridad pública y la percepción sobre su **desempeño**.

Identificar **cambios en actividades de las unidades económicas del sector privado** por temor al delito.

Estimar los **costos a causa de la delincuencia** para los establecimientos económicos del sector privado.

Estimar **repercusiones de la inseguridad y el delito** en la operación y planes de negocios de las unidades económicas del sector privado a causa del delito.

Diseño estadístico

3

Periodo de referencia de la información

- **Enero – diciembre de 2021** para victimización.
- **Febrero – abril de 2022** para percepción sobre la seguridad pública y desempeño de las autoridades.

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.

Tamaño de muestra nacional

- **34 443** unidades económicas.

Cobertura geográfica

- A nivel **nacional** y por **entidad federativa**.

Selección de la muestra

- **Probabilística, estratificada.**

Método de recolección

- Entrevista directa / presencial con la persona con mayor jerarquía en el establecimiento económico / CATI¹ para recuperación.

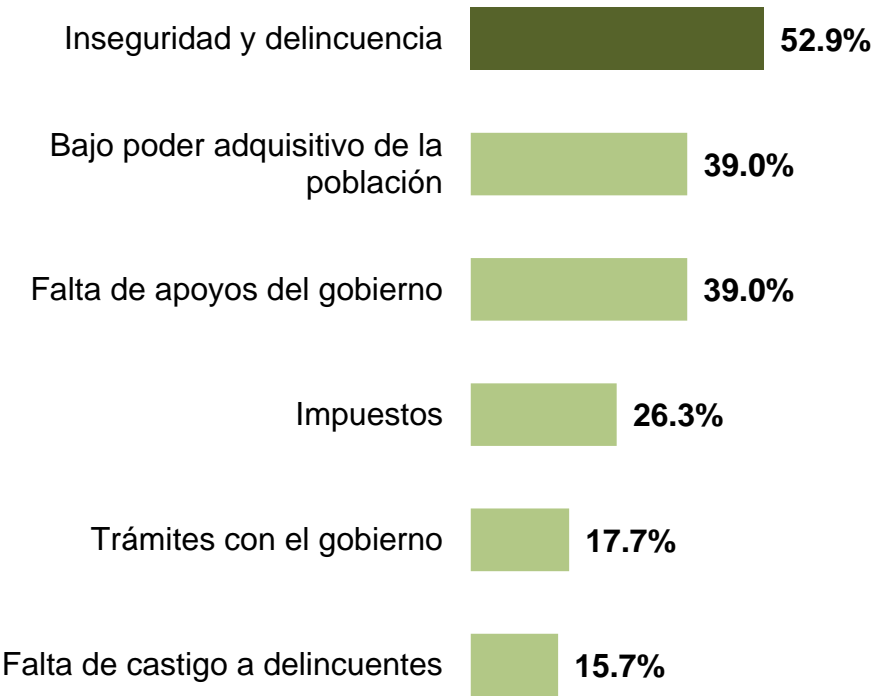
Periodo de levantamiento

- Del **16 de febrero** al **13 de abril** de 2022.

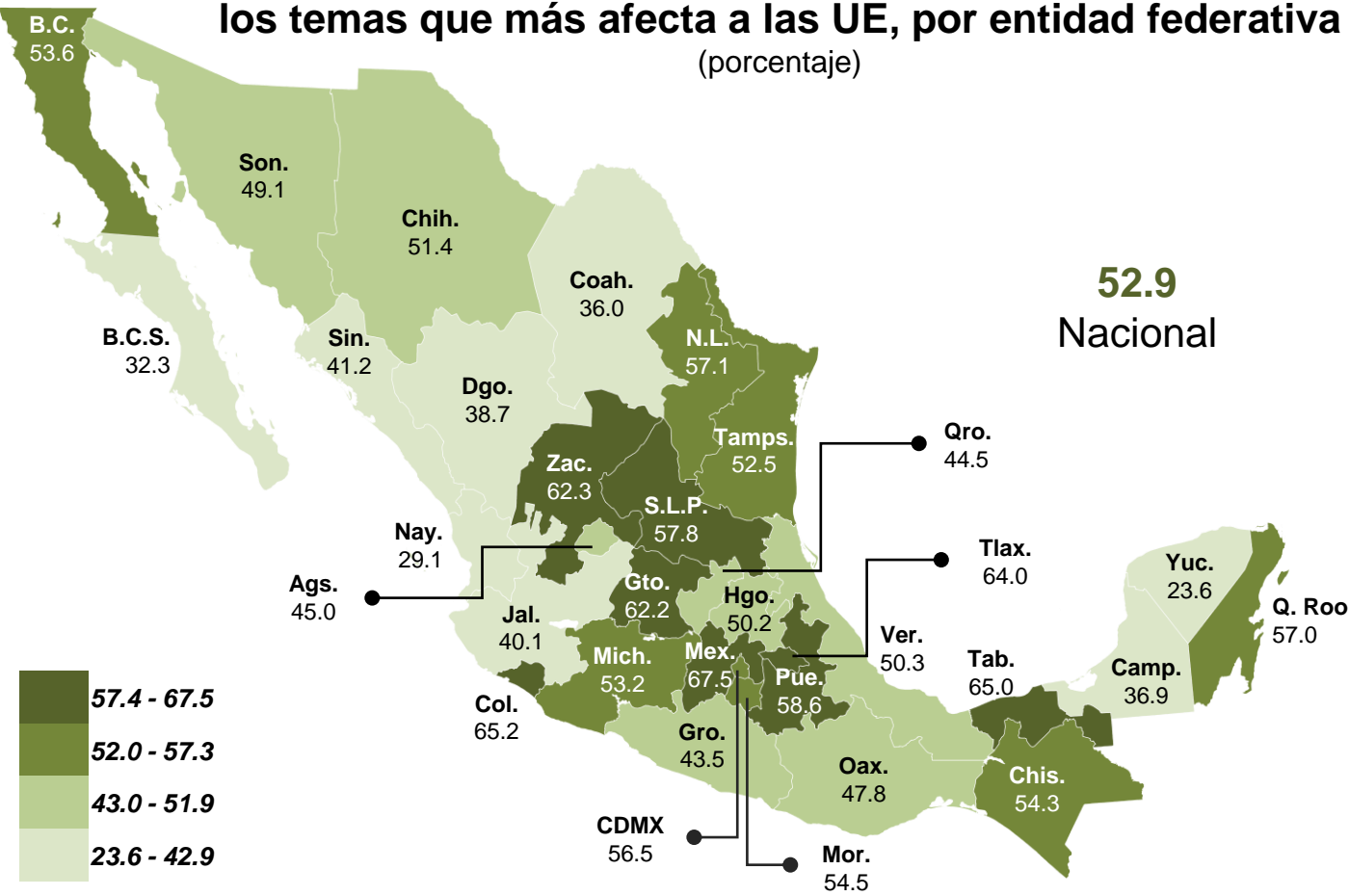
Percepción sobre los temas que más afectan a las unidades económicas, 2022¹



Percepción sobre los temas que afectan a las unidades económicas (porcentaje)



Percepción de **inseguridad y delincuencia** como uno de los temas que más afecta a las UE, por entidad federativa (porcentaje)

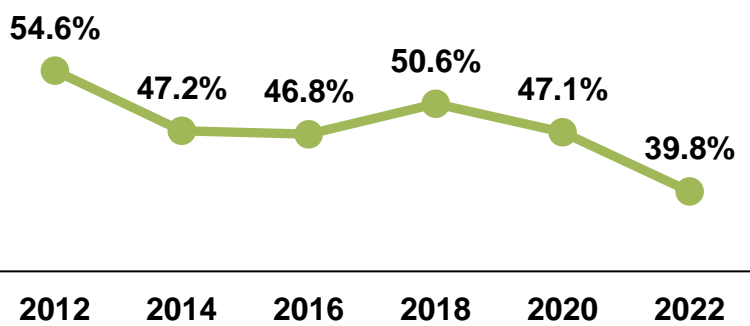


¹ La pregunta indagó sobre los tres temas que afectan más a la unidad; los datos se presentan por la frecuencia de las menciones.
UE: Unidades Económicas.
Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Victimización de Empresas (ENVE), 2022.

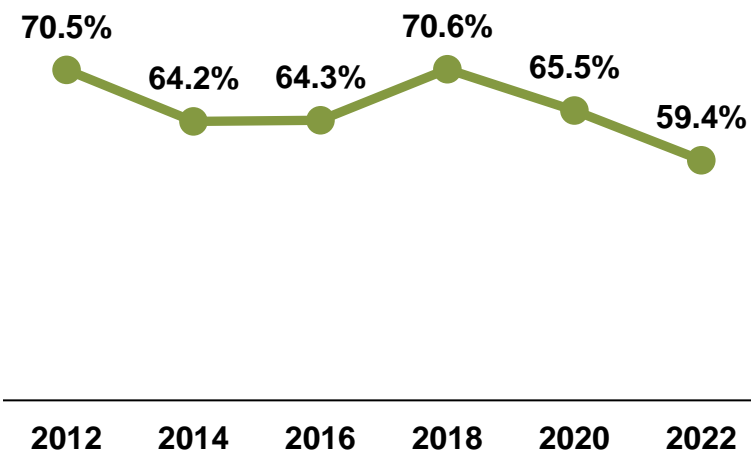
Unidades económicas según **sensación de inseguridad** en donde se ubica la unidad, 2012-2022



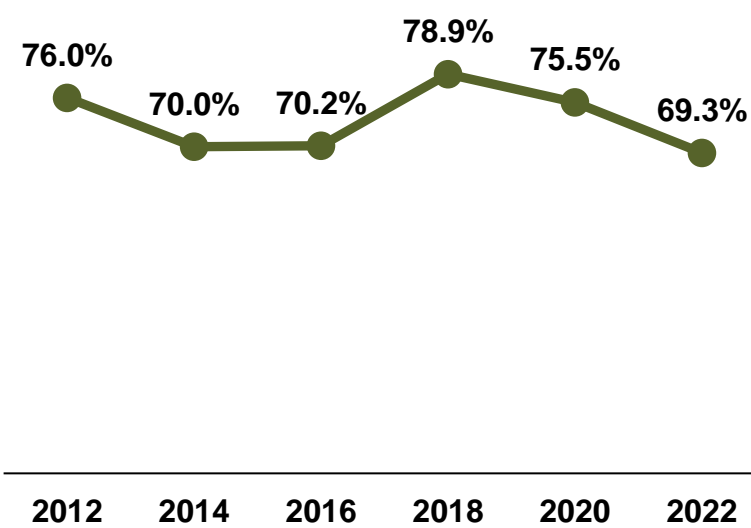
Colonia o localidad



Municipio o demarcación territorial



Entidad federativa



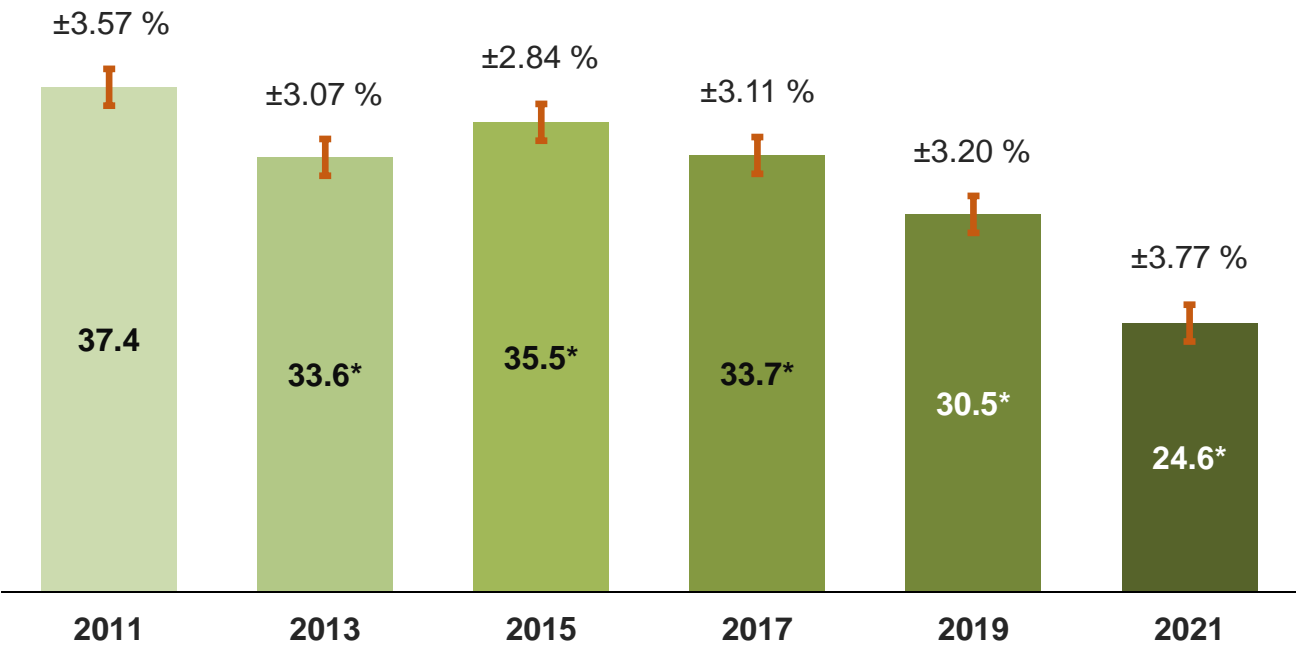
Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Victimización de Empresas (ENVE), 2012-2022.

Prevalencia delictiva en unidades económicas, 2011-2021

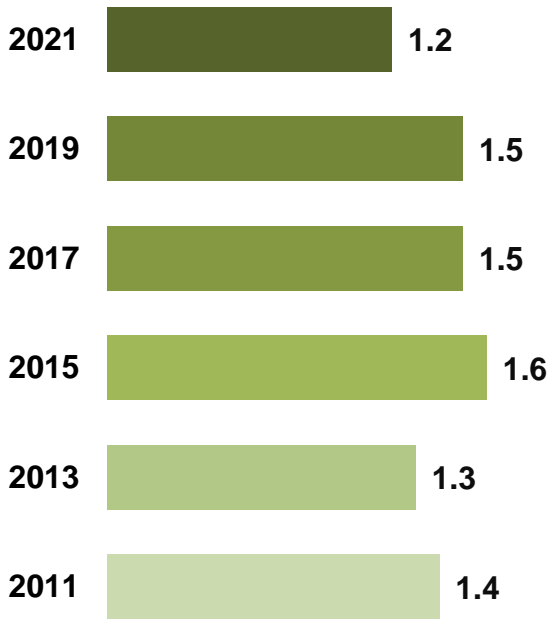


Durante **2021**, **24.6%** de las *unidades económicas*¹ del país fue víctima de algún delito.

Porcentaje de victimización de unidades económicas
(2011–2021)



Millones de unidades económicas
víctima del delito



Por su parte, la **ENVIPE** estima que **29%** de los *hogares*² del país fue víctima de algún delito durante **2021**.

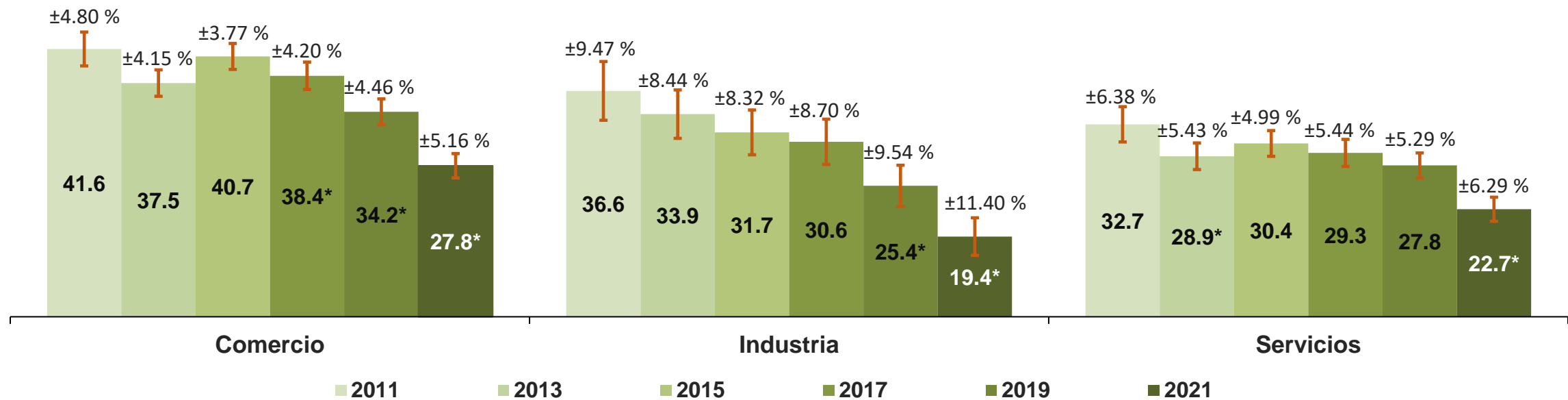
¹ Es decir, 1.2 millones de unidades económicas víctimas de un total de 4.8 millones de unidades económicas en el país.
² ENVIPE 2022. INEGI.
* En estos casos **sí existe** un cambio estadísticamente significativo con respecto del ejercicio anterior.
Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Victimización de Empresas (ENVE), 2012-2022.

Prevalencia delictiva en unidades económicas según gran sector,⁷ 2011-2021

● ○ ●

27.8% de las unidades económicas del sector comercio, 19.4% del sector industria y 22.7% del sector servicios fueron víctimas del delito, durante 2021.

Porcentaje de unidades económicas víctimas del delito por gran sector (2011–2021)



En el Reino Unido, por ejemplo, el porcentaje de unidades económicas del sector comercio víctima de algún delito durante 2021 fue 38 por ciento¹.

¹ Crime against Businesses: findings from the 2021 Commercial Victimization Survey. <https://www.gov.uk/government/statistics/crime-against-businesses-findings-from-the-year-ending-march-2021-commercial-victimisation-survey/crime-against-businesses-findings-from-the-2021-commercial-victimisation-survey>.

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

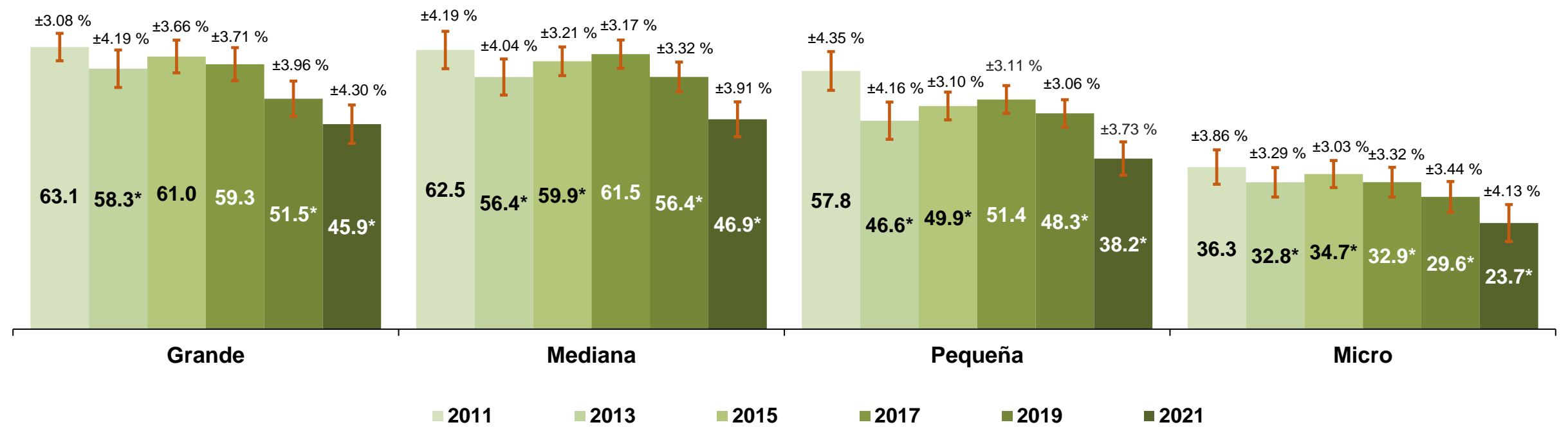
Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Victimización de Empresas (ENVE), 2012-2022.

Prevalencia delictiva en unidades económicas según tamaño, 2011-2021

● ○ ●

Durante 2021, 45.9% de las unidades económicas grandes fue víctima del delito, 46.9% de las medianas, 38.2% de las pequeñas y 23.7% de las micro.

Porcentaje de unidades económicas víctimas del delito por tamaño

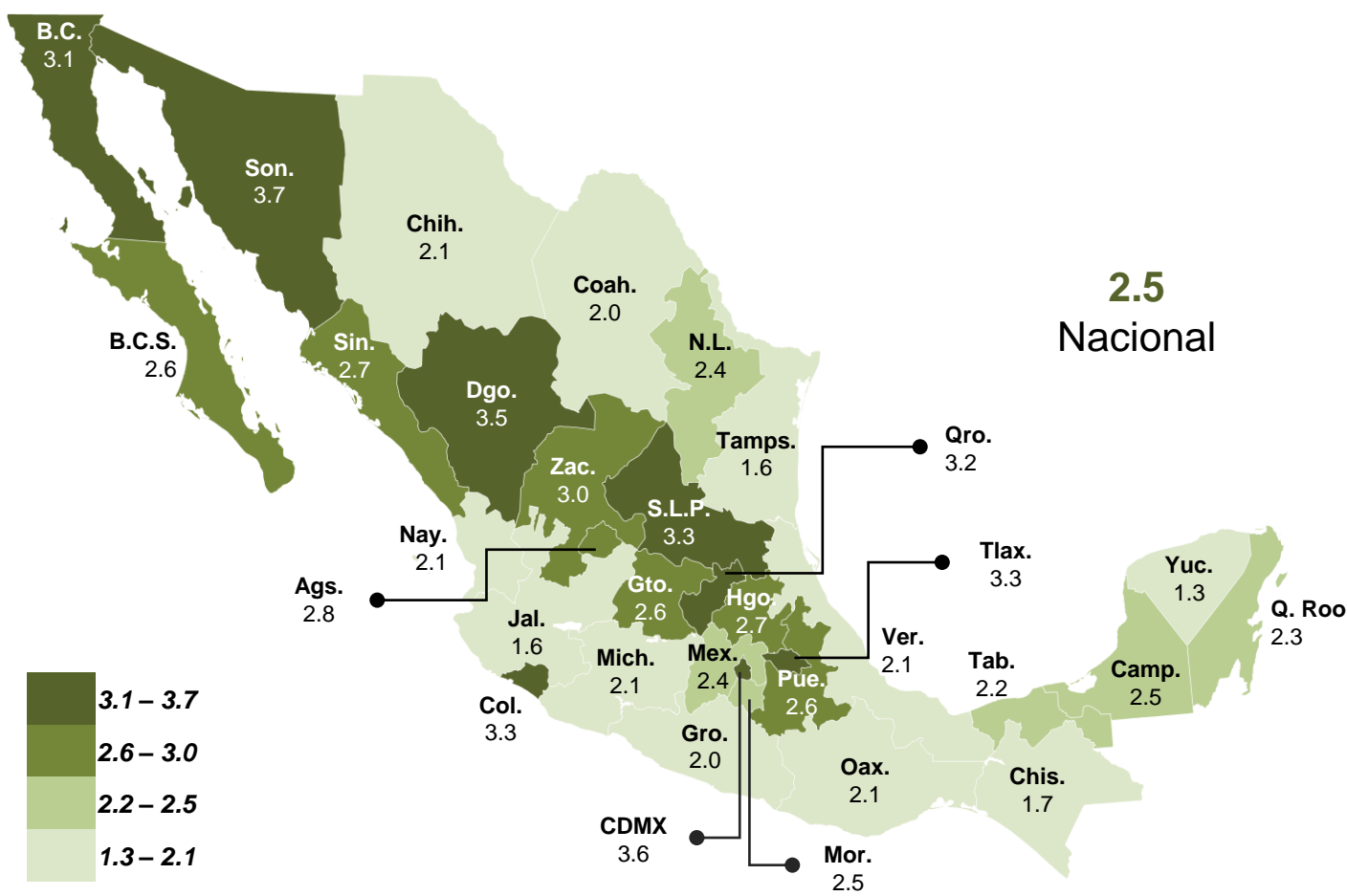
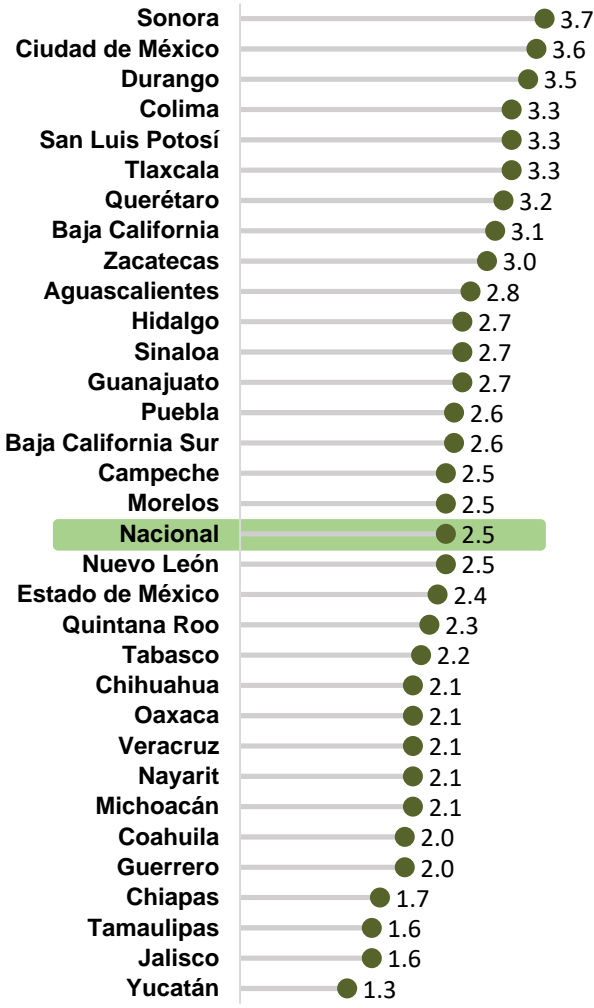


* En estos casos sí existe un cambio estadísticamente significativo con respecto del ejercicio anterior.
Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Victimización de Empresas (ENVE), 2012-2022.

Tasa de **prevalencia delictiva** en unidades económicas, 2021



Tasa de prevalencia delictiva por entidad federativa, *miles de víctimas por cada 10,000 unidades económicas*.



Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Victimización de Empresas (ENVE), 2022.

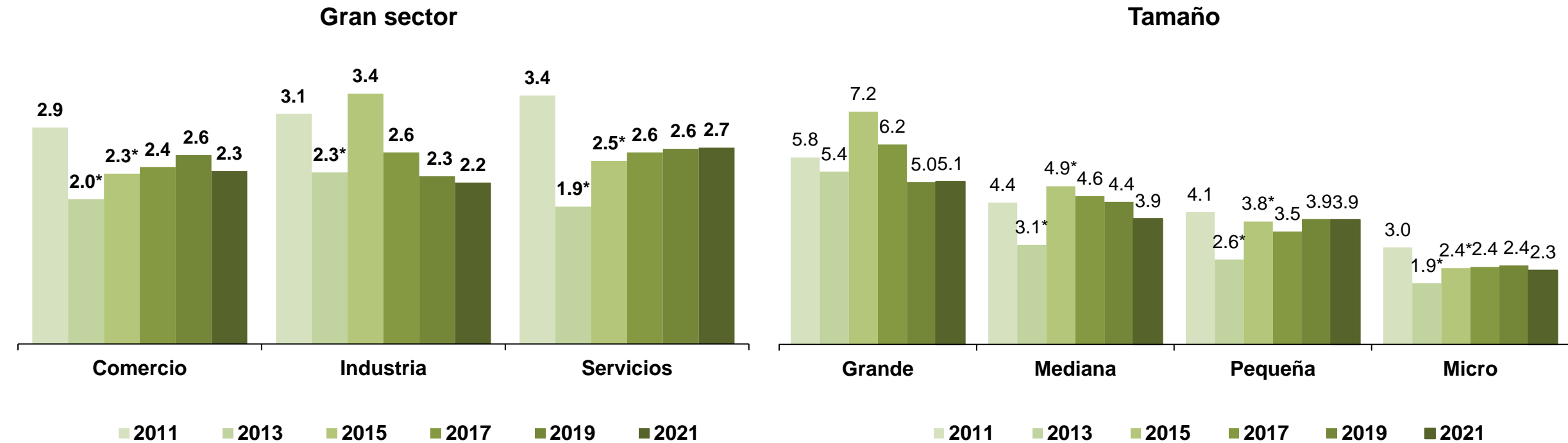


Incidencia delictiva en unidades económicas, 2011-2021



En **2021**, se estima una tasa de incidencia de **6,034** delitos por cada 10,000 unidades económicas. Los establecimientos **comerciales** y de **servicios** tuvieron una mayor concentración del fenómeno delictivo; mientras que las unidades económicas **grandes** tuvieron una mayor frecuencia de victimización.

Promedio de delitos por unidad económica victimizada



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

Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Victimización de Empresas (ENVE), 2012-2022.

Incidencia delictiva según tipo de delito, 2021



Durante **2021** se generaron **2.9 millones** de delitos asociados a **1.2 millones** de **unidades económicas** víctima. Esto representa una tasa de concentración de **2.4** delitos por **unidad económica** víctima.

Tasa de incidencia delictiva por cada 10,000 unidades económicas

Distribución porcentual por tipo de delito

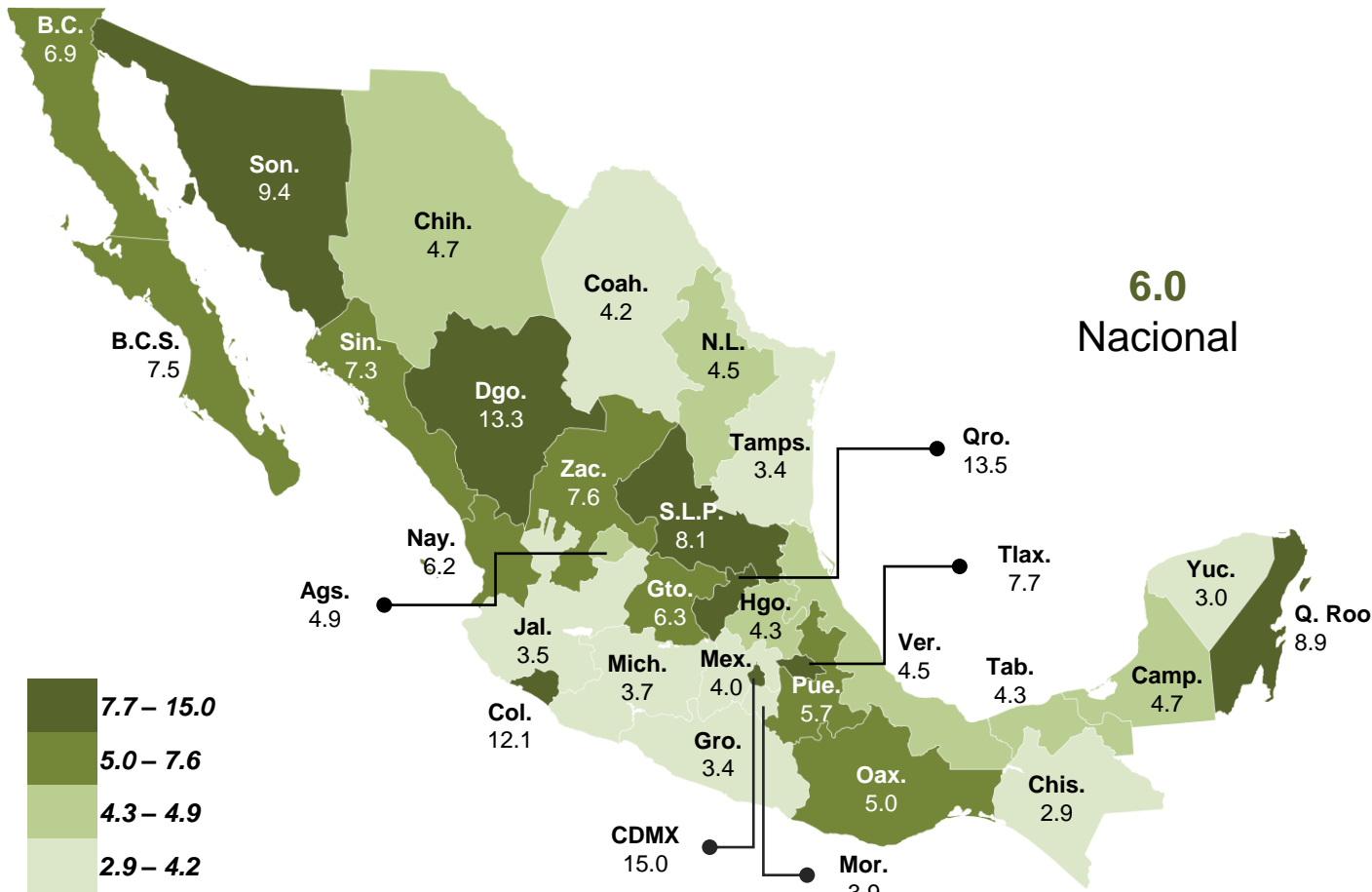
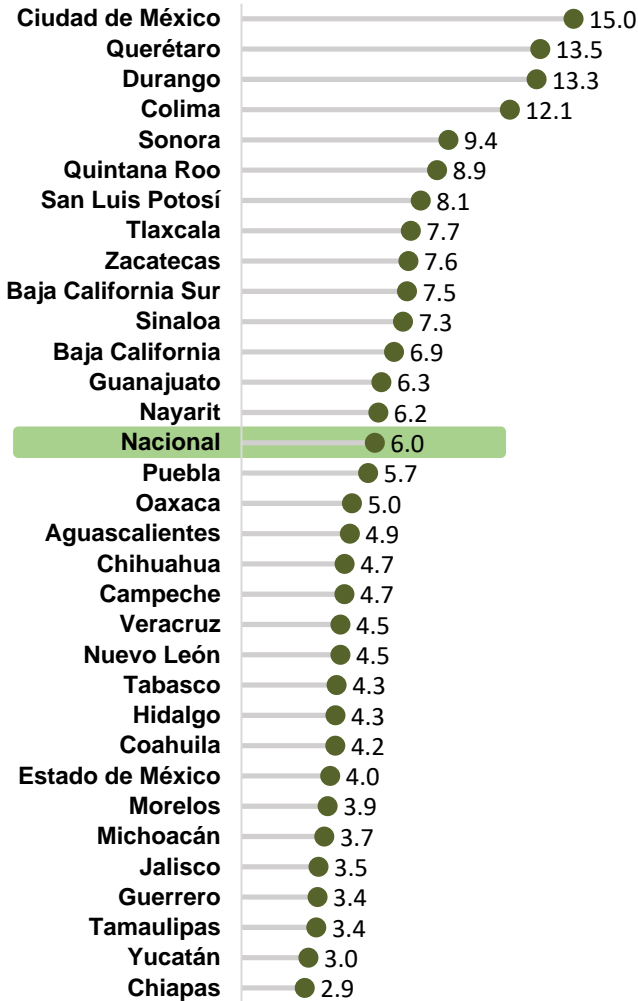


¹Incluye delitos como: delito informático, secuestro de algún propietario, robo en forma distinta a los anteriores y otros delitos distintos a los anteriores. **Nota 1:** En la ENVE 2020 se generaron 3.9 millones de delitos asociados a 1.5 millones de unidades económicas víctimas. Lo cual representó una tasa de 2.6 delitos por unidad económica víctima. **Nota 2:** En 2021, la tasa de delitos por víctima en el caso de la población de 18 años y más en México fue de 30,786. * En estos casos **sí existe** un cambio estadísticamente significativo con respecto del ejercicio anterior.

Incidencia delictiva - Tasa de delitos, 2021



Tasa de incidencia delictiva por entidad federativa, *miles de delitos por cada 10,000 unidades económicas.*



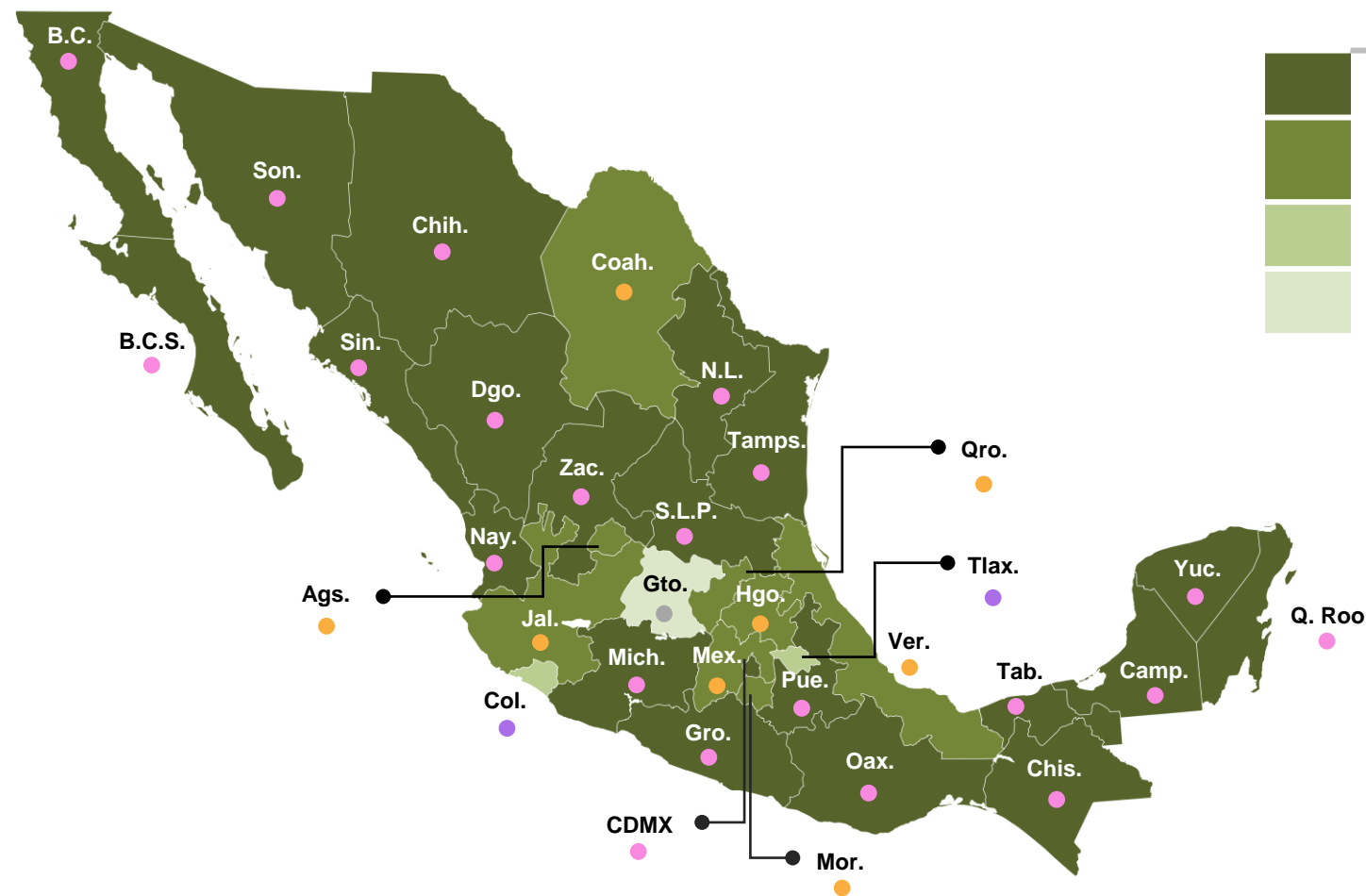
Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Victimización de Empresas (ENVE), 2022.



Incidencia delictiva según delitos más frecuentes por entidad federativa, 2021



Delito más frecuente por entidad federativa en 2021.



























	Delito	2019	2021
	Extorsión	13	21
	Robo o asalto de mercancía, dinero, insumos o bienes	13	8
	Fraude	0	2
	Actos de corrupción	3	1
	Robo hormiga	2	0
	Robo total o parcial de vehículo	1	0







Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Victimización de Empresas (ENVE), 2022.

Incidencia delictiva según delitos más frecuentes por gran sector y tamaño, 2021



Listado de los tres delitos más frecuentes por sector y por tamaño durante 2021.

		Más frecuente	2º más frecuente	3º más frecuente
Nacional				
Sector	Comercio			
	Industria			
	Servicios			
Tamaño	Micro			
	Pequeña			
	Mediana			
	Grande			

 Extorsión
 Robo o asalto de mercancía, dinero, insumos o bienes
 Robo hormiga
 Actos de corrupción
 Robo total o parcial de vehículo
 Robo de mercancía en tránsito

Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Victimización de Empresas (ENVE), 2022.

Incidencia delictiva – Extorsión, 2011-2021

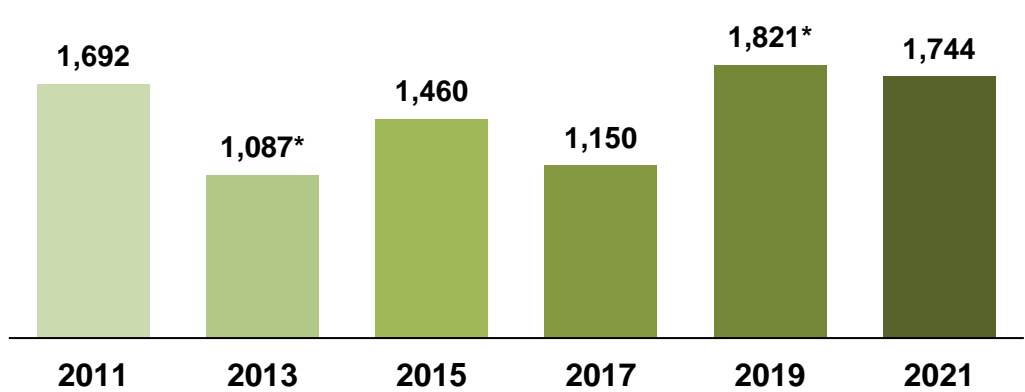


Durante **2021** se cometieron **829 mil** delitos de extorsión, lo cual representa una tasa de **1,744 extorsiones por cada 10,000 unidades económicas**.

En **91.2%** de los casos, la extorsión fue telefónica.

La extorsión fue pagada en **6.7%** de las ocasiones.

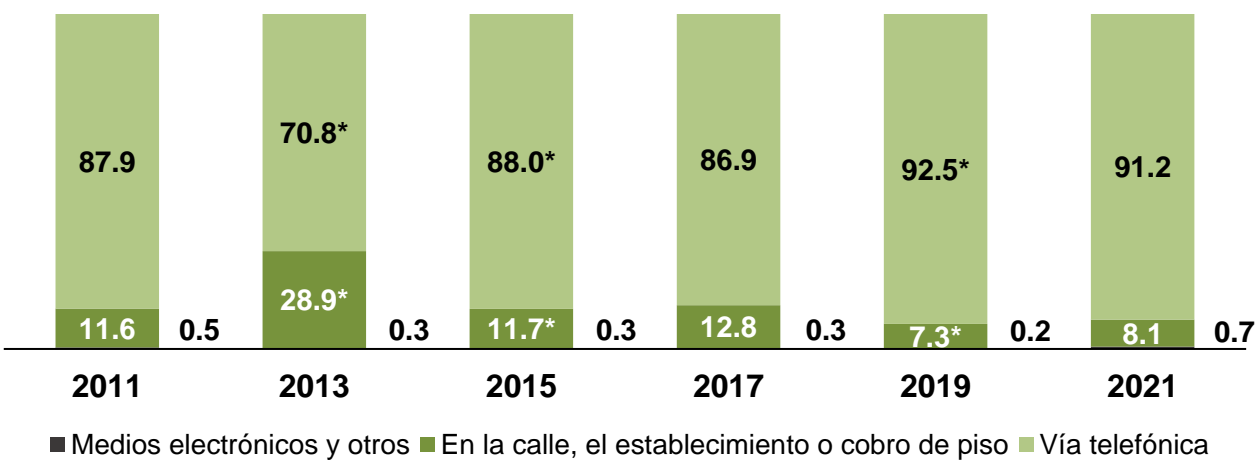
Tasa de **extorsión** por cada 10,000 unidades económicas



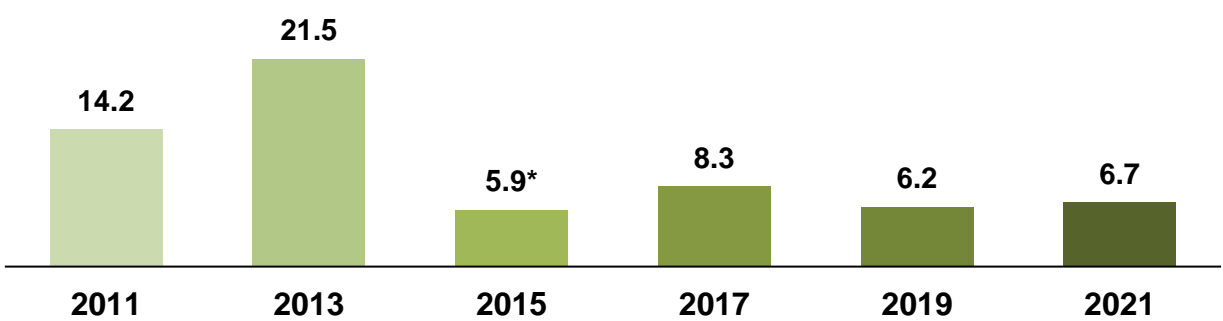
* En estos casos **sí existe** un cambio estadísticamente significativo con respecto del ejercicio anterior.

Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Victimización de Empresas (ENVE), 2012-2022.

Distribución porcentual por tipo de extorsión



Porcentaje de extorsiones en donde **se entregó lo solicitado** (del total de extorsiones)



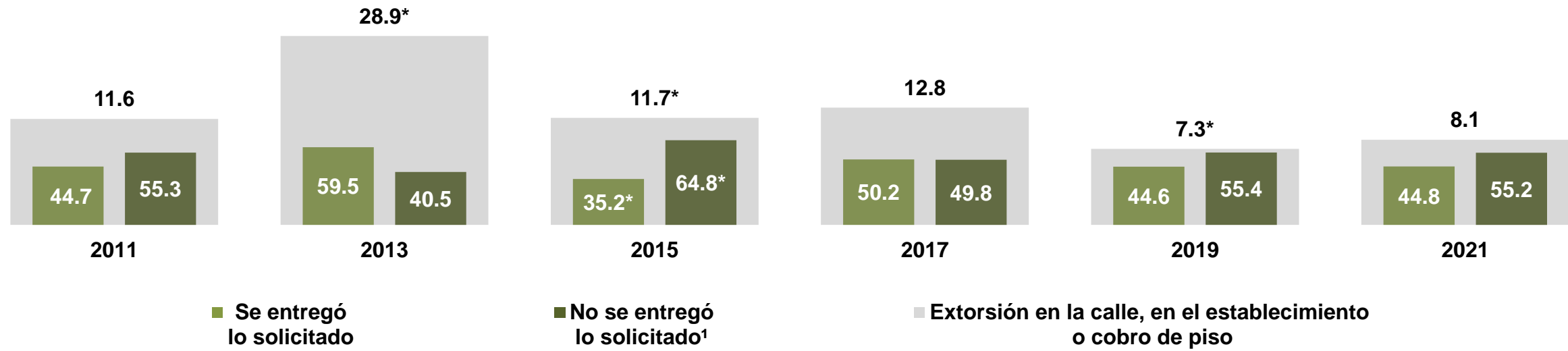
Incidencia delictiva – Extorsión en la calle, en el establecimiento, o cobro de piso, 2011-2021



Durante **2021** se cometieron **829 mil delitos de extorsión**, de los cuales **67.6 mil** corresponden a delitos de **extorsión en la calle, en el establecimiento, o cobro de piso**.

En **44.8%** de los casos, la **extorsión en la calle, en el establecimiento, o cobro de piso** fue pagada.

Porcentaje de delitos de extorsión en la calle, en el establecimiento, o cobro de piso en las unidades económicas



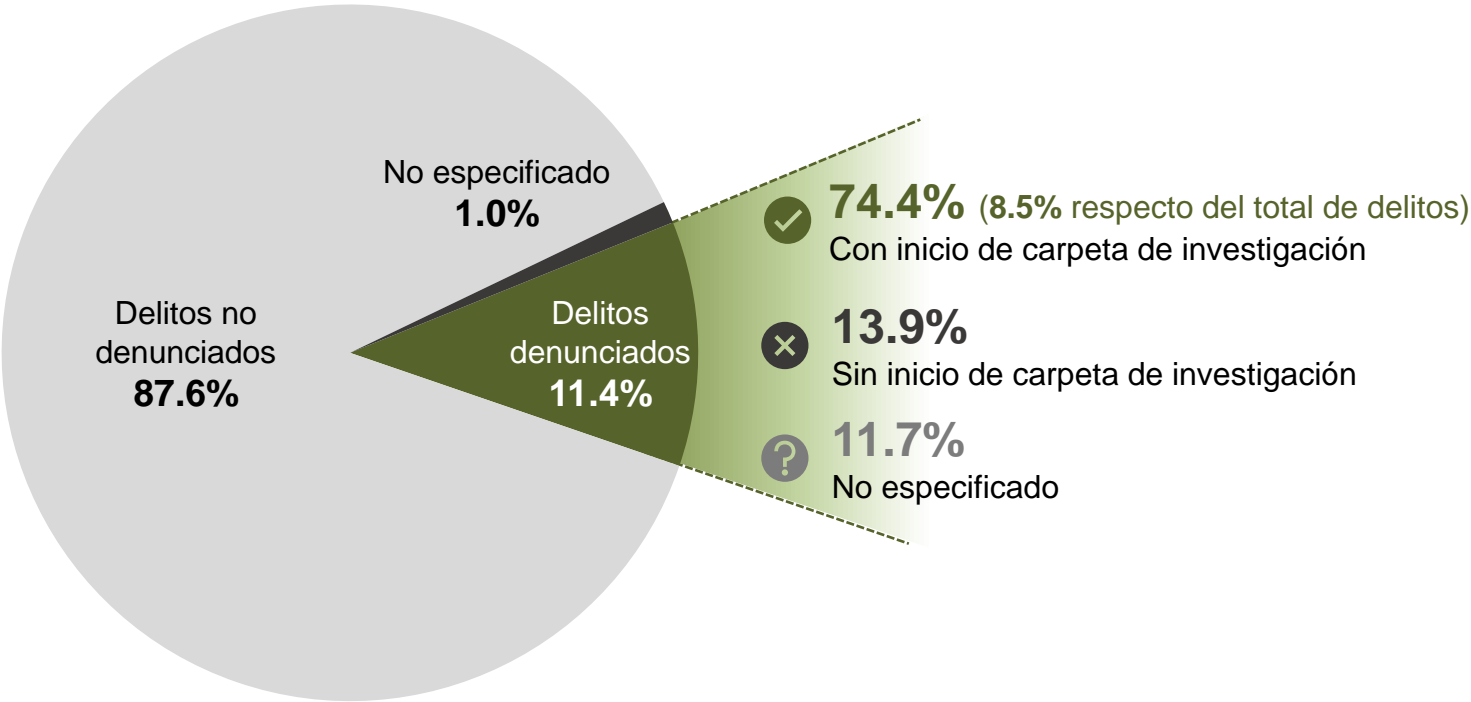
¹ Incluye aquellos casos en donde no se especificó si se entregó lo solicitado.
* En estos casos **si existe** un cambio estadísticamente significativo con respecto del ejercicio anterior
Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Victimización de Empresas (ENVE), 2012-2022.

Cifra negra de delitos contra unidades económicas, 2021

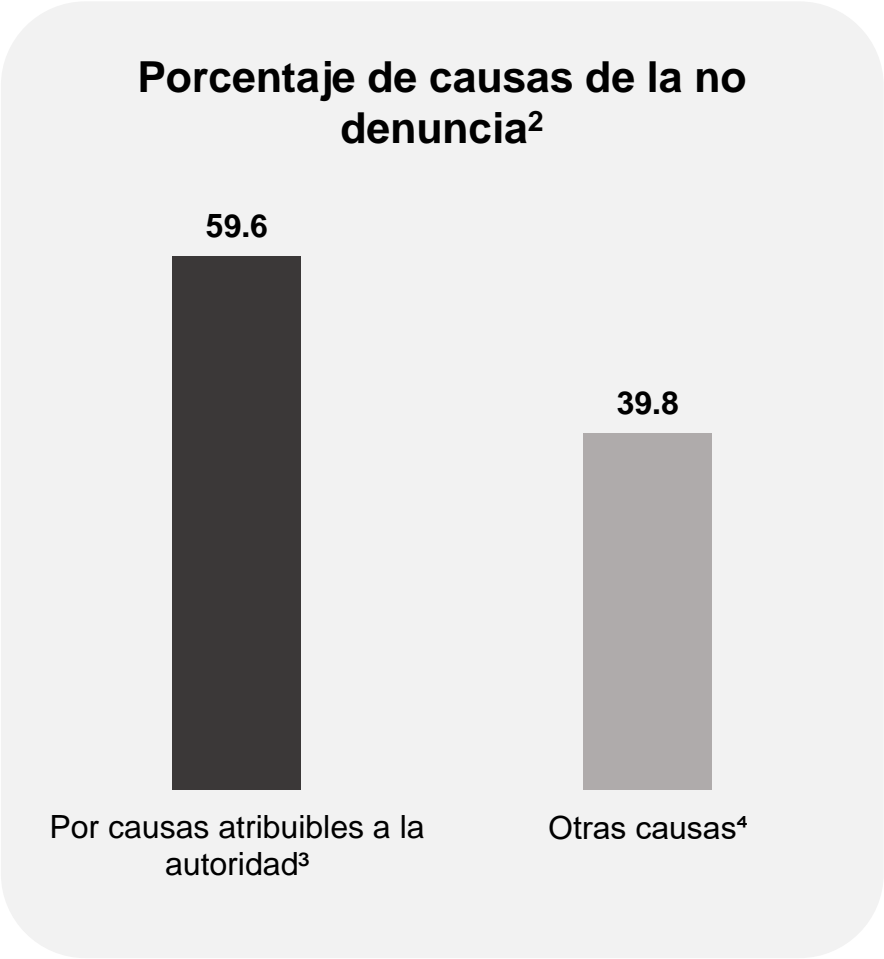


91.5
Cifra Negra¹

Porcentaje de delitos ocurridos según condición de denuncia e inicio de carpeta de investigación



Porcentaje de causas de la no denuncia²



¹ Se calcula como la razón de los delitos no denunciados más los delitos denunciados sin carpeta de investigación más aquellos en los cuales no fue especificado si se denunció o si se inició carpeta de investigación, entre el total de delitos por cien; ² La gráfica no incluye No especificado (0.6). ³ Incluye las opciones "por miedo a que lo extorsionaran", "pérdida de tiempo", "trámites largos y difíciles", "desconfianza en la autoridad" y "por actitud hostil de la autoridad"; ⁴ Incluye las opciones "por miedo al agresor", "delito de poca importancia", "no tenía pruebas" y "otra razón".

Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Victimización de Empresas (ENVE), 2022.

Costo del delito de unidades económicas, 2011-2021



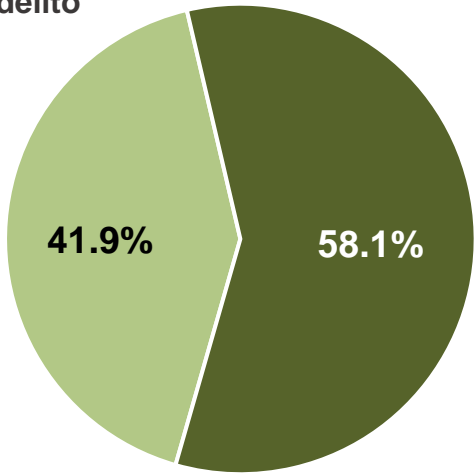
En **2021**, el *costo total* a consecuencia de la inseguridad y el delito en *unidades económicas* representó un monto de **120.2 mil millones de pesos**, es decir, **0.67%** del **PIB**.

Costo del delito
(2011-2021)

Costo total (miles de millones)	2011	2013	2015	2017	2019	2021
Costo a consecuencia de la inseguridad y el delito*	173.7	154.0	183.0	186.0	250.2	120.2
Gasto en medidas preventivas*	71.9	68.5	96.6	82.1	147.0	69.9
Porcentaje de gasto en medidas preventivas	41.4	44.5	52.8	44.1	58.7	58.1

Distribución porcentual del costo del delito
(2021)

Pérdidas económicas a consecuencia del delito



Gasto en medidas preventivas

* Precios de 2021.
Nota 1: En 2021, el costo total a consecuencia de la inseguridad y el delito en unidades económicas representó un monto de 120.2 mil millones de pesos, es decir, 0.67% del PIB. **Nota 2:** el costo del delito en la población de 18 años y más en 2021 fue de 278.9 mil millones de pesos, es decir, 1.55% del PIB, ENVIPE 2022. INEGI.
Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Victimización de Empresas (ENVE), 2012-2022.

Costo promedio del delito por gran sector y tamaño de la unidad económica, 2019 y 2021



Costo promedio del delito por unidad económica a consecuencia del *gasto en medidas de protección* y de las *pérdidas a consecuencia del delito* en **2021**.

Gran sector	Probabilidad de ser víctima (%)			Costo promedio del delito por unidad económica		
	2019	2021	Cambio (Δ %)	2019*	2021	Cambio (Δ %)
NACIONAL	30.5	24.6	-19.1	94,495	56,936	-39.7
Comercio	34.2	27.8	-18.6	71,314	55,387	-22.3
Industria	25.4	19.4	-23.5	84,792	94,373	11.3
Servicios	27.8	22.7	-18.6	125,808	48,876	-61.2

Tamaño	Probabilidad de ser víctima (%)			Costo promedio del delito por unidad económica		
	2019	2021	Cambio (Δ %)	2019*	2021	Cambio (Δ %)
NACIONAL	30.5	24.6	-19.1	94,495	56,936	-39.7
Grande	51.5	45.9	-11.1	1,679,385	1,559,505	-7.1
Mediana	56.4	46.9	-16.8	603,074	537,189	-10.9
Pequeña	48.3	38.2	-20.9	308,450	164,078	-46.8
Micro	29.6	23.7	-19.8	70,855	31,234	-55.9

* Precios 2021.

Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Victimización de Empresas (ENVE), 2020-2022.

Costo del delito – Pérdidas por victimización, 2019 y 2021



En **2021**, la pérdida monetaria por victimización en unidades económicas, esto es, aquellas pérdidas a consecuencia de haber sido víctima de uno o más delitos, fue de **50.3 mil millones de pesos**.

Pérdidas monetarias promedio¹ anuales a consecuencia del delito durante 2021
(pesos)



¹ Se refiere a pérdidas monetarias totales por tipo de delito, entre el número de unidades económicas que fueron víctimas de dichos delitos; ² Incluye fraude bancario y fraude al establecimiento; ³ Incluye el robo en forma distinta a las anteriores, los delitos informáticos, el secuestro y otros delitos distintos a los anteriores.
* En estos casos **sí existe** un cambio estadísticamente significativo con respecto del ejercicio anterior. ** Precios de 2021.
Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Victimización de Empresas (ENVE), 2020-2022.

Costo promedio del delito por entidad federativa, 2021



El *costo promedio del delito* por unidad económica con alguna afectación a consecuencia del *gasto en medidas de protección* y/o de las *pérdidas a consecuencia del delito* durante el **2021**, fue de **56,936 pesos**.

Entidad	Costo promedio del delito por unidad económica	Entidad	Costo promedio del delito por unidad económica
NACIONAL	56 936		
Aguascalientes	39 738	Morelos	43 435
Baja California	95 631	Nayarit	34 923
Baja California Sur	37 118	Nuevo León	59 807
Campeche	33 007	Oaxaca	22 542
Coahuila	37 049	Puebla	45 305
Colima	44 403	Querétaro	64 593
Chiapas	39 144 ¹	Quintana Roo	65 929 ¹
Chihuahua	67 324	San Luis Potosí	57 180
Ciudad de México	95 128 ¹	Sinaloa	46 015
Durango	37 459	Sonora	67 101
Guanajuato	90 088	Tabasco	39 834
Guerrero	33 455	Tamaulipas	55 120
Hidalgo	40 296 ¹	Tlaxcala	26 778
Jalisco	54 878	Veracruz	50 956
Estado de México	58 012	Yucatán	31 125
Michoacán	35 983	Zacatecas	28 308

¹ 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.

Nota: Los márgenes de error de las estimaciones por entidad federativa para el año de referencia 2021 en promedio son del 38%, con un máximo de error de hasta 96% para un caso y un mínimo de margen de error del 22% para un caso. Para mayor detalle, ver tabulados básicos ENVE 2022.

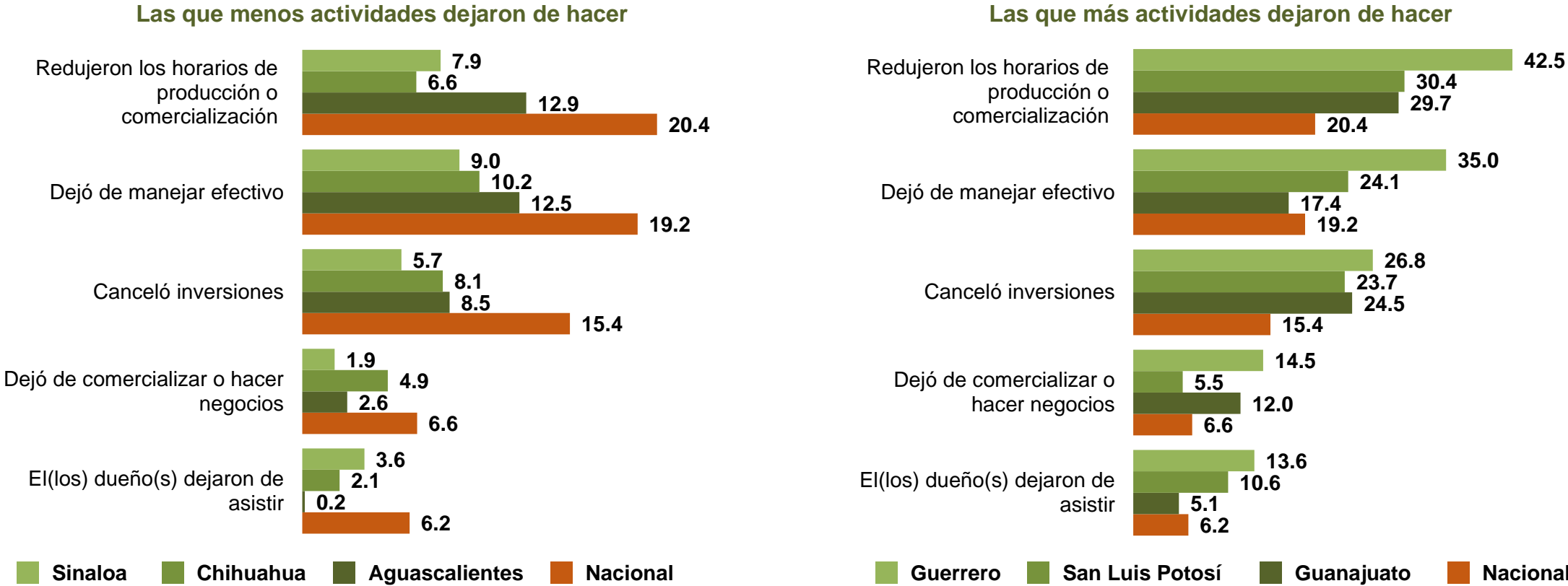
Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Victimización de Empresas (ENVE), 2022.

Cambio en comportamientos por victimización delictiva, 2021



Las entidades que reportan haber **dejado** de desarrollar sus **actividades** derivado de la **inseguridad** versus las que menos han **cambiado su comportamiento**.

Distribución porcentual de las unidades económicas que manifestaron haber tomado una acción como consecuencia de haber sido víctima de algún delito



Fuente: INEGI. Encuesta Nacional de Victimización de Empresas (ENVE), 2022.

Conociendo México

800 111 46 34
www.inegi.org.mx
atencion.usuarios@inegi.org.mx

    **INEGI** Informa

GRACIAS

