



Encuesta Nacional de Victimización y Percepción sobre Seguridad Pública (ENVIPE) 2022

Principales Resultados



Sonora

Septiembre, 2022

Contexto



El INEGI presenta la edición 2022 de la Encuesta Nacional de Victimización y Percepción sobre Seguridad Pública (ENVIPE); décimo segunda encuesta en esta serie.

La ENVIPE se centra en la generación de información relevante para el diseño e implementación de políticas públicas en materia de seguridad y victimización.

Dado su diseño conceptual y estadístico, la ENVIPE se ha consolidado como una de las mejores prácticas internacionales para medir victimización y delitos.

El INEGI, en colaboración con la Oficina de Naciones Unidas contra la Droga y el Delito (UNODC), continúa compartiendo las experiencias de México en el diseño de encuestas de victimización, tanto en hogares como en unidades económicas, para el desarrollo de encuestas nacionales y regionales.

Objetivos de la ENVIPE 2022

Medir la **victimización del hogar** y la **victimización personal** durante 2021.

Estimar el **número de víctimas** durante 2021.

Estimar el **número de delitos** ocurridos durante 2021.

Estimar la **cifra negra** de los delitos y sus causas.

Medir la **percepción** actual de los habitantes del país sobre la **seguridad** en el lugar en donde viven y donde realizan sus actividades cotidianas.



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

Identificar y medir **cambios en actividades y hábitos** de las personas por temor al delito durante 2021.

Estimar los **costos de la delincuencia** en personas y en hogares durante 2021.

Estimar las **repercusiones del delito** sobre las víctimas.

Identificar y medir **actitudes y experiencias** de las víctimas con las **instituciones de seguridad pública** y de **procuración de justicia**.

Periodo de referencia de la información

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

Unidades de observación

- Las viviendas seleccionadas, los hogares, los residentes del hogar y la persona seleccionada en el hogar.

Tamaño de muestra nacional

- **102 093** viviendas.

Cobertura geográfica

- A nivel nacional, nacional urbano, nacional rural, entidad federativa y áreas metropolitanas de interés.

Selección de la muestra

- **Probabilístico**: trietápico, estratificado y por conglomerados.

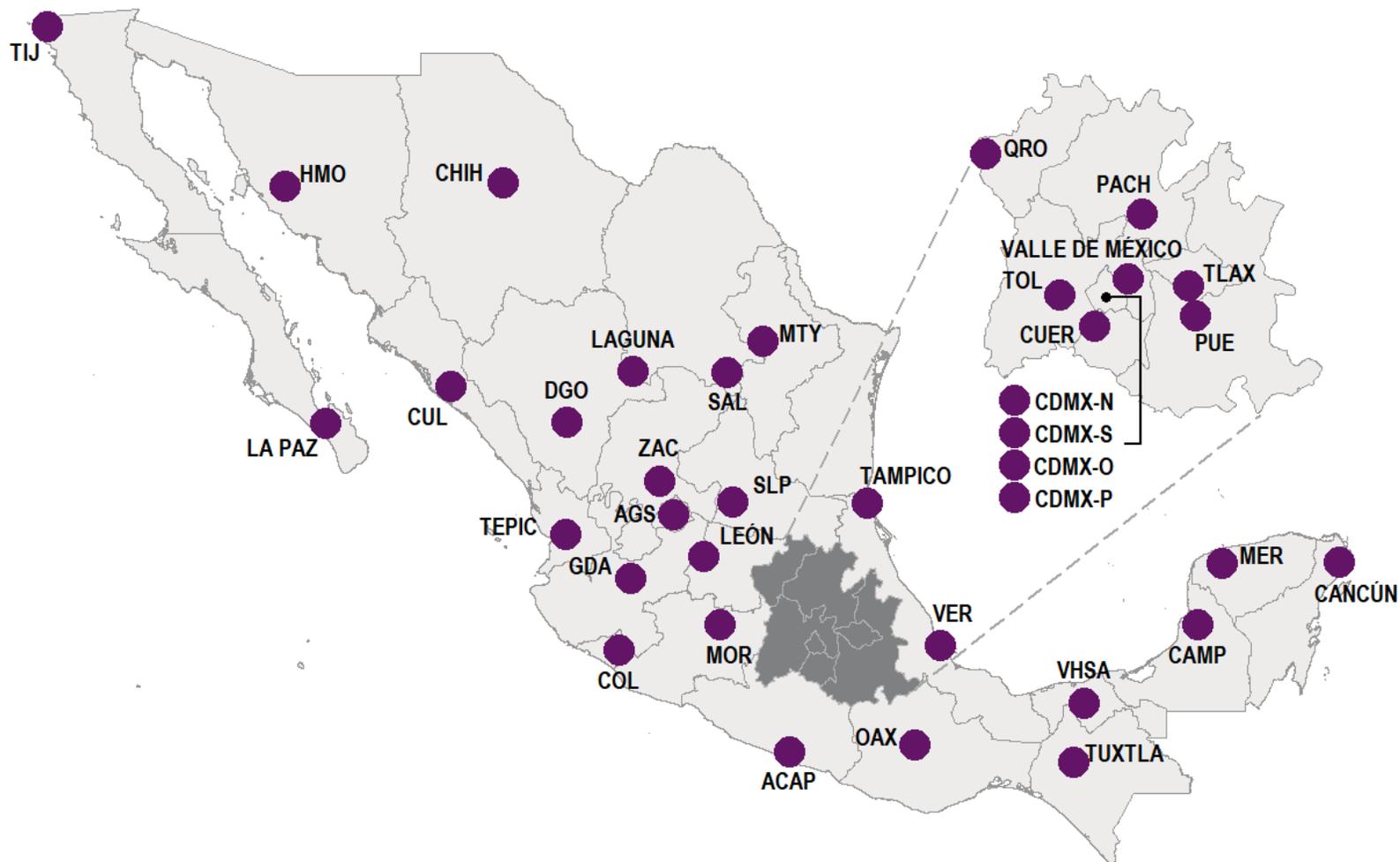
Población objeto de estudio

- Población de 18 años y más.

Periodo de levantamiento

- Del **28 de febrero** al **29 de abril** de 2022.

34 Áreas metropolitanas de interés¹



AGS	Aguascalientes, AGS
TIJ	Tijuana, BC
LA PAZ	La Paz, BCS
CAMP	Campeche, CAMP
SAL	Saltillo, COAH
LAGUNA	La Laguna, COAH-DGO
COL	Colima, COL
TUXTLA	Tuxtla Gutiérrez, CHIS
CHIH	Chihuahua, CHIH
CDMX-N	Cd. de México norte ²
CDMX-S	Cd. de México sur ³
CDMX-O	Cd. de México oriente ⁴
CDMX-P	Cd. de México poniente ⁵
DGO	Durango, DGO
LEÓN	León, GTO
ACAP	Acapulco, GRO
PACH	Pachuca, HGO
GDA	Guadalajara, JAL
VALLE DE MEXICO	Área Metropolitana de la Ciudad de México, EDOMEX
TOL	Toluca, EDOMEX
MOR	Morelia, MICH
CUER	Cuernavaca, MOR
TEPIC	Tepic, NAY
MTY	Monterrey, NL
OAX	Oaxaca, OAX
PUE	Puebla, PUE
QRO	Querétaro, QRO
CANCÚN	Cancún, QROO
SLP	San Luis Potosí, SLP
CUL	Culiacán, SIN
HMO	Hermosillo, SON
VHSA	Villahermosa, TAB
TAMPICO	Tampico, TAMPS
TLAX	Tlaxcala, TLAX
VER	Veracruz, VER
MER	Mérida, YUC
ZAC	Zacatecas, ZAC

¹ Con la Ciudad de México dividida en cuatro regiones. ² Incluye las demarcaciones territoriales "Gustavo A. Madero, Iztacalco y Venustiano Carranza". ³ Incluye las demarcaciones territoriales "Benito Juárez, Coyoacán, La Magdalena Contreras y Tlalpan". ⁴ Incluye las demarcaciones territoriales "Iztapalapa, Milpa Alta, Tláhuac y Xochimilco". ⁵ Incluye las demarcaciones territoriales "Azcapotzalco, Álvaro Obregón, Cuajimalpa de Morelos, Cuauhtémoc y Miguel Hidalgo".

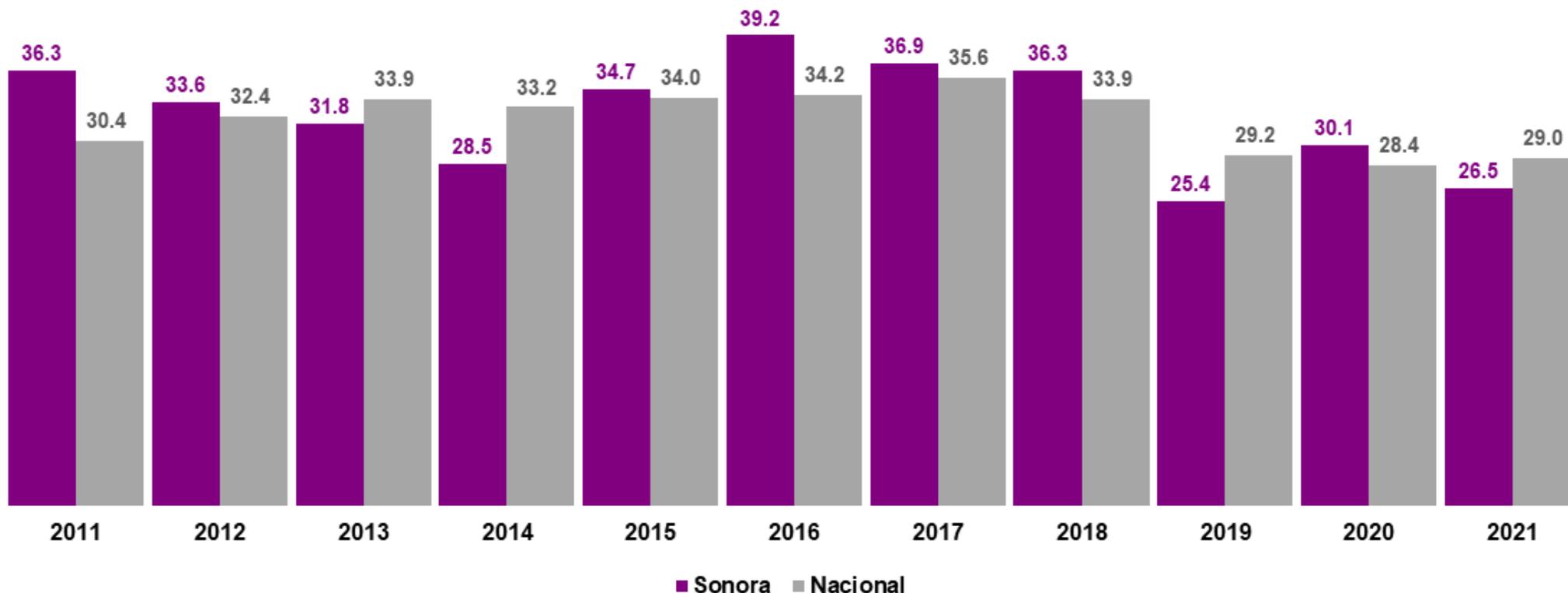
Victimización Prevalencia e Incidencia Delictiva



Prevalencia delictiva en hogares

A partir de la ENVIPE se estima que **26.5%** de los *hogares* en el estado de *Sonora* tuvo, al menos, una *víctima de delito*¹ durante **2021**.

Hogares con víctimas de delito
2011 - 2021



Es decir, **240 553** hogares víctimas, de un total de **907 304** hogares estimados.

¹ La ENVIPE mide delitos que afectan de manera directa a las víctimas o a los hogares, tales como: robo total de vehículo, robo parcial de vehículo, robo en casa habitación, robo o asalto en calle o transporte público, robo en forma distinta a las anteriores (como carterismo, allanamientos, abigeato y otros tipos de robo), fraude, extorsión, amenazas verbales, lesiones y otros delitos distintos a los anteriores (como secuestros, delitos sexuales y otros delitos).

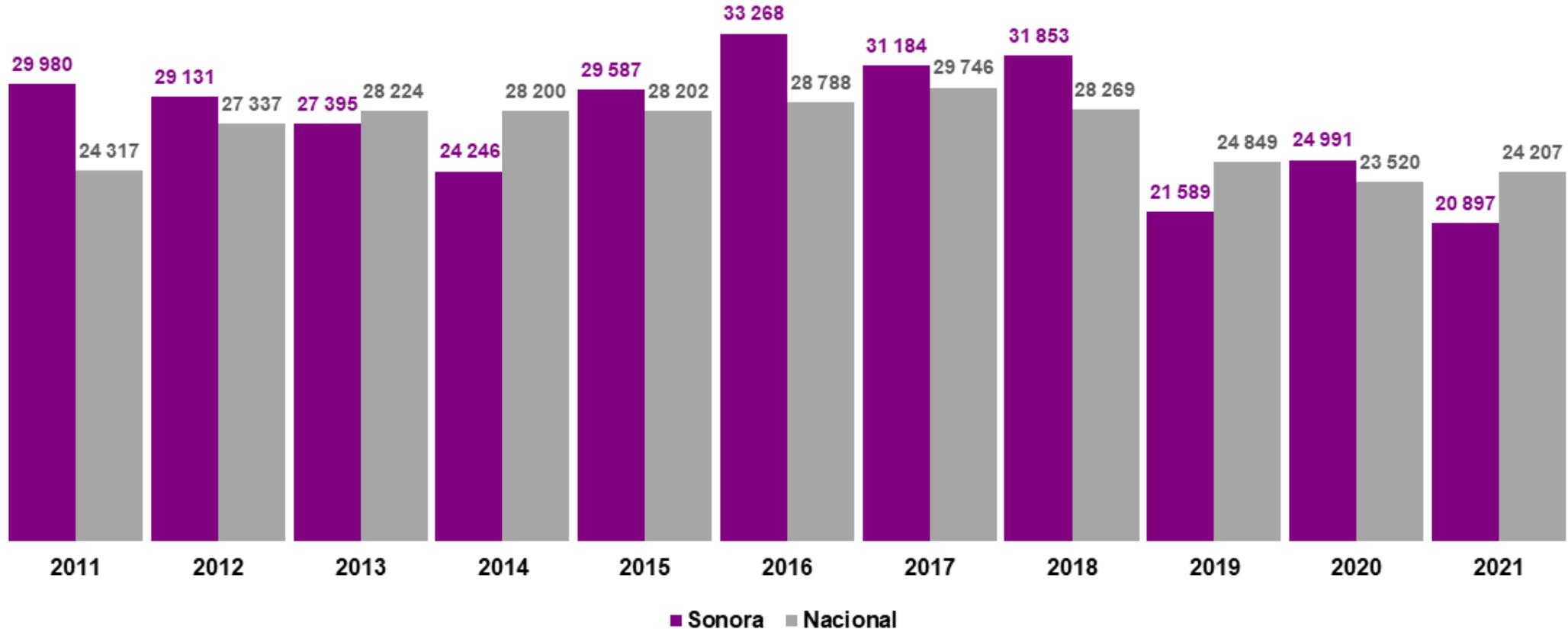
Nota: Debido a la contingencia sanitaria generada por el virus SARS-CoV2 (causante de la COVID-19), el levantamiento de la información de la ENVIPE 2020, con año de referencia 2019, se realizó del 17 al 31 de marzo y del 27 de julio al 04 de septiembre.



Prevalencia delictiva en las personas

Víctimas¹ por cada 100 000 habitantes para la población de 18 años y más en el estado de **Sonora**.

Tasa de víctimas de delito por cada 100 000 habitantes
2011 - 2021



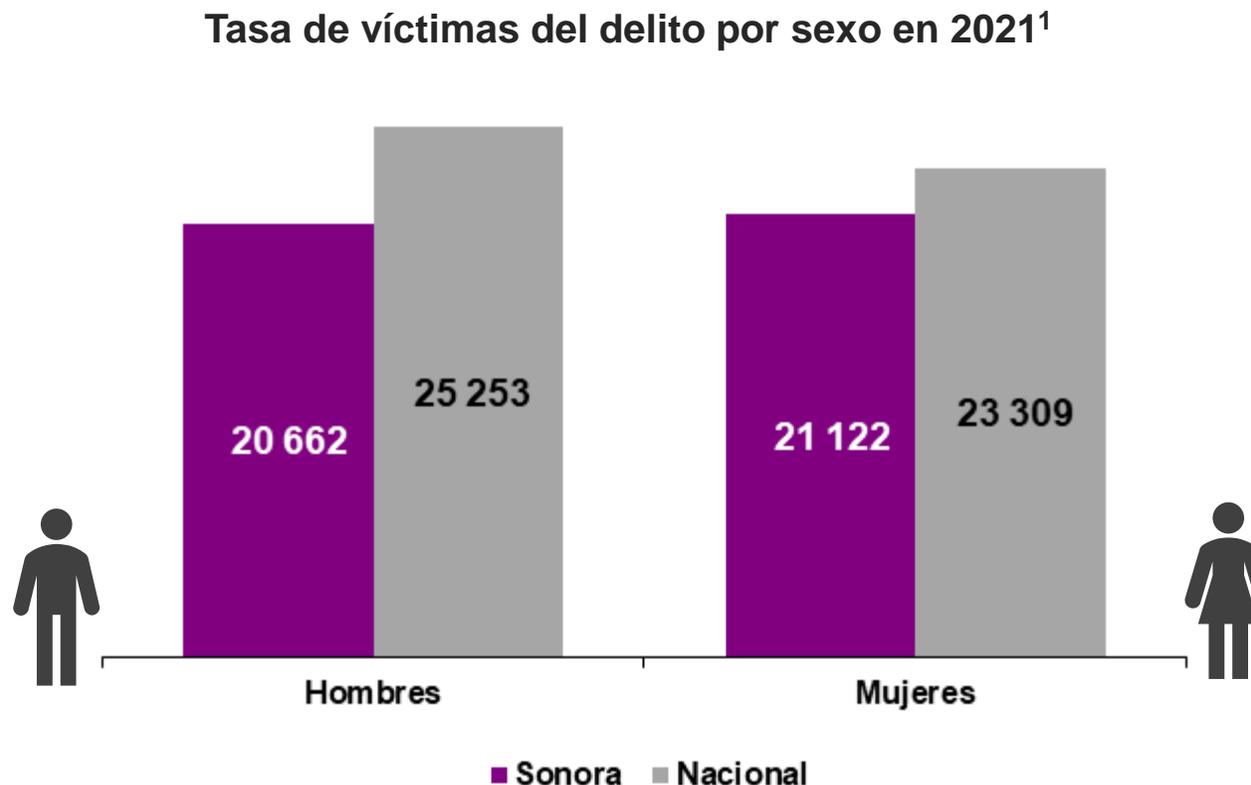
¹ La ENVIPE mide delitos que afectan de manera directa a las víctimas o a los hogares, tales como: robo total de vehículo, robo parcial de vehículo, robo en casa habitación, robo o asalto en calle o transporte público, robo en forma distinta a las anteriores (como carterismo, allanamientos, abigeato y otros tipos de robo), fraude, extorsión, amenazas verbales, lesiones y otros delitos distintos a los anteriores (como secuestros, delitos sexuales y otros delitos).

Nota 1: Por su relevancia, este indicador "Tasa de victimización" fue incluido en el Programa Sectorial de Seguridad y Protección Ciudadana 2020-2024, derivado del Plan Nacional de Desarrollo 2019-2024.

Nota 2: Debido a la contingencia sanitaria generada por el virus SARS-CoV2 (causante de la COVID-19), el levantamiento de la información de la ENVIPE 2020, con año de referencia 2019, se realizó del 17 al 31 de marzo y del 27 de julio al 04 de septiembre.

Prevalencia delictiva en las personas por sexo

La ENVIPE 2022 estima que la *tasa de víctimas* por cada *100 000 habitantes* en el estado de *Sonora* fue de **20 662 hombres** y **21 122 mujeres**.

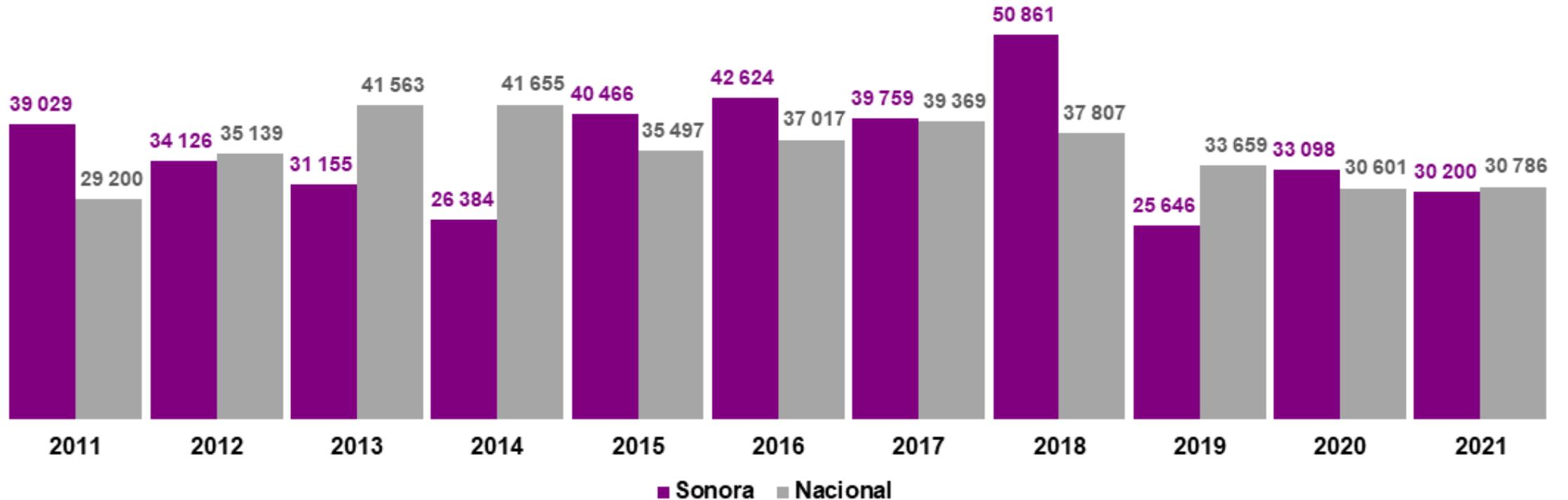


¹ La tasa de víctimas se calcula dividiendo el total de víctimas hombres (mujeres) en la entidad federativa entre la población de hombres (mujeres) de 18 años y más residente en ésta, multiplicada por 100 000 habitantes.

Incidencia delictiva en las personas

Tasa de *delitos por cada 100 000 habitantes* durante **2021**, en el estado de **Sonora**.

Tasa de delitos por cada 100 000 habitantes
2011 - 2021

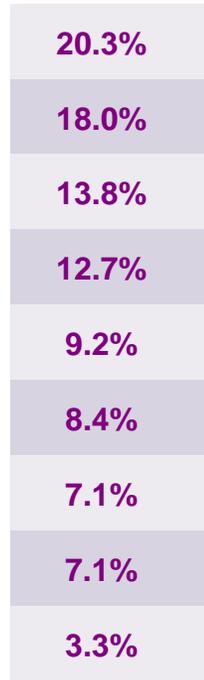


Nota: Debido a la contingencia sanitaria generada por el virus SARS-CoV2 (causante de la COVID-19), el levantamiento de la información de la ENVIPE 2020, con año de referencia 2019, se realizó del 17 al 31 de marzo y del 27 de julio al 04 de septiembre.

Incidencia delictiva — Tipos de delito

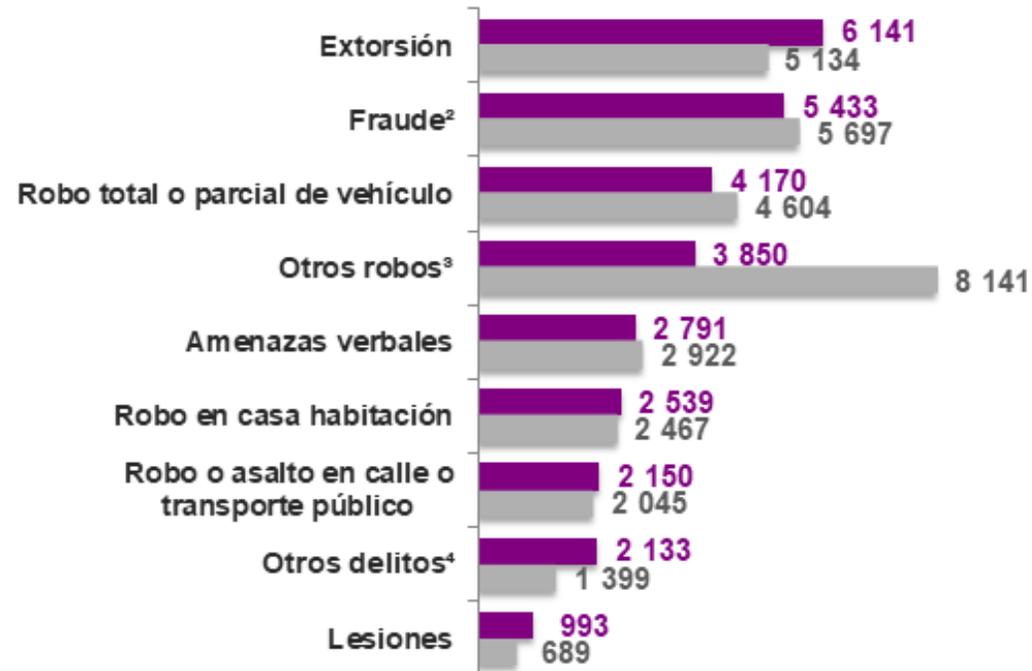
Tasa de delitos más frecuentes¹ por cada 100 000 habitantes para la población de 18 años y más en el estado de Sonora.

Distribución



Sonora

Tasa de delitos por tipo



■ 2021 (30 200 Delitos por cada 100 000 habitantes)
 ■ 2020 (33 098 Delitos por cada 100 000 habitantes)

¹ La ENVIPE 2022 mide los delitos más representativos del fuero común. Delitos como delincuencia organizada, narcotráfico, portación de armas exclusivas del Ejército, tráfico de indocumentados, entre otros, no son susceptibles de captarse en una encuesta de victimización como es la ENVIPE.

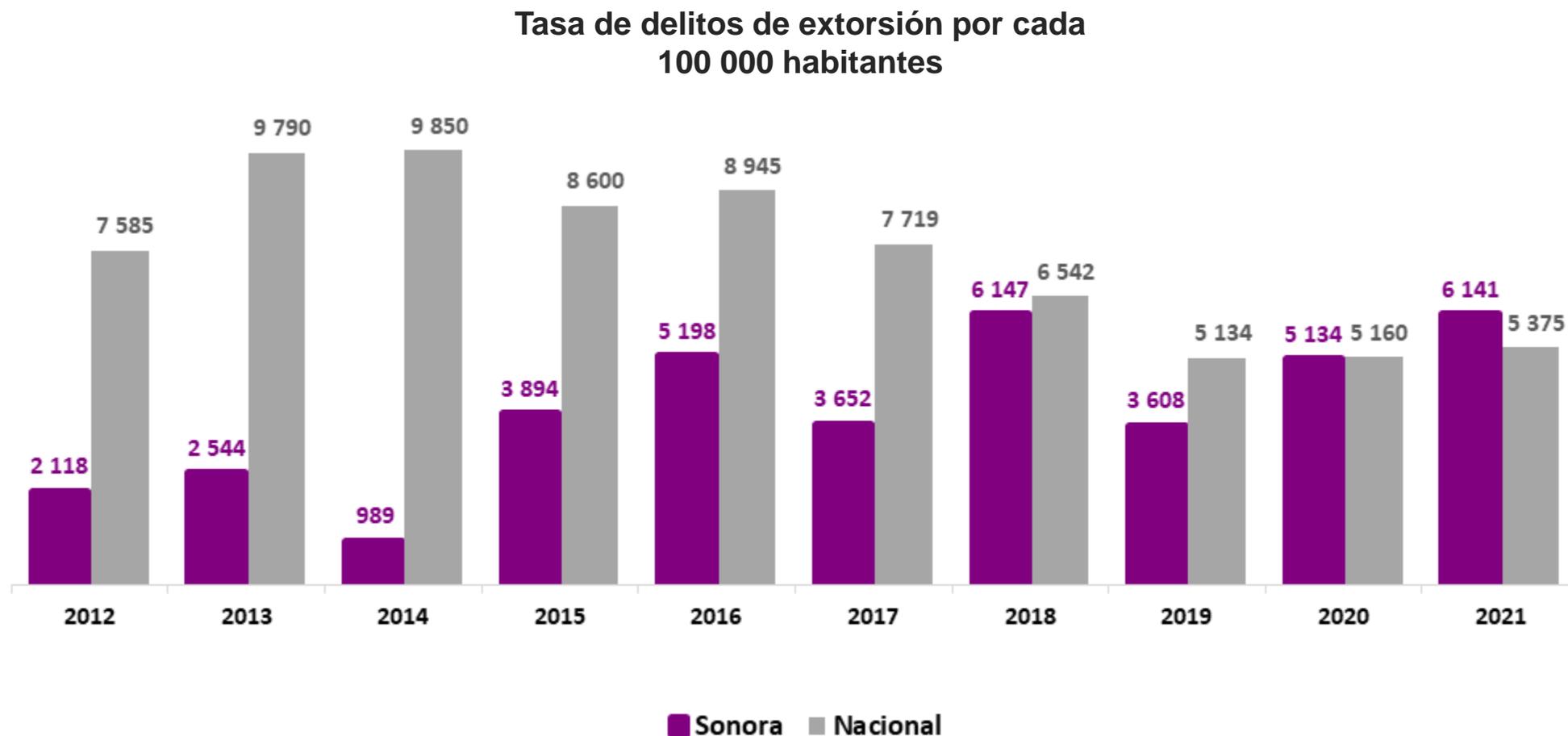
² Incluye fraude bancario y fraude al consumidor.

³ Se refiere a robos distintos de robo o asalto en la calle o en el transporte, robo total o parcial de vehículo y robo en casa habitación.

⁴ Incluye delitos como secuestro o secuestro exprés, delitos sexuales y otros delitos.

Incidencia delictiva — Extorsión

La ENVIPE estima que la **extorsión** en el estado de **Sonora** representó una tasa de **6 141 por cada 100 000 habitantes**, durante **2021**.



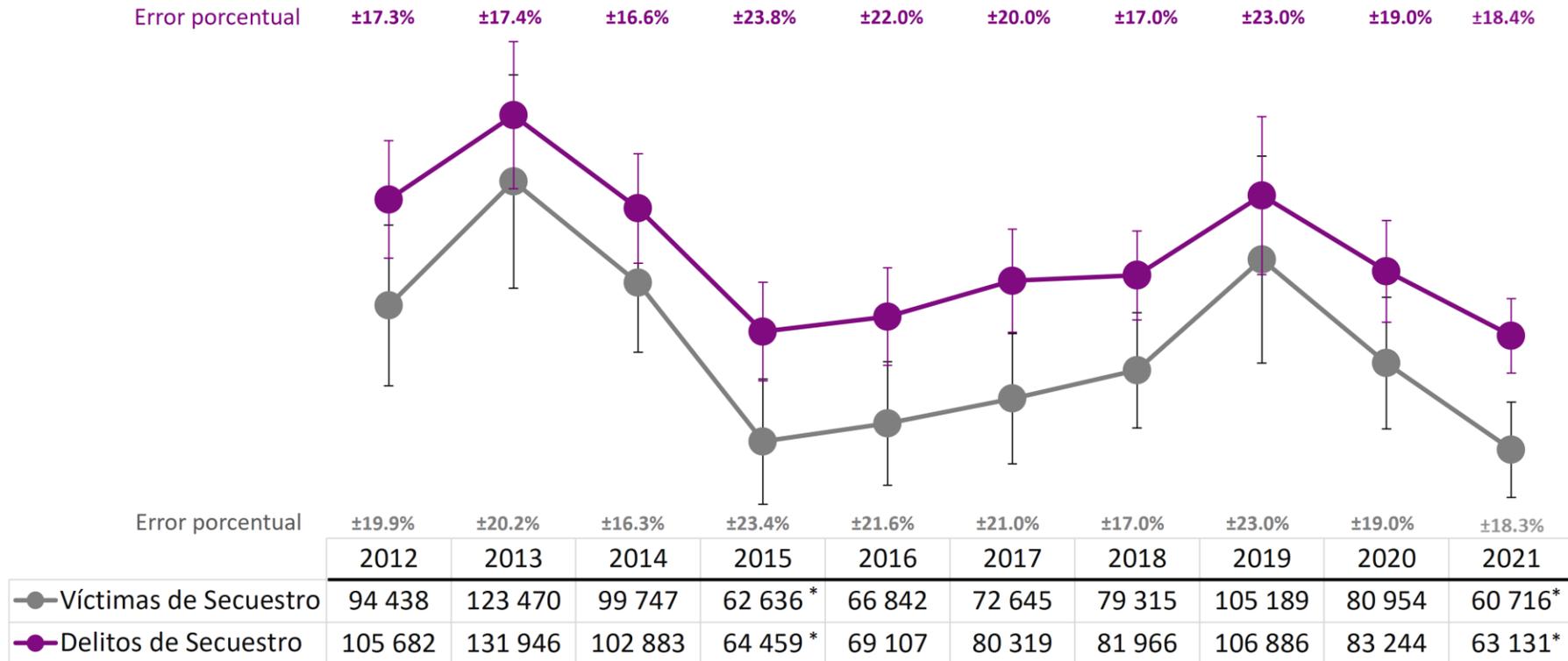
Nota: Debido a la contingencia sanitaria generada por el virus SARS-CoV2 (causante de la COVID-19), el levantamiento de la información ENVIPE 2020 se realizó del 17 al 31 de marzo y del 27 de julio al 04 de septiembre.

Incidencia delictiva — Secuestro de algún integrante del hogar

A nivel nacional, se estiman **63 131 secuestros de algún integrante del hogar** sufridos por **60 716** víctimas durante **2021**.

Estados Unidos Mexicanos

Secuestro de algún integrante del hogar 2012 - 2021



Nota 1: La estimación de víctimas de secuestro para el año 2012 tiene un intervalo de confianza de (78 095; 110 781); para 2013 de (102 017; 144 923); para 2014 de (83 183; 116 311); para 2015 de (47 742; 77 530); para 2016 de (52 162; 81 522); para 2017 de (58 250; 87 040); para 2018 de (65 632; 92 998); para 2019 de (80 672; 129 706); para 2020 de (65 405; 96 503) y para 2021 de (49,581; 71,851). Por su parte, la estimación de delitos de secuestro para el año 2012, tiene un intervalo de confianza de (84 605; 126 759); para 2013 de (105 252; 158 640); para 2014 de (86 107; 119 659); para 2015 de (49 341; 79 577); para 2016 de (54 146; 84 068); para 2017 de (63 826; 96 812); para 2018 de (67 979; 95 953); para 2019 de (82 222; 131 550); para 2020 de (67 331; 99 157) y para 2021 de (51,534; 74,728).

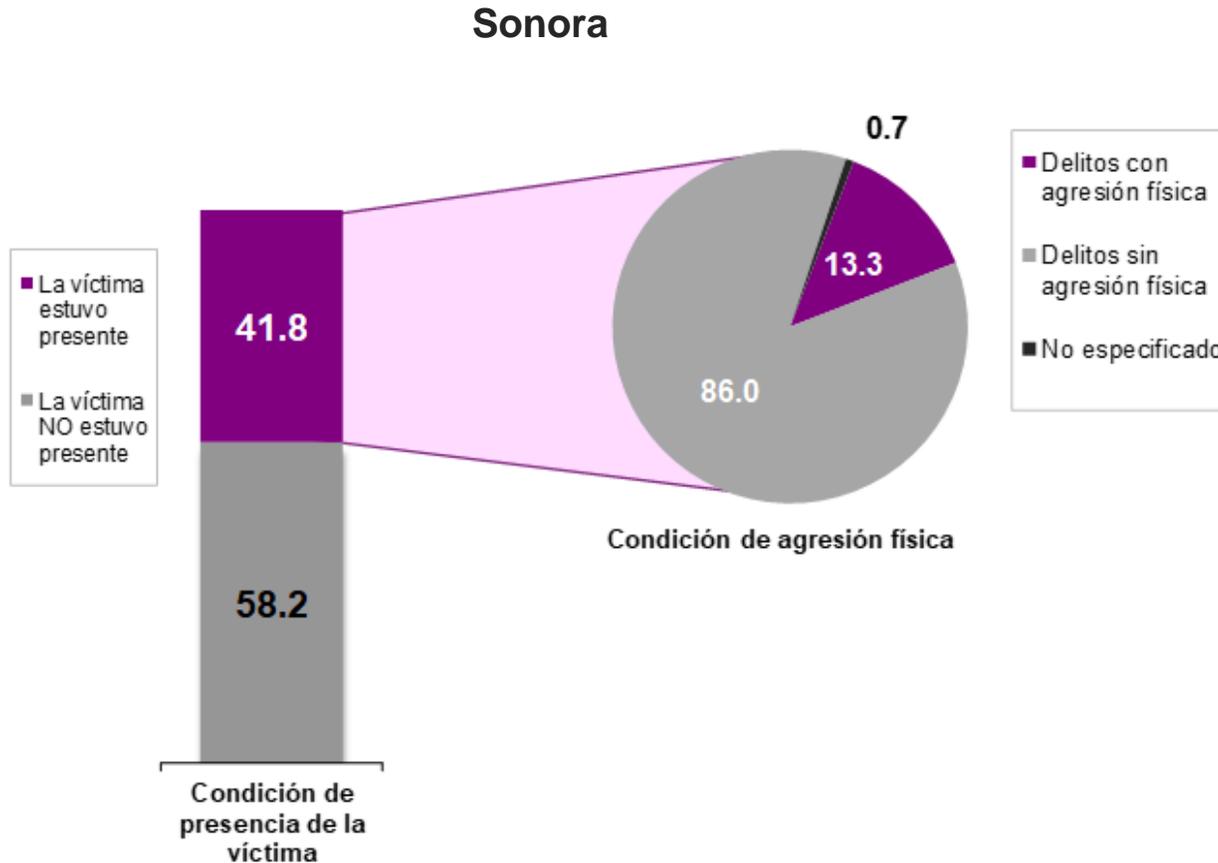
Nota 2: Debido a la contingencia sanitaria generada por el virus SARS-CoV2 (causante de la COVID-19), el levantamiento de la información de la ENVIPE 2020, con año de referencia 2019, se realizó del 17 al 31 de marzo y del 27 de julio al 04 de septiembre.

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

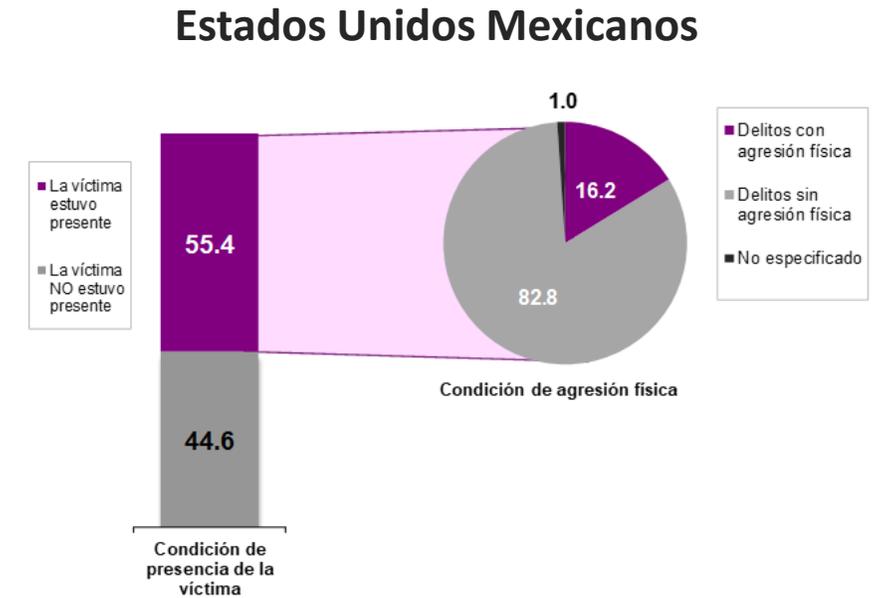


Incidencia delictiva — Características

De los **637 104** delitos estimados en el estado de **Sonora**, la *víctima estuvo presente*¹ en **41.8%** de los casos, lo que representa en términos absolutos **266 480**.



A nivel nacional, se estima que en **55.4%** de los casos, la *víctima estuvo presente*¹.



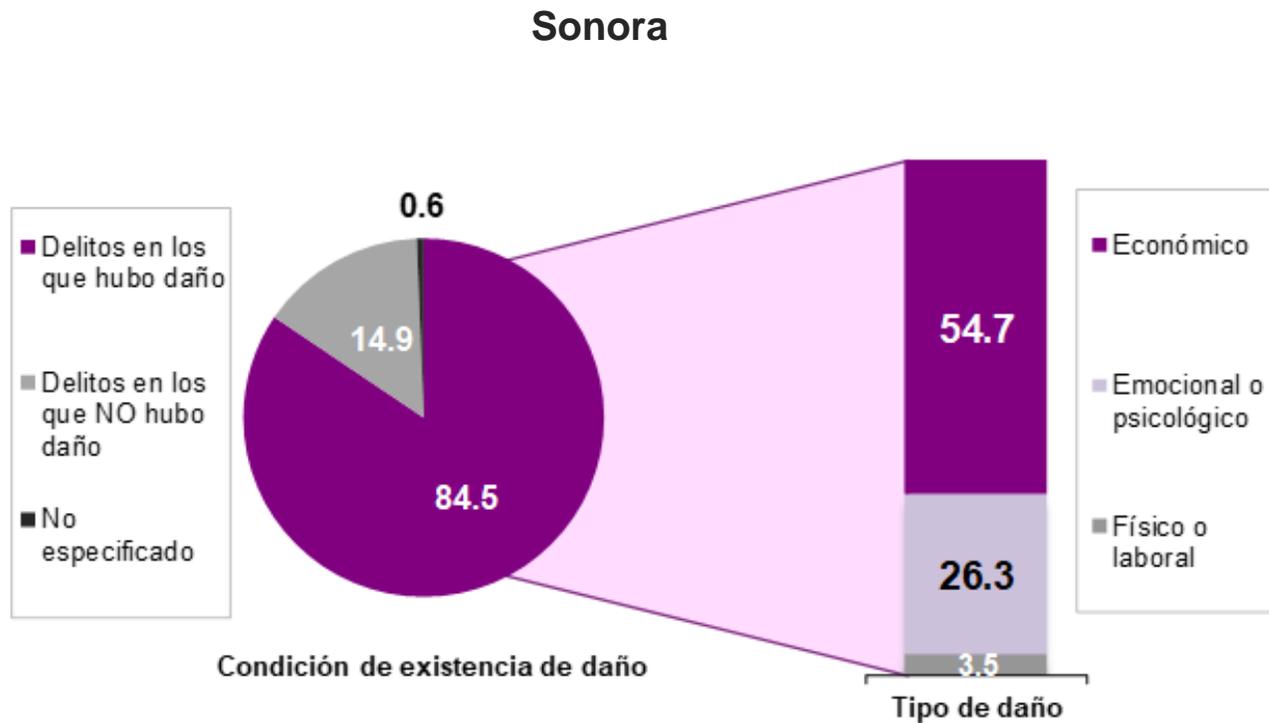
De los delitos donde la víctima estuvo presente, **13.3%** de ellos involucró *algún tipo de agresión*².

¹ Corresponde aquellos delitos donde la víctima estuvo presente en el momento en que éste se cometió y en los que observó la realización del delito.

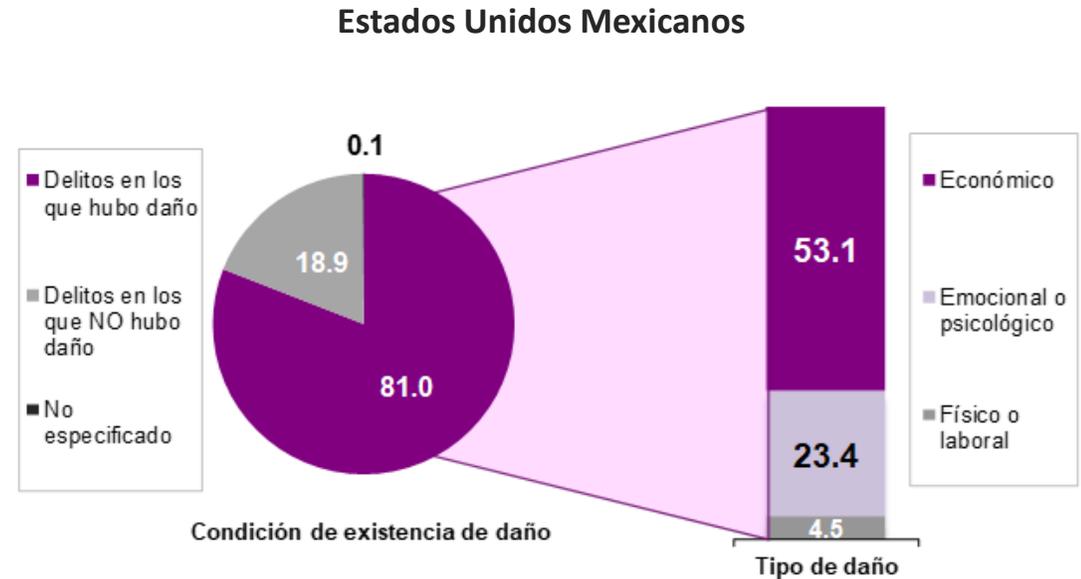
² La condición de agresión física es la situación que refiere la víctima respecto de haber o no sufrido una acción deliberada para provocarle un daño físico por parte del agresor.

Incidencia delictiva — Características

De los **637 104** delitos estimados en el estado de **Sonora**, en **84.5%** de los casos la víctima manifestó haber sufrido un *daño**.



A nivel nacional, **81%** de las víctimas manifestó haber sufrido un *daño**.



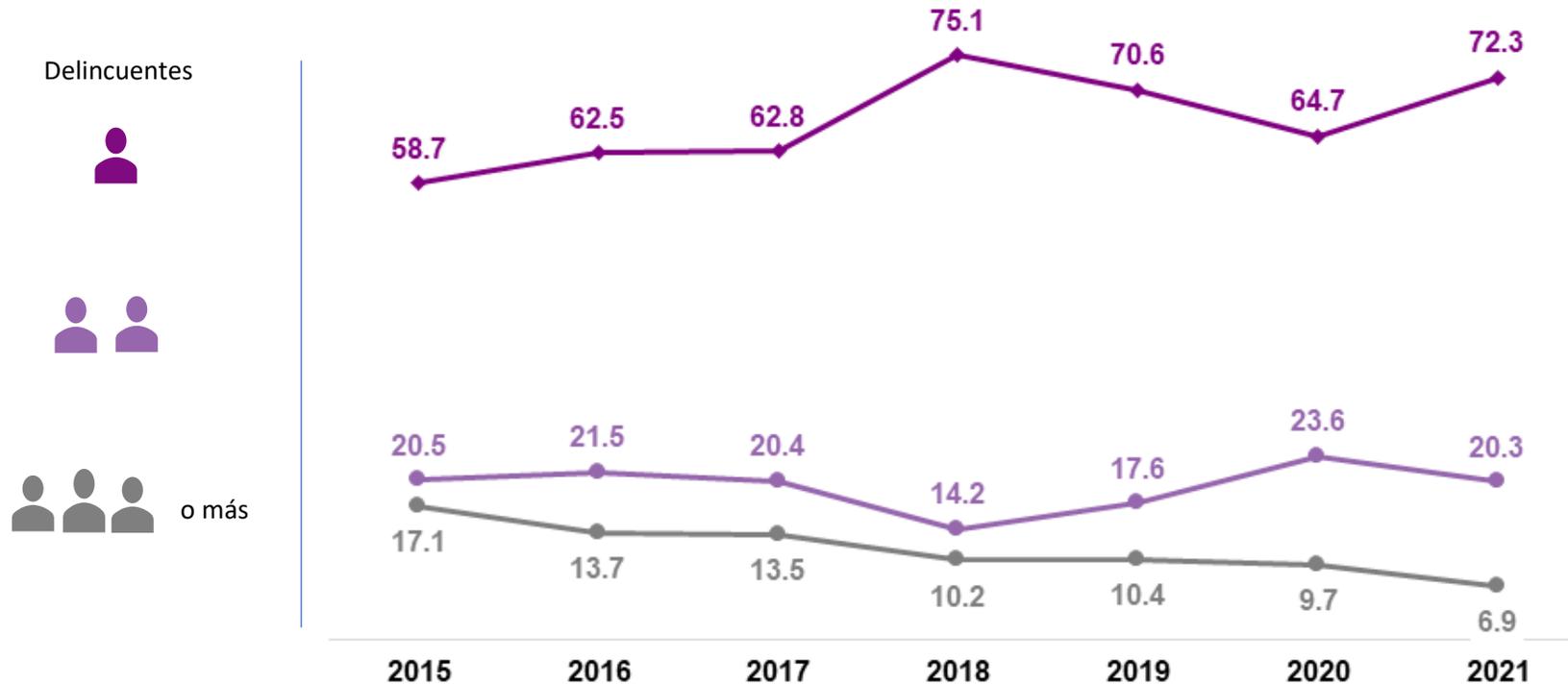
De los delitos donde la víctima manifestó haber sufrido un daño, en **54.7%** de los casos el *daño* fue de tipo **económico**.

* Los daños incluyen económico, emocional o psicológico, físico o laboral.

Victimarios — Número de delincuentes

De los delitos estimados en el estado de **Sonora** donde la *víctima estuvo presente*, en **72.3%** de los casos la víctima manifestó que participó *sólo un delincuente*.

Sonora
Porcentaje de delitos según número de delincuentes



Delitos por sexo de los delincuentes participantes			
Año	Sólo Hombres	Sólo Mujeres	Hombres y Mujeres
2015	82.1	5.5	10.4
2016	87.2	7.9	4.1
2017	84.3	8.1	4.5
2018	86.1	5.8	7.1
2019	84.2	10.0	4.0
2020	84.2	4.8	9.7
2021	80.8	8.5	9.8

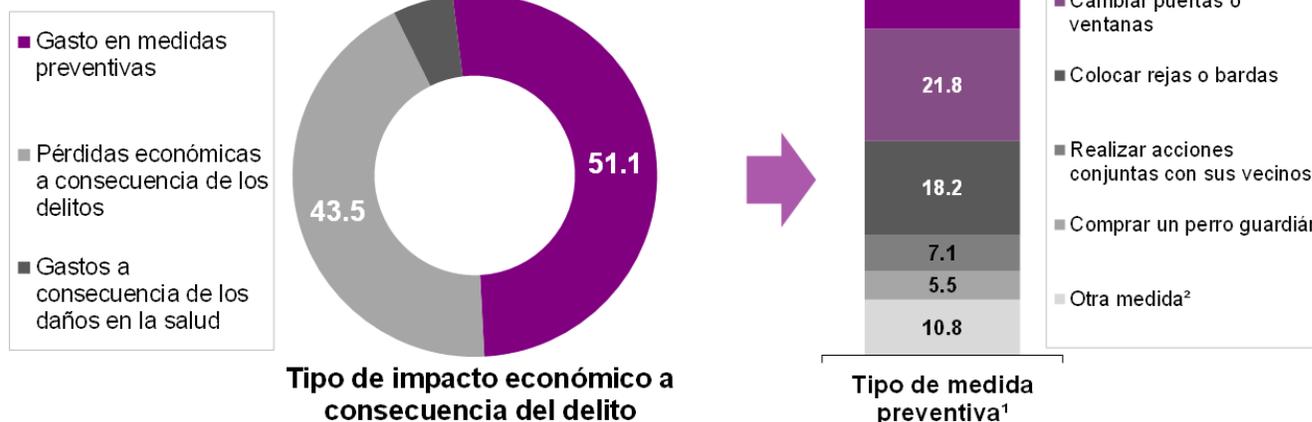
Nota: Debido a la contingencia sanitaria generada por el virus SARS-CoV2 (causante de la COVID-19), el levantamiento de la información ENVIPE 2020 se realizó del 17 al 31 de marzo y del 27 de julio al 04 de septiembre.

Costos del delito

La ENVIPE permite estimar que para **2021** en el estado de **Sonora**, el *costo total a consecuencia de la inseguridad y el delito* en *hogares* representó un monto de **6 476.3 millones de pesos**.

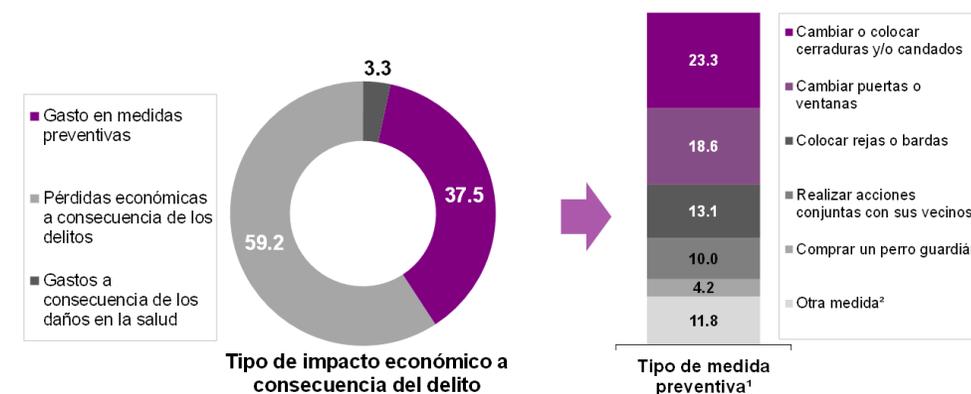
A nivel nacional, el costo fue de **278.9 mil millones de pesos**, es decir, **1.55%** del *PIB*.

Sonora



A nivel nacional, las pérdidas económicas representaron **59.2%** del impacto económico a *consecuencia del delito*.

Estados Unidos Mexicanos



Las medidas preventivas representaron un *gasto estimado* para los *hogares* de **3 309.7 millones de pesos** en el estado de **Sonora**.

¹ Se refiere al porcentaje de hogares a nivel nacional en los que se realizó dicha medida. Un hogar pudo haber realizado más de una medida.

² Incluye algunas de las siguientes medidas: Instalar alarmas, contratar vigilancia privada en la calle o colonia, contratar seguros, adquirir armas de fuego, cambiarse de vivienda o lugar de residencia y otras precauciones.

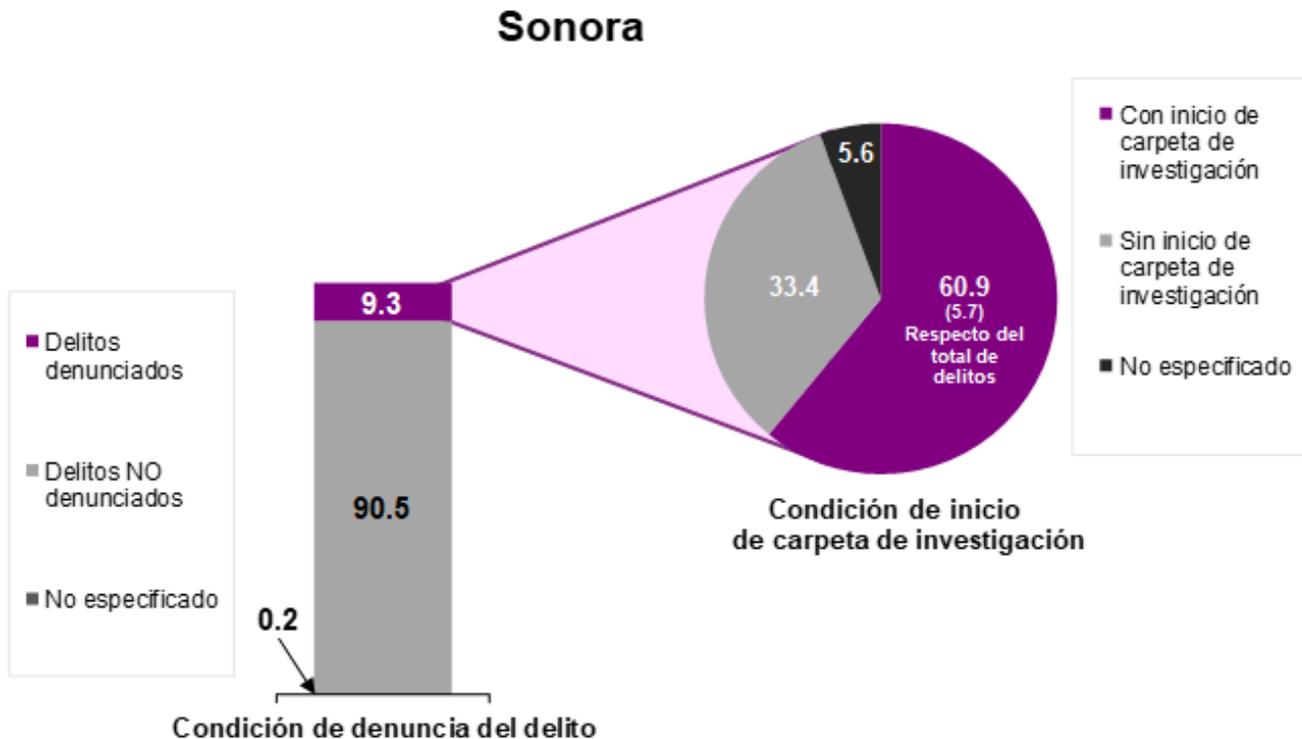
Cifra Negra



Delitos denunciados

Con la ENVIPE se estima que en **2021**, en el estado de **Sonora**, se denunció **9.3%** de los delitos (en **2020** esta cifra fue de **7.5%**), de los cuales el Ministerio Público o Fiscalía Estatal inició una *Carpeta de Investigación* en **60.9%** de los casos (en **2020** esta cifra fue de **67.9%**).

Esto es, del total de delitos, se inició una *Carpeta de Investigación* en **5.7%** de los casos (en **2020** esta cifra fue de **5.1%**).



A nivel nacional, se estima que se denunciaron **10.1%** de los delitos. Y en **67.3%** de los casos se inició una *Carpeta de Investigación*.

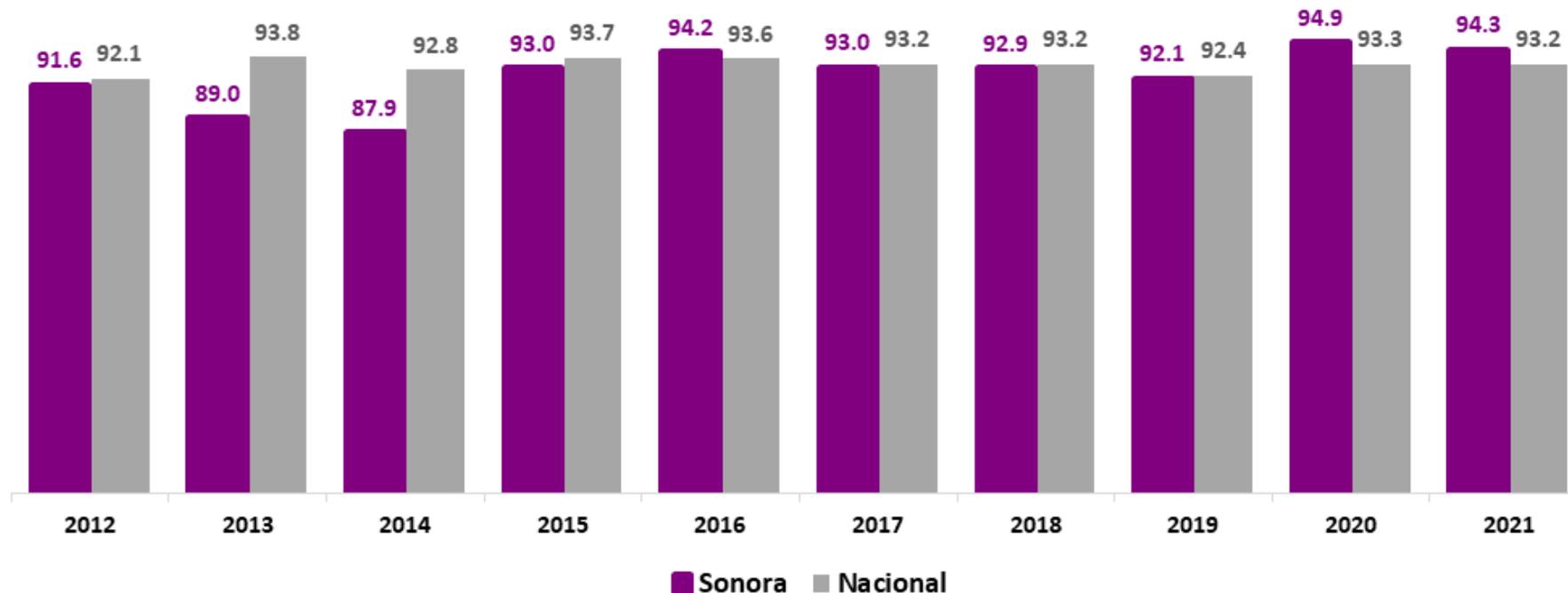


Cifra negra

Cifra Negra: 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.

La *Cifra Negra* en el estado de **Sonora** corresponde al **94.3%** de delitos cometidos en los cuales **no** hubo denuncia o **no** se inició una *Carpeta de Investigación*.

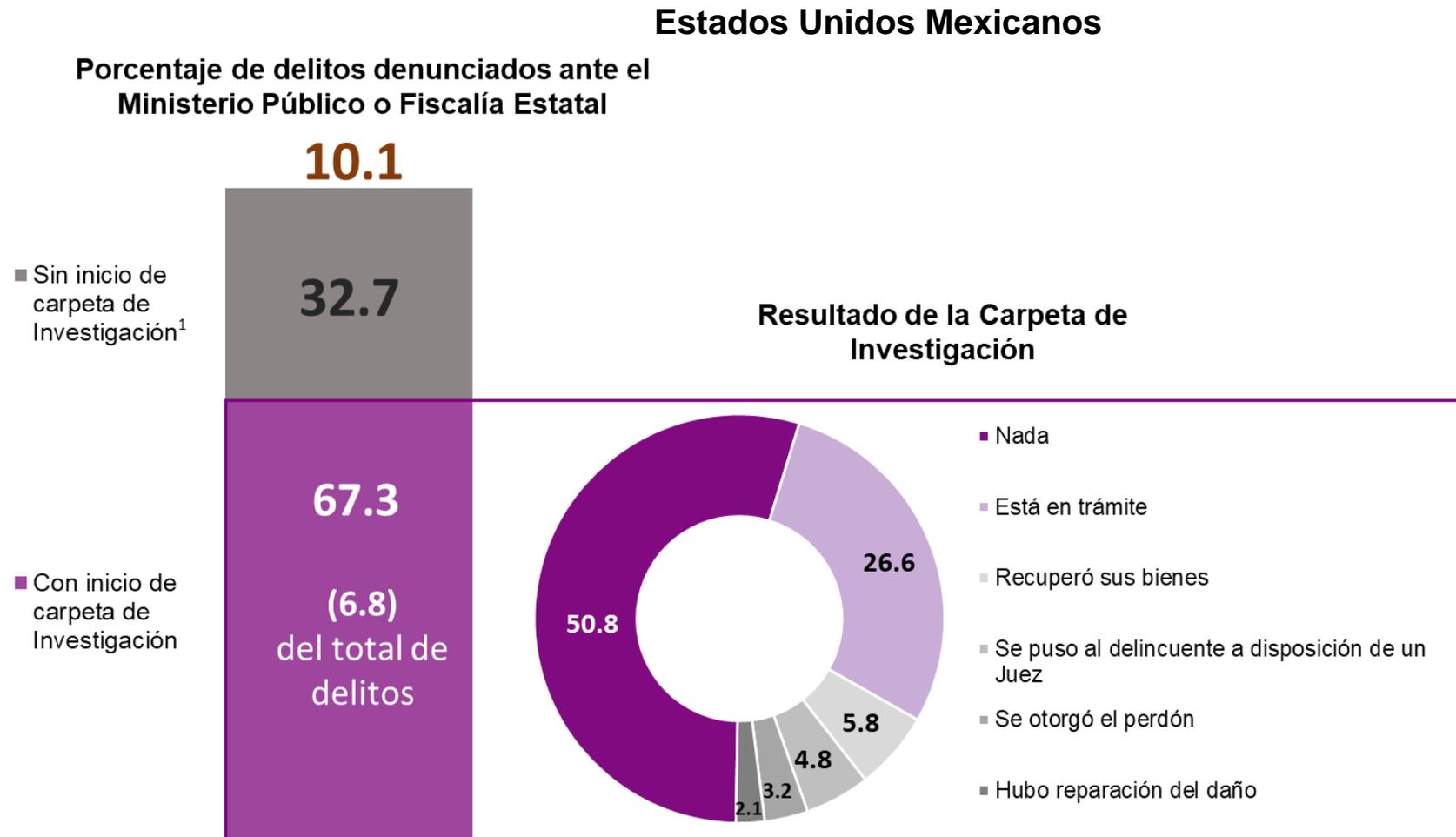
Cifra negra
2012 - 2021



Nota: Debido a la contingencia sanitaria generada por el virus SARS-CoV2 (causante de la COVID-19), el levantamiento de la información ENVIPE 2020 se realizó del 17 al 31 de marzo y del 27 de julio al 04 de septiembre.

Delitos denunciados — Resultado de la carpeta de investigación ²¹

A nivel nacional, del total de *Carpetas de Investigación* iniciadas por el Ministerio Público o Fiscalía Estatal, en **50.8%** de los casos *no pasó nada o no se continuó con la investigación*.



Resultado de la Carpeta de Investigación	
Año	Nada o no se resolvió
2012	53.2
2013	49.9
2014	53.8
2015	45.9*
2016	49.0
2017	55.9*
2018	55.1*
2019	44.5*
2020	48.4
2021	50.8

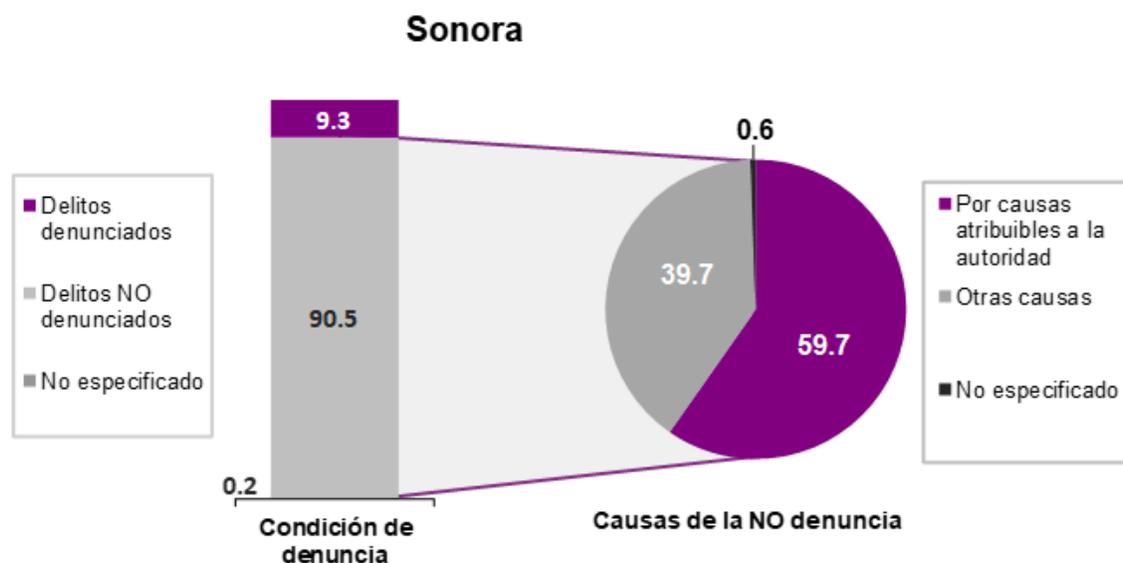
¹ Incluye aquellos casos en que no se especificó si se inició una Carpeta de Investigación.

Nota: El resultado de las **Carpetas de Investigación** que derivaron en la recuperación de sus bienes, haber puesto al delincuente a disposición de un juez, haber otorgado el perdón o hubo reparación del daño representa el 1.1% del total de los delitos (1.2% en 2020).

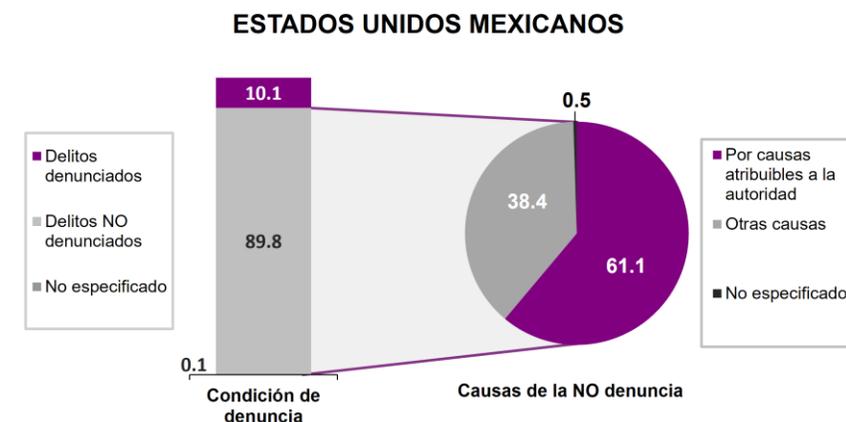
* En estos casos **sí existe** un cambio estadísticamente significativo con respecto del ejercicio anterior.

Cifra negra — Razones para no denunciar

Con la ENVIPE se estima que en **2021**, en el estado de **Sonora**, entre las razones de las víctimas para **NO denunciar delitos** ante las autoridades destacan la **pérdida de tiempo** con **35.2%** y **desconfianza en la autoridad** con **14%**, las cuales responden a **causas atribuibles a la autoridad**.



A nivel nacional, se estima que la principal razón por la que las víctimas **no denuncian** es la **perdida de tiempo** con un **33.5 por ciento**.



Por **causas atribuibles a la autoridad**: se entiende por miedo a que lo extorsionaran, pérdida de tiempo, trámites largos y difíciles, desconfianza en la autoridad y por actitud hostil de la autoridad.

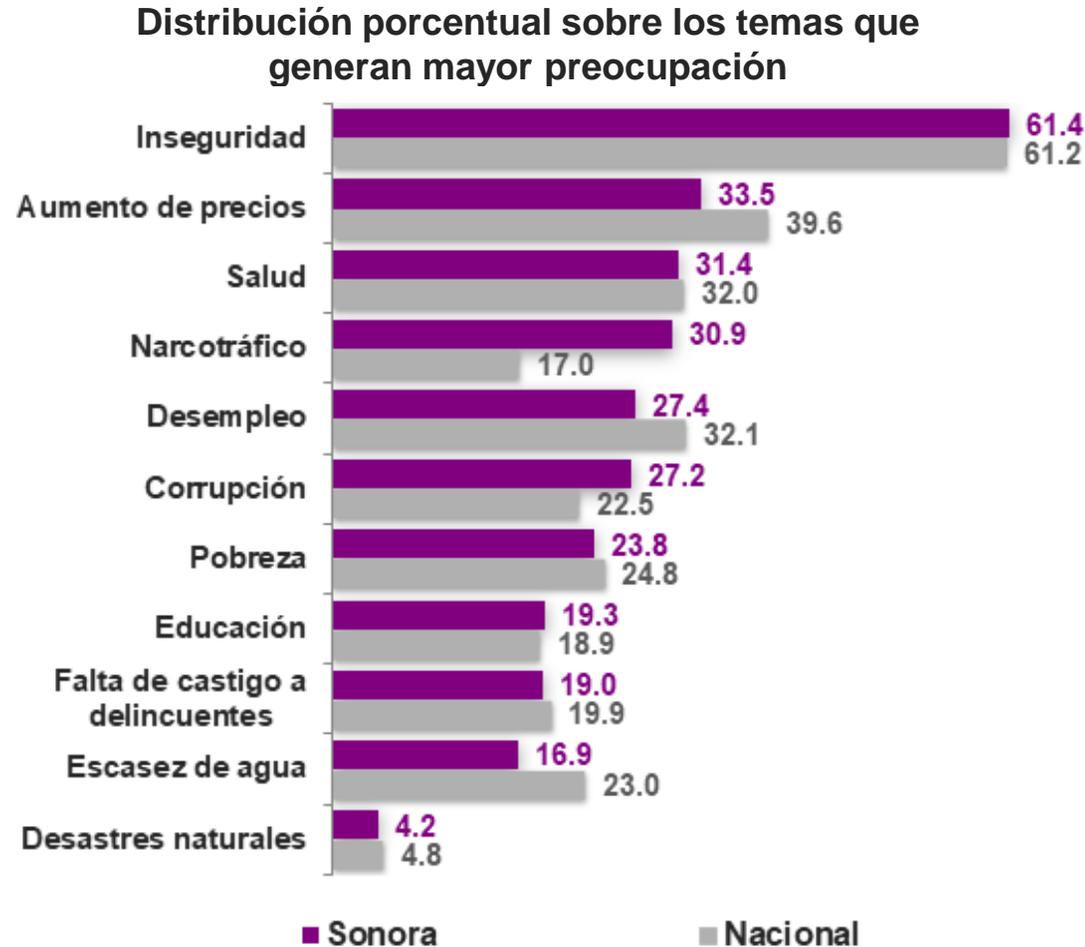
Por **otras causas**: se entiende por miedo al agresor, delito de poca importancia, no tenía pruebas y otro motivo.

Percepción sobre Seguridad Pública



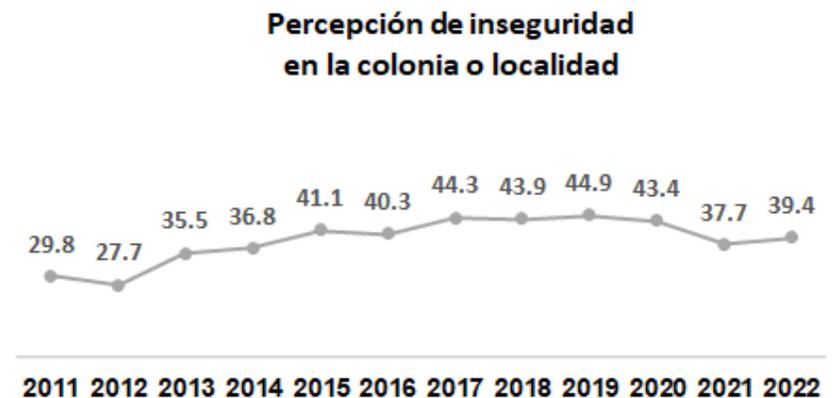
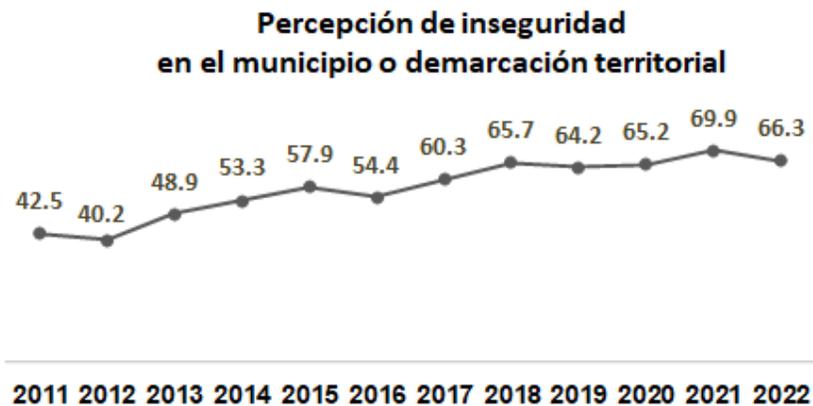
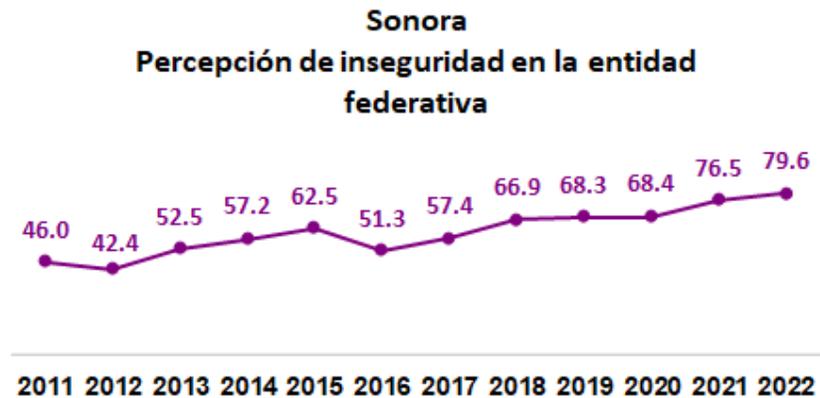
Percepción sobre la seguridad pública — Principales preocupaciones ²⁴

La ENVIPE estima que en el estado de **Sonora**, **61.4%** de la población de 18 años y más considera la *inseguridad* como el problema más importante que aqueja hoy en día su *entidad federativa*, seguido del *aumento de precios* con **33.5%** y la *salud* con **31.4 por ciento**.



Percepción de inseguridad

La ENVIPE estima que **39.4%** de la población de 18 años y más en el estado de **Sonora** considera que vivir en su entorno más cercano, colonia o localidad, es *inseguro*. A nivel entidad federativa esta cifra es de **79.6 por ciento**.



Nota 1: En 2020, se refiere al periodo de marzo, mientras que de 2013 a 2019, 2021 y 2022 de marzo - abril.

Nota 2: Debido a la contingencia sanitaria generada por el virus SARS-CoV2 (causante de la COVID-19), el levantamiento de la información ENVIPE 2020 se realizó del 17 al 31 de marzo y del 27 de julio al 04 de septiembre.

Percepción sobre la seguridad pública – Al caminar solo por la noche ²⁶

En el estado de **Sonora**, **37.1%** de la población de 18 años y más se sintió *segura*¹ al caminar solo por la noche en los alrededores de su vivienda.

Distribución porcentual sobre la percepción de seguridad al caminar solo por la noche en los alrededores de su vivienda



¹ Se refiere a "Muy seguro" o "Seguro".

Nota: Los datos corresponden al periodo marzo-abril de 2022.

Percepción sobre la seguridad pública en lugares específicos

En el estado de **Sonora**, el espacio donde la población de 18 años y más se sintió *más insegura*, con **71.4%** es en *los cajeros automáticos en la vía pública*.



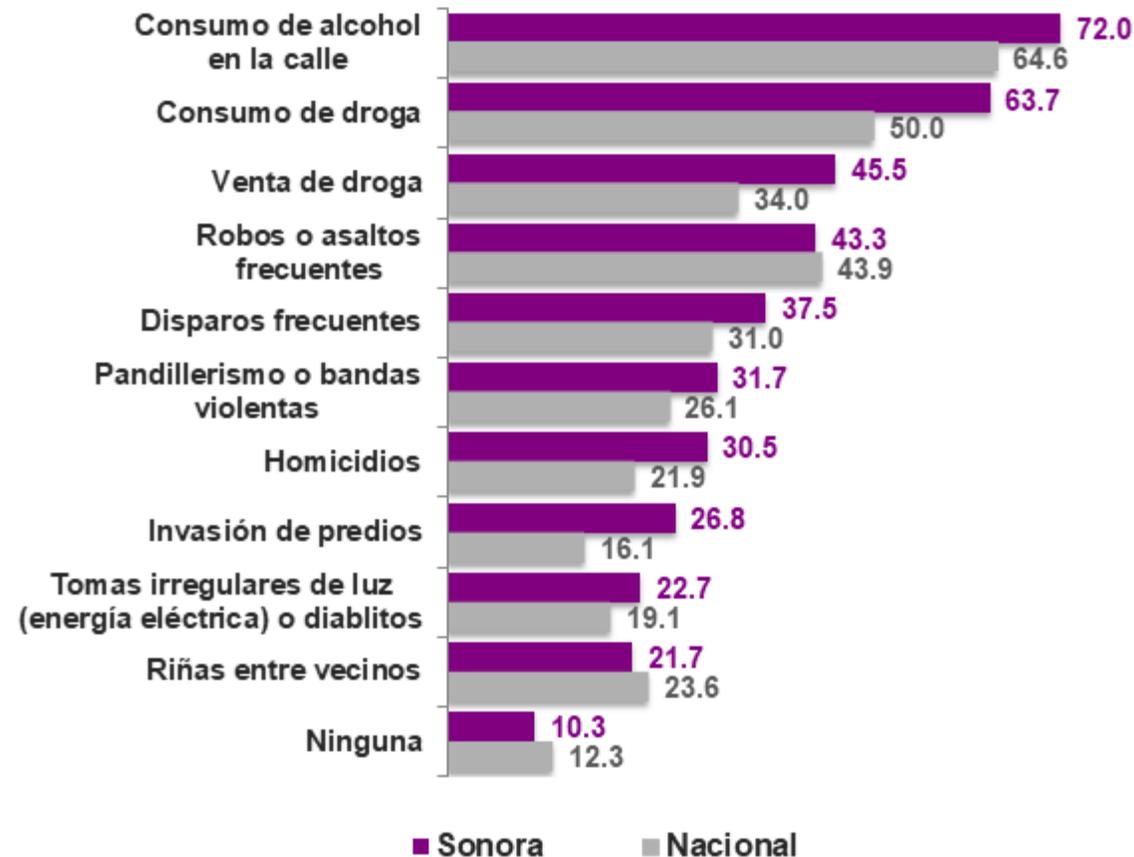
Nota 1: El informante pudo haber elegido más de una respuesta.

Nota 2: Los datos corresponden al periodo marzo-abril de 2022.

Percepción sobre la seguridad pública – Conductas delictivas o antisociales 28

En el estado de **Sonora**, **72%** de la población de 18 años y más identifica en los alrededores de su vivienda, 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 1: El informante pudo haber elegido más de una respuesta.

Nota 2: Los datos corresponden al periodo marzo-abril de 2022.

Atestiguación de conductas delictivas o antisociales 29

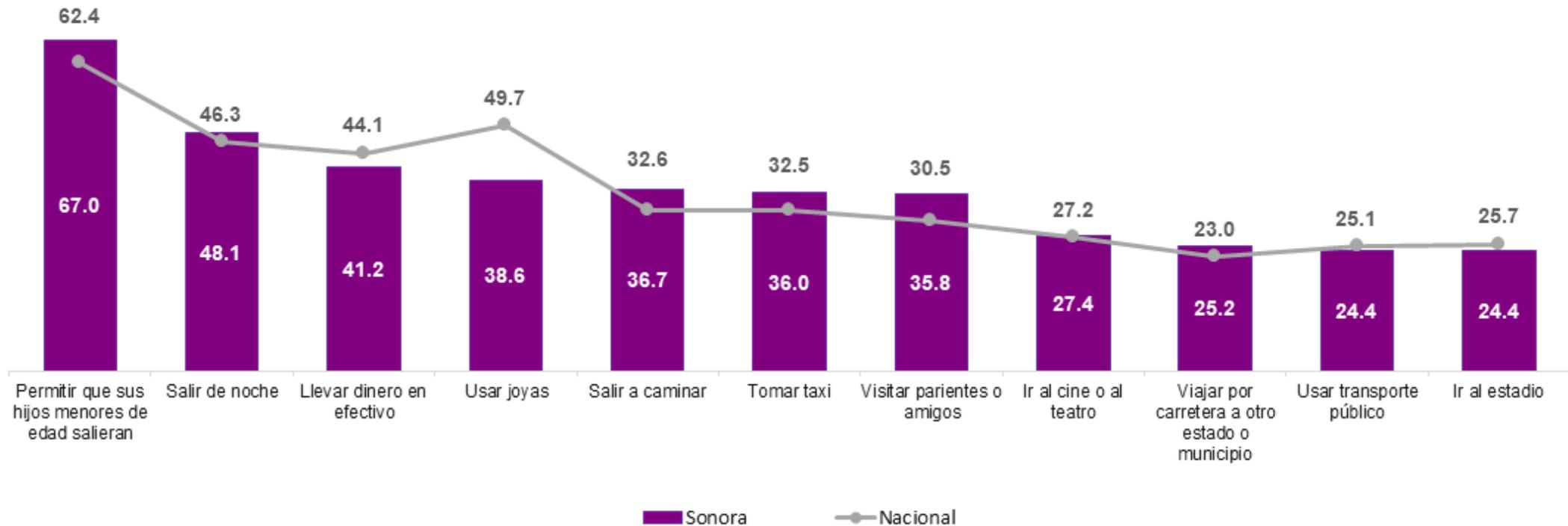
Conductas delictivas o antisociales más frecuentes identificadas por la población de 18 años y más en los alrededores de su vivienda en el estado de *Sonora*.

Entidad	1. ^a más frecuente	2. ^a más frecuente	3. ^a más frecuente	4. ^a más frecuente	5. ^a más frecuente
Nacional	Consumo de alcohol en la calle	Consumo de droga	Robos o asaltos frecuentes	Venta de droga	Disparos frecuentes
Sonora	Consumo de alcohol en la calle	Consumo de droga	Venta de droga	Robos o asaltos frecuentes	Disparos frecuentes

Cambio en comportamientos

En el estado de **Sonora**, en **2021**, las actividades cotidianas que la población de 18 años y más dejó de hacer fueron: *permitir que sus hijos menores de edad salieran* y *salir de noche*, con **67** y **48.1%**, respectivamente.

Distribución porcentual de la población que manifestó haber dejado de realizar alguna actividad por miedo a ser víctima de algún delito



Nota: El informante pudo haber elegido más de una respuesta.

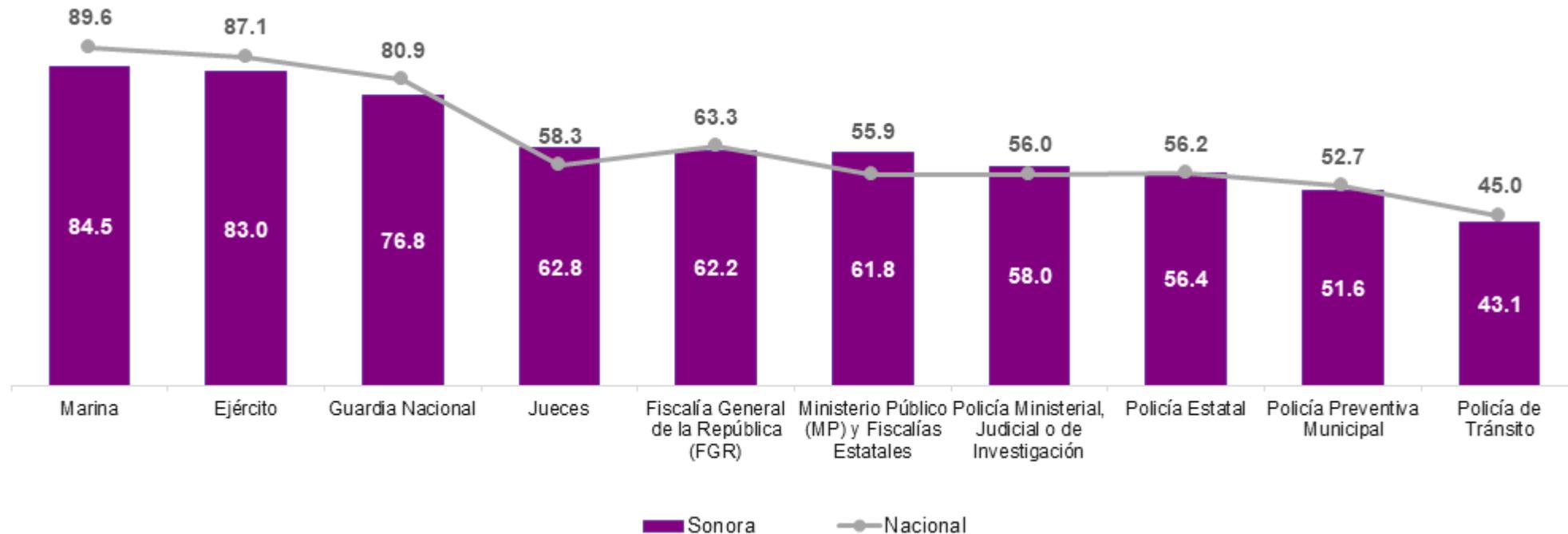
Percepción del Desempeño



Percepción de confianza de las autoridades

En cuanto al *nivel de confianza* en autoridades de seguridad pública, seguridad nacional, procuración e impartición de justicia en el estado de Sonora, **84.5%** de la población de 18 años y más identifica a la *Marina* como la autoridad que mayor confianza le inspira con *mucha o algo de confianza*, seguida del *Ejército* con **83 por ciento**.

Nivel de percepción de *Confianza* de la sociedad en autoridades



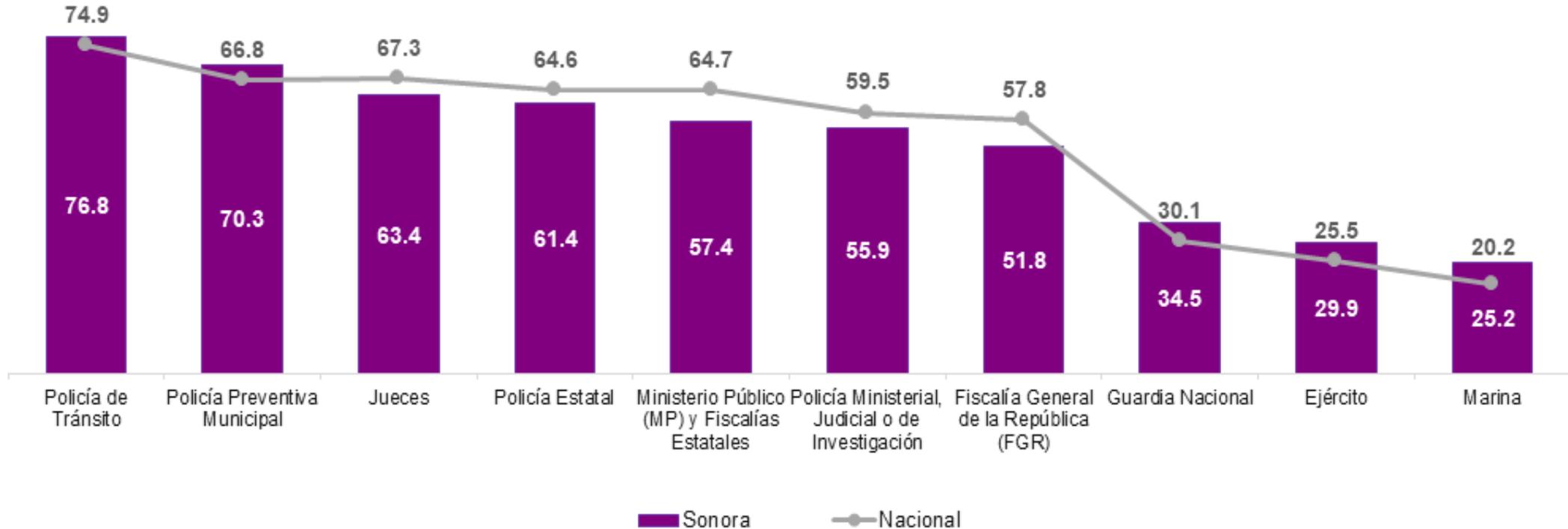
Nota 1: El informante pudo haber elegido más de una respuesta.

Nota 2: Los datos corresponden al periodo marzo-abril de 2022.

Percepción de corrupción de las autoridades

Por otro lado, sobre la *percepción de corrupción* respecto de las autoridades de seguridad y de justicia en el estado de **Sonora**, **76.8%** de la población de 18 años y más considera que la *Policía de Tránsito* es corrupta, seguida de la *Policía Preventiva Municipal* con **70.3 por ciento**.

Nivel de percepción sobre la *Corrupción* en las autoridades



Nota 1: El informante pudo haber elegido más de una respuesta.

Nota 2: Los datos corresponden al periodo marzo-abril de 2022.

Conocimiento de acciones para mejorar la seguridad pública

Durante **2021**, en el estado de **Sonora**, en cuanto al *conocimiento* de la sociedad respecto de *acciones realizadas* para *mejorar la seguridad pública* en su localidad, **40.3%** de la población identifica *mejoras en el alumbrado*, seguido de *mayor patrullaje y vigilancia policiaca* con **38.4 por ciento**.



Nota: El informante pudo haber elegido más de una respuesta.

GRACIAS



Conociendo
México

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

    **INEGI** Informa