



Encuesta Nacional de Victimización de Empresas

(ENVE) 2022

Principales Resultados



Septiembre, 2022

Contexto



El INEGI presenta la edición 2022 de la Encuesta Nacional de Victimización de Empresas (ENVE); sexta encuesta en esta serie.

La ENVE se enfoca en proporcionar 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 unidades económicas del sector privado.

La ENVE permite complementar la información sobre victimización a nivel nacional, conjuntamente con la victimización en hogares, a través de la Encuesta Nacional de Victimización y Percepción sobre Seguridad Pública (ENVIPE).

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.

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.

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



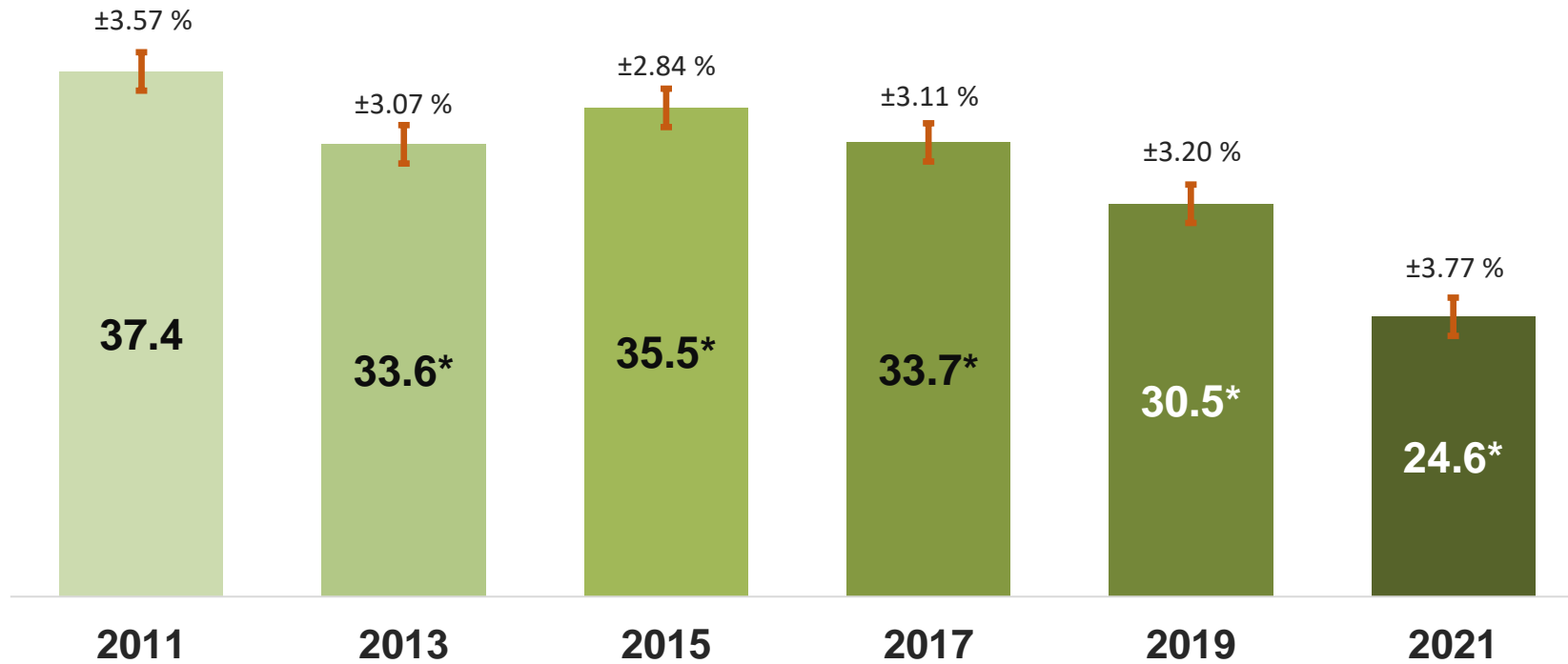
Prevalencia e incidencia delictiva



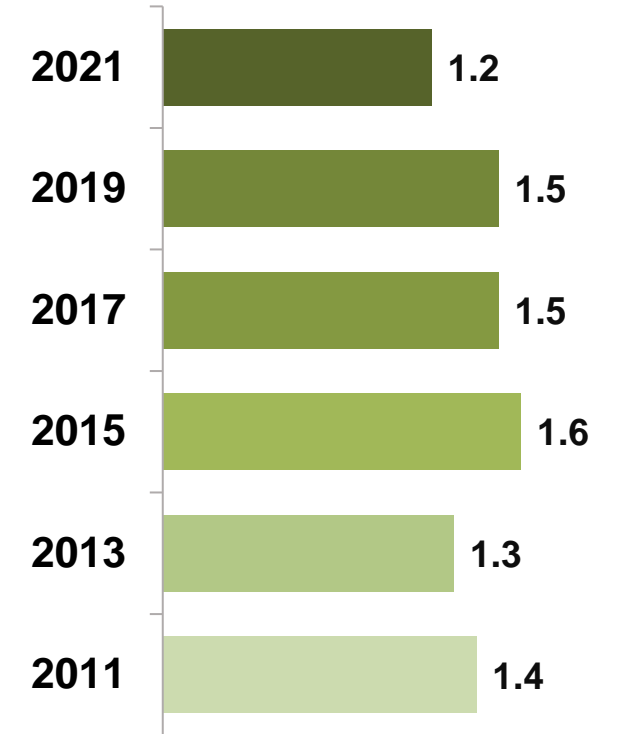
Prevalencia delictiva en unidades económicas

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.

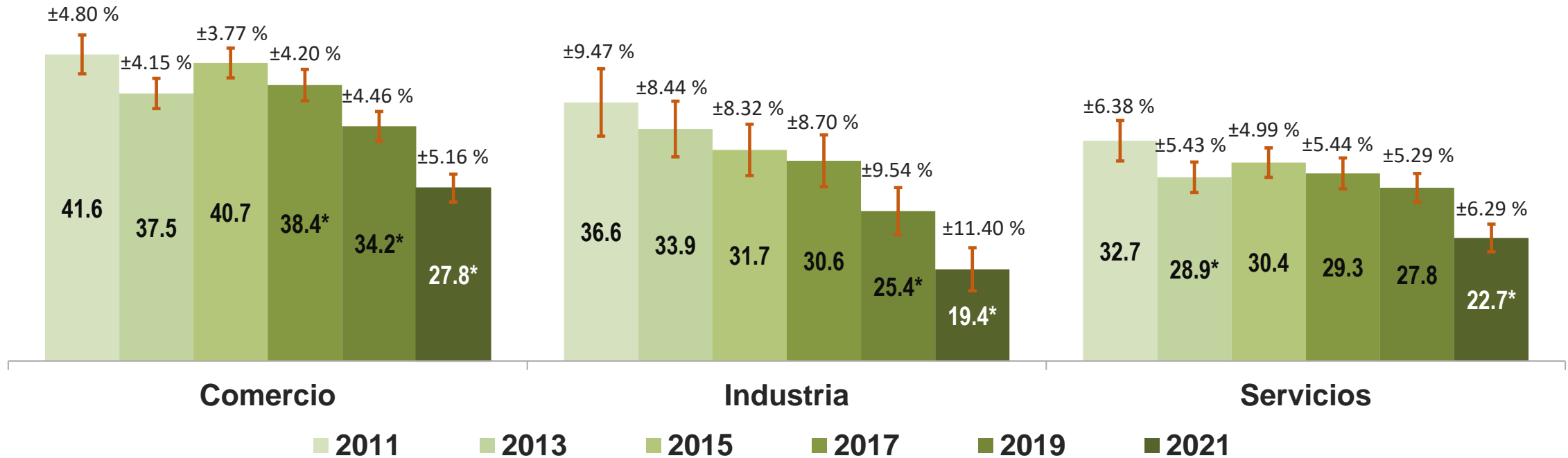
² ENVIPE 2022. INEGI.

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

Prevalencia delictiva en unidades económicas

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



En el Reino Unido, por ejemplo, el porcentaje de *unidades económicas del sector comercio* víctima de algún delito durante **2021** fue **38 por ciento**¹.

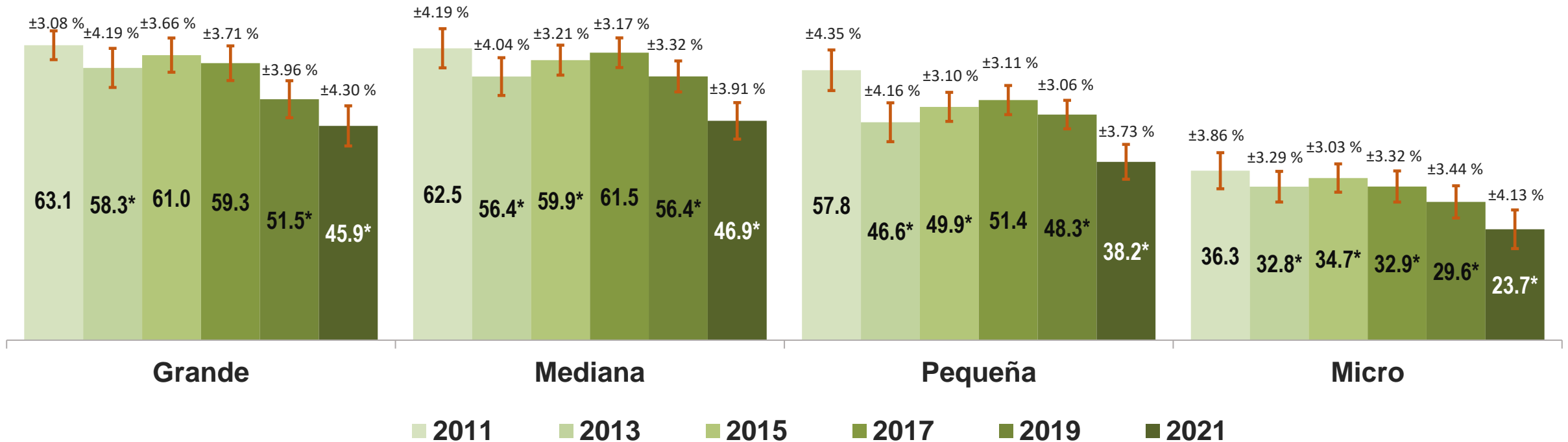
¹ Crime against Businesses: findings from the 2021 Commercial Victimization Survey. <https://www.gov.uk/government/statistics/crime-against-businesses-findings-from-the-year-ending-march-2021-commercial-victimisation-survey/crime-against-businesses-findings-from-the-2021-commercial-victimisation-survey>.

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

Prevalencia delictiva en unidades económicas

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*.

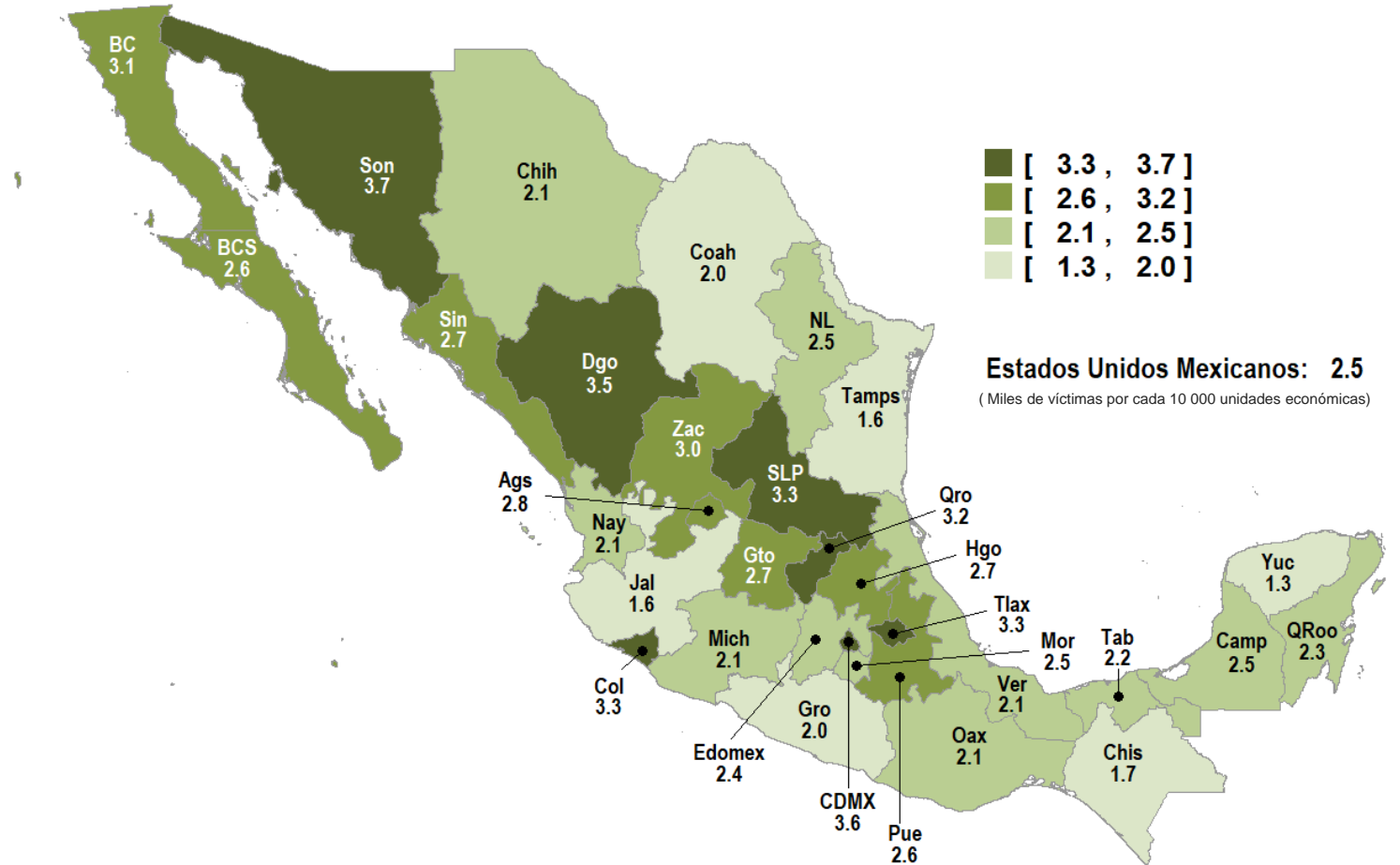
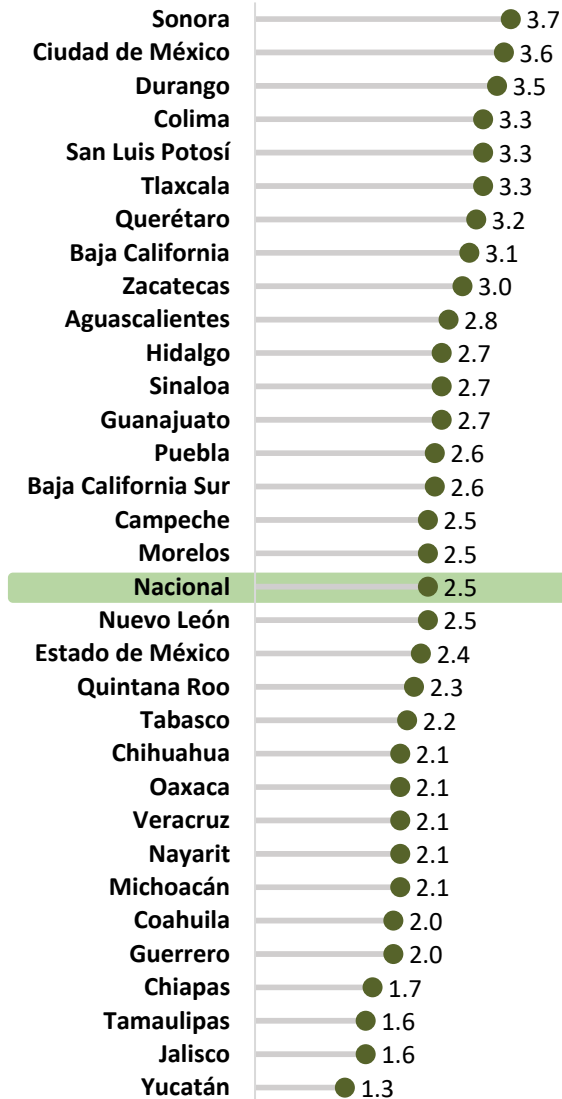
Porcentaje de unidades económicas víctimas del delito por tamaño



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

Tasa de prevalencia delictiva en unidades económicas

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



Prevalencia delictiva 2019 - 2021 (Tasa de víctimas)

10

Unidades víctima del delito por cada 10 000 unidades económicas 2019 - 2021, por entidad federativa.

Entidades federativas

▼ A la baja **11**

▲ Al alza **1**

■ Sin cambio **20**

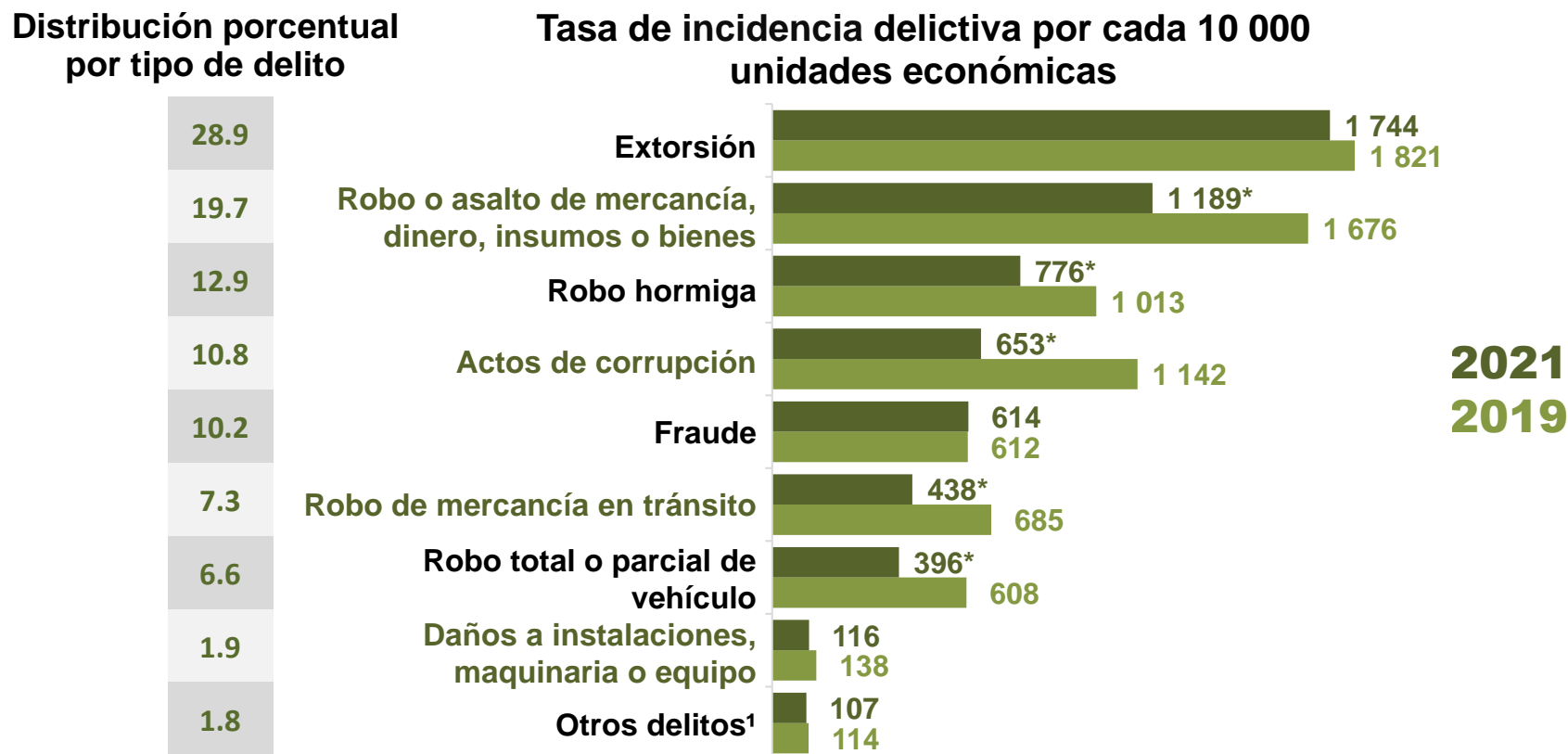
Entidad	Víctimas 2019	Víctimas 2021	Cambio (Δ %)	Entidad	Víctimas 2019	Víctimas 2021	Cambio (Δ %)
Nacional	3 046	2 463	▼ -19.1				
Aguascalientes	4 833	2 827	▼ -41.5	Morelos	2 453	2 476	■ 1.0
Baja California	2 983	3 076	■ 3.1	Nayarit	2 490	2 096	■ -15.8
Baja California Sur	3 133	2 599	■ -17.0	Nuevo León	3 243	2 450	▼ -24.5
Campeche	3 003	2 480	■ -17.4	Oaxaca	2 534	2 125	■ -16.1
Coahuila	1 943	1 992	■ 2.6	Puebla	3 447	2 601	▼ -24.5
Colima	3 277	3 316	■ 1.2	Querétaro	2 973	3 220	■ 8.3
Chiapas	1 678	1 657	■ -1.3	Quintana Roo	2 715	2 343	■ -13.7
Chihuahua	2 304	2 149	■ -6.7	San Luis Potosí	3 617	3 303	■ -8.7
Ciudad de México	3 039	3 618	■ 19.0	Sinaloa	2 771	2 674	■ -3.5
Durango	2 773	3 476	▲ 25.4	Sonora	3 492	3 687	■ 5.6
Guanajuato	3 640	2 650	▼ -27.2	Tabasco	3 285	2 159	▼ -34.3
Guerrero	2 206	1 978	■ -10.4	Tamaulipas	2 121	1 642	▼ -22.6
Hidalgo	2 724	2 737	■ 0.5	Tlaxcala	3 571	3 287	■ -8.0
Jalisco	3 051	1 570	▼ -48.5	Veracruz	3 021	2 100	▼ -30.5
Estado de México	3 919	2 429	▼ -38.0	Yucatán	2 103	1 288	▼ -38.8
Michoacán	3 118	2 094	▼ -32.8	Zacatecas	2 630	2 992	■ 13.8

▼▲ 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 2021 en promedio son del 15%, con un máximo de error de hasta 20% para un caso y un mínimo de margen de error del 11% para un caso. Para mayor detalle, ver tabulados básicos ENVE 2022.

Incidencia delictiva – Tasa de delitos

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.



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, ENVIPE 2022. 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.

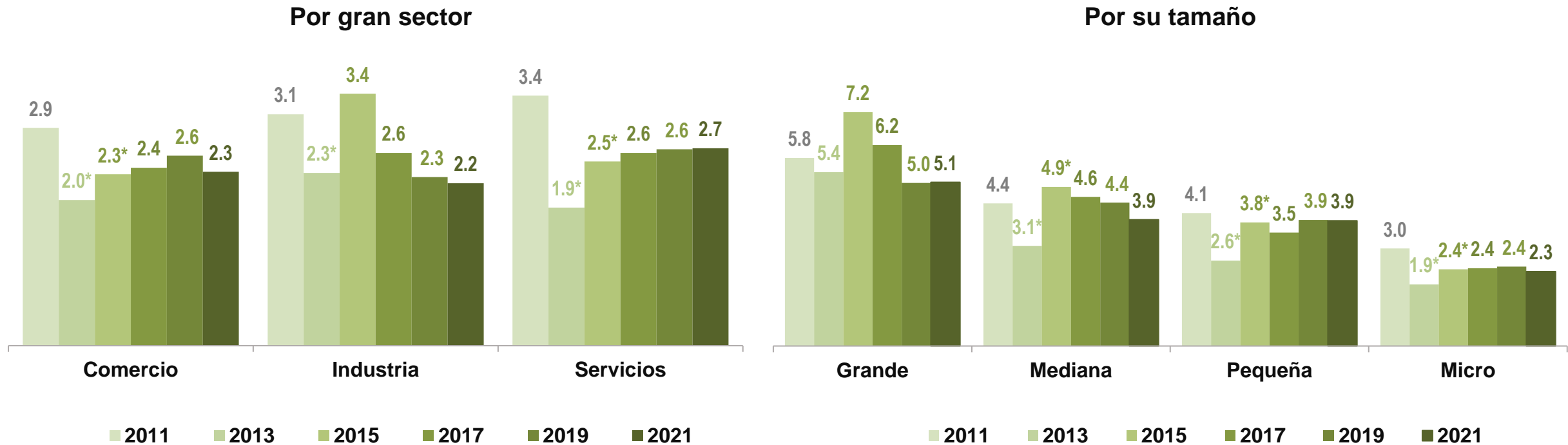
* En estos casos **sí existe** un cambio estadísticamente significativo con respecto del ejercicio anterior.

Incidencia delictiva

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.

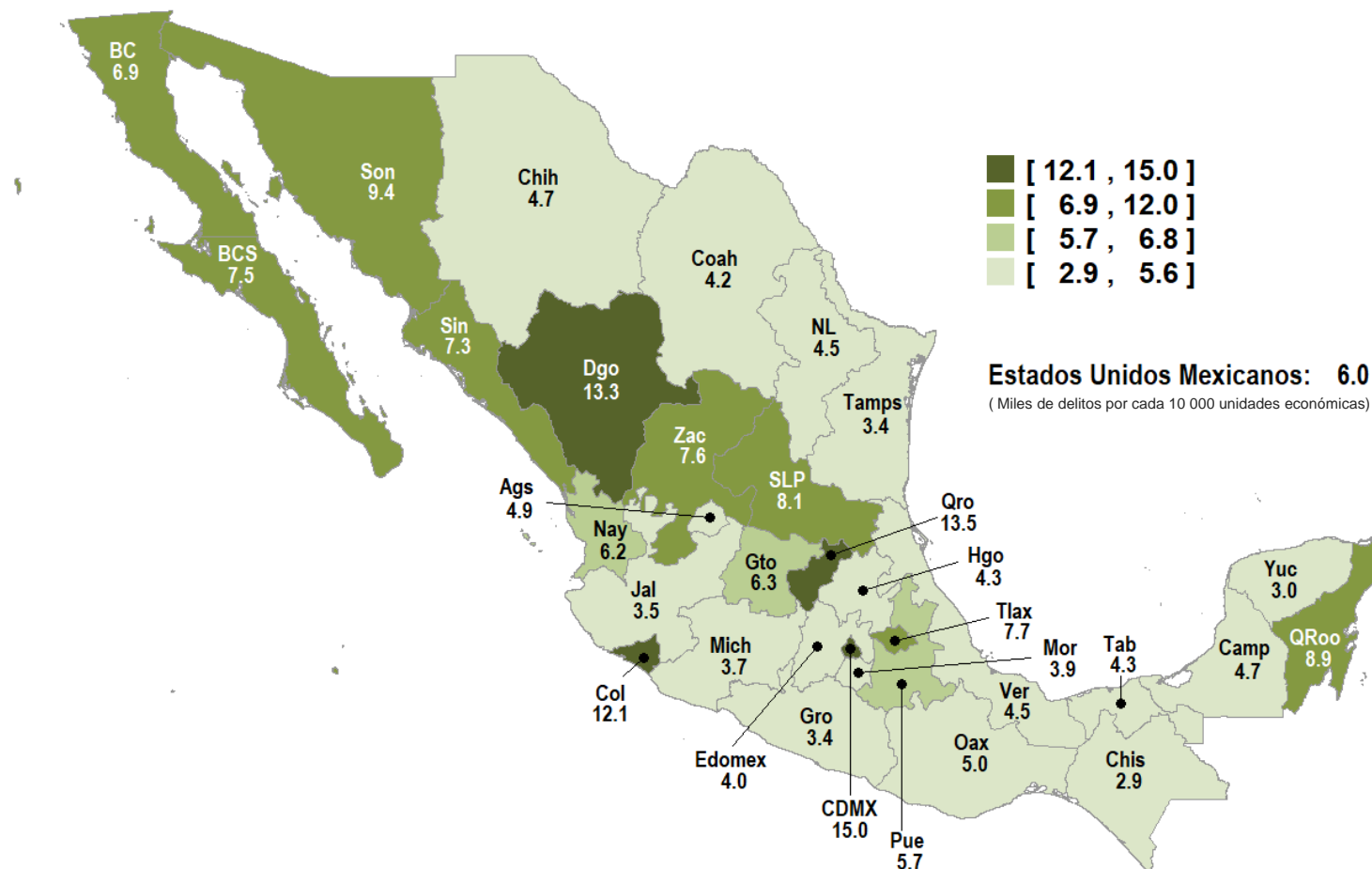
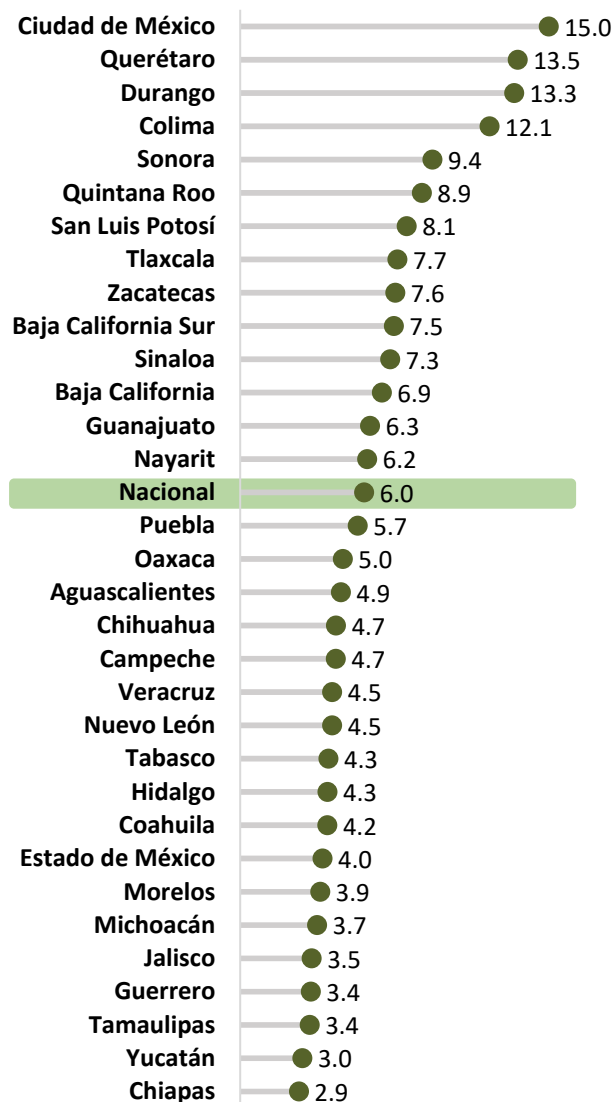
Promedio de delitos por unidad económica victimizada, 2011 - 2021



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































































Incidencia delictiva - Tasa de delitos






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



Incidencia delictiva – Delitos más frecuentes

Listado de los *dos delitos más frecuentes* por entidad federativa en 2021.

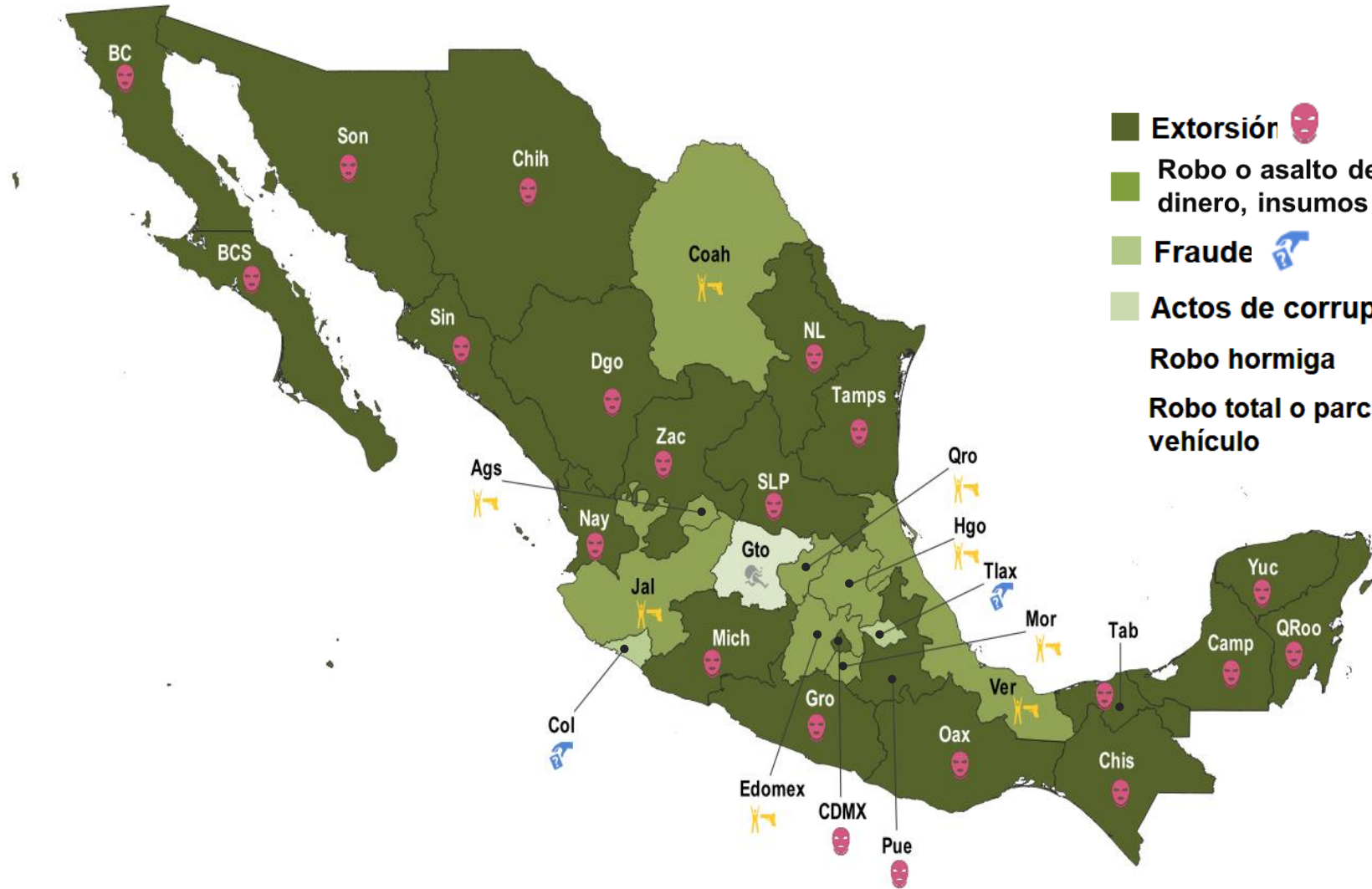
Entidad	Más frecuente	2 ^{do} más frecuente	Entidad	Más frecuente	2 ^{do} más frecuente
Nacional					
Aguascalientes			Morelos		
Baja California			Nayarit		
Baja California Sur			Nuevo León		
Campeche			Oaxaca		
Coahuila			Puebla		
Colima			Querétaro		
Chiapas			Quintana Roo		
Chihuahua			San Luis Potosí		
Ciudad de México			Sinaloa		
Durango			Sonora		
Guanajuato			Tabasco		
Guerrero			Tamaulipas		
Hidalgo			Tlaxcala		
Jalisco			Veracruz		
Estado de México			Yucatán		
Michoacán			Zacatecas		

-  Extorsión
-  Robo o asalto de mercancía, dinero, insumos o bienes
-  Robo hormiga
-  Fraude
-  Actos de corrupción

Incidencia delictiva – Delitos más frecuentes

Delito más frecuente por entidad federativa en 2021.

Número de entidades federativas

































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

	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

Incidencia delictiva – Delitos más frecuentes

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			

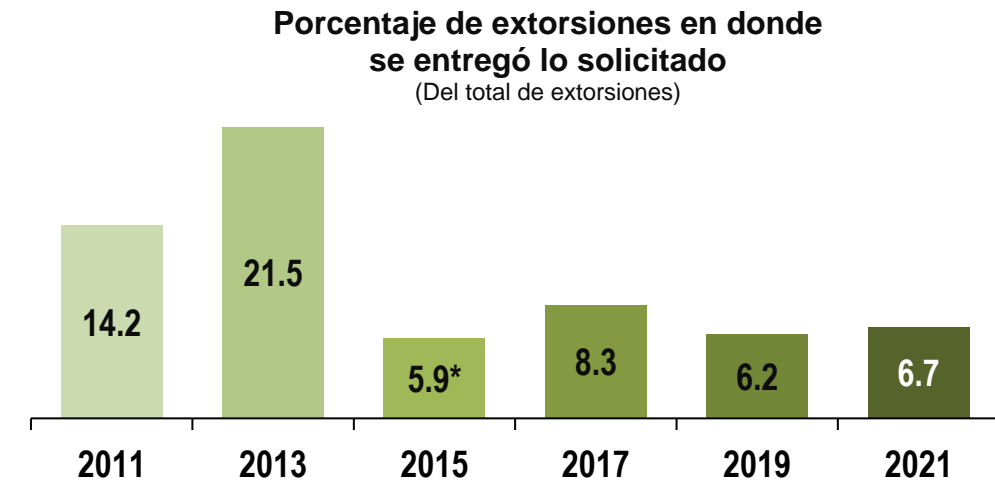
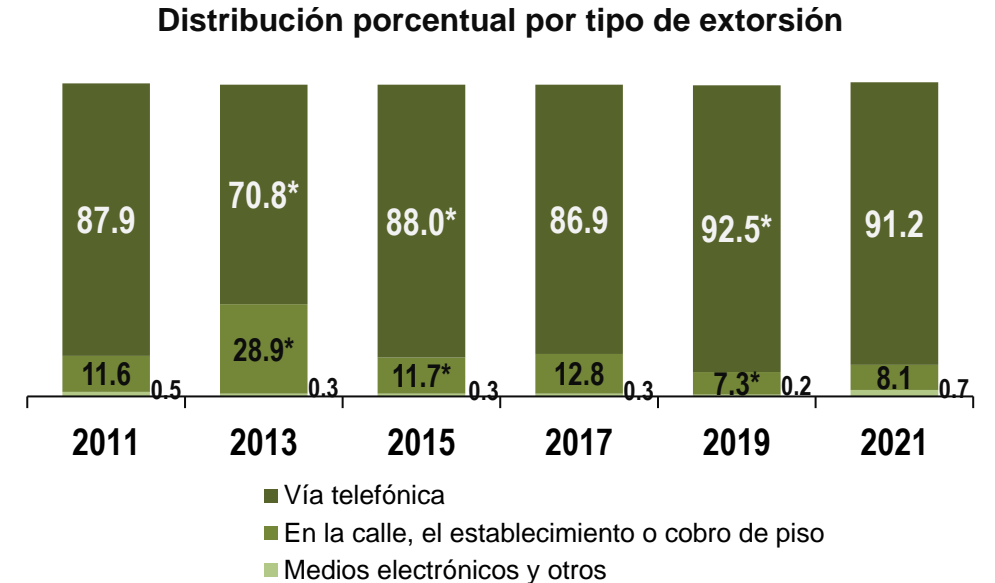
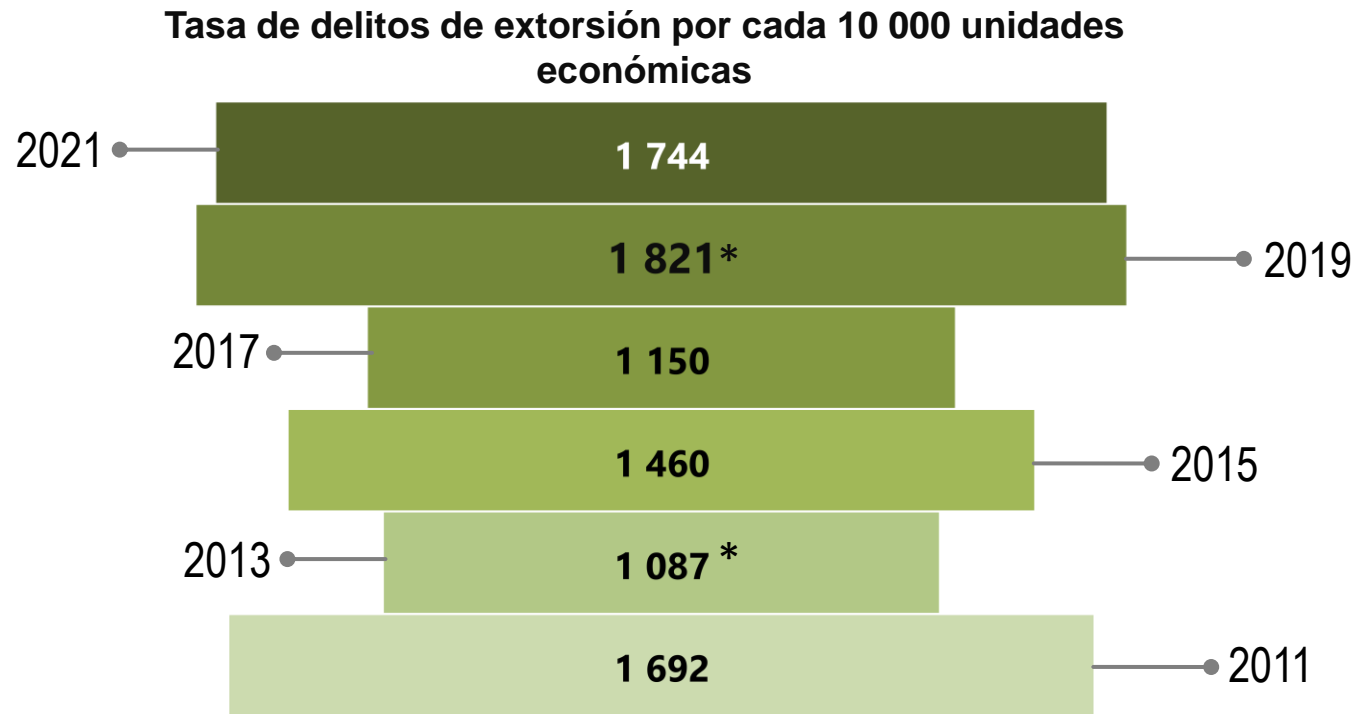
-  Extorsión
-  Robo o asalto de mercancía, dinero, insumos o bienes
-  Robo hormiga
-  Actos de corrupción
-  Robo total o parcial de vehículo
-  Robo de mercancía en tránsito

Incidencia delictiva – Extorsión

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.



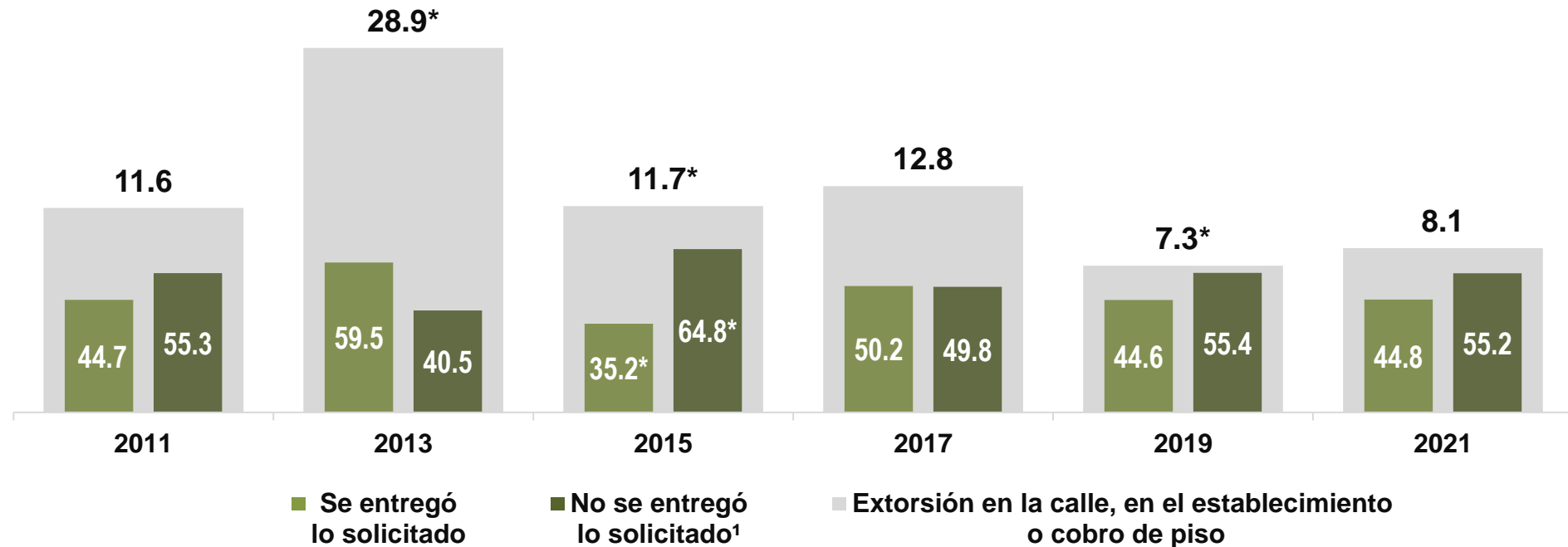
* En estos casos **sí existe** un cambio estadísticamente significativo con respecto del ejercicio anterior.

Incidencia delictiva – Extorsión en la calle, en el establecimiento, o cobro de piso ¹⁸

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



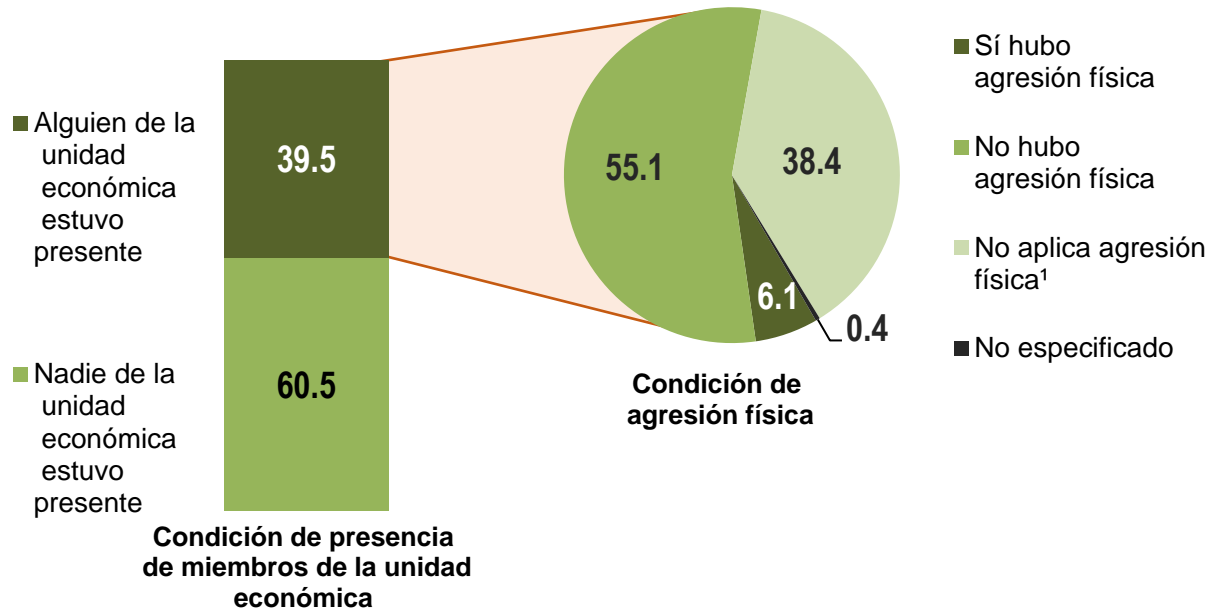
¹ Incluye aquellos casos en donde no se especificó si se entregó lo solicitado.

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

Incidencia delictiva – Características

De los **2.9 millones** de delitos estimados, en **39.5%** de los casos *estuvieron presentes* uno o más empleados o propietarios de la *unidad económica víctima*, lo que representa en términos absolutos **1.1 millones** de delitos.

Porcentaje de delitos con algún miembro de la unidad económica presente, según condición de agresión física por parte de el o los delincuentes



Año	Empleados o propietarios de UE presentes	Con agresión física
2011	52.7	6.9
2013	40.3*	9.0
2015	40.2	5.4*
2017	39.4	6.5
2019	41.2	6.3
2021	39.5	6.1

De los delitos en que empleados o propietarios de la unidad económica víctima estuvieron presentes, en **6.1%** de los casos *existió algún tipo de violencia física*².

Nota: En 2021, la proporción de los delitos en la población de 18 años y más, donde hubo agresión física fue de 16.2 por ciento, ENVIPE 2022. INEGI.

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

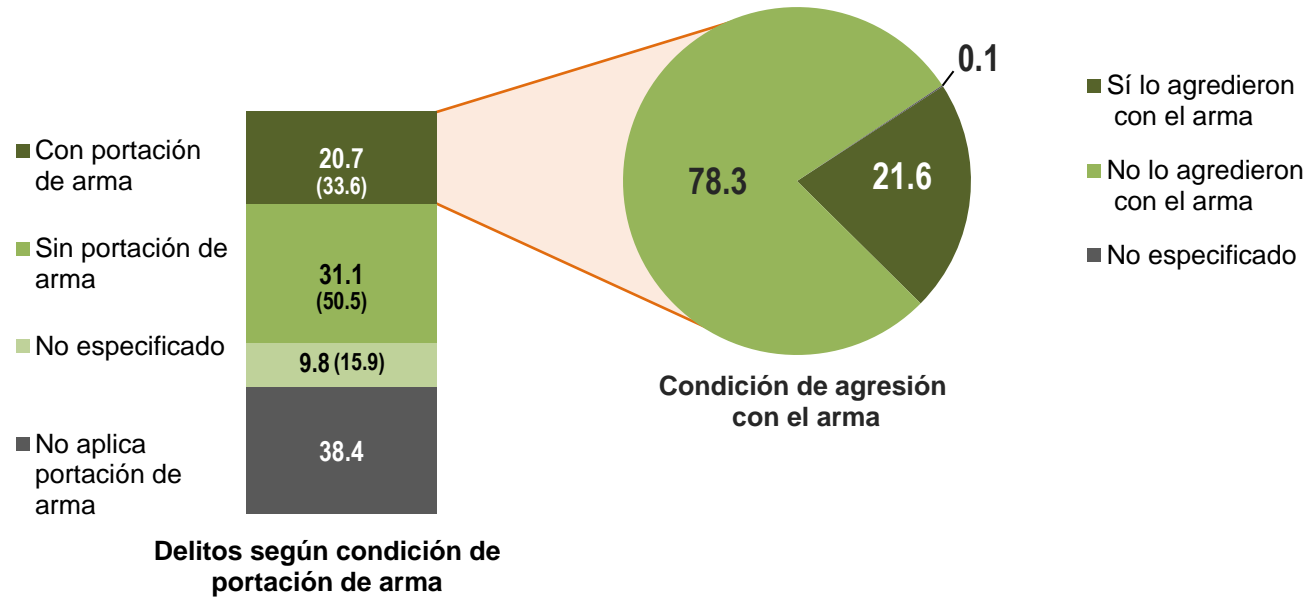
² La condición de agresión física es la situación que refiere el miembro de la unidad económica víctima respecto de haber o no sufrido una acción deliberada para provocarle un daño físico por parte del agresor.

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

Incidencia delictiva – Características

De los **1.1 millones** de delitos estimados en los que el dueño y/o empleados de las unidades económicas estuvieron presentes, los delincuentes portaban arma¹ en **20.7%** de los casos (**33.6%** respecto de los delitos en los que aplica el uso de arma²).

Porcentaje de delitos cometidos con portación de arma, según condición de agresión con la misma



Año	Delitos con portación de arma	Agresión con arma
2011	45.5	19.8
2013	45.3	24.7
2015	34.7*	20.5
2017	47.7*	15.6
2019	31.0*	24.2*
2021	33.6	21.6

De los delitos donde el delincuente portaba algún arma, en **21.6%** de los casos *el arma fue utilizada*.

Nota: En 2021, la proporción de los delitos en la población de 18 años y mas, donde hubo portación de arma fue de 38.1 por ciento, ENVIPE 2022. INEGI.

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

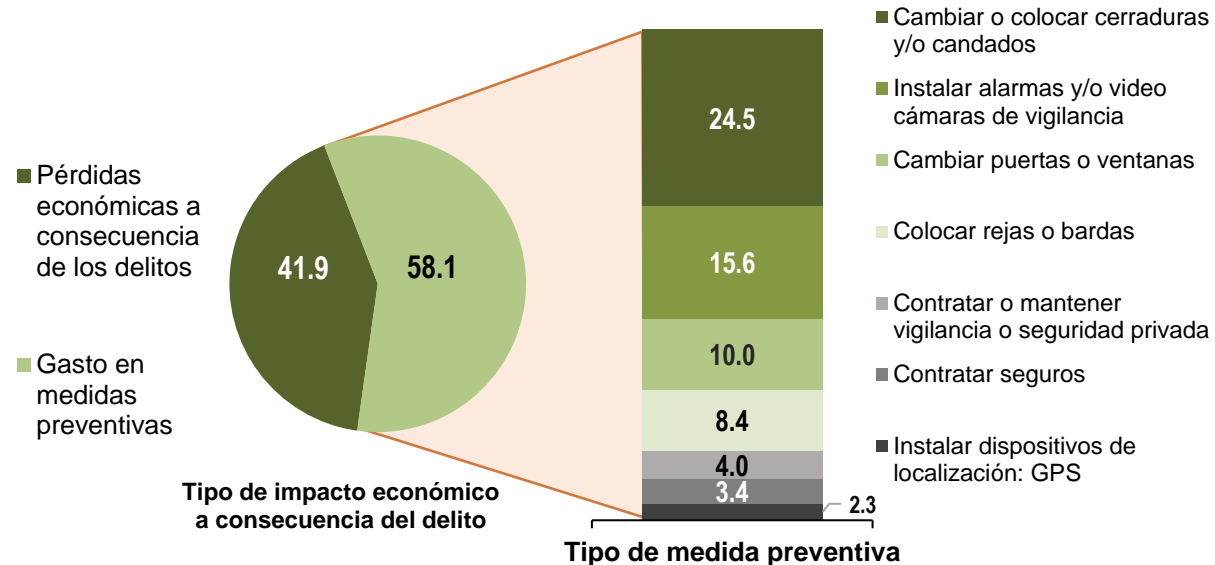
² En 38.4% de los delitos no aplica la portación de arma por la naturaleza de los mismos (robo hormiga, fraude, delito informático y corrupción).

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

Costos del delito

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.

Distribución porcentual del costo del delito



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

* Precios de 2021.

Las medidas preventivas representaron un *gasto estimado para las unidades económicas* de **69.9 mil millones de pesos**.

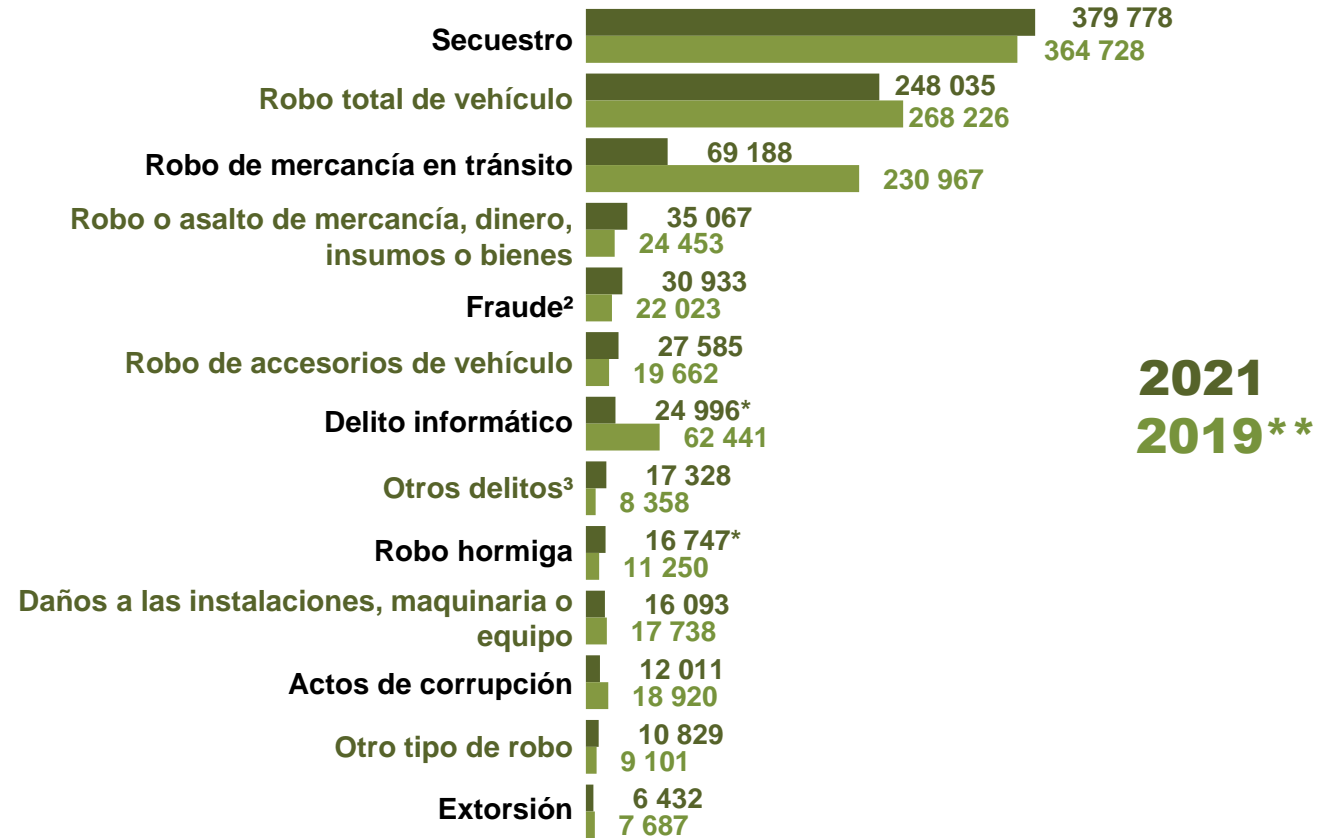
Nota 1: El costo del delito en la población de 18 años y más en 2021 fue de 278.9 mil millones de pesos, es decir, 1.55% del PIB, ENVIPE 2022. INEGI.

Nota 2: En la ENVE 2019, las medidas para protegerse de la delincuencia representaron el 58.7% del costo total a consecuencia de la inseguridad y el delito, esto es, **147 mil millones de pesos***.

Costos del delito – Pérdidas por victimización

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.

Costo promedio del delito

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

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.

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.

Costos del delito

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 promedio del delito

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 de 2021.

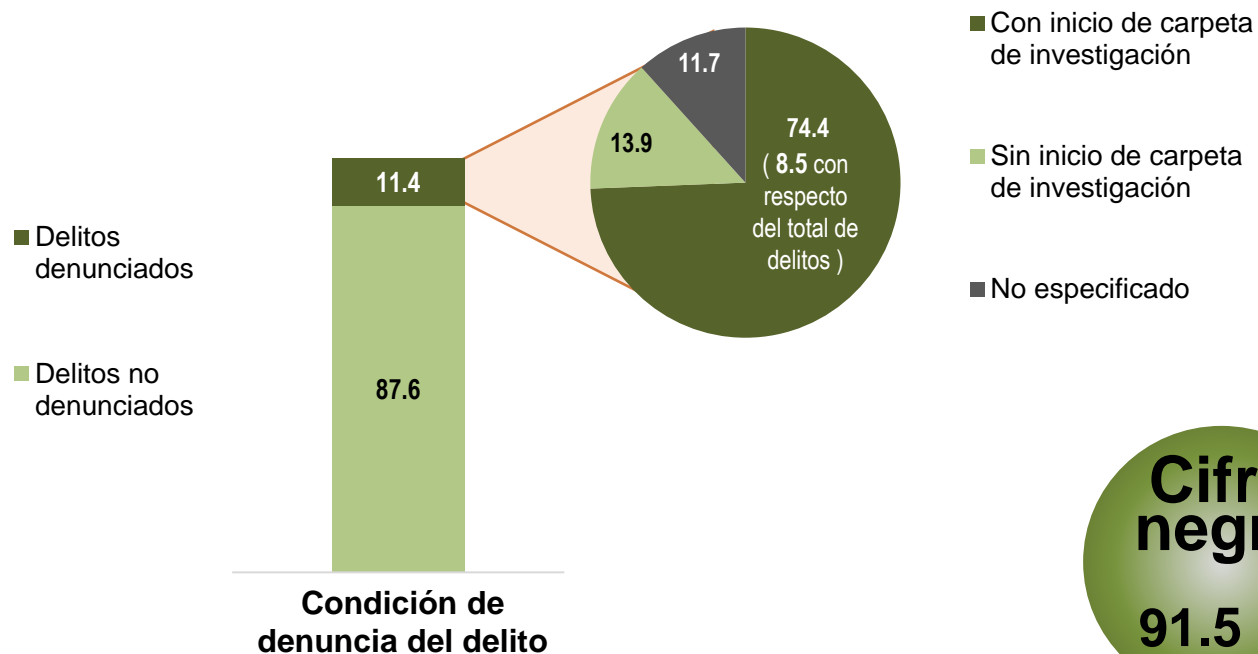
Cifra negra



En **2021** se **denunció 11.4%** de los delitos, de los cuales **74.4%** llevó al *inicio de una carpeta de investigación*¹ ante el Ministerio Público o Fiscalía estatal.

Del total de delitos, se inició carpeta de investigación en **8.5%** de los casos. Lo anterior, representa un **91.5%** de delitos 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	2021
Delitos denunciados		14.0	15.3	11.8*	15.7*	10.1*	11.4
Con inicio de carpeta de investigación	Con respecto de los delitos denunciados	84.6	78.3*	81.7	85.6	79.0*	74.4
	Con respecto del total de delitos	11.9	11.9	9.7*	13.4*	8.0*	8.5

Cifra negra
91.5 %

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

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

Cifra negra

A nivel nacional, la **cifra negra** se ubicó en **91.5%** de los delitos cometidos en los cuales no hubo *denuncia* o no se inició carpeta de investigación durante **2021**.

Las pruebas de hipótesis nos indican que **cifra negra** no tuvo un cambio estadísticamente significativo con respecto a 2019. Este comportamiento es similar por gran sector y tamaño de la unidad económica.

Gran sector	Cifra negra					
	2011	2013	2015	2017	2019	2021
NACIONAL	88.1	88.1	90.3*	86.6*	92.0*	91.5
Comercio	84.5	86.9	89.9*	83.7*	91.0*	90.1
Industria	88.8	89.6	89.6	89.0	92.4	89.5
Servicios	92.6	89.3*	91.4	89.8	93.3*	93.7

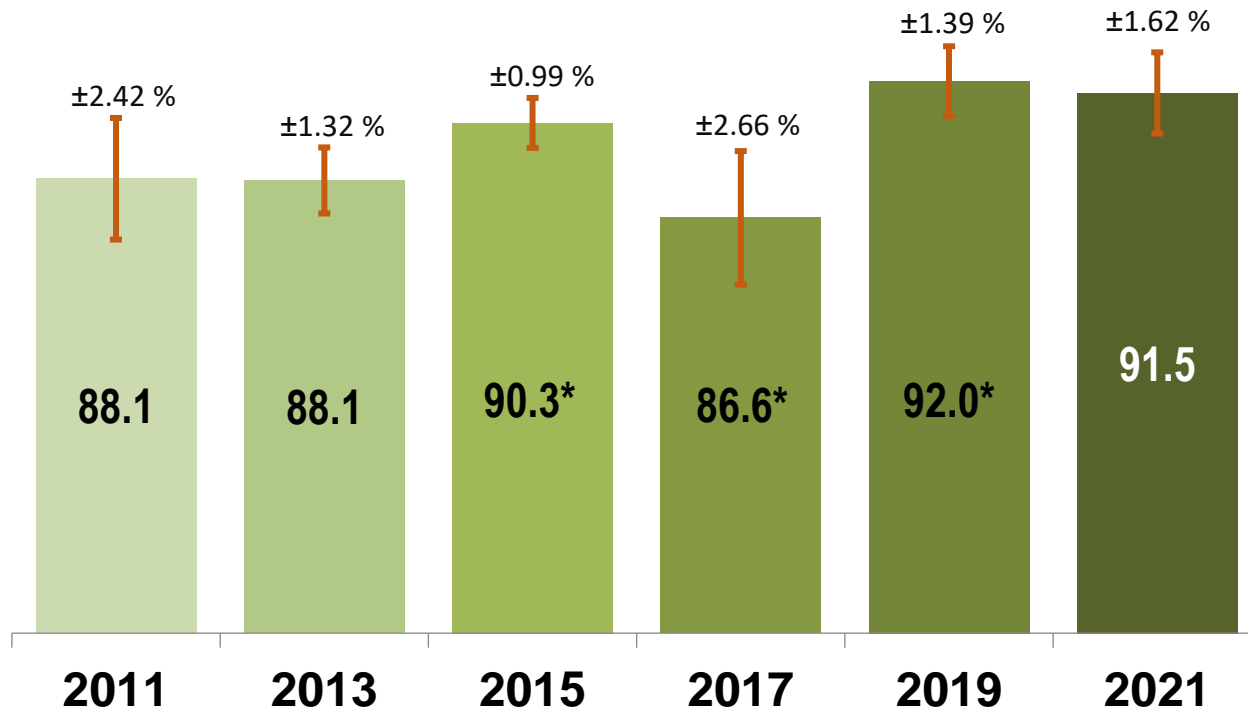
Tamaño	Cifra negra					
	2011	2013	2015	2017	2019	2021
NACIONAL	88.1	88.1	90.3*	86.6*	92.0*	91.5
Micro	89.6	89.6	91.9*	87.9*	93.0*	92.8
Pequeña	79.3	80.8	84.9*	79.0*	87.7*	89.2
Mediana	68.5	68.4	73.7*	74.9	77.3	76.4
Grande	58.7	58.7	58.2	56.9	68.3*	65.8

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

Cifra negra

A nivel nacional, la **cifra negra** fue mayor en el caso de *secuestro*, *actos de corrupción* y *extorsión*, durante **2021**.

Cifra negra



Cifra negra (porcentaje)		
Tipo de delito	2019	2021
Secuestro	94.9	100.0 ^{/a}
Actos de corrupción	99.7	99.4
Extorsión	98.7	98.9
Fraude	97.6	98.1
Delito informático	94.8	96.2
Robo hormiga	95.5	95.3
Daños a las instalaciones, maquinaria o equipo	91.7	92.3
Robo parcial de vehículo	91.1	86.6
Otro tipo de robo ¹	77.5	84.2
Robo o asalto de mercancía, dinero, insumos o bienes	88.5	82.6*
Otros delitos distintos a los anteriores	85.6	77.1
Robo de mercancía en tránsito	76.3	76.5
Robo total de vehículo	23.0	27.1

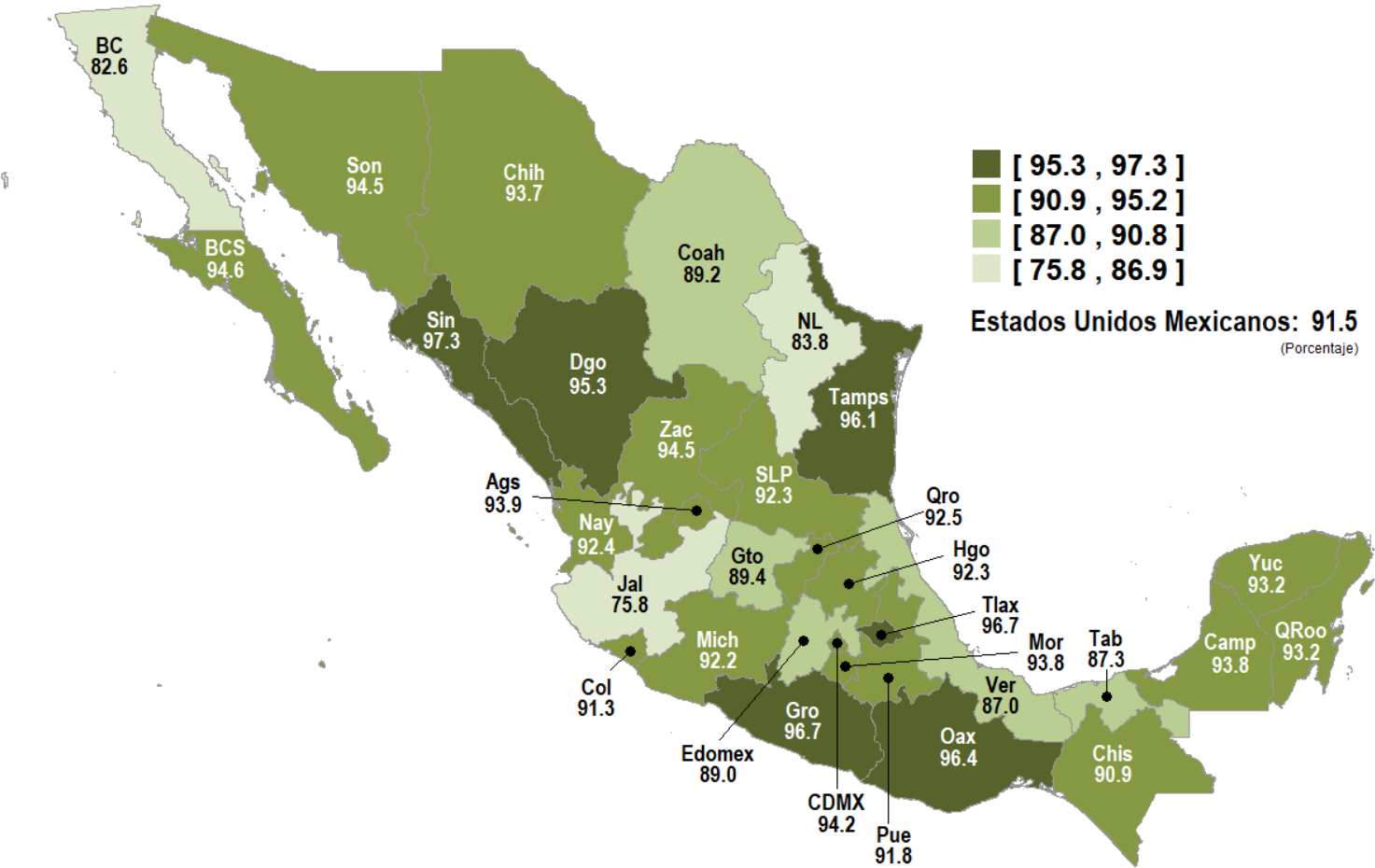
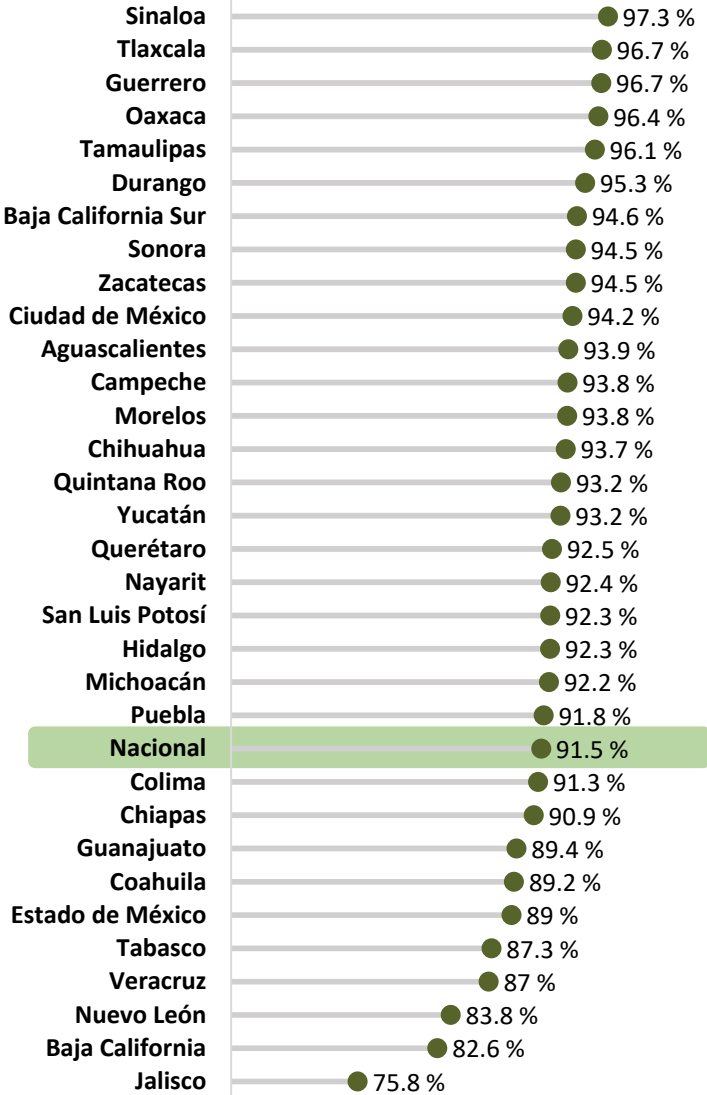
¹ Se refiere a robos distintos de robo o asalto de mercancía, dinero, insumos o bienes, robo total o parcial de vehículo, robo de mercancía en tránsito y robo hormiga.

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

^{/a} Estimación cualitativa sobre la posible generalidad del fenómeno (caso absoluto igual al universo y relativo 100%).

Cifra negra por entidad federativa

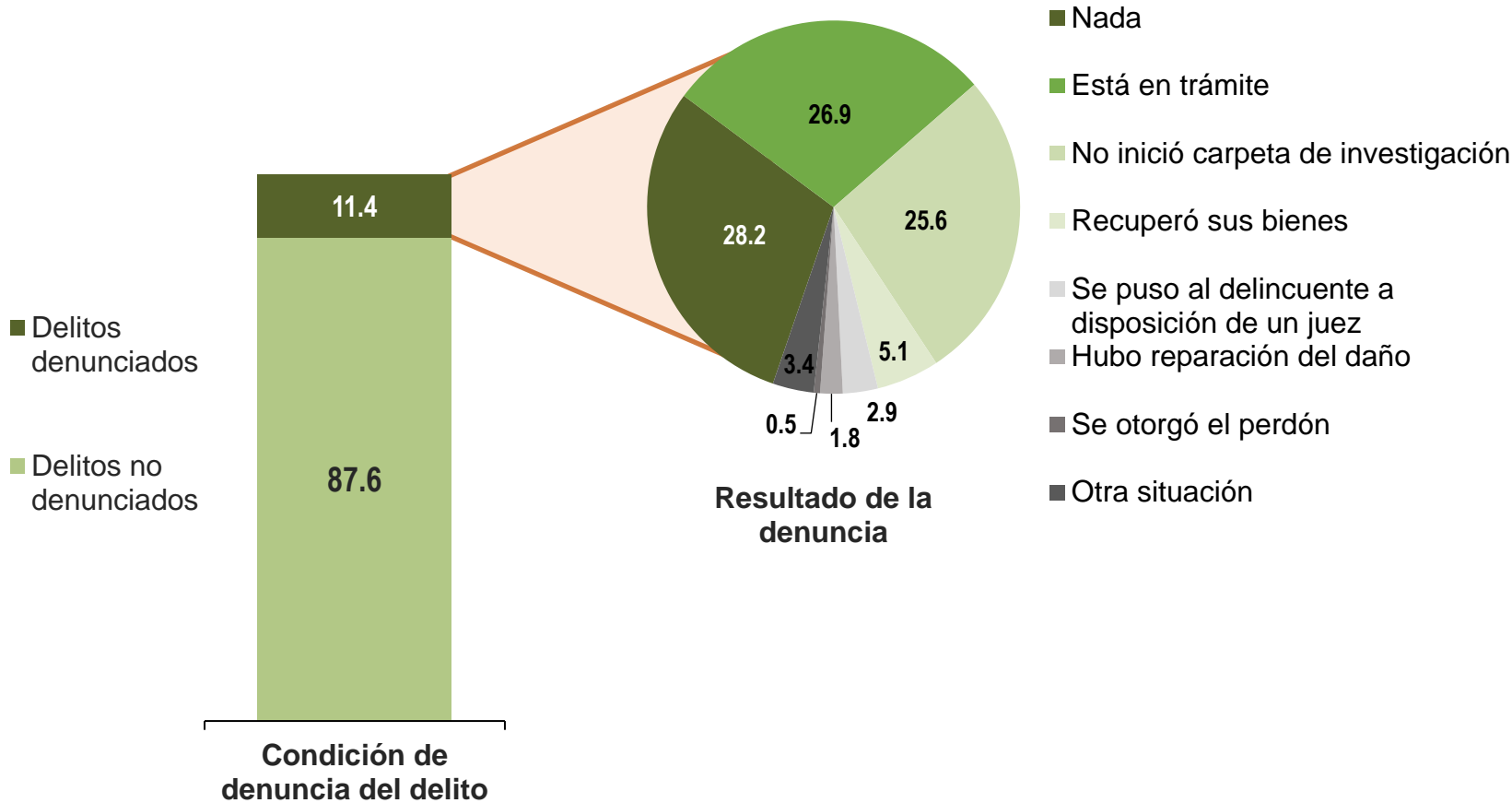
Porcentaje de delitos cometidos en los cuales **no** hubo denuncia o **no** se inició *carpeta de investigación* durante **2021**.



Cifra negra – Resultado de la denuncia

Del total de denuncias realizadas ante el Ministerio Público o Fiscalía estatal, se refiere que en el **55.1%** de los casos *no sucedió nada o no se resolvió*, o bien, dicha denuncia se encuentra *en trámite*.

Porcentaje de delitos denunciados, según el resultado de la denuncia



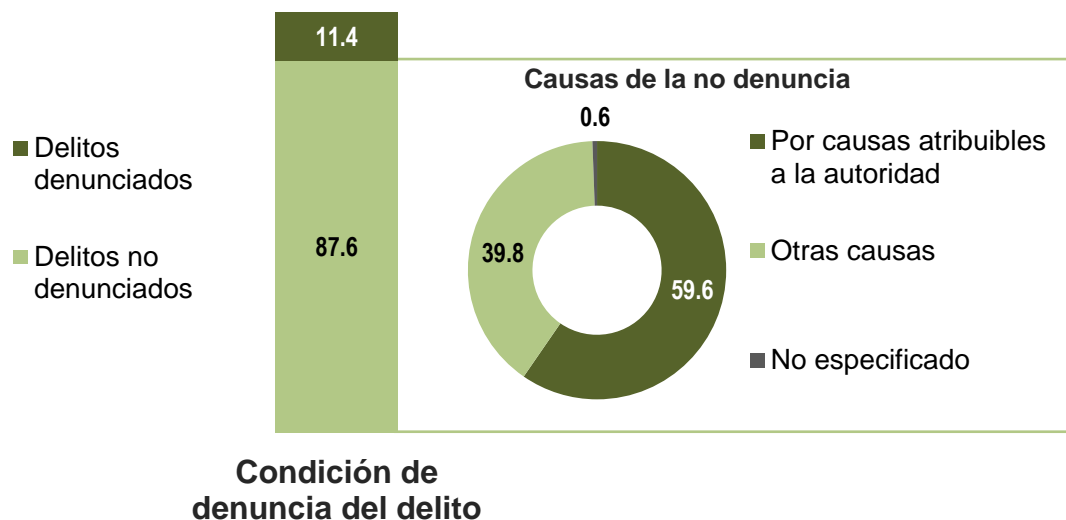
Resultado de la denuncia	
Año	Nada o no se resolvió
2011	27.9
2013	35.7*
2015	34.1
2017	34.9
2019	36.2
2021	28.2*

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

Cifra negra – Razones de la no denuncia

Entre las razones para **no denunciar delitos** ante las autoridades por parte de las unidades económicas víctima destacan la **pérdida de tiempo** con **37.5%** y **no tenía pruebas** con **18.1%**, dentro de las causas atribuibles a la autoridad y otras causas, respectivamente.

Porcentaje de delitos denunciados, según causas de la no denuncia



Razones de NO denuncia	2011	2013	2015	2017	2019	2021
Causas atribuibles a la autoridad	54.3	60.8*	58.5	63.1	60.3	59.6
Otras causas	44.2	38.1*	38.8	36.2	39.0	39.8

Por **causas atribuibles a la autoridad** se entienden: 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 entienden: miedo al agresor, delito de poca importancia o no tenía pruebas.

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

Percepción sobre seguridad pública



Percepción sobre seguridad pública – Principales problemas

A nivel nacional, **52.9%** de las unidades económicas considera la *inseguridad y delincuencia* como el problema más importante que les afecta.



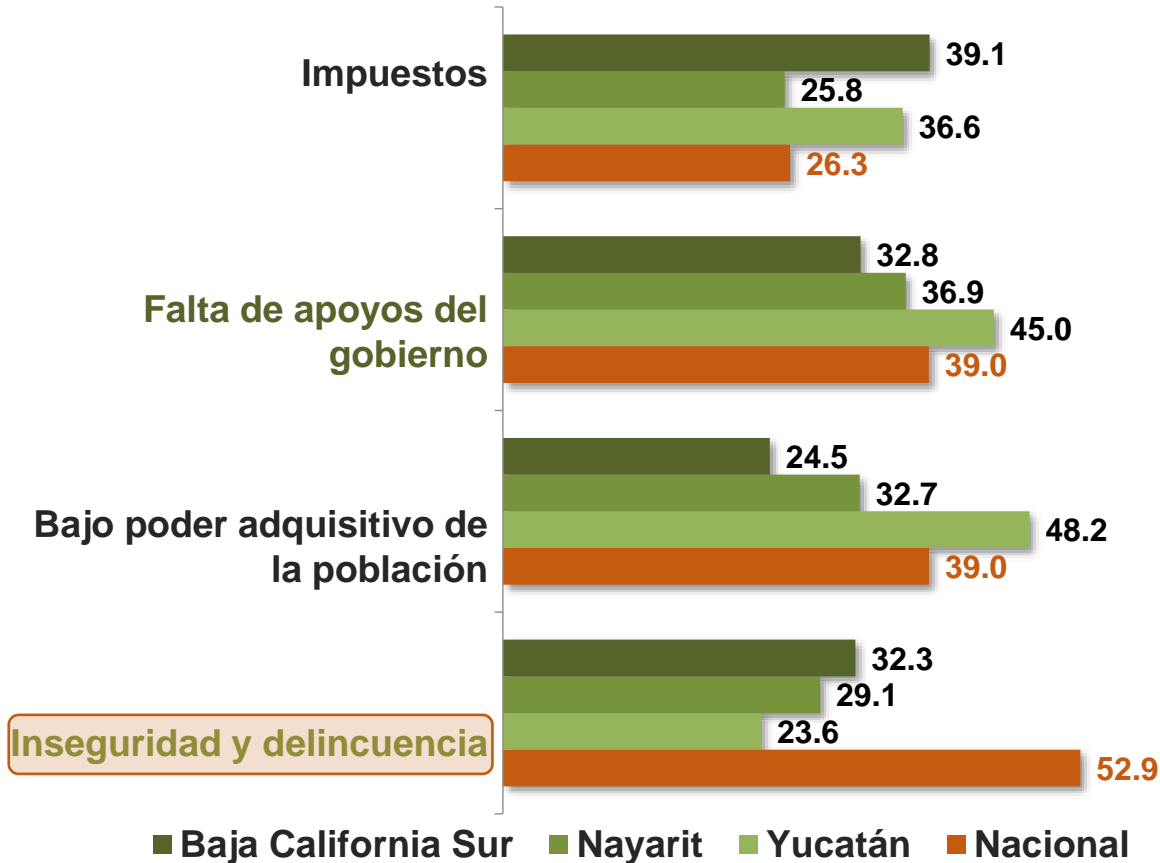
Nota: Los datos corresponden, para ENVE 2022, al periodo febrero - abril, mientras que para ENVE 2020 de febrero - marzo.

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

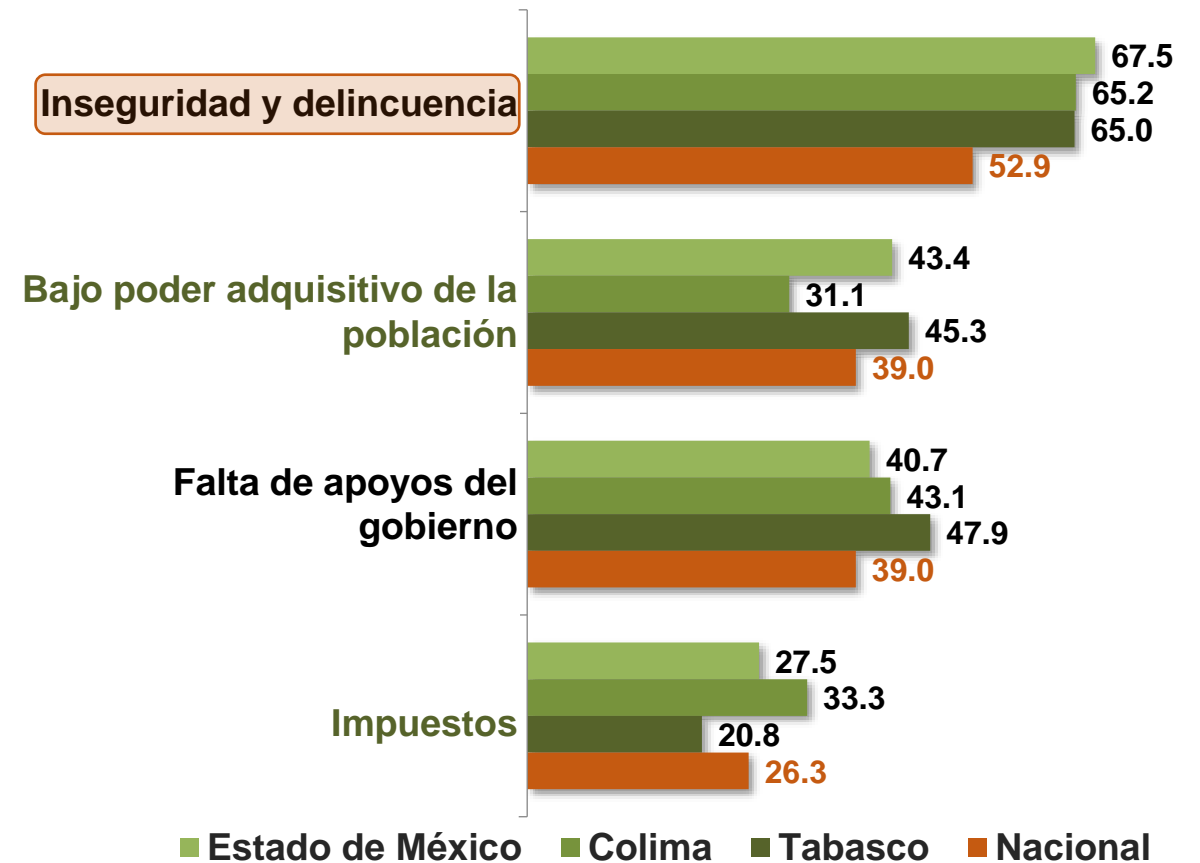
Percepción sobre seguridad pública frente a otros problemas

Entidades que reportan en menor y mayor medida el problema de *inseguridad y delincuencia*, de una lista de 10 problemáticas, en el período *febrero – abril* de 2022.

Percepción de inseguridad en nivel bajo



Percepción de inseguridad en nivel alto



Percepción sobre seguridad pública

Percepción de las unidades económicas con respecto de la situación actual sobre la inseguridad pública en su entidad federativa.

Entidades federativas

▼ A la baja **20**

▲ Al alza **4**

■ Sin cambio **8**

Entidad	Entidad federativa insegura			Entidad	Entidad federativa insegura		
	2020	2022	Cambio (Δ %)		2020	2022	Cambio (Δ %)
NACIONAL	75.5	69.3	▼ -8.2				
Aguascalientes	52.2	47.7	- 8.6	Morelos	88.8	73.9	▼ -16.8
Baja California	65.4	74.2	▲ 13.6	Nayarit	53.6	42.6	▼ -20.5
Baja California Sur	40.7	21.9	▼ -46.2	Nuevo León	75.5	69.1	▼ -8.5
Campeche	52.9	42.9	▼ -19.0	Oaxaca	64.9	72.4	▲ 11.5
Coahuila	50.6	30.3	▼ -40.2	Puebla	88.7	80.3	▼ -9.5
Colima	71.2	82.1	▲ 15.3	Querétaro	63.4	41.0	▼ -35.4
Chiapas	85.3	69.8	▼ -18.2	Quintana Roo	88.0	80.2	▼ -8.8
Chihuahua	75.5	50.1	▼ -33.7	San Luis Potosí	76.8	71.1	▼ -7.4
Ciudad de México	82.6	77.7	- 6.0	Sinaloa	59.9	41.1	▼ -31.4
Durango	44.6	46.8	- 4.9	Sonora	73.0	69.0	- 5.5
Guanajuato	76.9	79.1	- 2.8	Tabasco	88.6	80.2	▼ -9.5
Guerrero	80.7	72.4	▼ -10.2	Tamaulipas	71.0	60.9	▼ -14.2
Hidalgo	71.7	58.8	▼ -18.0	Tlaxcala	78.5	65.5	▼ -16.6
Jalisco	65.3	63.9	- 2.2	Veracruz	88.4	83.6	▼ -5.4
Estado de México	82.9	78.5	- 5.3	Yucatán	33.7	23.9	▼ -29.1
Michoacán	83.8	81.5	- 2.7	Zacatecas	83.1	87.9	▲ 5.8

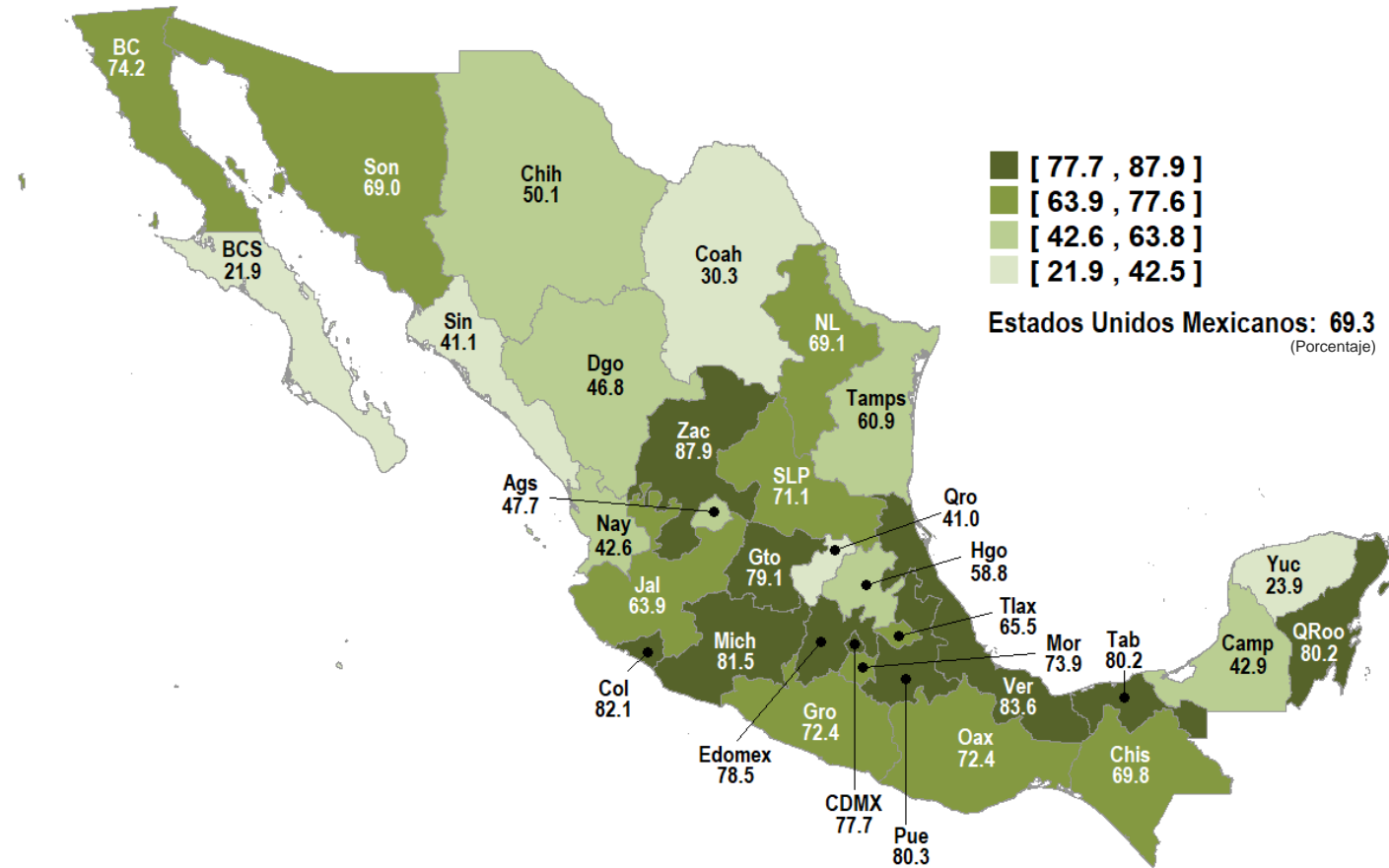
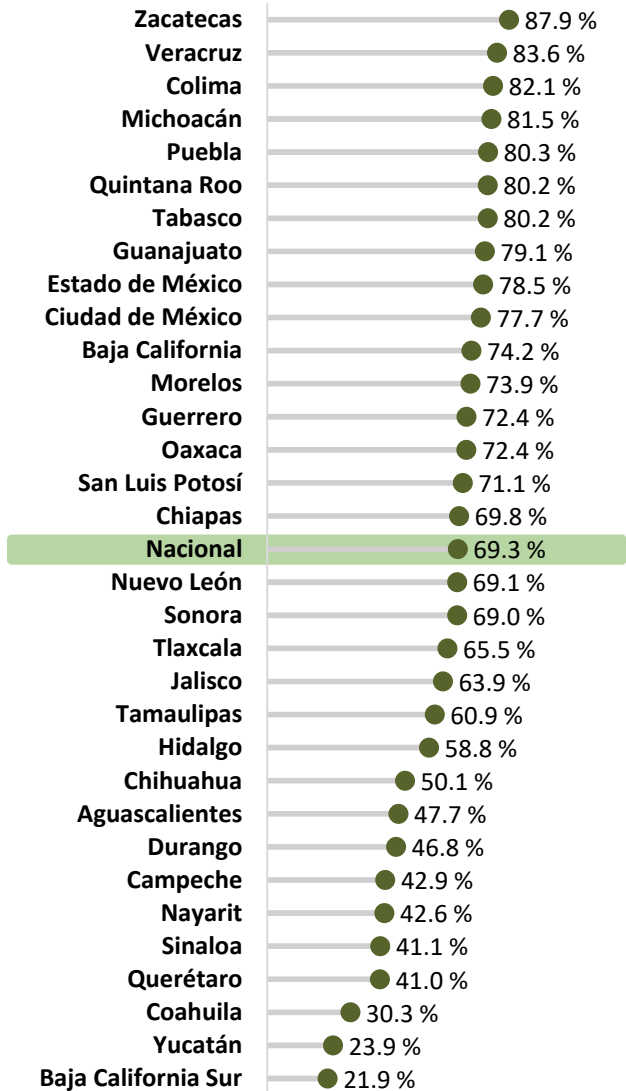
▼▲ De acuerdo con las pruebas de hipótesis correspondientes, en estos casos **sí existe** diferencia estadística significativa con respecto del nivel estimado para el año anterior. Los márgenes de error de las estimaciones por entidad federativa para el año de referencia 2021 en promedio son del 7%, con un máximo de error de hasta el 17% para un caso y un mínimo de margen de error del 3% para dos casos. Para mayor detalle, ver tabulados básicos ENVE 2022.

Nota 1: De marzo a abril de 2022, el porcentaje de la población de 18 años y más que manifestó que vivir en su entidad federativa es inseguro representa un 75.9 por ciento, ENVIPE 2022. INEGI.

Nota 2: Los datos corresponden, para ENVE 2022, al periodo febrero - abril, mientras que para ENVE 2020 de febrero - marzo.

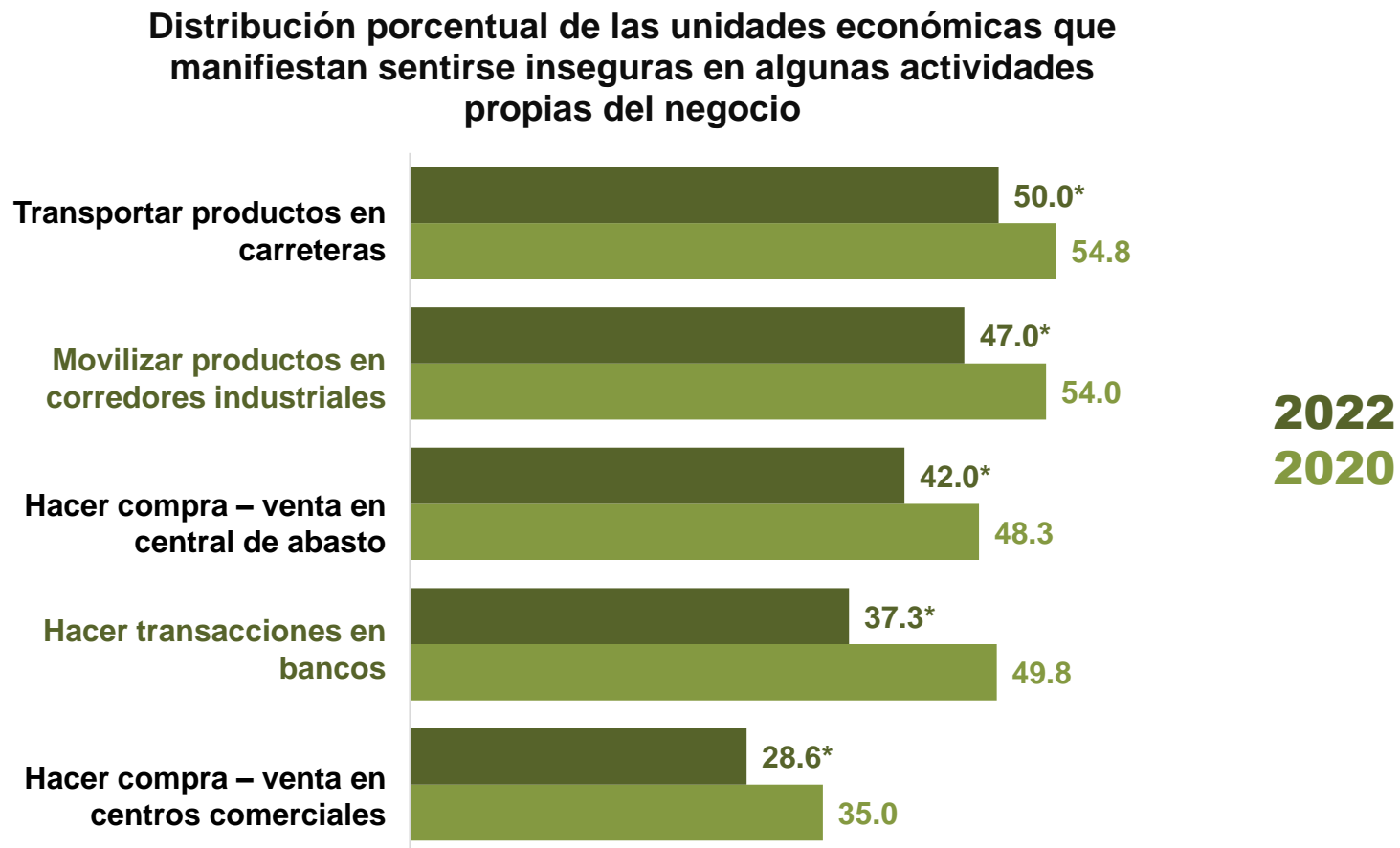
Percepción sobre seguridad pública

Percepción de las unidades económicas respecto de la situación actual sobre la inseguridad pública en su entidad federativa, en el período *febrero – abril* de 2022.



Percepción sobre seguridad pública

A nivel nacional, la actividad propia de un establecimiento donde las *unidades económicas* se sienten más *inseguras* es la *transportación de productos en carreteras*.



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

Nota 2: Los datos corresponden, para ENVE 2022, al periodo febrero - abril, mientras que para ENVE 2020 de febrero - marzo.

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

Percepción sobre seguridad pública

A nivel nacional, en el período *febrero – abril* de **2022**, **62.7%** 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



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

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



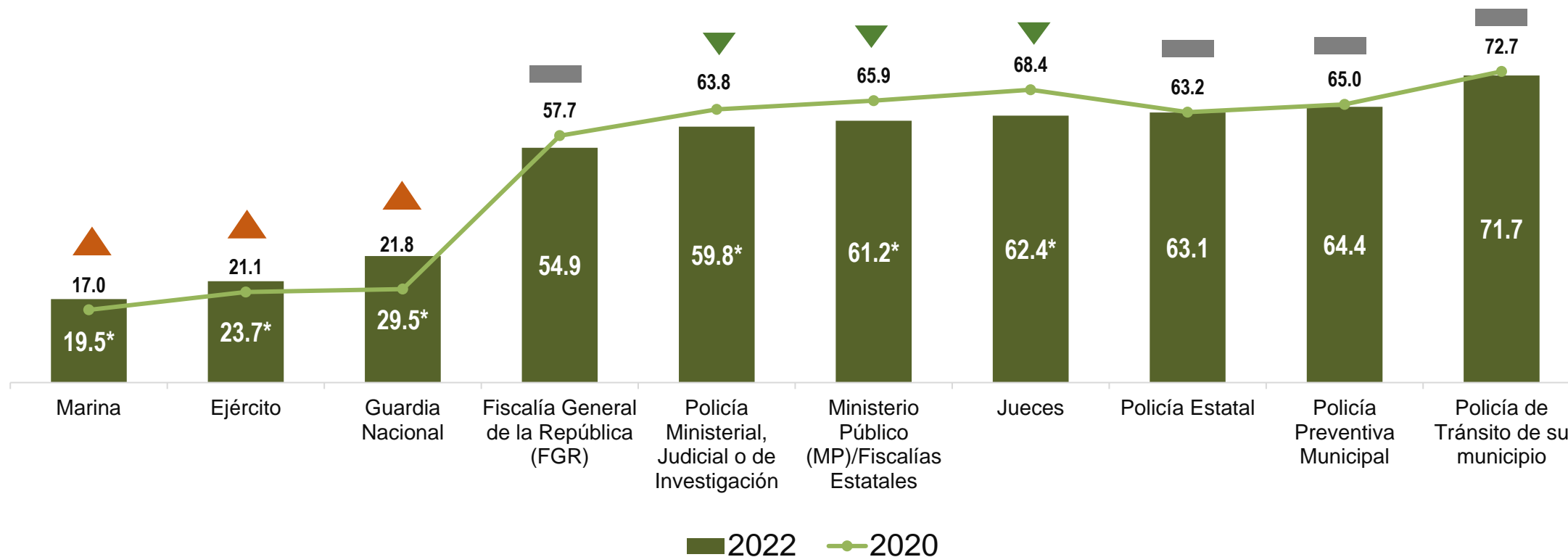
Percepción del desempeño de autoridades



Percepción de corrupción

Durante **2022**, a nivel nacional, **71.7%** de las *unidades económicas* considera que la *Policía de Tránsito de su municipio* es *corrupta*.

Nivel de percepción sobre la *corrupción* en las autoridades



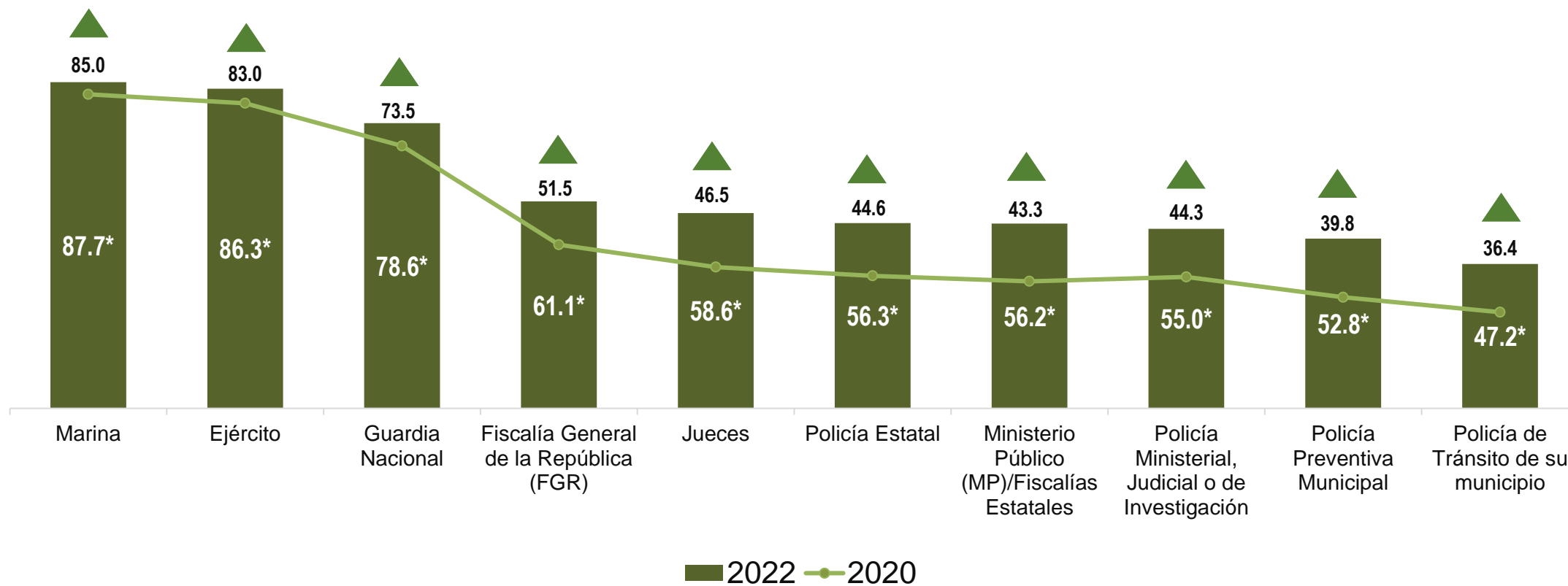
Nota: Los datos corresponden, para ENVE 2022, al periodo febrero - abril, mientras que para ENVE 2020 de febrero - marzo.

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

Percepción del desempeño

Durante **2022**, a nivel nacional, **87.7%** de las unidades económicas manifiesta que la *Marina* desempeña un trabajo *muy* o *algo efectivo*.

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



Nota: Los datos corresponden, para ENVE 2022, al periodo febrero - abril, mientras que para ENVE 2020 de febrero - marzo.

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

Percepción del desempeño

49.5% de las *unidades económicas* identifica una *mejora en el alumbrado en los alrededores de la unidad* y **48.1%** identifica *mayor patrullaje y vigilancia policiaca*.


Conocimiento de acciones realizadas por el municipio o localidad 2019

Mejorar el alumbrado de los alrededores de la unidad	49.6
Mayor patrullaje y vigilancia policiaca	49.6
Dar mantenimiento y limpieza de los alrededores de la unidad	42.9
Operativos contra la delincuencia	34.6
Programas de fomento al empleo	27.9
La instalación de videocámaras de vigilancia	20.8
Combatir el narcotráfico	16.7
Programas de sensibilización para que las unidades denuncien	14.3
Programas gubernamentales para la atracción de inversiones	9.9

Conocimiento de acciones realizadas por el municipio o localidad, 2021



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

The background features a dark blue gradient with faint, light blue line and candlestick charts. On the right side, there are several overlapping geometric shapes in various shades of blue, creating a modern, abstract design.

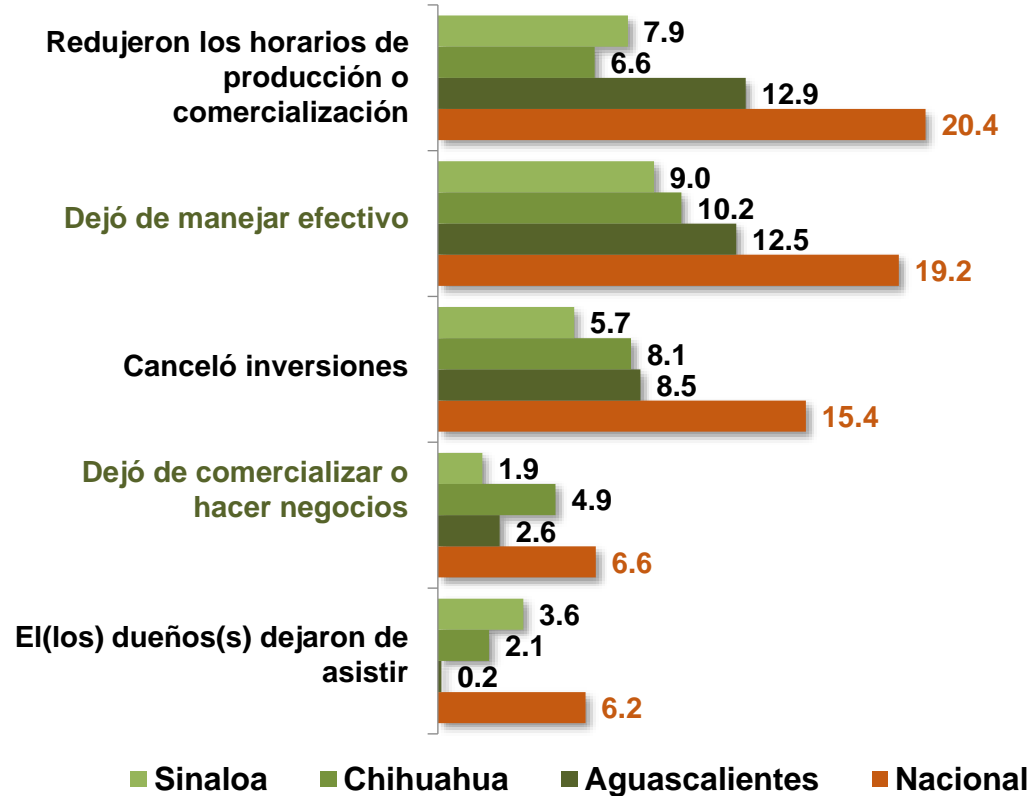
Impacto del delito en suspensión de acciones y comercio informal



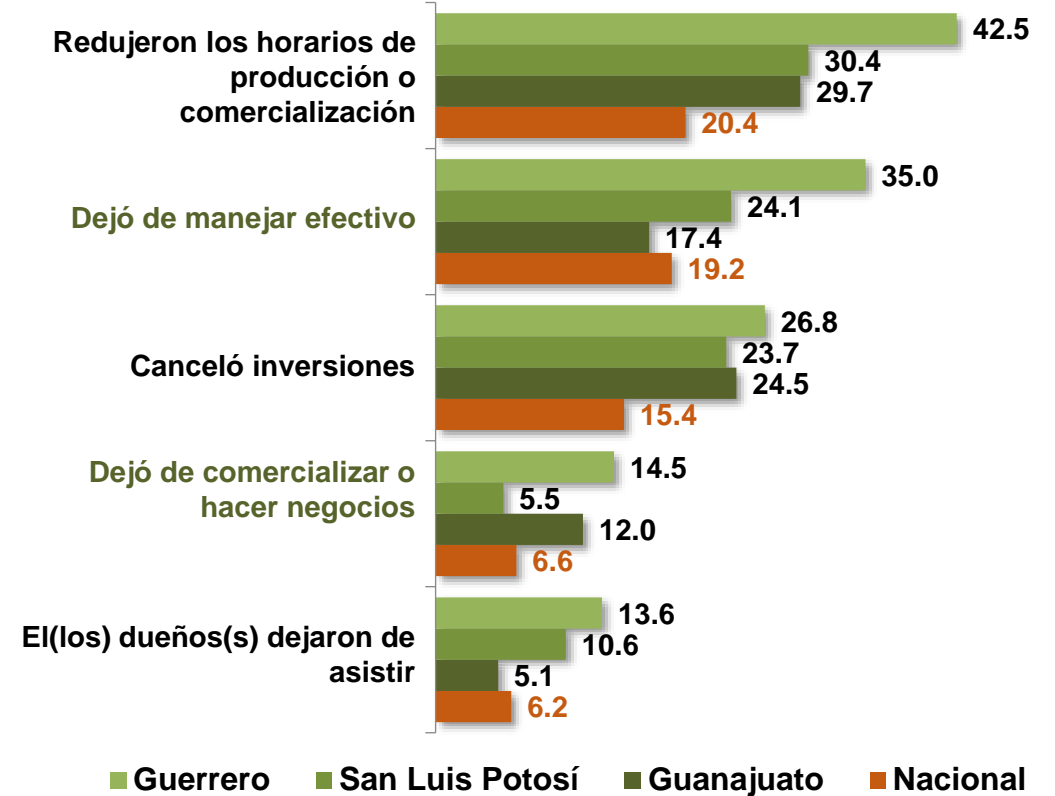
Cambio en comportamientos por victimización delictiva 45

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
(Las que menos actividades dejaron de hacer)

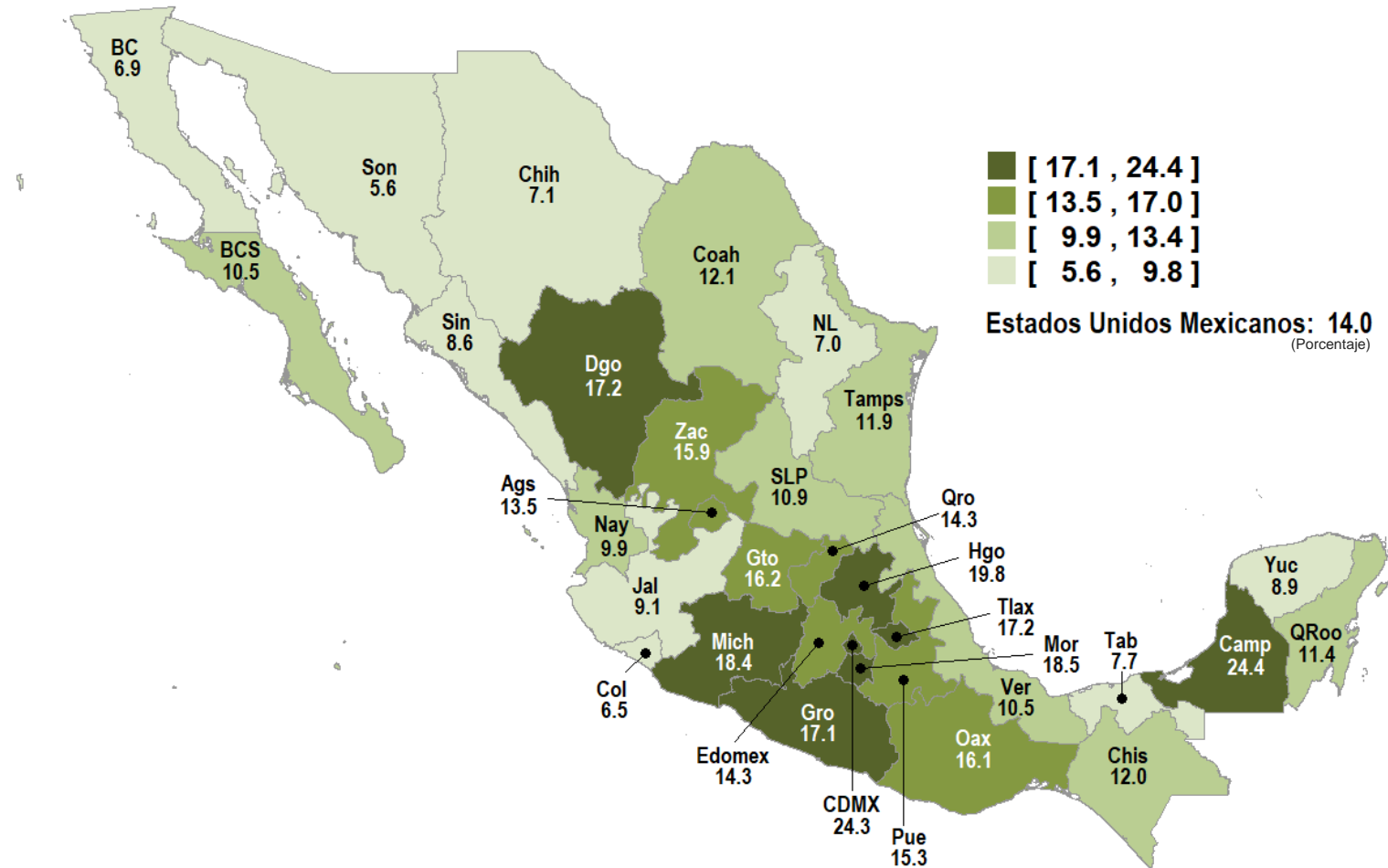
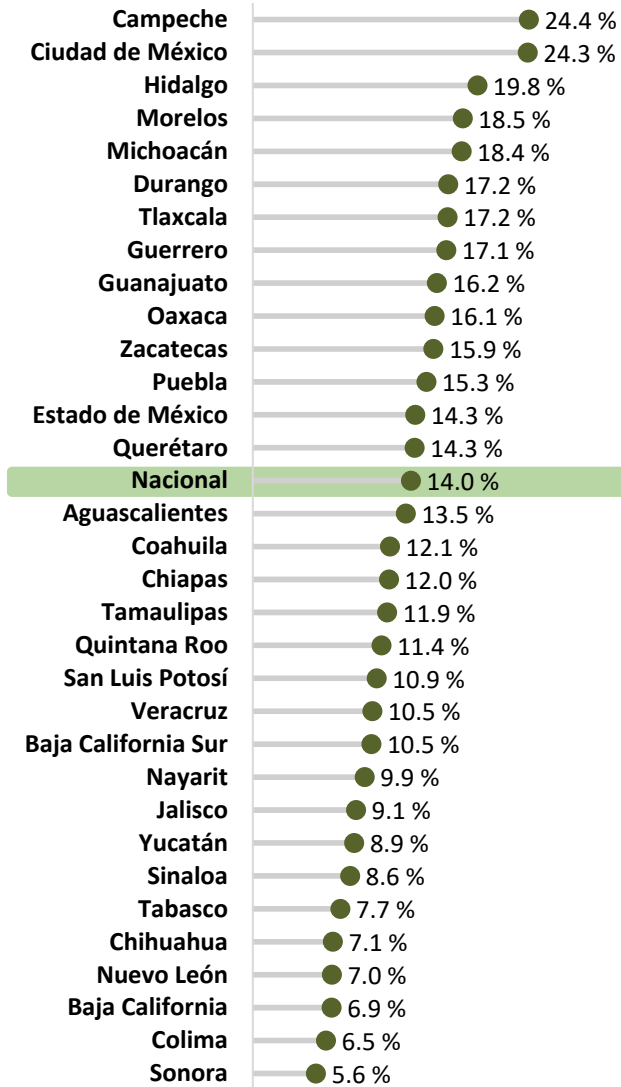


Distribución porcentual de las unidades económicas que manifestaron haber tomado una acción como consecuencia de haber sido víctima de algún delito
(Las que más actividades dejaron de hacer)



Afectación por la economía informal

Porcentaje de empresas que manifestaron sentirse afectadas por la presencia de la *economía informal*, por entidad federativa.



GRACIAS



Conociendo
México

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

    **INEGI** Informa