

Reporte sobre incidencia delictiva estatal

NUEVO LEÓN
febrero 2023



RED NACIONAL
DE OBSERVATORIOS
SEGURIDAD, JUSTICIA Y LEGALIDAD



OBSERVATORIO
**NACIONAL
CIUDADANO**
SEGURIDAD, JUSTICIA Y LEGALIDAD™



Índice

4 Introducción

Incidencia estatal

- | | |
|----|--------------------|
| 5 | Homicidio doloso |
| 7 | Feminicidio |
| 9 | Lesiones dolosas |
| 11 | Homicidio culposo |
| 13 | Secuestro |
| 15 | Trata de personas |
| 17 | Extorsión |
| 19 | Narcomenudeo |
| 21 | Violencia familiar |
| 23 | Delitos sexuales |
| 25 | Violación |



Índice

1 Incidencia estatal

- 27 Robo a casa habitación
- 29 Robo a casa habitación con violencia
- 31 Robo a negocio
- 33 Robo a negocio con violencia
- 35 Robo de vehículos
- 37 Robo de vehículos con violencia
- 39 Robo a transeúntes
- 41 Robo a transeúntes con violencia
- 43 Total de robos
- 45 Total de robos con violencia

47 Conclusiones

48 Notas metodológicas



Introducción

El Observatorio de Seguridad y Justicia (OSJ) presenta, en este reporte, la incidencia delictiva en el estado de Nuevo León ocurrida hasta el mes de enero de 2023, medida a través de las carpetas de investigación iniciadas en la Fiscalía General de Justicia del Estado de Nuevo León (FGJNL) y publicadas por el Secretariado Ejecutivo de Sistema Nacional de Seguridad Pública (SESNSP).

El Reporte sobre incidencia delictiva estatal se realiza en el marco de los esfuerzos del OSJ para generar información que permita identificar, medir y evaluar, de manera objetiva e imparcial, los esfuerzos y las acciones realizadas por las instituciones responsables de velar por la seguridad y justicia en el estado. Asimismo, se busca ayudar a que los habitantes de Nuevo León conozcan y entiendan el sistema de seguridad pública estatal, tanto en su funcionamiento como en los resultados que produce.

El propósito de este reporte es dar a conocer, a la sociedad en general, la información de los delitos denunciados en el estado, entendidos como parte de los resultados que producen policías, ministerios públicos, jueces y centros penitenciarios, entre otros actores; y proporcionar elementos para la toma de decisiones de política pública en seguridad.

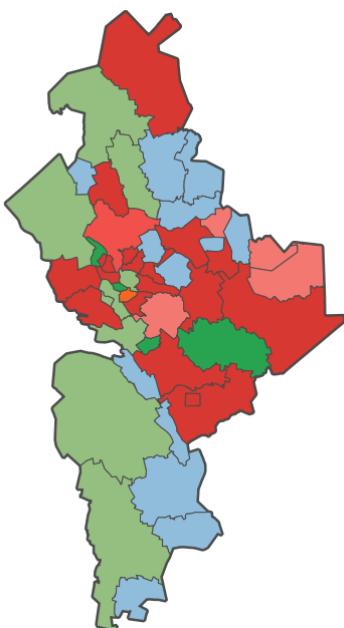
El reporte se integra por dos apartados. El primero contiene información a nivel estatal y, el segundo, corresponde a la información específica para los 51 municipios que integran Nuevo León. En estas páginas puede encontrarse lo referente al ámbito estatal.



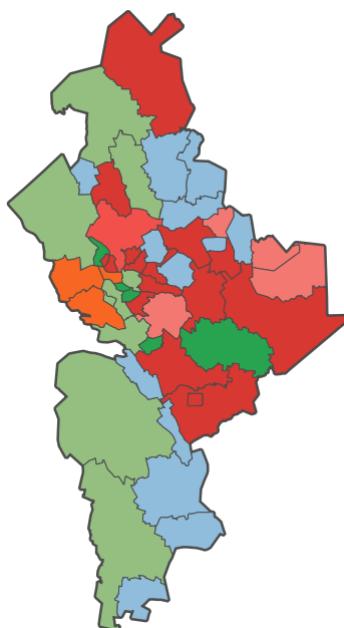
Homicidio doloso

Estado de Nuevo León

Mapas de incidencia delictiva



Comparación en relación a la media nacional



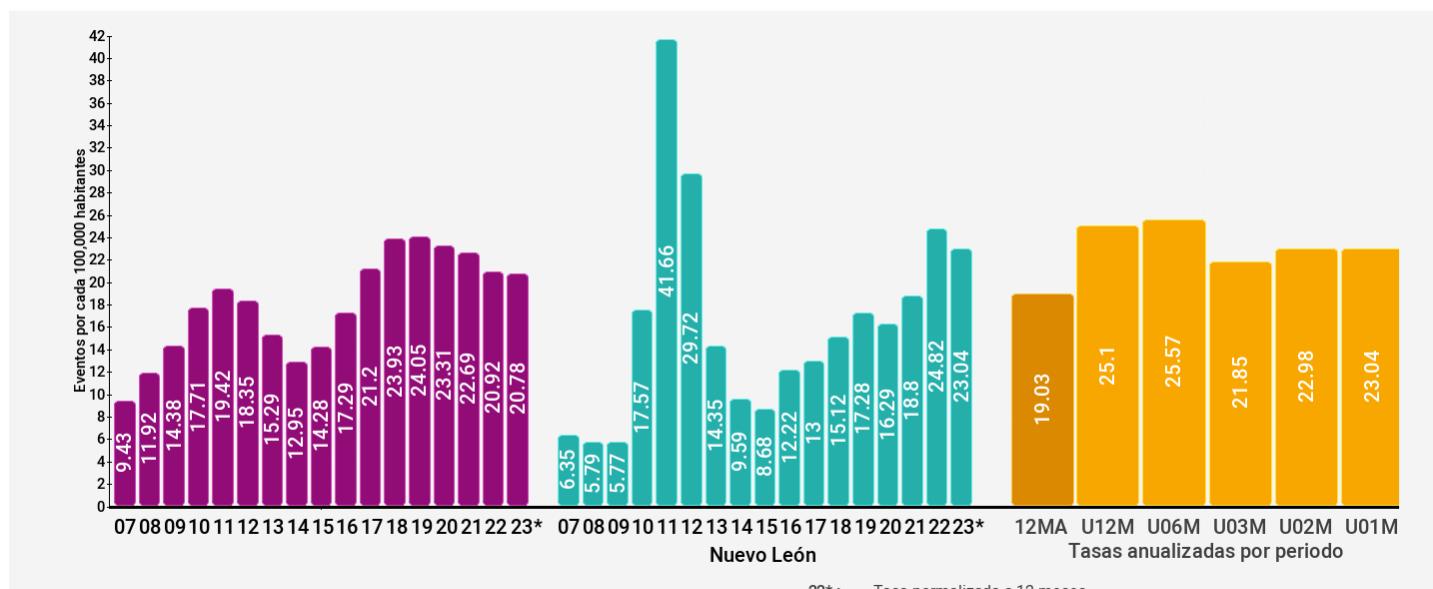
Comparación en relación a la media estatal

Principales indicadores	febrero 2022	febrero 2021
	enero 2023	enero 2022
Lugar nacional	11	13
Tasa estatal por cada 100,000 hab.	25.10	19.03
Tasa nacional por cada 100,000 hab.	21.01	22.47

Municipios con la tasa más alta (por cada 100,000 habitantes)	febrero 2022	febrero 2021
	enero 2023	enero 2022
1 Los Herreras	341.63	0.00
2 Los Ramones	284.23	19.15
3 Doctor Coss	157.07	852.78
4 Ciénega de Flores	148.94	78.89
5 China	122.61	24.82

	INCREMENTÓ < 25 %	25 % o más arriba de la media
	DISMINUYÓ	
	INCREMENTÓ > 25 %	Hasta 25 % arriba de la media
	INCREMENTÓ < 25 %	
	DISMINUYÓ	
	INCREMENTÓ > 25 %	Abajo de la media
	INCREMENTÓ < 25 %	
	DISMINUYÓ	
	NINGÚN CASO	

- En el mes de enero de 2023 se iniciaron 112 carpetas de investigación (CI) en Nuevo León por el delito de homicidio doloso.
- De febrero de 2022 a enero de 2023 se reportó una tasa anualizada de 25.10 de CI por cada 100,000 habitantes en el estado.
- La tasa anualizada aumentó un 31.90 % con respecto al mismo periodo del año anterior (febrero de 2021 a enero de 2022).
- Nuevo León se posicionó en el lugar 11 a nivel nacional y su tasa por este delito se encuentra por encima de la media nacional.



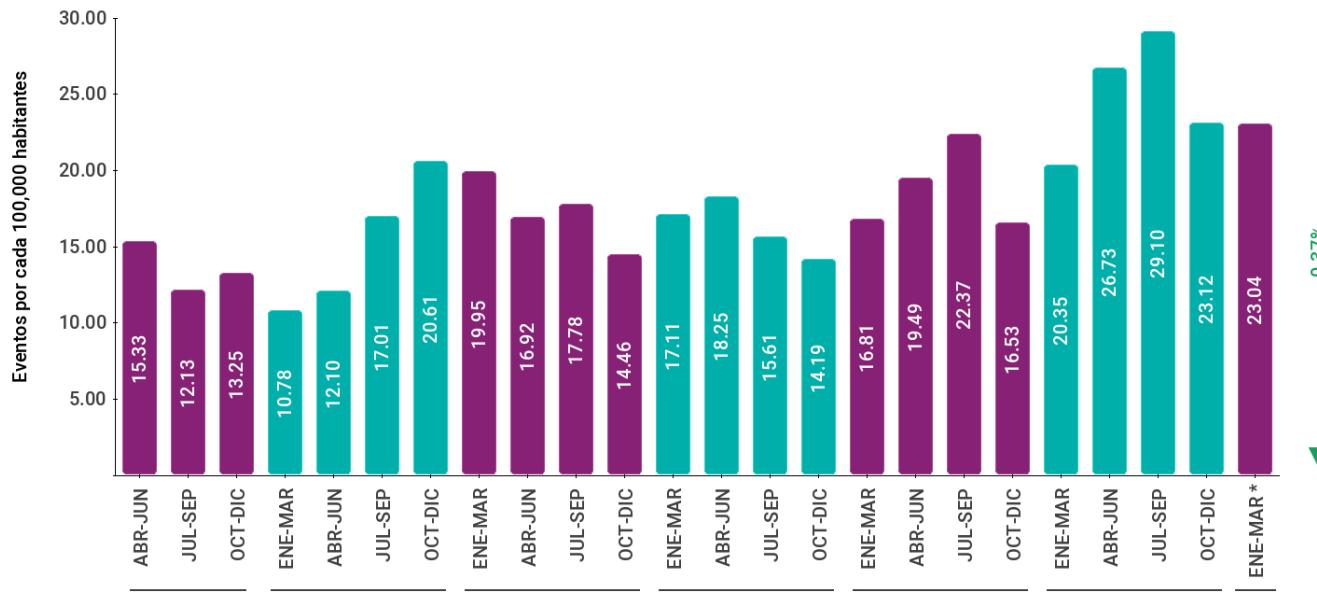
22*: Tasa normalizada a 12 meses
12MA: Acumulado de los 12 meses anteriores a los últimos 12 meses
UXXM : Acumulado de los últimos XX meses

Homicidio doloso

Estado de Nuevo León

Tasas trimestrales anualizadas

Estado de Nuevo León



* La tasa trimestral se normalizó con los datos de enero de 2023

Tasas trimestrales anualizadas

País



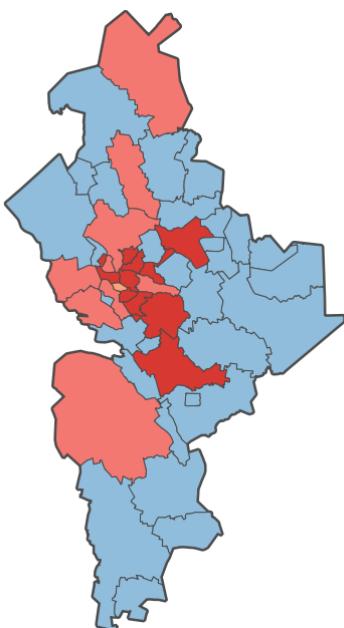
* La tasa trimestral se normalizó con los datos de enero de 2023



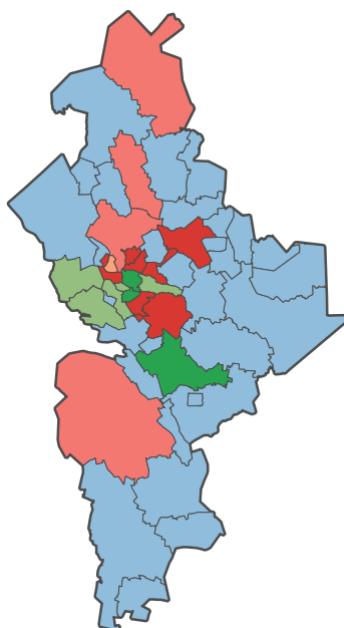
Feminicidio

Estado de Nuevo León

Mapas de incidencia delictiva



Comparación en relación a la media nacional



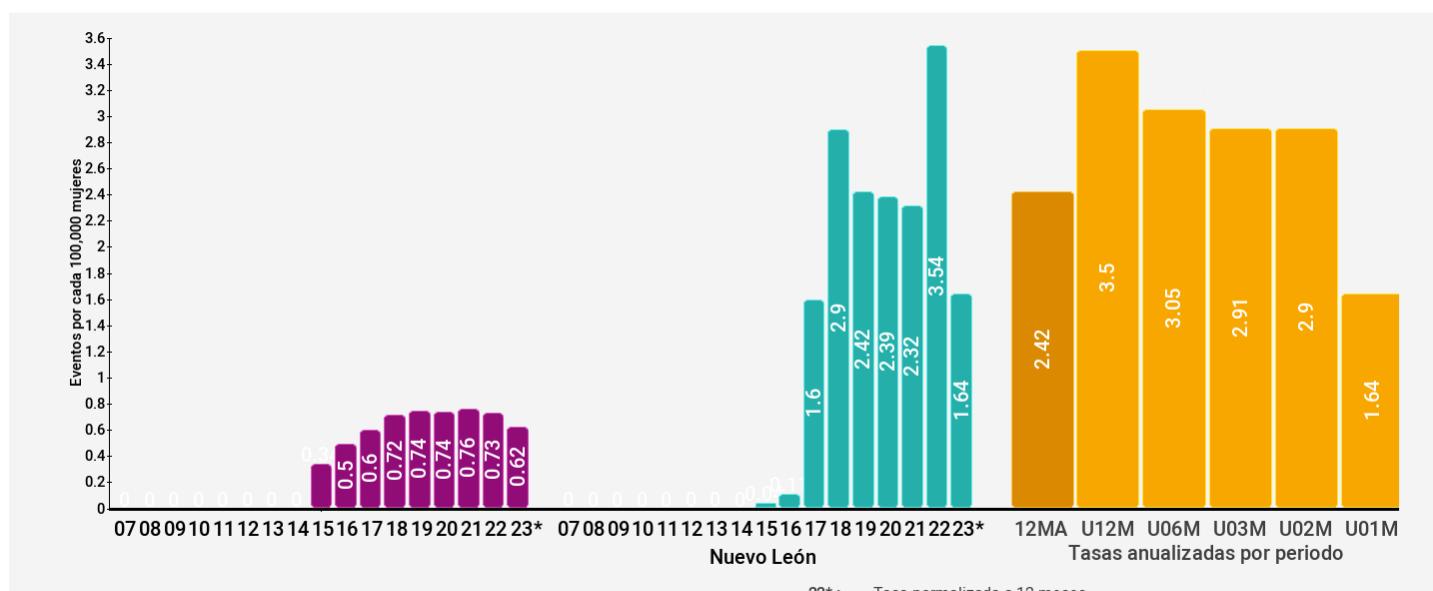
Comparación en relación a la media estatal

Principales indicadores	febrero 2022	febrero 2021
	enero 2023	enero 2022
Lugar nacional	2	3
Tasa estatal por cada 100,000 mujeres	3.50	2.42
Tasa nacional por cada 100,000 mujer	0.72	0.76

Municipios con la tasa más alta (por cada 100,000 mujeres)	febrero 2022	febrero 2021
	enero 2023	enero 2022
1 Abasolo	68.17	0.00
2 Marín	65.55	0.00
3 Ciénega de Flores	30.73	11.80
4 Cerralvo	24.61	0.00
5 Cadereyta Jiménez	15.16	0.00

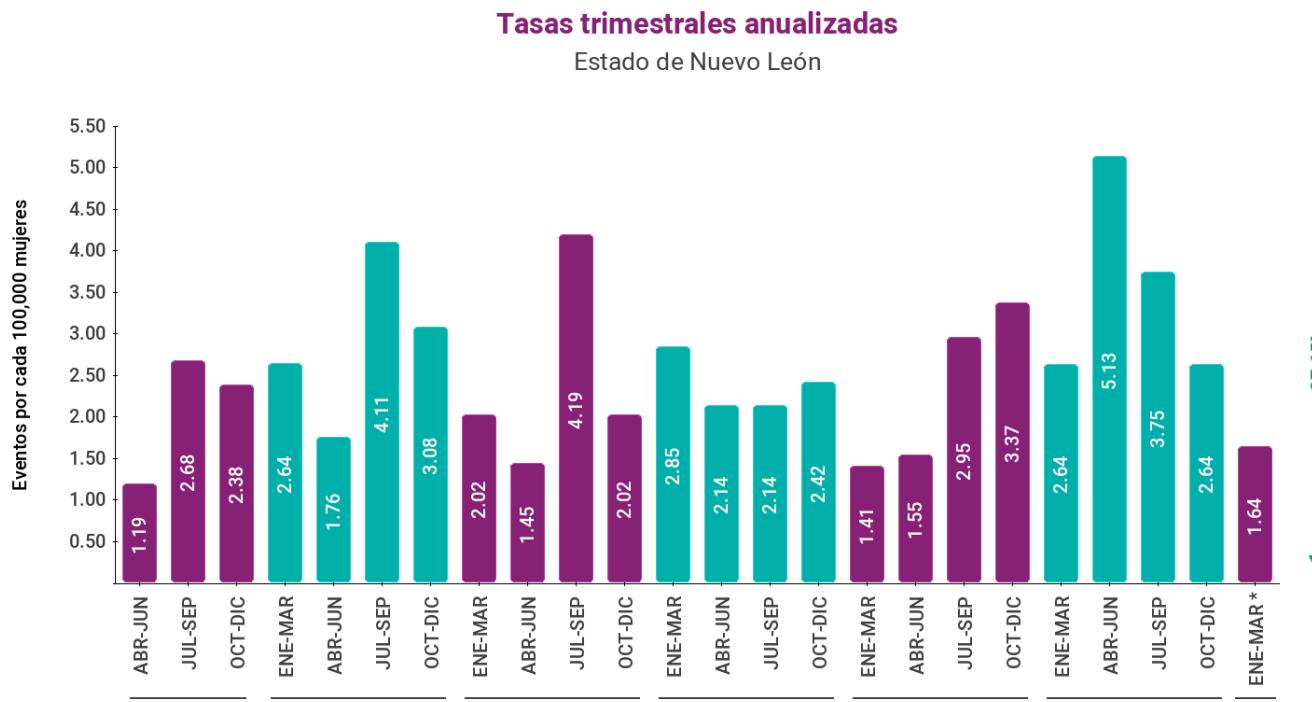
■ INCREMENTÓ > 25 %	25 % o más arriba de la media
■ INCREMENTÓ < 25 %	Hasta 25 % arriba de la media
■ DISMINUYÓ	Abajo de la media
■ INCREMENTÓ > 25 %	NINGÚN CASO
■ INCREMENTÓ < 25 %	
■ DISMINUYÓ	

- En el mes de enero de 2023 se iniciaron 4 carpetas de investigación (CI) en Nuevo León por el delito de feminicidio.
- De febrero de 2022 a enero de 2023 se reportó una tasa anualizada de 3.50 de CI por cada 100,000 mujeres en el estado.
- La tasa anualizada aumentó un 44.63 % con respecto al mismo periodo del año anterior (febrero de 2021 a enero de 2022).
- Nuevo León se posicionó en el lugar 2 a nivel nacional y su tasa por este delito se encuentra por encima de la media nacional.

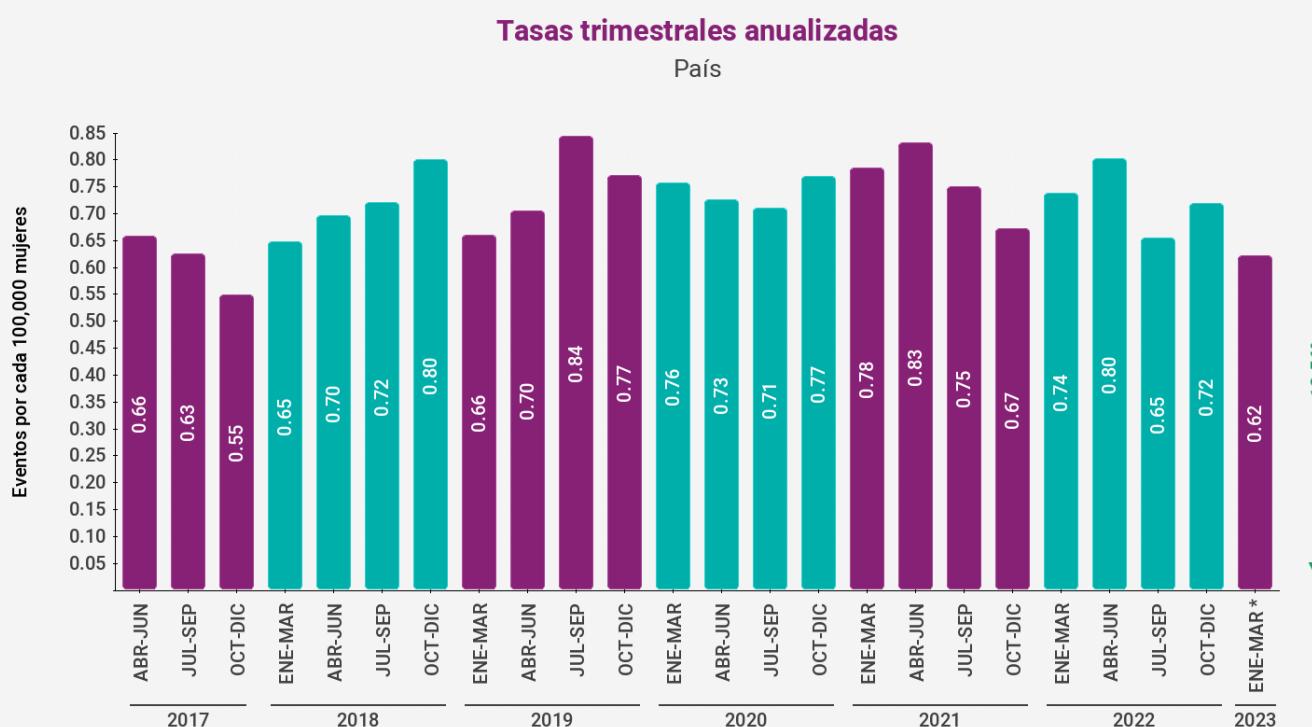


Feminicidio

Estado de Nuevo León



* La tasa trimestral se normalizó con los datos de enero de 2023

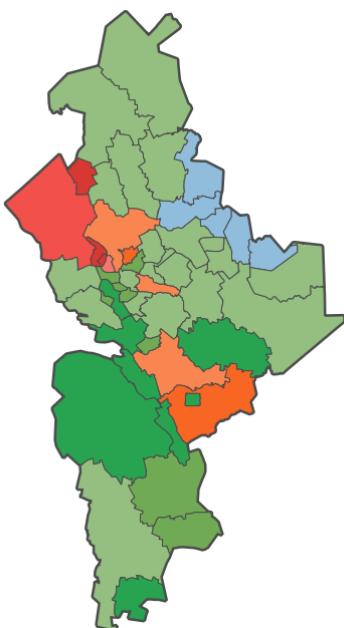


* La tasa trimestral se normalizó con los datos de enero de 2023

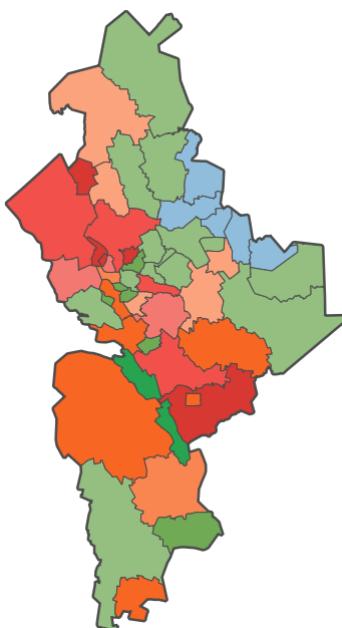
Lesiones dolosas

Estado de Nuevo León

Mapas de incidencia delictiva



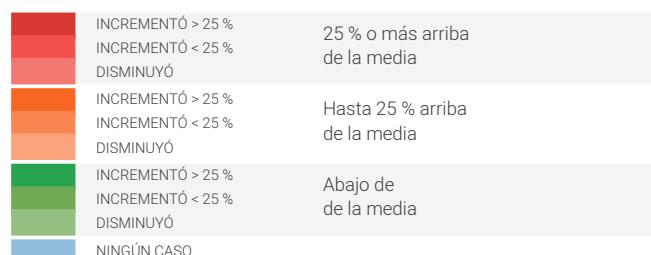
Comparación en relación a la media nacional



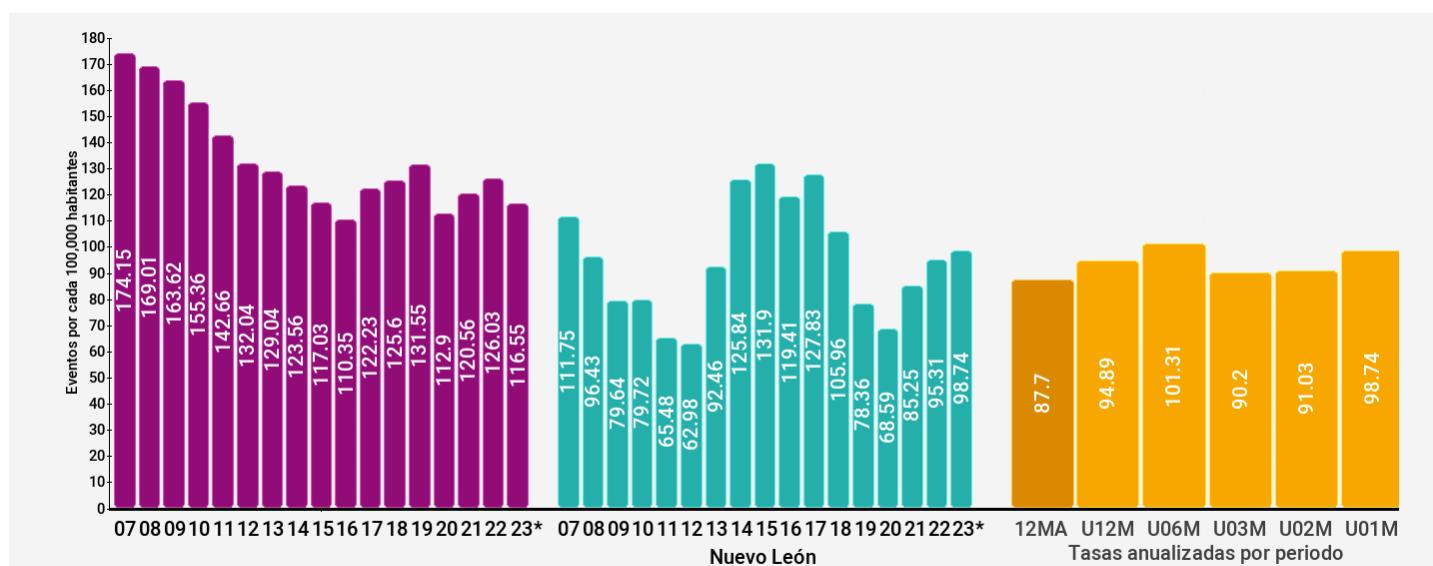
Comparación en relación a la media estatal

Principales indicadores	febrero 2022 enero 2023	febrero 2021 enero 2022
Lugar nacional	21	20
Tasa estatal por cada 100,000 hab.	94.89	87.70
Tasa nacional por cada 100,000 hab.	126.78	121.42

Municipios con la tasa más alta (por cada 100,000 habitantes)	febrero 2022	febrero 2021
	enero 2023	enero 2022
1 Mina	184.04	151.64
2 El Carmen	178.04	196.66
3 Bustamante	177.58	45.03
4 Abasolo	170.59	68.35
5 Hidalgo	162.14	112.72



- En el mes de enero de 2023 se iniciarán 480 carpetas de investigación (CI) en Nuevo León por el delito de lesiones dolosas.
 - De febrero de 2022 a enero de 2023 se reportó una tasa anualizada de 94.89 de CI por cada 100,000 habitantes en el estado.
 - La tasa anualizada aumentó un 8.20 % con respecto al mismo periodo del año anterior (febrero de 2021 a enero de 2022).
 - Nuevo León se posicionó en el lugar 21 a nivel nacional y su tasa por este delito se encuentra por debajo de la media nacional.



22*: Tasa normalizada a 12 meses
12MA: Acumulado de los 12 meses anteriores a los últimos 12 meses
UXXM: Acumulado de los últimos XX meses

Lesiones dolosas

Estado de Nuevo León

Tasas trimestrales anualizadas

Estado de Nuevo León



* La tasa trimestral se normalizó con los datos de enero de 2023

Tasas trimestrales anualizadas

País



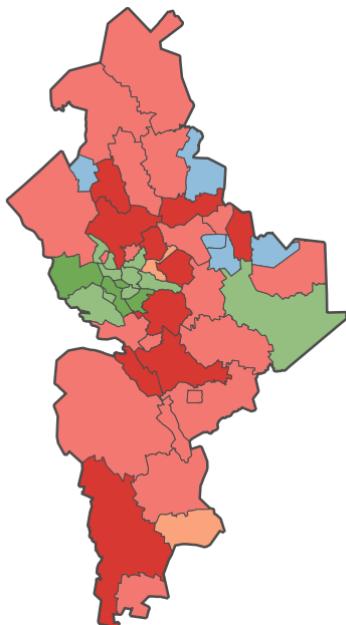
* La tasa trimestral se normalizó con los datos de enero de 2023



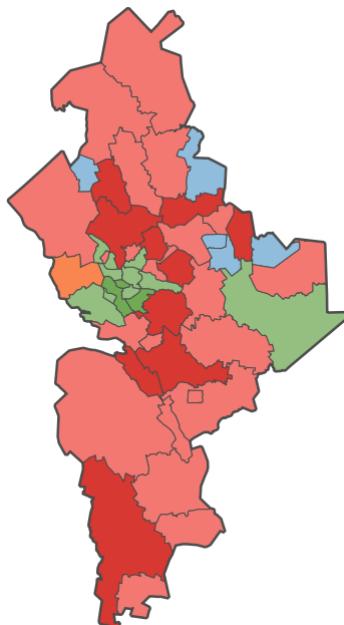
Homicidio culposo

Estado de Nuevo León

Mapas de incidencia delictiva



Comparación en relación a la media nacional



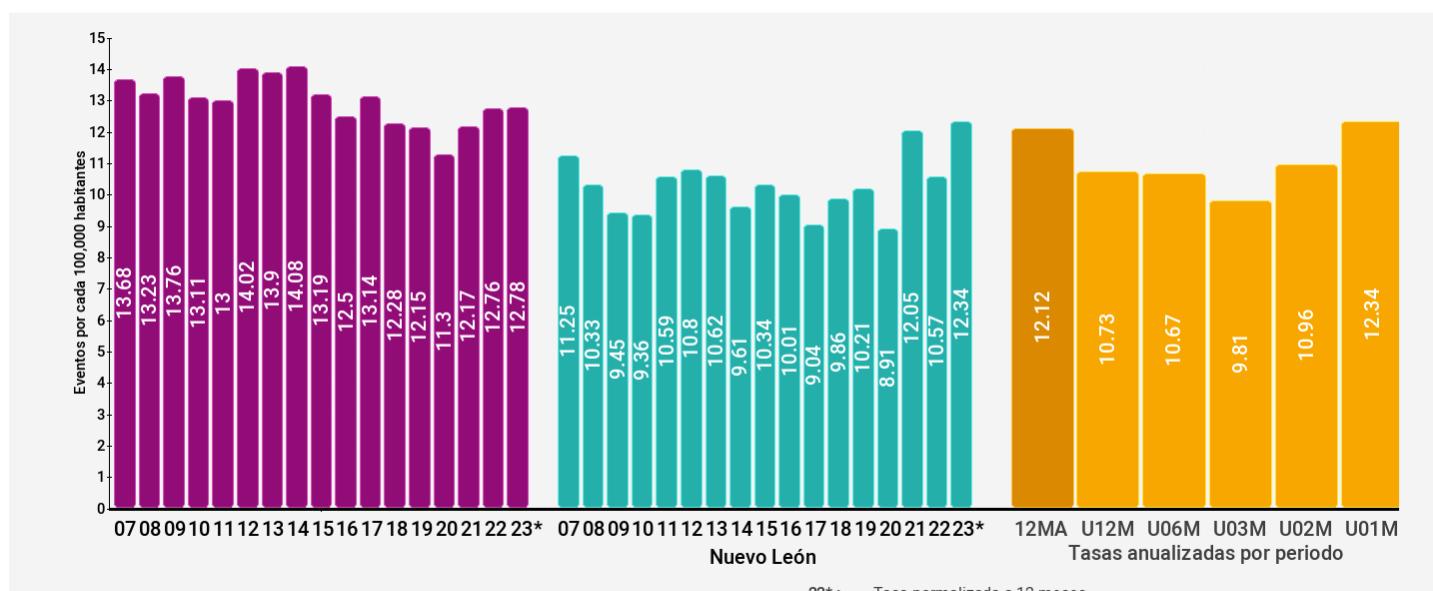
Comparación en relación a la media estatal

Principales indicadores	febrero 2022	febrero 2021
	enero 2023	enero 2022
Lugar nacional	21	16
Tasa estatal por cada 100,000 hab.	10.73	12.12
Tasa nacional por cada 100,000 hab.	12.79	12.20

Municipios con la tasa más alta (por cada 100,000 habitantes)	febrero 2022	febrero 2021
	enero 2023	enero 2022
1 Vallecillo	150.91	254.07
2 General Bravo	142.80	177.30
3 Doctor González	89.79	60.35
4 Villaldama	84.93	0.00
5 General Treviño	82.71	166.81

■ INCREMENTÓ > 25 %	25 % o más arriba de la media
■ INCREMENTÓ < 25 %	
■ DISMINUYÓ	
■ INCREMENTÓ > 25 %	Hasta 25 % arriba de la media
■ INCREMENTÓ < 25 %	
■ DISMINUYÓ	
■ INCREMENTÓ > 25 %	Abajo de la media
■ INCREMENTÓ < 25 %	
■ DISMINUYÓ	
■ NINGÚN CASO	

- En el mes de enero de 2023 se iniciaron 60 carpetas de investigación (CI) en Nuevo León por el delito de homicidio culposo.
- De febrero de 2022 a enero de 2023 se reportó una tasa anualizada de 10.73 de CI por cada 100,000 habitantes en el estado.
- La tasa anualizada se redujo un 11.47 % con respecto al mismo periodo del año anterior (febrero de 2021 a enero de 2022).
- Nuevo León se posicionó en el lugar 21 a nivel nacional y su tasa por este delito se encuentra por debajo de la media nacional.



22*: Tasa normalizada a 12 meses
12MA: Acumulado de los 12 meses anteriores a los últimos 12 meses
UXXM: Acumulado de los últimos XX meses

Homicidio culposo

Estado de Nuevo León

Tasas trimestrales anualizadas

Estado de Nuevo León



* La tasa trimestral se normalizó con los datos de enero de 2023

Tasas trimestrales anualizadas

País

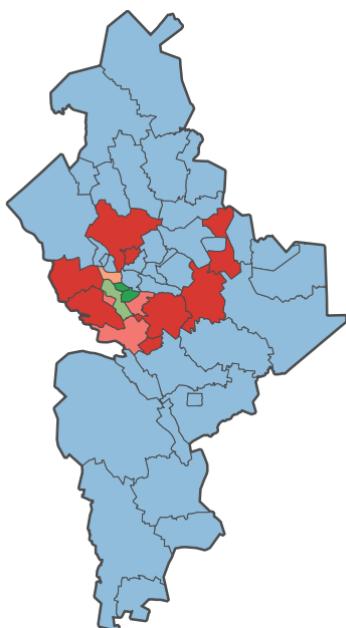


* La tasa trimestral se normalizó con los datos de enero de 2023

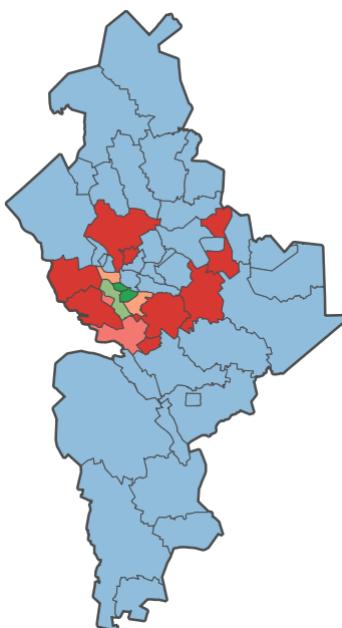
Secuestro

Estado de Nuevo León

Mapas de incidencia delictiva



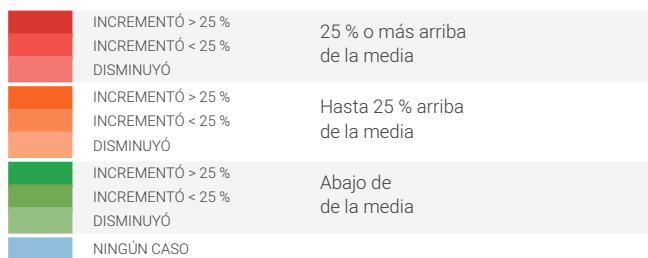
Comparación en relación a la media nacional



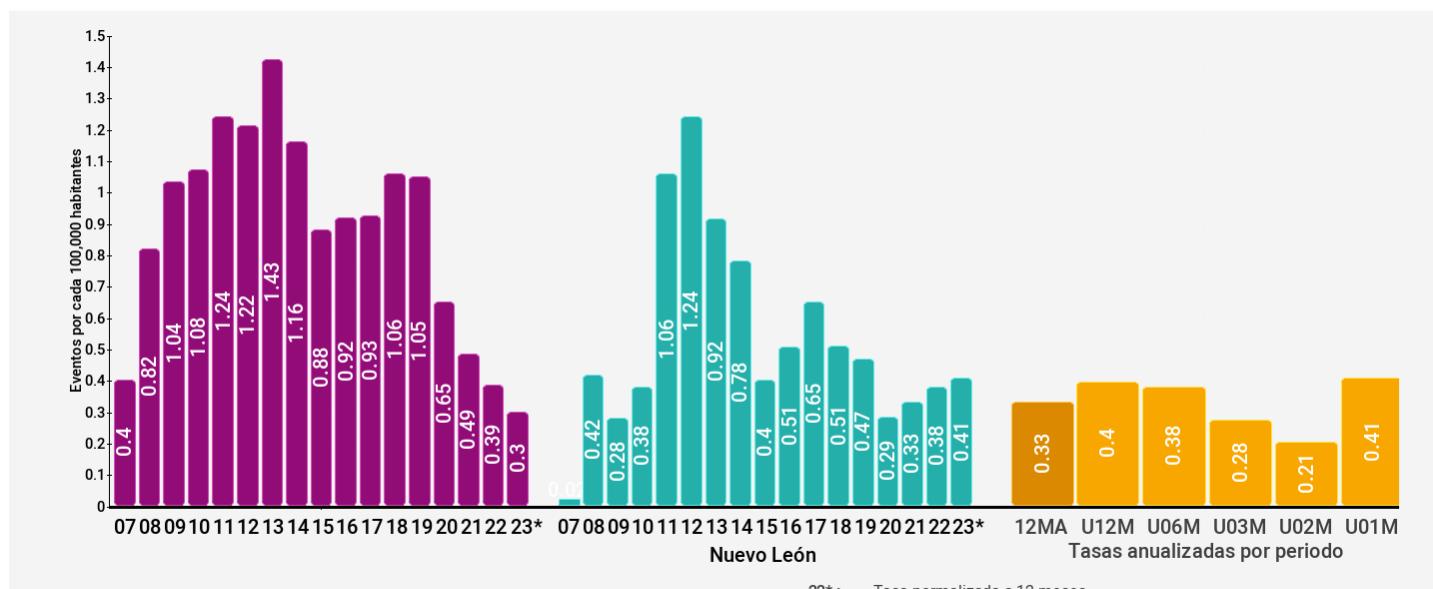
Comparación en relación a la media estatal

Principales indicadores	febrero 2022	febrero 2021
	enero 2023	enero 2022
Lugar nacional	13	22
Tasa estatal por cada 100,000 hab.	0.40	0.33
Tasa nacional por cada 100,000 hab.	0.38	0.48

Municipios con la tasa más alta (por cada 100,000 habitantes)	febrero 2022	febrero 2021
	enero 2023	enero 2022
1 General Treviño	82.71	0.00
2 Los Herreras	47.82	0.00
3 Los Ramones	37.92	0.00
4 Allende	2.54	0.00
5 Santiago	2.08	2.11



- En el mes de enero de 2023 se iniciaron 2 carpetas de investigación (CI) en Nuevo León por el delito de secuestro.
- De febrero de 2022 a enero de 2023 se reportó una tasa anualizada de 0.40 de CI por cada 100,000 habitantes en el estado.
- La tasa anualizada aumentó un 21.21 % con respecto al mismo periodo del año anterior (febrero de 2021 a enero de 2022).
- Nuevo León se posicionó en el lugar 13 a nivel nacional y su tasa por este delito se encuentra por encima de la media nacional.



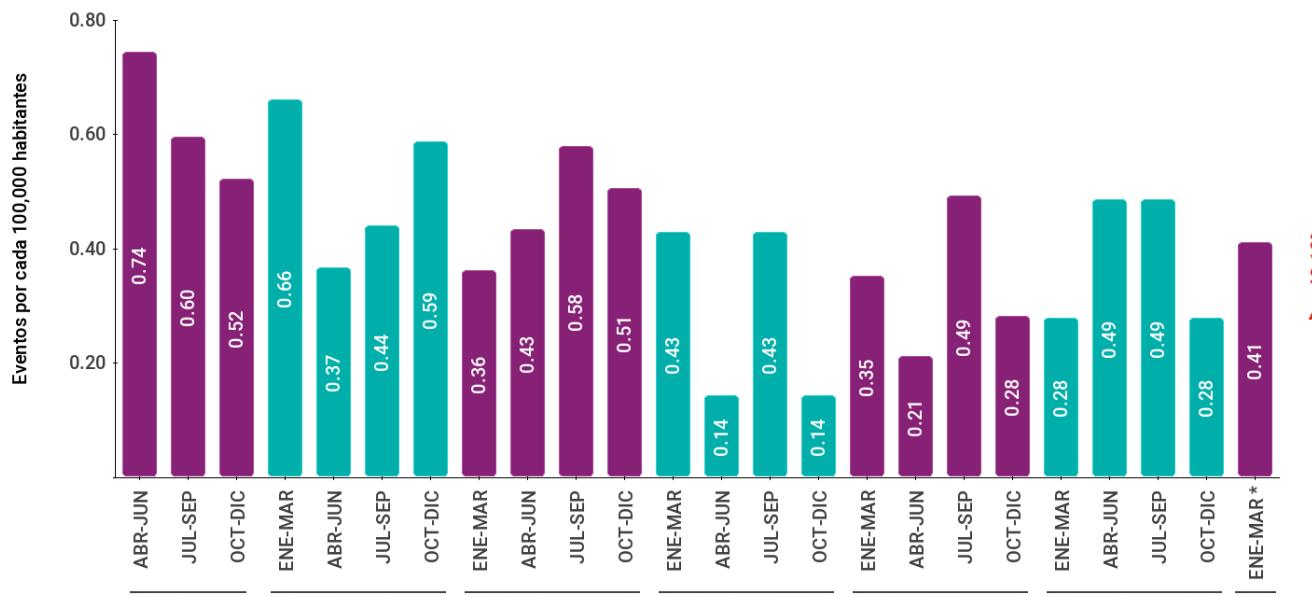
22* : Tasa normalizada a 12 meses
 12MA : Acumulado de los 12 meses anteriores a los últimos 12 meses
 UXMM : Acumulado de los últimos XX meses

Secuestro

Estado de Nuevo León

Tasas trimestrales anualizadas

Estado de Nuevo León



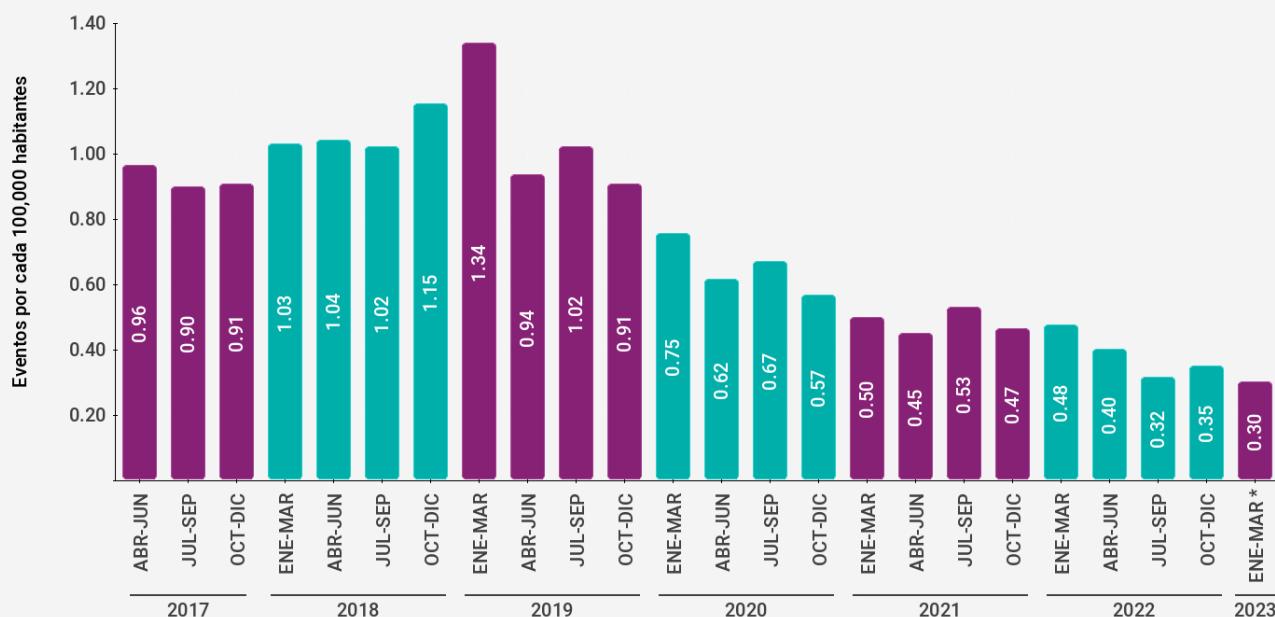
* La tasa trimestral se normalizó con los datos de enero de 2023

▲ 48.12%

▼ -13.89%

Tasas trimestrales anualizadas

País



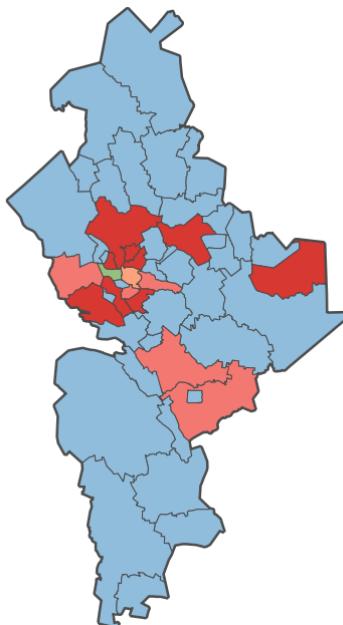
* La tasa trimestral se normalizó con los datos de enero de 2023

- 14 -

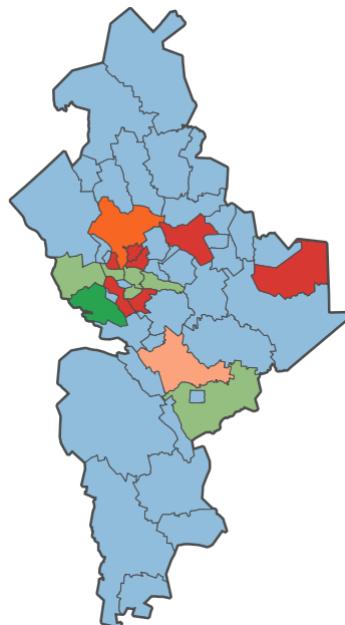
Trata de personas

Estado de Nuevo León

Mapas de incidencia delictiva



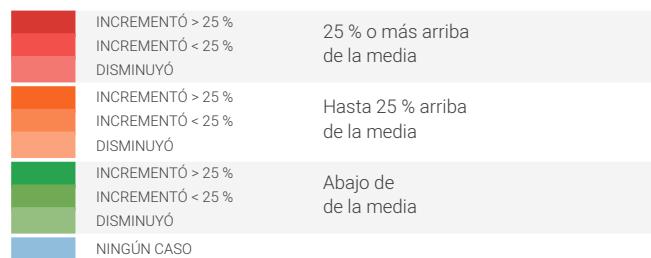
Comparación en relación a la media nacional



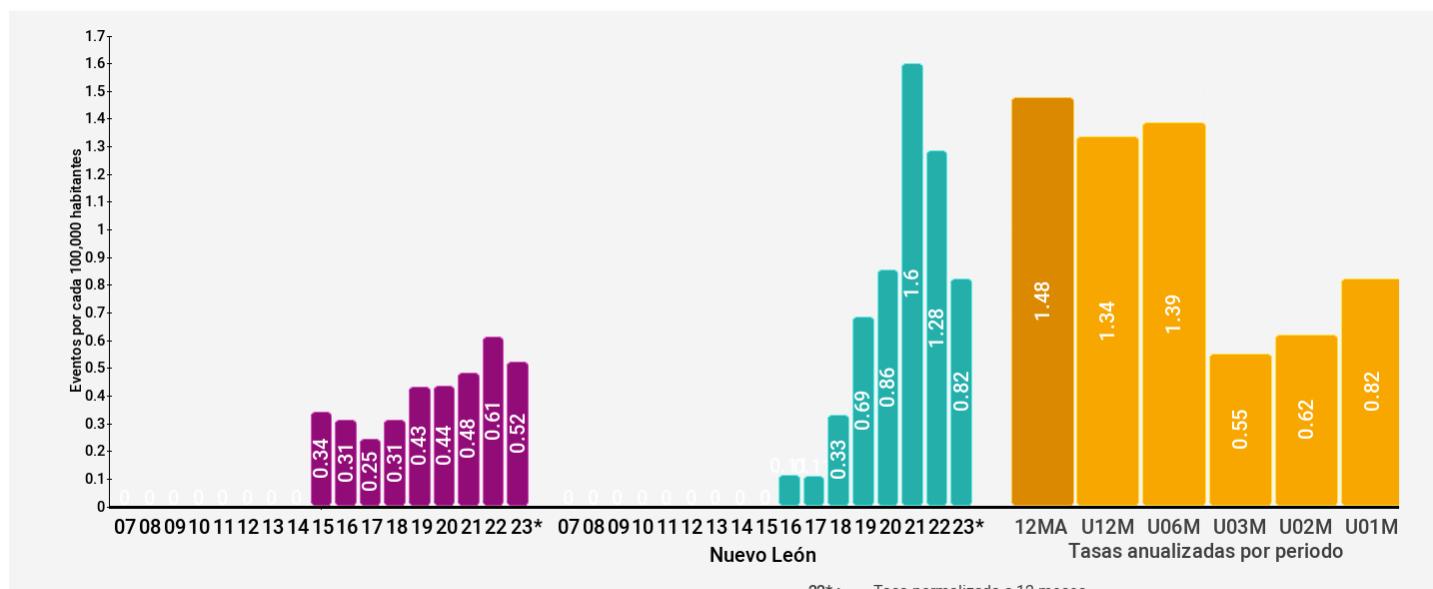
Comparación en relación a la media estatal

Principales indicadores	febrero 2022	febrero 2021
	enero 2023	enero 2022
Lugar nacional	5	2
Tasa estatal por cada 100,000 hab.	1.34	1.48
Tasa nacional por cada 100,000 hab.	0.62	0.50

Municipios con la tasa más alta (por cada 100,000 habitantes)	febrero 2022	febrero 2021
	enero 2023	enero 2022
1 General Bravo	15.89	0.00
2 Cerralvo	11.90	0.00
3 El Carmen	6.02	0.00
4 Ciénega de Flores	3.77	0.00
5 Monterrey	2.96	2.29



- En el mes de enero de 2023 se iniciaron 4 carpetas de investigación (CI) en Nuevo León por el delito de trata de personas.
- De febrero de 2022 a enero de 2023 se reportó una tasa anualizada de 1.34 de CI por cada 100,000 habitantes en el estado.
- La tasa anualizada se redujo un 9.46 % con respecto al mismo periodo del año anterior (febrero de 2021 a enero de 2022).
- Nuevo León se posicionó en el lugar 5 a nivel nacional y su tasa por este delito se encuentra por encima de la media nacional.

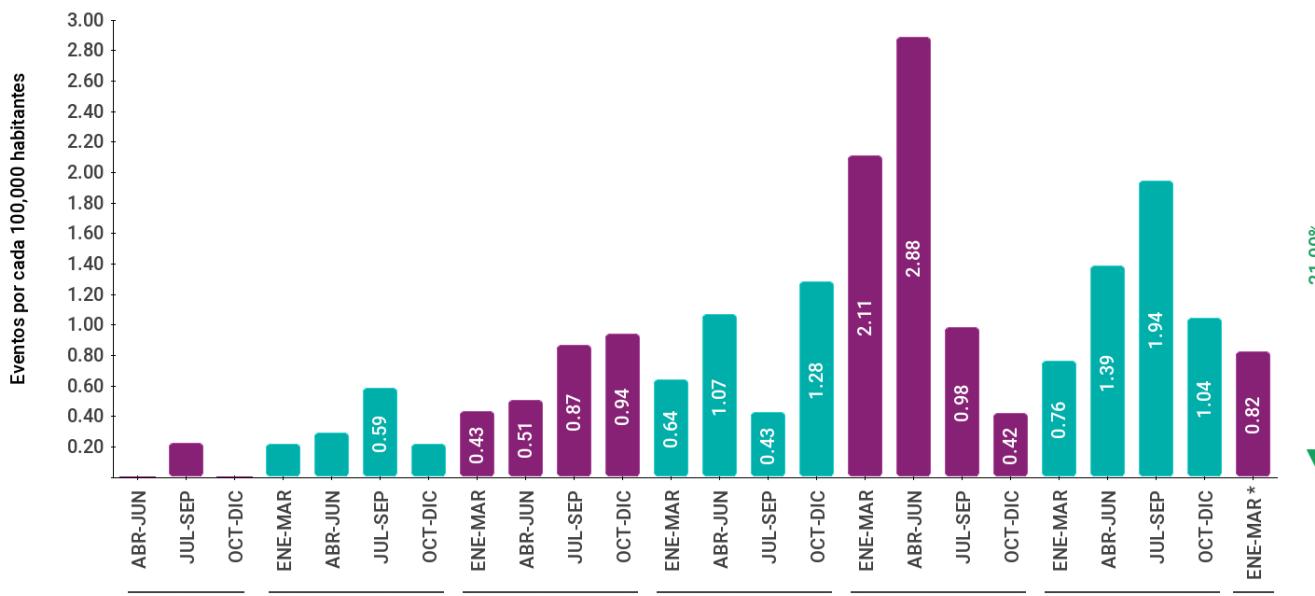


Trata de personas

Estado de Nuevo León

Tasas trimestrales anualizadas

Estado de Nuevo León



* La tasa trimestral se normalizó con los datos de enero de 2023

Tasas trimestrales anualizadas

País



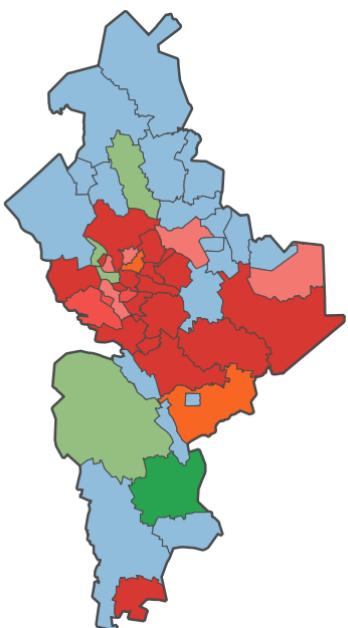
* La tasa trimestral se normalizó con los datos de enero de 2023



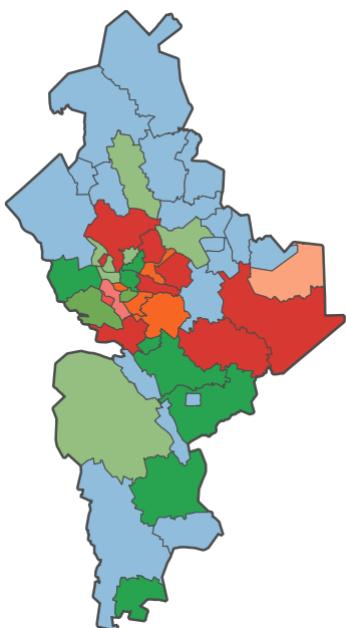
Extorsión

Estado de Nuevo León

Mapas de incidencia delictiva



Comparación en relación a la media nacional



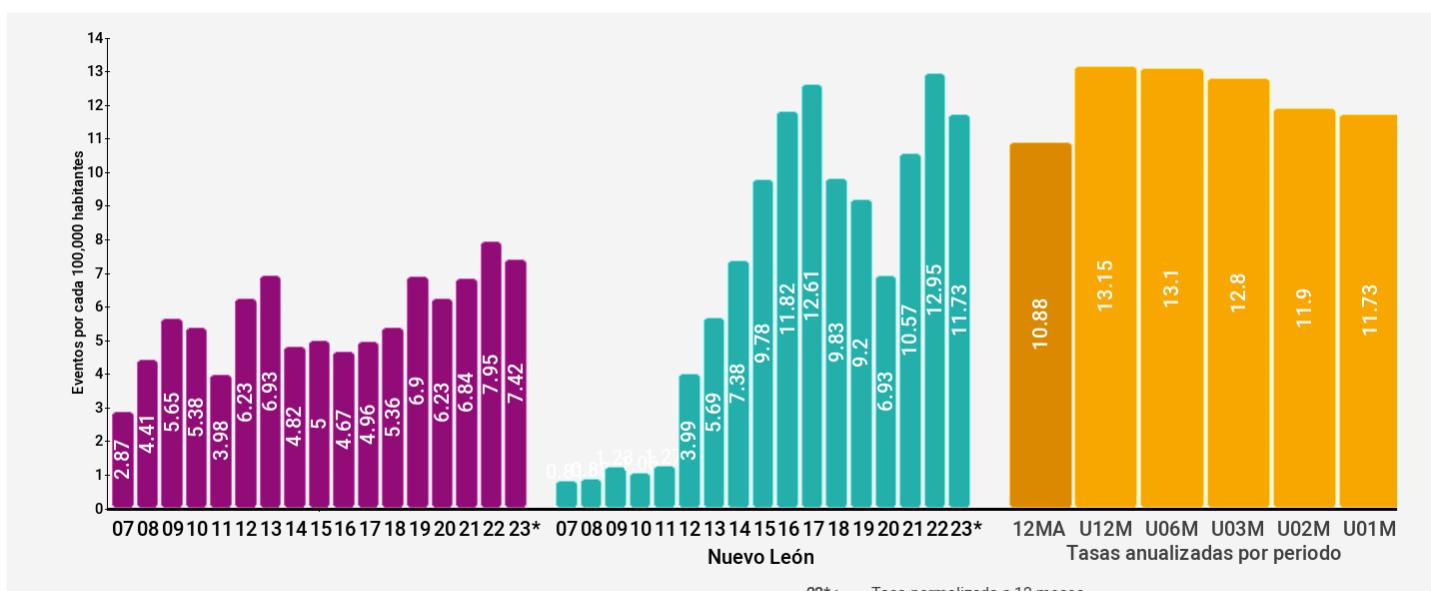
Comparación en relación a la media estatal

Principales indicadores	febrero 2022	febrero 2021
	enero 2023	enero 2022
Lugar nacional	5	6
Tasa estatal por cada 100,000 hab.	13.15	10.88
Tasa nacional por cada 100,000 hab.	8.03	6.95

Municipios con la tasa más alta (por cada 100,000 habitantes)	febrero 2022	febrero 2021
	enero 2023	enero 2022
1 Higueras	56.50	0.00
2 General Terán	47.89	18.12
3 Santiago	35.36	12.61
4 Abasolo	34.12	0.00
5 Doctor González	29.93	0.00

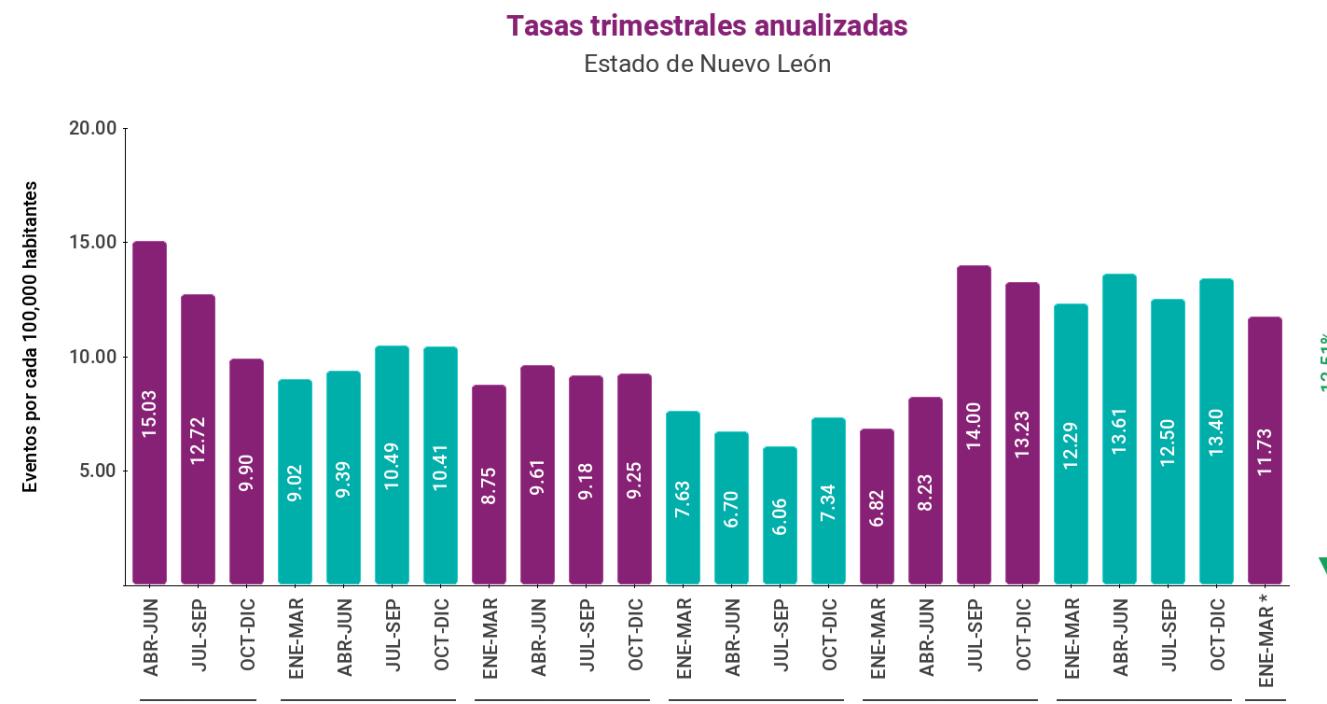
■ INCREMENTÓ > 25 %	25 % o más arriba de la media
■ INCREMENTÓ < 25 %	
■ DISMINUYÓ	
■ INCREMENTÓ > 25 %	Hasta 25 % arriba de la media
■ INCREMENTÓ < 25 %	
■ DISMINUYÓ	
■ INCREMENTÓ > 25 %	Abajo de la media
■ INCREMENTÓ < 25 %	
■ DISMINUYÓ	
■ NINGÚN CASO	

- En el mes de enero de 2023 se iniciaron 57 carpetas de investigación (CI) en Nuevo León por el delito de extorsión.
- De febrero de 2022 a enero de 2023 se reportó una tasa anualizada de 13.15 de CI por cada 100,000 habitantes en el estado.
- La tasa anualizada aumentó un 20.86 % con respecto al mismo periodo del año anterior (febrero de 2021 a enero de 2022).
- Nuevo León se posicionó en el lugar 5 a nivel nacional y su tasa por este delito se encuentra por encima de la media nacional.

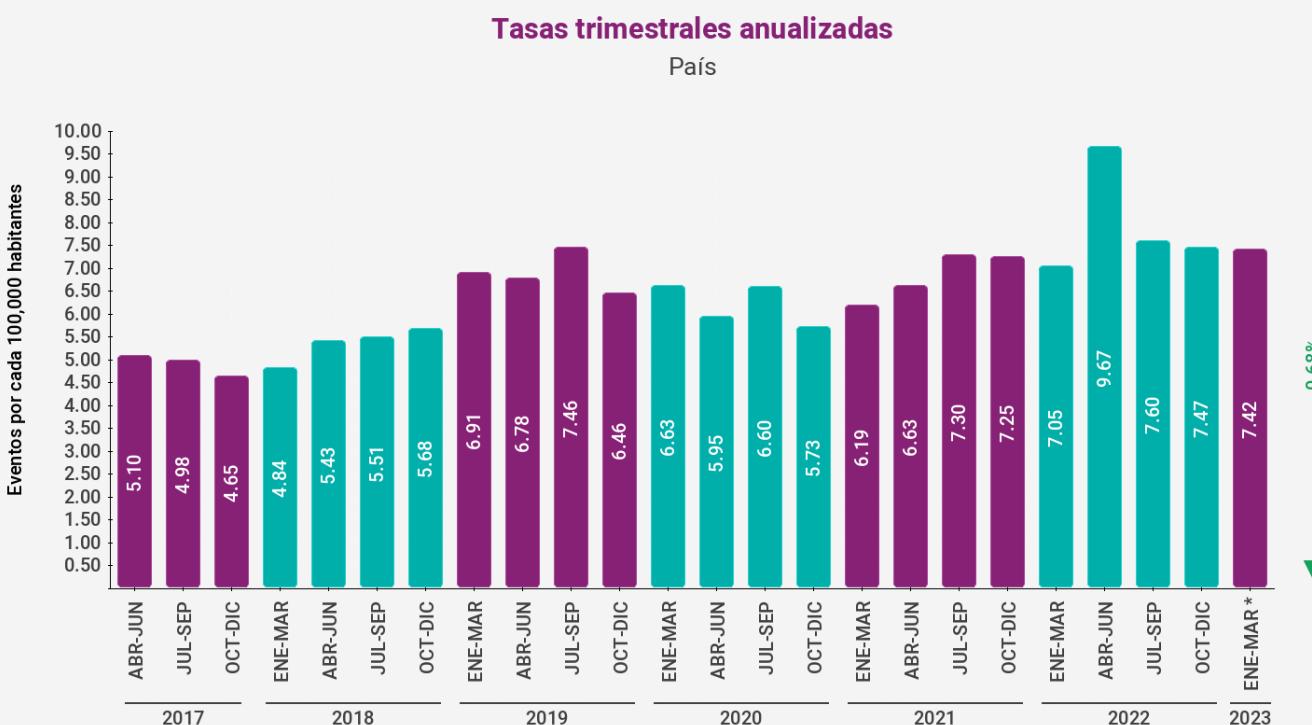


Extorsión

Estado de Nuevo León



* La tasa trimestral se normalizó con los datos de enero de 2023



-0.63%

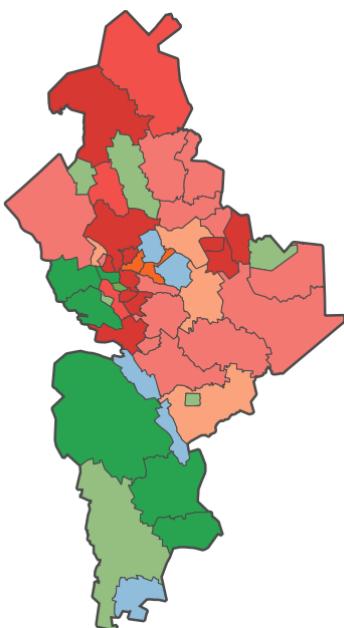
-12.51%



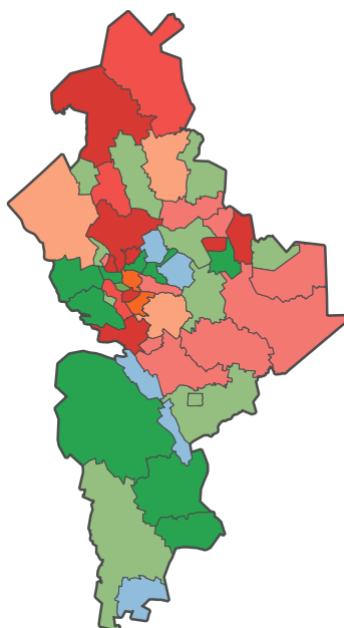
Narcomenudeo

Estado de Nuevo León

Mapas de incidencia delictiva



Comparación en relación a la media nacional



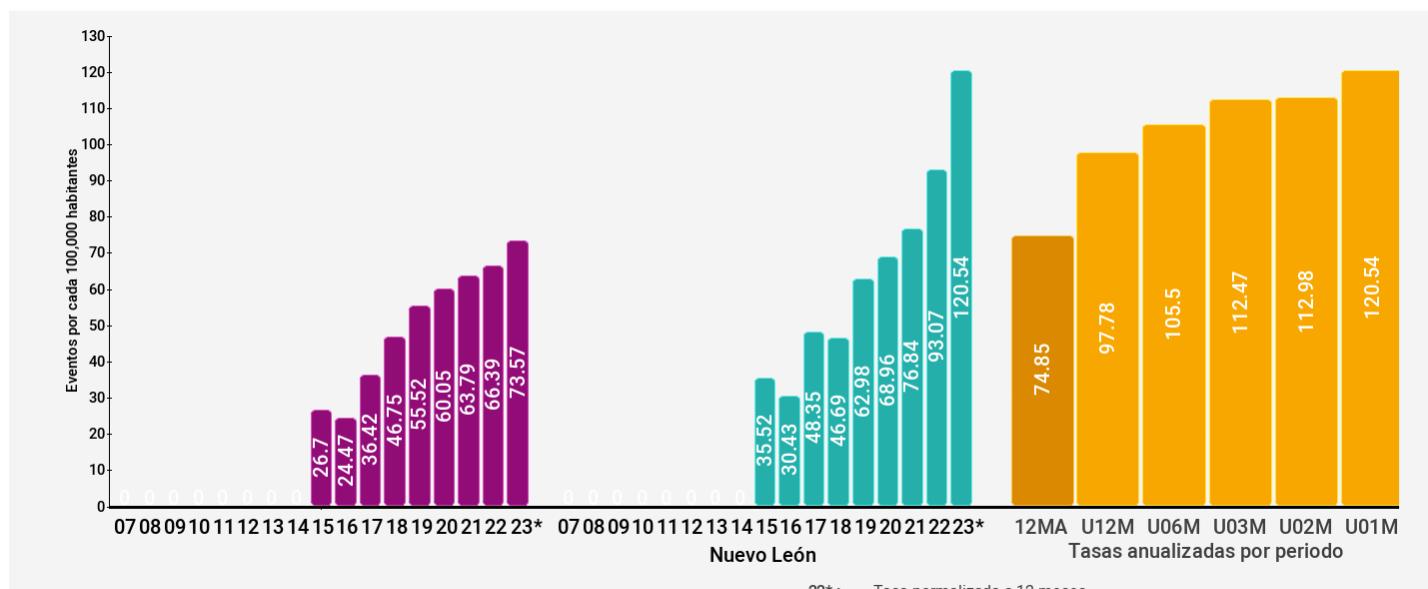
Comparación en relación a la media estatal

Principales indicadores	febrero 2022	febrero 2021
	enero 2023	enero 2022
Lugar nacional	7	9
Tasa estatal por cada 100,000 hab.	97.78	74.85
Tasa nacional por cada 100,000 hab.	66.77	63.82

Municipios con la tasa más alta (por cada 100,000 habitantes)	febrero 2022	febrero 2021
	enero 2023	enero 2022
1 General Treviño	330.85	332.92
2 Los Aldamas	318.07	65.15
3 Salinas Victoria	278.88	77.46
4 Abasolo	272.94	512.53
5 Agualeguas	230.68	269.75

■ INCREMENTÓ > 25 %	25 % o más arriba de la media
■ INCREMENTÓ < 25 %	
■ DISMINUYÓ	
■ INCREMENTÓ > 25 %	Hasta 25 % arriba de la media
■ INCREMENTÓ < 25 %	
■ DISMINUYÓ	
■ INCREMENTÓ > 25 %	Abajo de la media
■ INCREMENTÓ < 25 %	
■ DISMINUYÓ	
■ NINGÚN CASO	

- En el mes de enero de 2023 se iniciaron 586 carpetas de investigación (CI) en Nuevo León por el delito de narcomenudeo.
- De febrero de 2022 a enero de 2023 se reportó una tasa anualizada de 97.78 de CI por cada 100,000 habitantes en el estado.
- La tasa anualizada aumentó un 30.63 % con respecto al mismo periodo del año anterior (febrero de 2021 a enero de 2022).
- Nuevo León se posicionó en el lugar 7 a nivel nacional y su tasa por este delito se encuentra por encima de la media nacional.



22*: Tasa normalizada a 12 meses
12MA: Acumulado de los 12 meses anteriores a los últimos 12 meses
UXXM: Acumulado de los últimos XX meses

Narcomenudeo

Estado de Nuevo León

Tasas trimestrales anualizadas

Estado de Nuevo León



* La tasa trimestral se normalizó con los datos de enero de 2023



Tasas trimestrales anualizadas

País

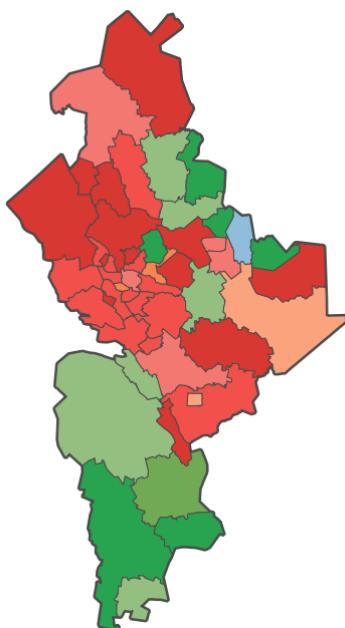


* La tasa trimestral se normalizó con los datos de enero de 2023

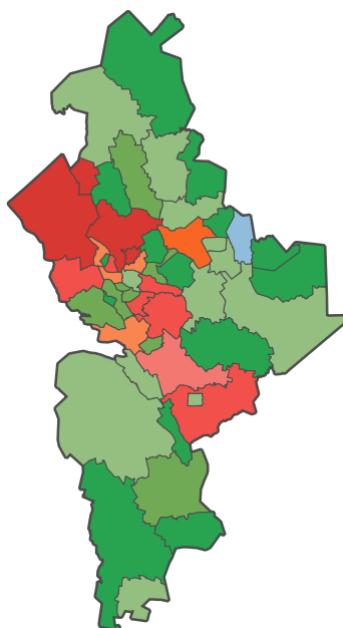
Violencia familiar

Estado de Nuevo León

Mapas de incidencia delictiva



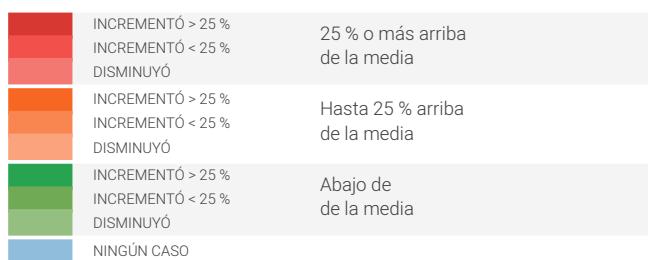
Comparación en relación a la media nacional



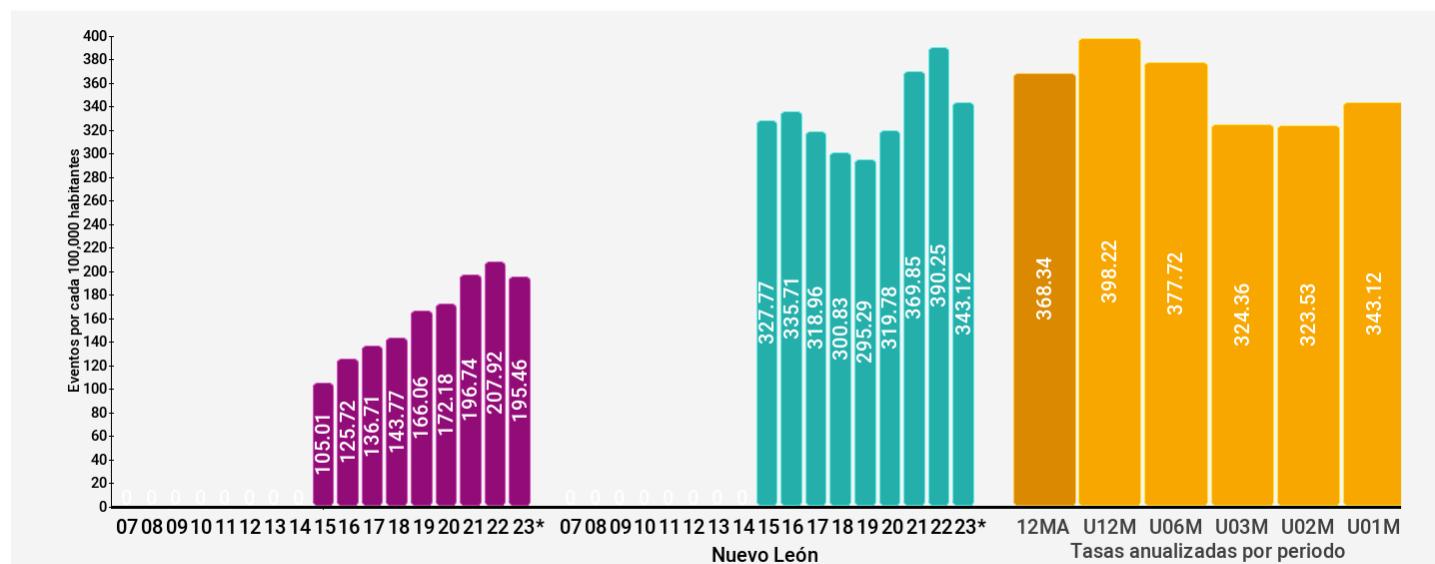
Comparación en relación a la media estatal

Principales indicadores	febrero 2022	febrero 2021
	enero 2023	enero 2022
Lugar nacional	3	3
Tasa estatal por cada 100,000 hab.	398.22	368.34
Tasa nacional por cada 100,000 hab.	210.85	196.61

Municipios con la tasa más alta (por cada 100,000 habitantes)	febrero 2022	febrero 2021
	enero 2023	enero 2022
1 El Carmen	1137.71	1045.98
2 Salinas Victoria	879.61	527.52
3 Ciénega de Flores	863.09	618.01
4 Bustamante	731.90	315.24
5 Pesquería	686.47	682.89



- En el mes de enero de 2023 se iniciaron 1,668 carpetas de investigación (CI) en Nuevo León por el delito de violencia familiar.
- De febrero de 2022 a enero de 2023 se reportó una tasa anualizada de 398.22 de CI por cada 100,000 habitantes en el estado.
- La tasa anualizada aumentó un 8.11 % con respecto al mismo periodo del año anterior (febrero de 2021 a enero de 2022).
- Nuevo León se posicionó en el lugar 3 a nivel nacional y su tasa por este delito se encuentra por encima de la media nacional.



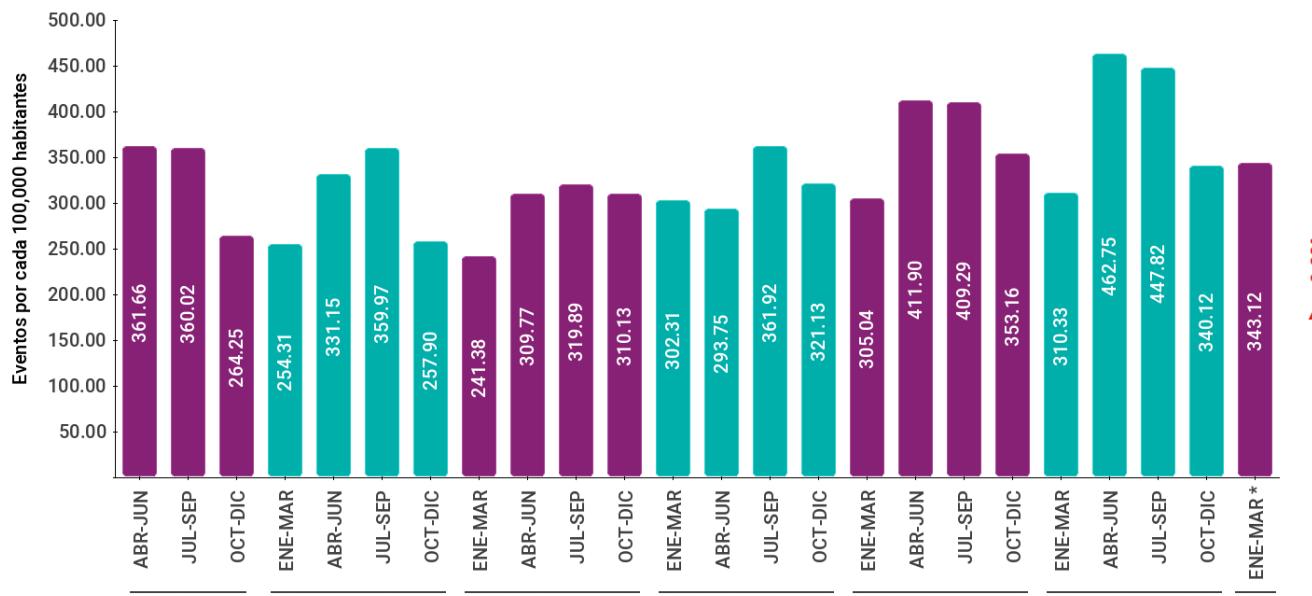
22*: Tasa normalizada a 12 meses
12MA: Acumulado de los 12 meses anteriores a los últimos 12 meses
UXXM: Acumulado de los últimos XX meses

Violencia familiar

Estado de Nuevo León

Tasas trimestrales anualizadas

Estado de Nuevo León



* La tasa trimestral se normalizó con los datos de enero de 2023

↑ 0.88%

↓ -0.10%

Tasas trimestrales anualizadas

País



* La tasa trimestral se normalizó con los datos de enero de 2023

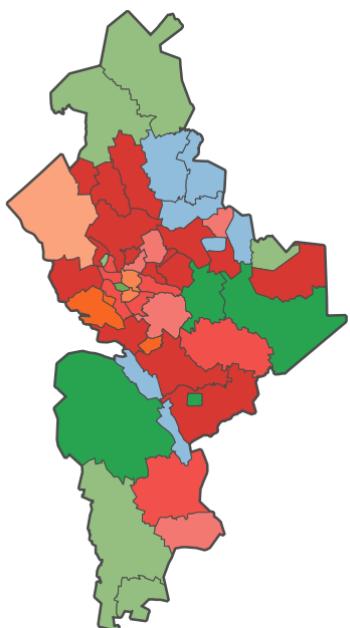
- 22 -



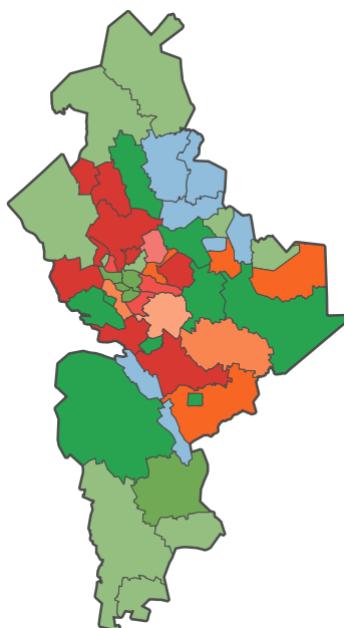
Delitos sexuales

Estado de Nuevo León

Mapas de incidencia delictiva



Comparación en relación a la media nacional



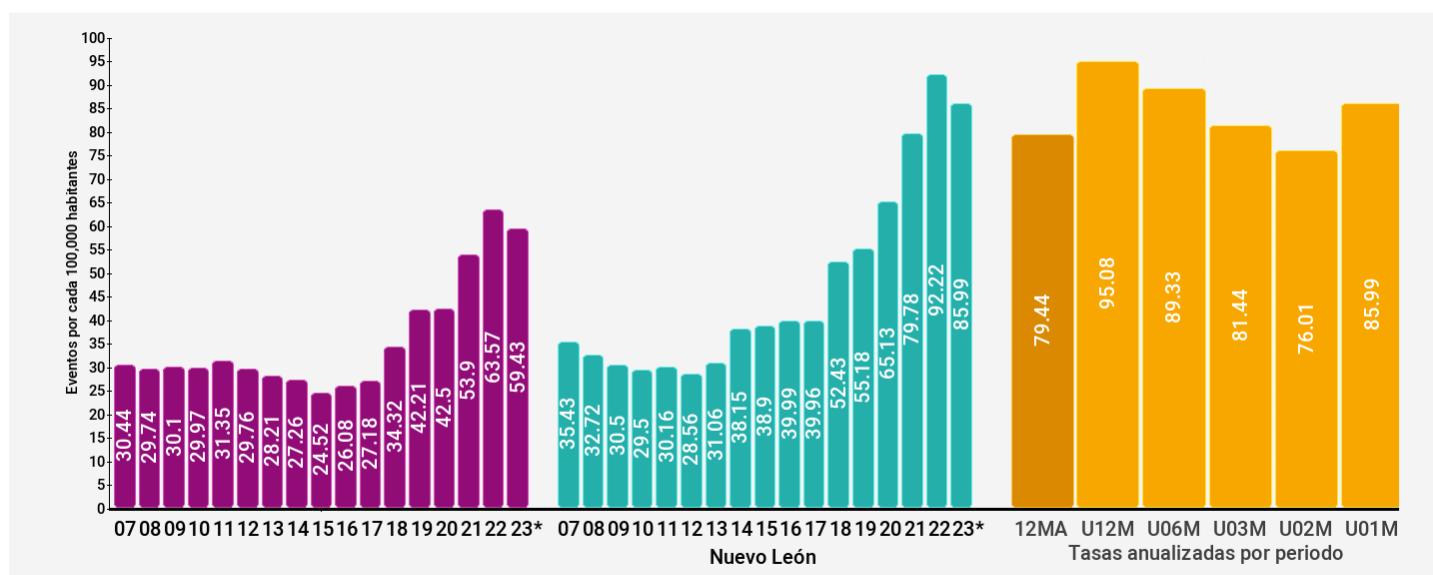
Comparación en relación a la media estatal

Principales indicadores	febrero 2022	febrero 2021
	enero 2023	enero 2022
Lugar nacional	7	7
Tasa estatal por cada 100,000 hab.	95.08	79.44
Tasa nacional por cada 100,000 hab.	64.85	54.29

Municipios con la tasa más alta (por cada 100,000 habitantes)	febrero 2022	febrero 2021
	enero 2023	enero 2022
1 El Carmen	234.38	203.16
2 Ciénega de Flores	227.87	146.33
3 Bustamante	199.47	22.52
4 Salinas Victoria	192.37	120.17
5 Higueras	171.62	173.21

■ INCREMENTÓ > 25 %	25 % o más arriba de la media
■ INCREMENTÓ < 25 %	
■ DISMINUYÓ	
■ INCREMENTÓ > 25 %	Hasta 25 % arriba de la media
■ INCREMENTÓ < 25 %	
■ DISMINUYÓ	
■ INCREMENTÓ > 25 %	Abajo de la media
■ INCREMENTÓ < 25 %	
■ DISMINUYÓ	
■ NINGÚN CASO	

- En el mes de enero de 2023 se iniciaron 418 carpetas de investigación (CI) en Nuevo León por delitos sexuales.
- De febrero de 2022 a enero de 2023 se reportó una tasa anualizada de 95.08 de CI por cada 100,000 habitantes en el estado.
- La tasa anualizada aumentó un 19.69 % con respecto al mismo periodo del año anterior (febrero de 2021 a enero de 2022).
- Nuevo León se posicionó en el lugar 7 a nivel nacional y su tasa por este delito se encuentra por encima de la media nacional.



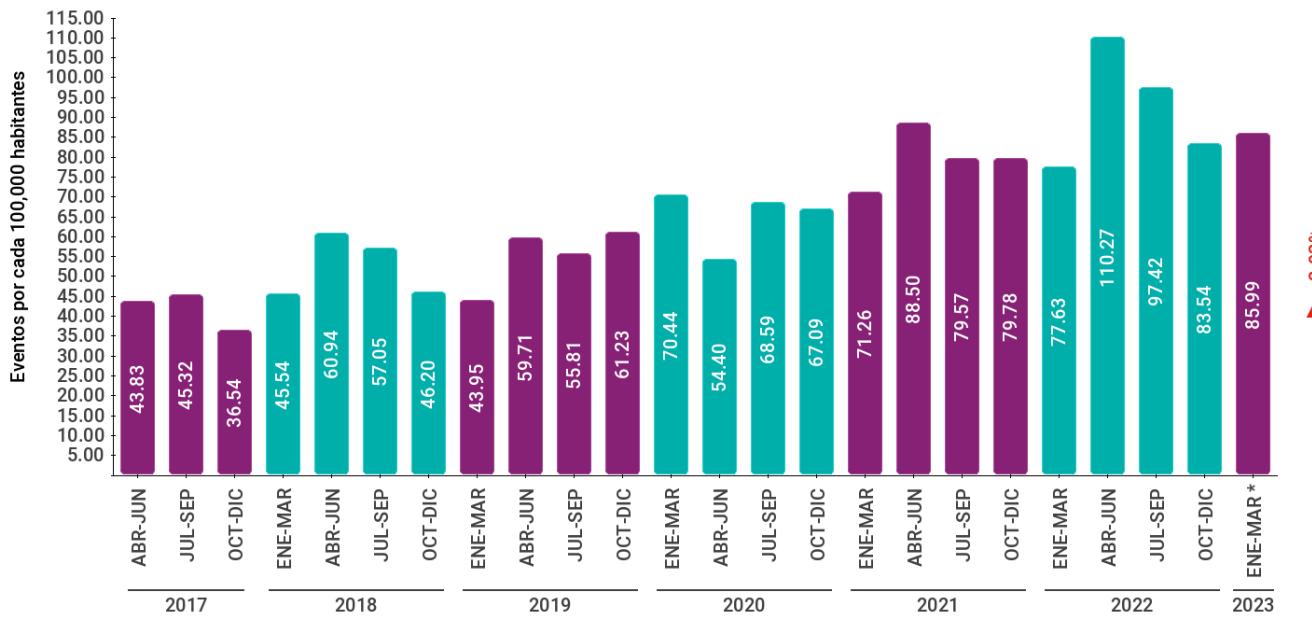
22*: Tasa normalizada a 12 meses
12MA: Acumulado de los 12 meses anteriores a los últimos 12 meses
UXXM: Acumulado de los últimos XX meses

Delitos sexuales

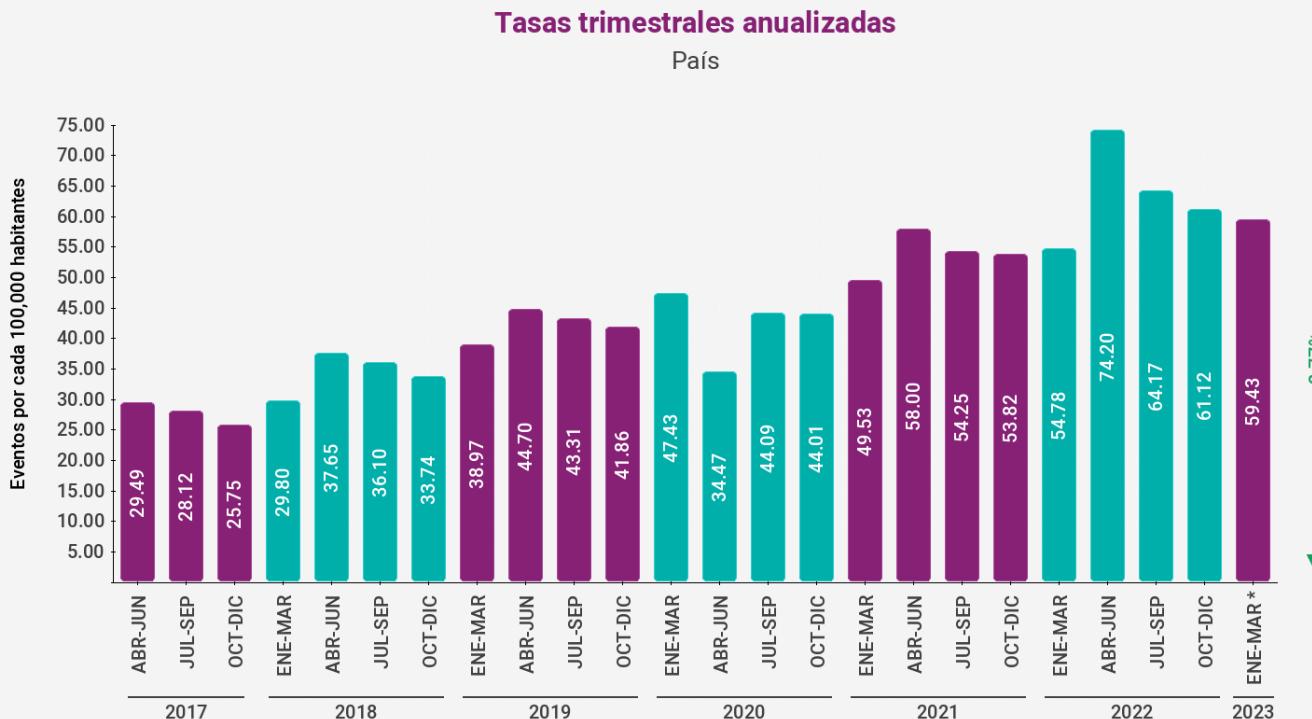
Estado de Nuevo León

Tasas trimestrales anualizadas

Estado de Nuevo León



* La tasa trimestral se normalizó con los datos de enero de 2023

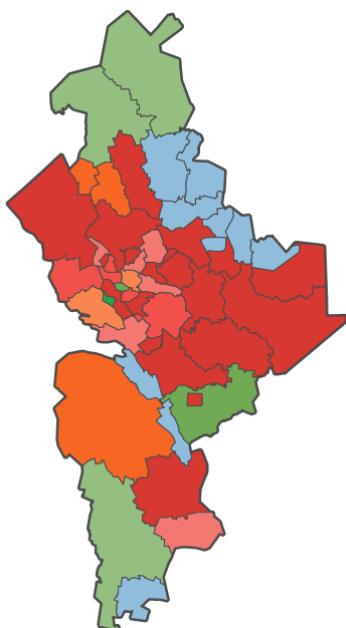


* La tasa trimestral se normalizó con los datos de enero de 2023

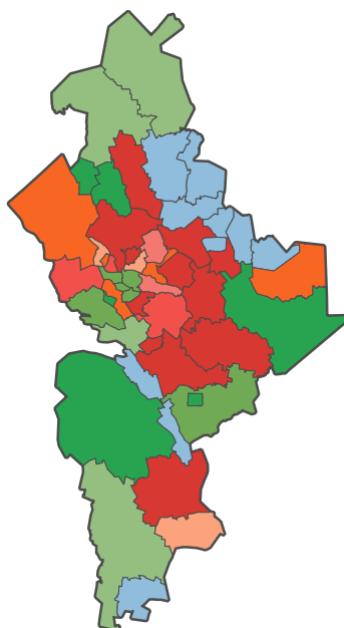
Violación

Estado de Nuevo León

Mapas de incidencia delictiva



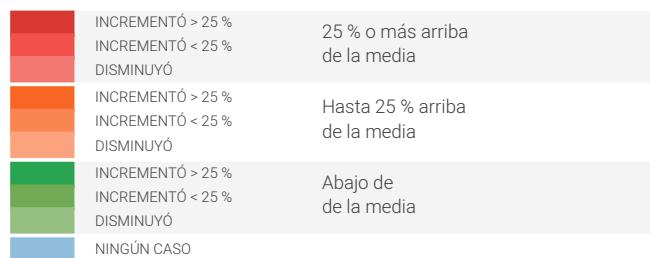
Comparación en relación a la media nacional



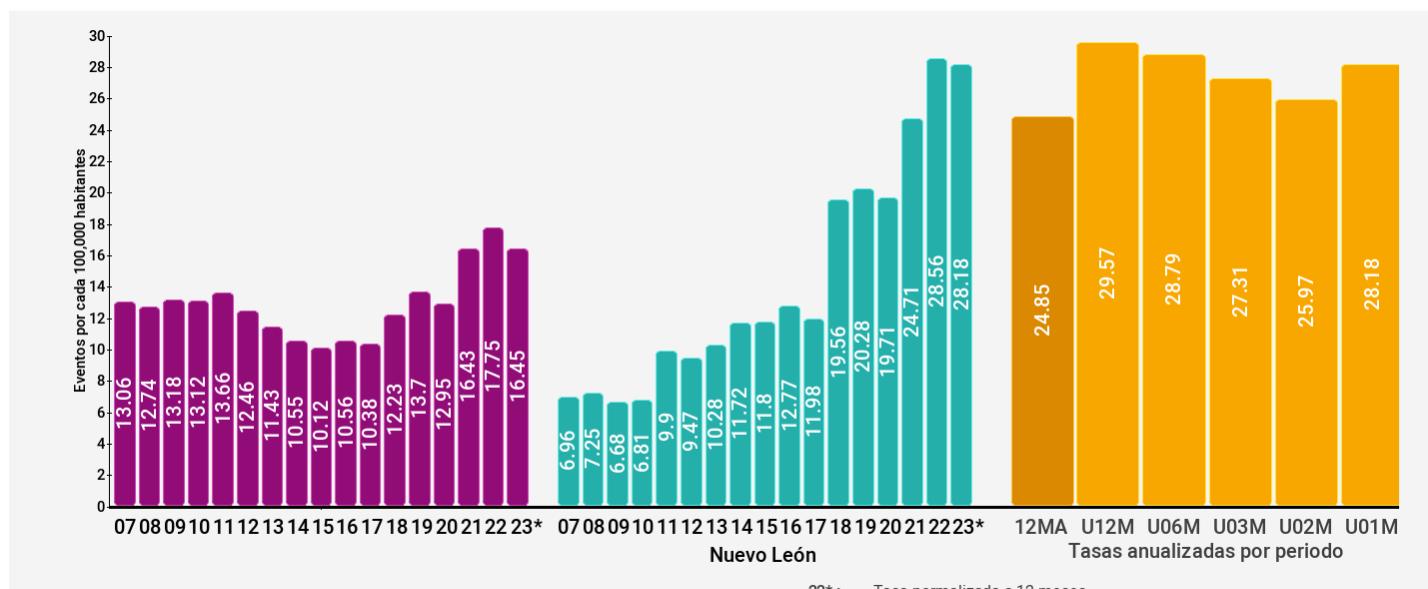
Comparación en relación a la media estatal

Principales indicadores	febrero 2022	febrero 2021
	enero 2023	enero 2022
Lugar nacional	6	8
Tasa estatal por cada 100,000 hab.	29.57	24.85
Tasa nacional por cada 100,000 hab.	18.03	16.54

Municipios con la tasa más alta (por cada 100,000 habitantes)	febrero 2022	febrero 2021
	enero 2023	enero 2022
1 Los Herreras	97.61	0.00
2 Doctor González	89.79	29.93
3 Ciénega de Flores	88.52	57.72
4 El Carmen	80.13	80.04
5 Higueras	57.21	57.74



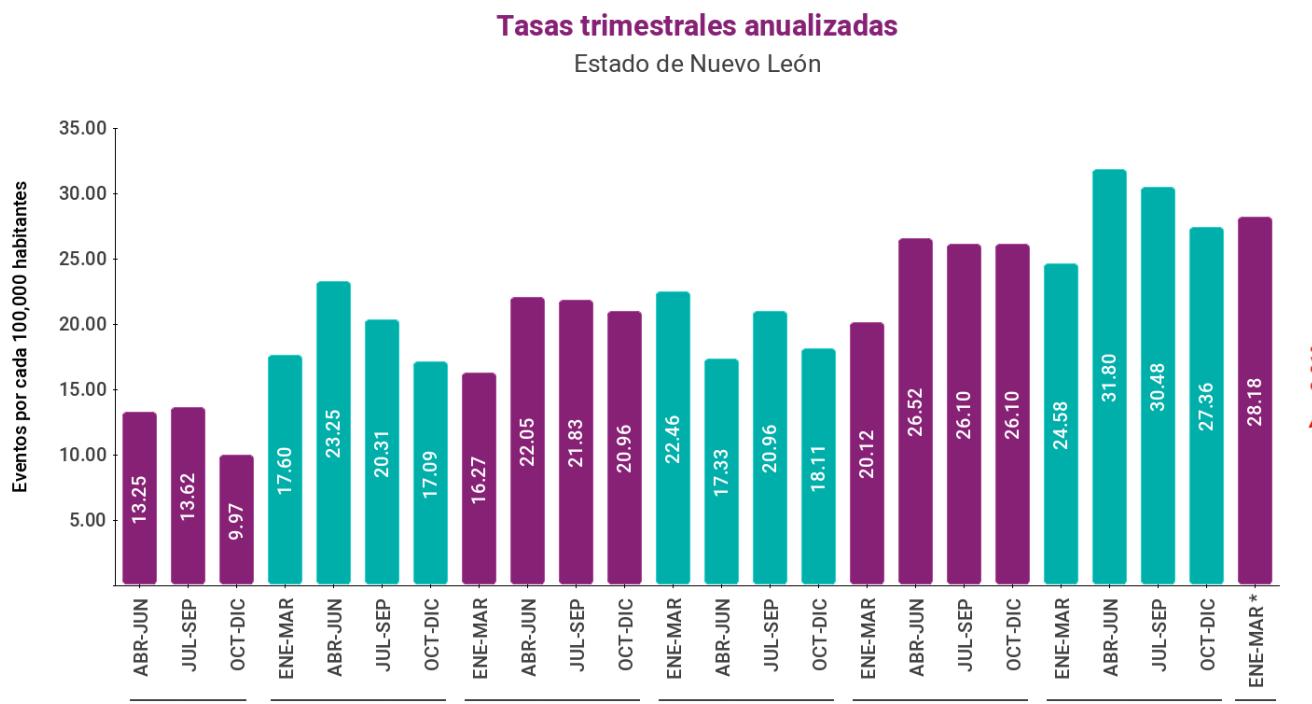
- En el mes de enero de 2023 se iniciaron 137 carpetas de investigación (CI) en Nuevo León por el delito de violación.
- De febrero de 2022 a enero de 2023 se reportó una tasa anualizada de 29.57 de CI por cada 100,000 habitantes en el estado.
- La tasa anualizada aumentó un 18.99 % con respecto al mismo periodo del año anterior (febrero de 2021 a enero de 2022).
- Nuevo León se posicionó en el lugar 6 a nivel nacional y su tasa por este delito se encuentra por encima de la media nacional.



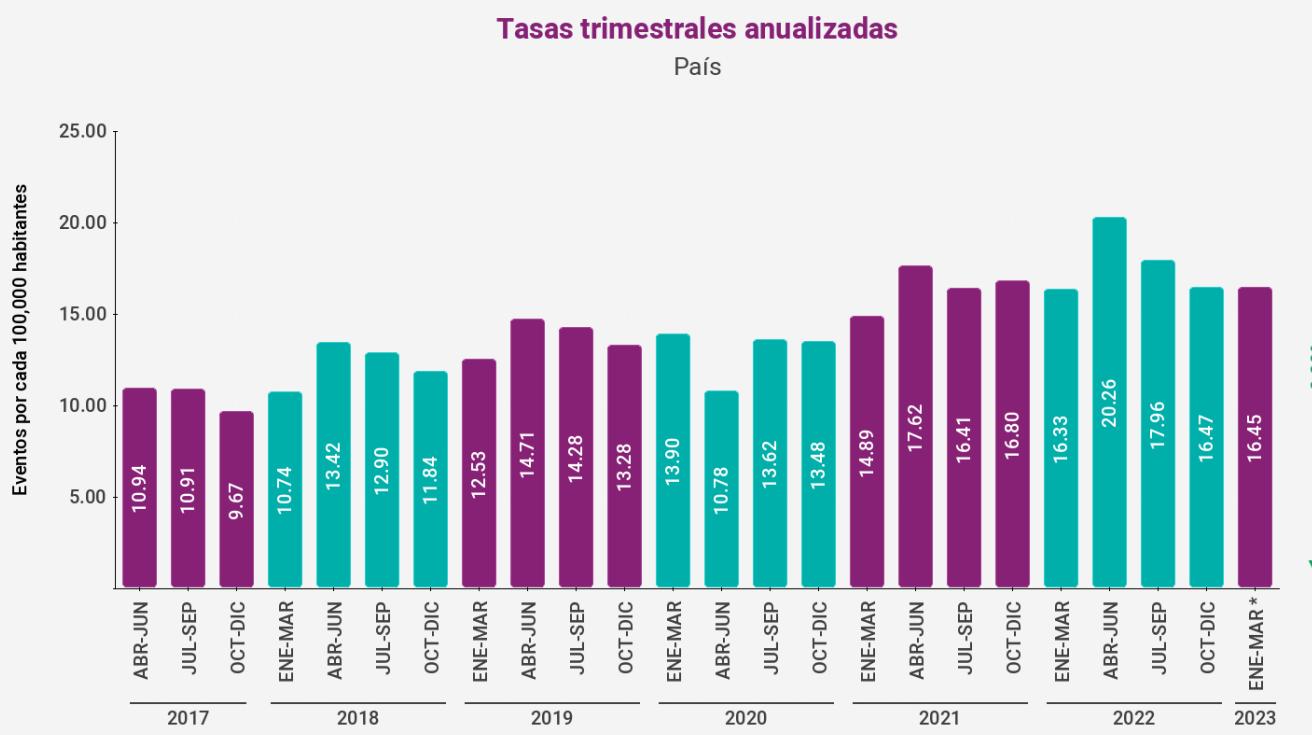
22*: Tasa normalizada a 12 meses
12MA: Acumulado de los 12 meses anteriores a los últimos 12 meses
UXXM: Acumulado de los últimos XX meses

Violación

Estado de Nuevo León



* La tasa trimestral se normalizó con los datos de enero de 2023



* La tasa trimestral se normalizó con los datos de enero de 2023

3.01%

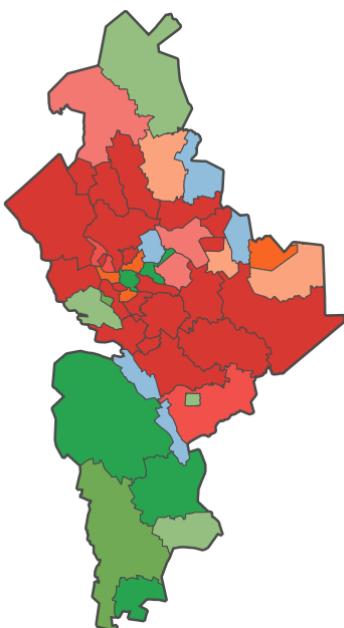
-0.09%



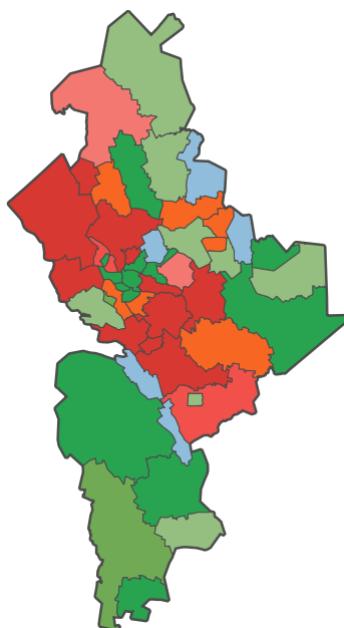
Robo a casa habitación

Estado de Nuevo León

Mapas de incidencia delictiva



Comparación en relación a la media nacional



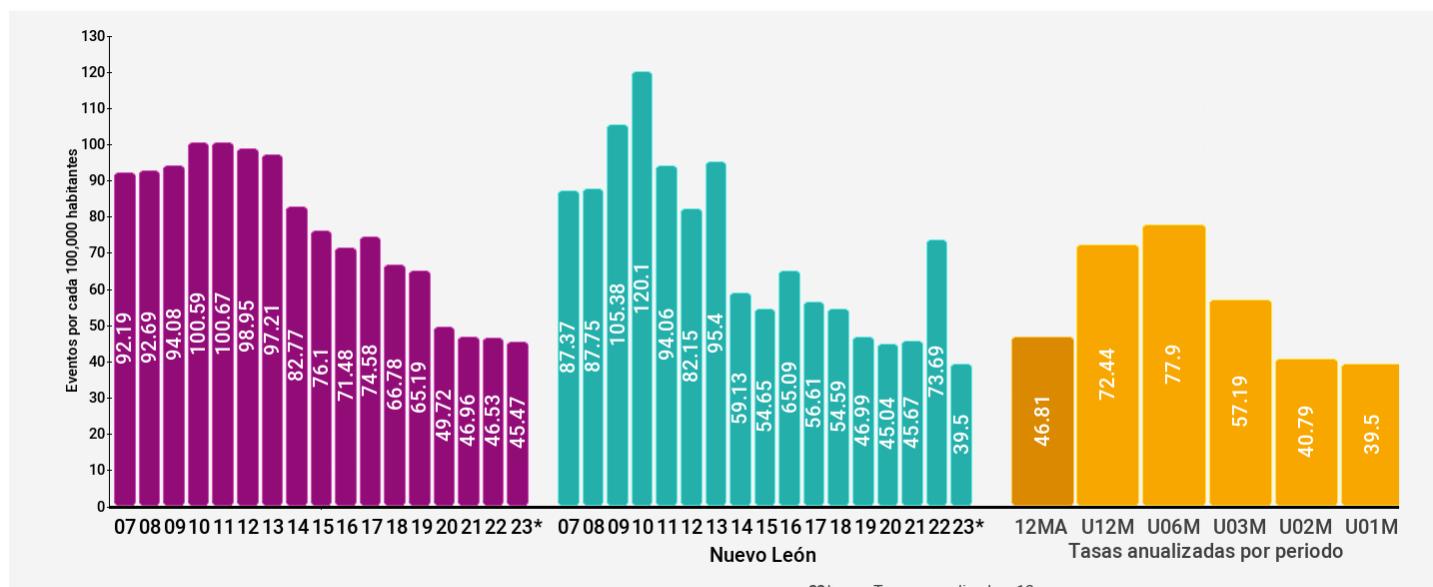
Comparación en relación a la media estatal

Principales indicadores	febrero 2022	febrero 2021
	enero 2023	enero 2022
Lugar nacional	9	14
Tasa estatal por cada 100,000 hab.	72.44	46.81
Tasa nacional por cada 100,000 hab.	46.56	46.82

Municipios con la tasa más alta (por cada 100,000 habitantes)	febrero 2022	febrero 2021
	enero 2023	enero 2022
1 Montemorelos	201.61	62.68
2 Mina	200.61	101.30
3 El Carmen	178.12	143.51
4 Ciénega de Flores	158.34	107.68
5 Bustamante	155.38	22.20

■ INCREMENTÓ > 25 %	25 % o más arriba de la media
■ INCREMENTÓ < 25 %	
■ DISMINUYÓ	
■ INCREMENTÓ > 25 %	Hasta 25 % arriba de la media
■ INCREMENTÓ < 25 %	
■ DISMINUYÓ	
■ INCREMENTÓ > 25 %	Abajo de la media
■ INCREMENTÓ < 25 %	
■ DISMINUYÓ	
■ NINGÚN CASO	

- En el mes de enero de 2023 se iniciaron 192 carpetas de investigación (CI) en Nuevo León por el delito de robo a casa habitación.
- De febrero de 2022 a enero de 2023 se reportó una tasa anualizada de 72.44 de CI por cada 100,000 habitantes en el estado.
- La tasa anualizada aumentó un 54.75 % con respecto al mismo periodo del año anterior (febrero de 2021 a enero de 2022).
- Nuevo León se posicionó en el lugar 9 a nivel nacional y su tasa por este delito se encuentra por encima de la media nacional.



22* : Tasa normalizada a 12 meses
12MA : Acumulado de los 12 meses anteriores a los últimos 12 meses
UXXM : Acumulado de los últimos XX meses

Robo a casa habitación

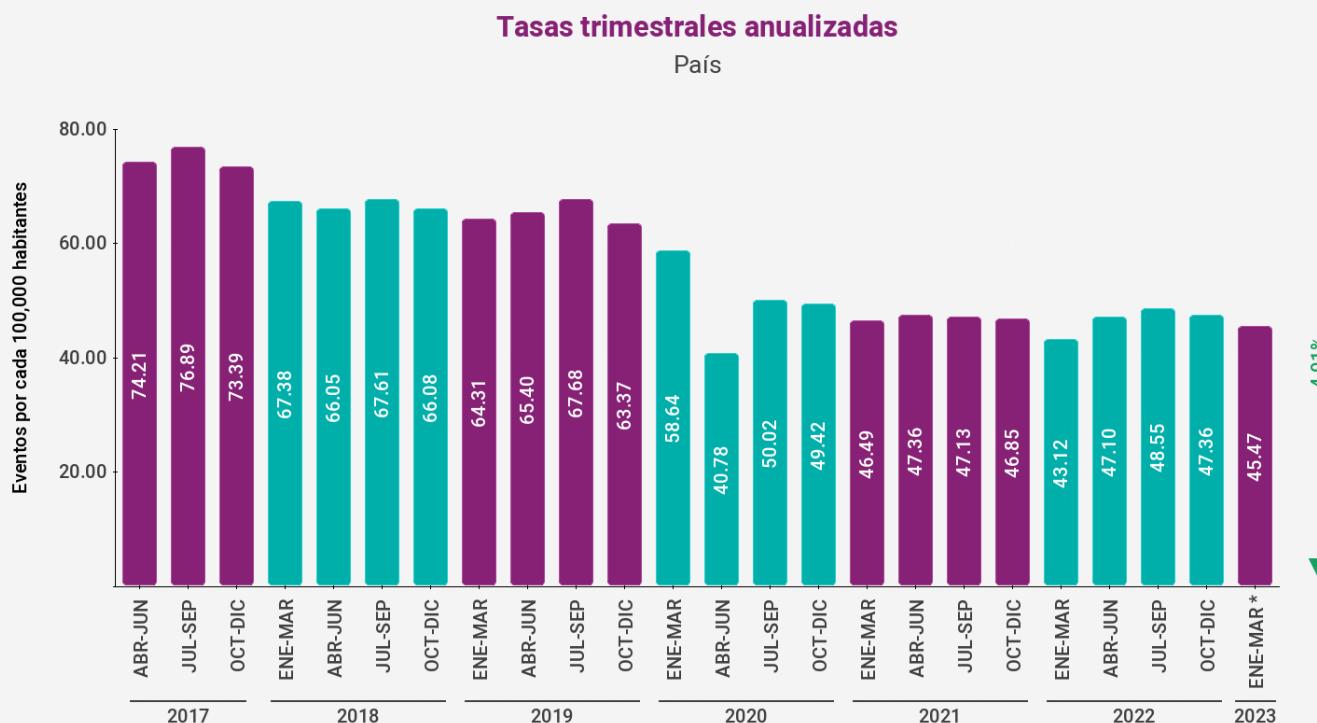
Estado de Nuevo León

Tasas trimestrales anualizadas

Estado de Nuevo León



* La tasa trimestral se normalizó con los datos de enero de 2023



-4.01%

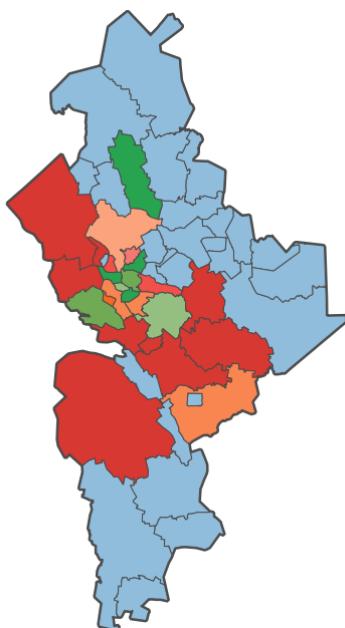
* La tasa trimestral se normalizó con los datos de enero de 2023



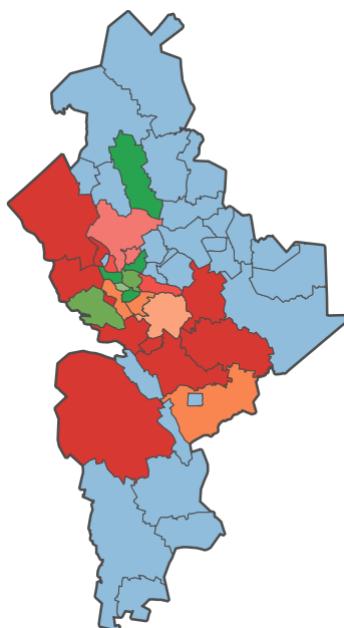
Robo a casa habitación con violencia

Estado de Nuevo León

Mapas de incidencia delictiva



Comparación en relación a la media nacional



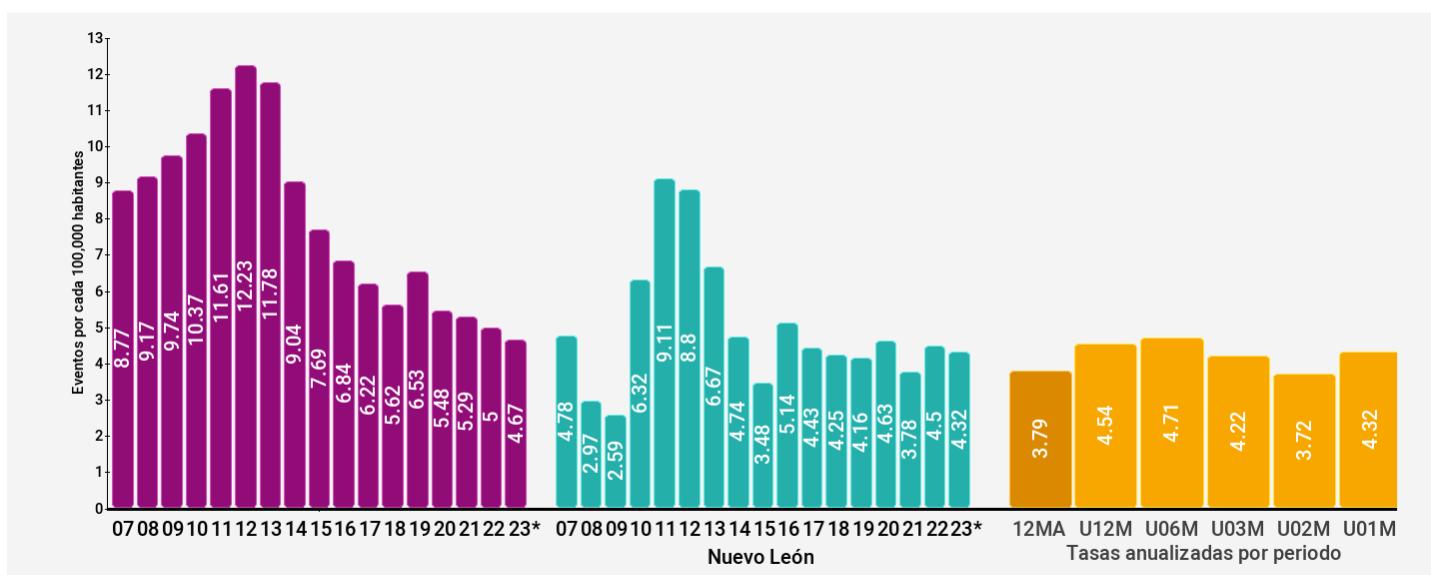
Comparación en relación a la media estatal

Principales indicadores	febrero 2022	febrero 2021
	enero 2023	enero 2022
Lugar nacional	13	19
Tasa estatal por cada 100,000 hab.	4.54	3.79
Tasa nacional por cada 100,000 hab.	4.99	5.26

Municipios con la tasa más alta (por cada 100,000 habitantes)	febrero 2022	febrero 2021
	enero 2023	enero 2022
1 Los Ramones	18.96	0.00
2 Mina	16.73	0.00
3 Montemorelos	14.41	1.46
4 Santiago	12.48	8.42
5 General Terán	11.97	6.07

■ INCREMENTÓ > 25 %	25 % o más arriba de la media
■ INCREMENTÓ < 25 %	
■ DISMINUYÓ	
■ INCREMENTÓ > 25 %	Hasta 25 % arriba de la media
■ INCREMENTÓ < 25 %	
■ DISMINUYÓ	
■ INCREMENTÓ > 25 %	Abajo de la media
■ INCREMENTÓ < 25 %	
■ DISMINUYÓ	
■ NINGÚN CASO	

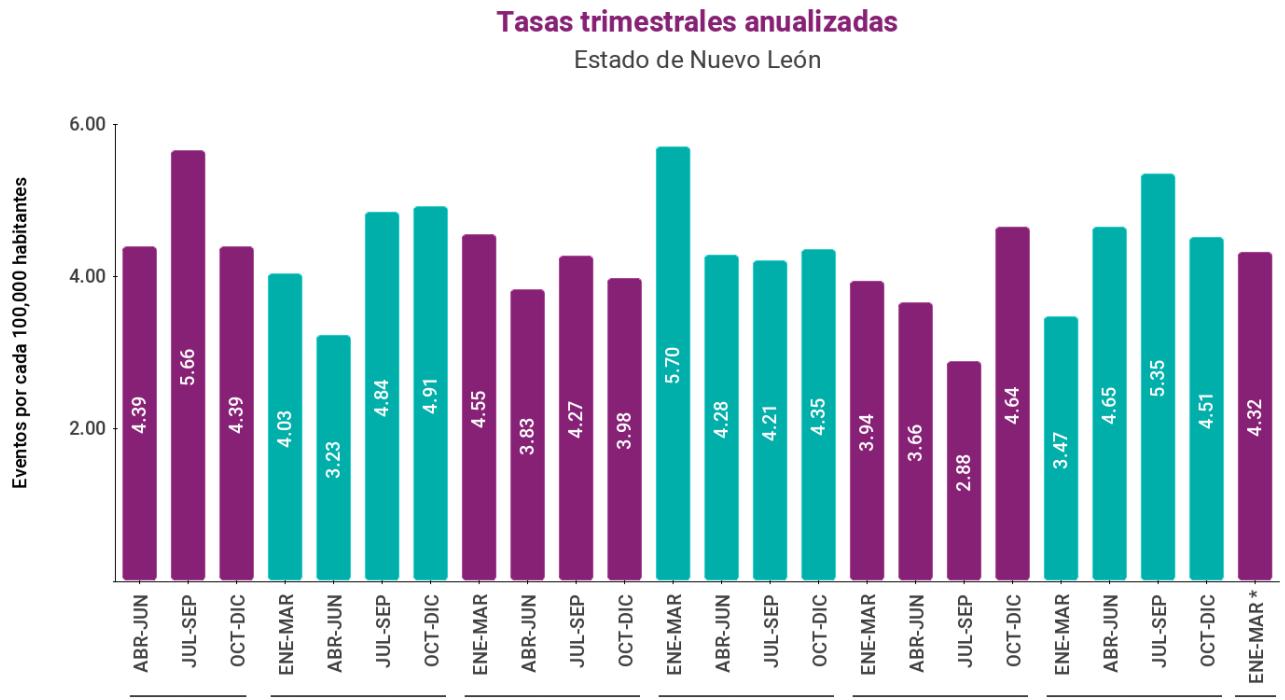
- En el mes de enero de 2023 se iniciaron 21 carpetas de investigación (CI) en Nuevo León por el delito de robo a casa habitación con violencia.
- De febrero de 2022 a enero de 2023 se reportó una tasa anualizada de 4.54 de CI por cada 100,000 habitantes en el estado.
- La tasa anualizada aumentó un 19.79 % con respecto al mismo periodo del año anterior (febrero de 2021 a enero de 2022).
- Nuevo León se posicionó en el lugar 13 a nivel nacional y su tasa por este delito se encuentra por debajo de la media nacional.



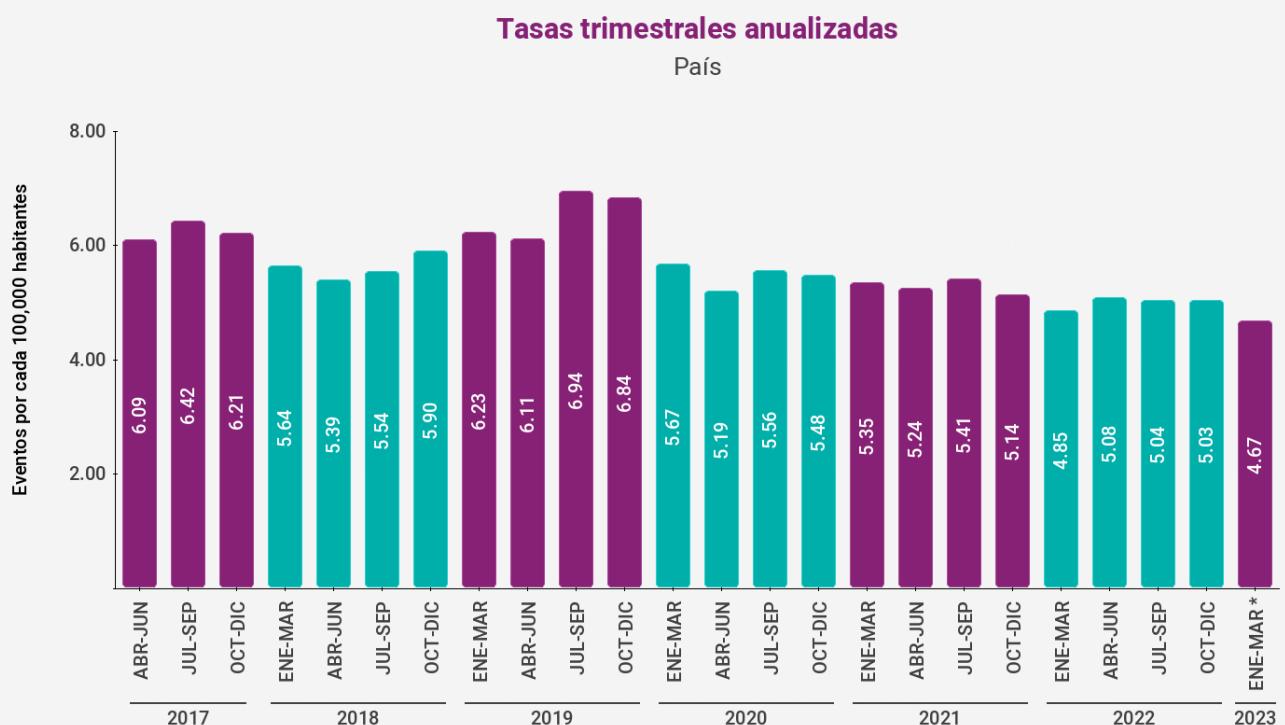
22*: Tasa normalizada a 12 meses
12MA: Acumulado de los 12 meses anteriores a los últimos 12 meses
UXXM: Acumulado de los últimos XX meses

Robo a casa habitación con violencia

Estado de Nuevo León



* La tasa trimestral se normalizó con los datos de enero de 2023



-7.09%

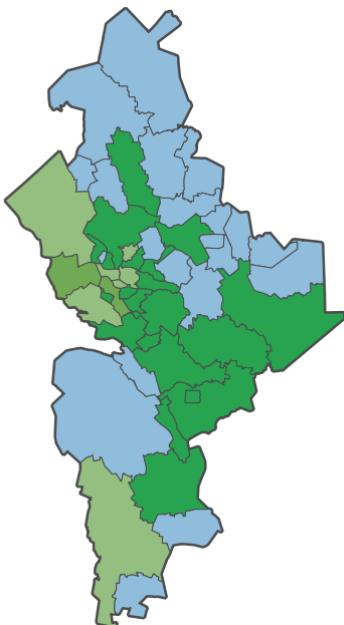
-4.29%



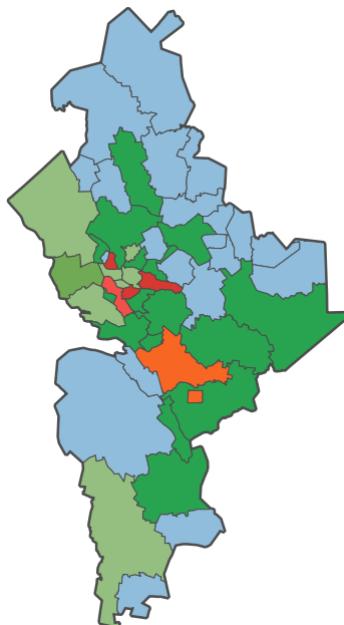
Robo a negocio

Estado de Nuevo León

Mapas de incidencia delictiva



Comparación en relación a la media nacional



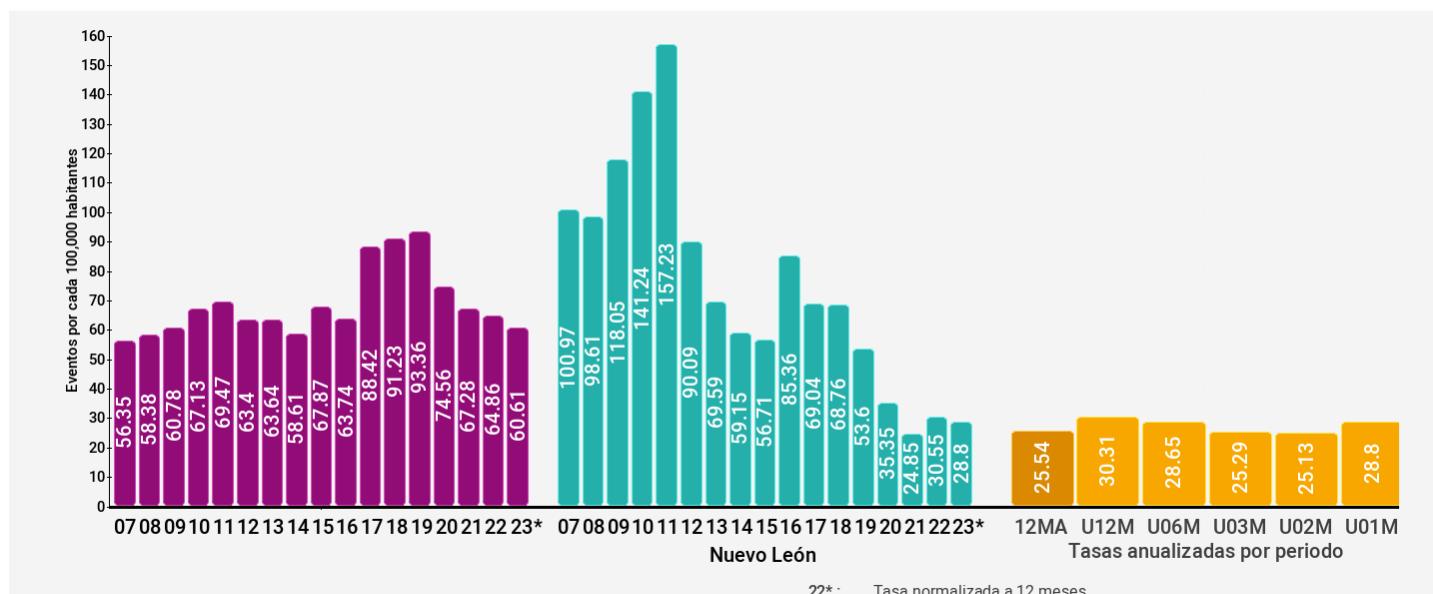
Comparación en relación a la media estatal

Principales indicadores	febrero 2022	febrero 2021
	enero 2023	enero 2022
Lugar nacional	23	26
Tasa estatal por cada 100,000 hab.	30.31	25.54
Tasa nacional por cada 100,000 hab.	64.42	67.25

Municipios con la tasa más alta (por cada 100,000 habitantes)	febrero 2022	febrero 2021
	enero 2023	enero 2022
1 Monterrey	52.48	47.81
2 El Carmen	46.12	34.77
3 Pesquería	40.29	14.64
4 Guadalupe	38.91	27.94
5 Hualahuises	37.82	0.00

■	INCREMENTÓ > 25 %	25 % o más arriba de la media
■	INCREMENTÓ < 25 %	
■	DISMINUYÓ	
■	INCREMENTÓ > 25 %	Hasta 25 % arriba de la media
■	INCREMENTÓ < 25 %	
■	DISMINUYÓ	
■	INCREMENTÓ > 25 %	Abajo de la media
■	INCREMENTÓ < 25 %	
■	NINGÚN CASO	

- En el mes de enero de 2023 se iniciaron 140 carpetas de investigación (CI) en Nuevo León por el delito de robo a negocio.
- De febrero de 2022 a enero de 2023 se reportó una tasa anualizada de 30.31 de CI por cada 100,000 habitantes en el estado.
- La tasa anualizada aumentó un 18.68 % con respecto al mismo periodo del año anterior (febrero de 2021 a enero de 2022).
- Nuevo León se posicionó en el lugar 23 a nivel nacional y su tasa por este delito se encuentra por debajo de la media nacional.

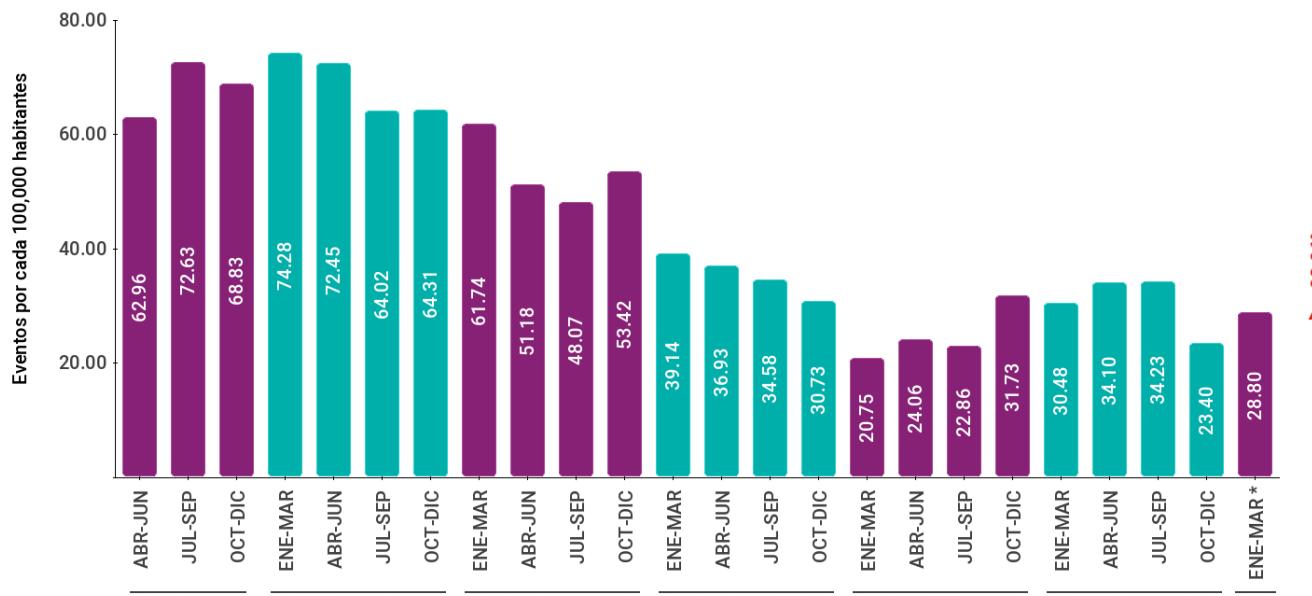


Robo a negocio

Estado de Nuevo León

Tasas trimestrales anualizadas

Estado de Nuevo León



* La tasa trimestral se normalizó con los datos de enero de 2023

Tasas trimestrales anualizadas

País



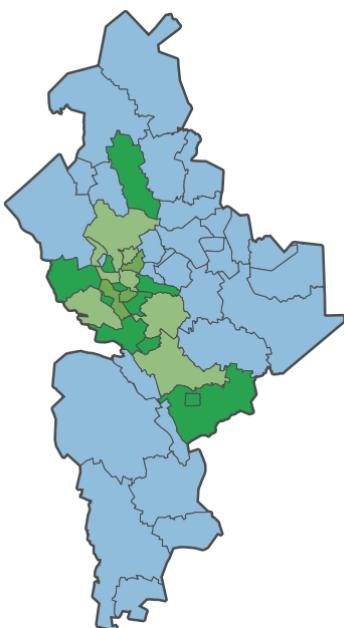
* La tasa trimestral se normalizó con los datos de enero de 2023



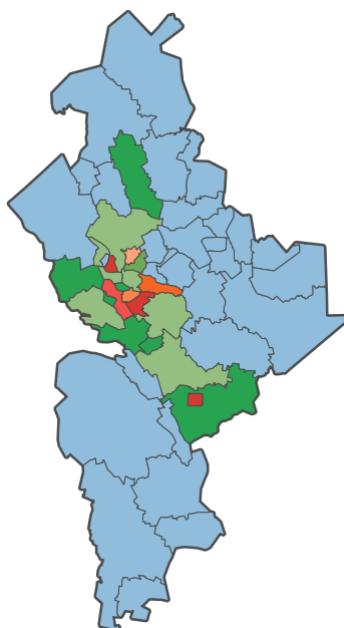
Robo a negocio con violencia

Estado de Nuevo León

Mapas de incidencia delictiva



Comparación en relación a la media nacional



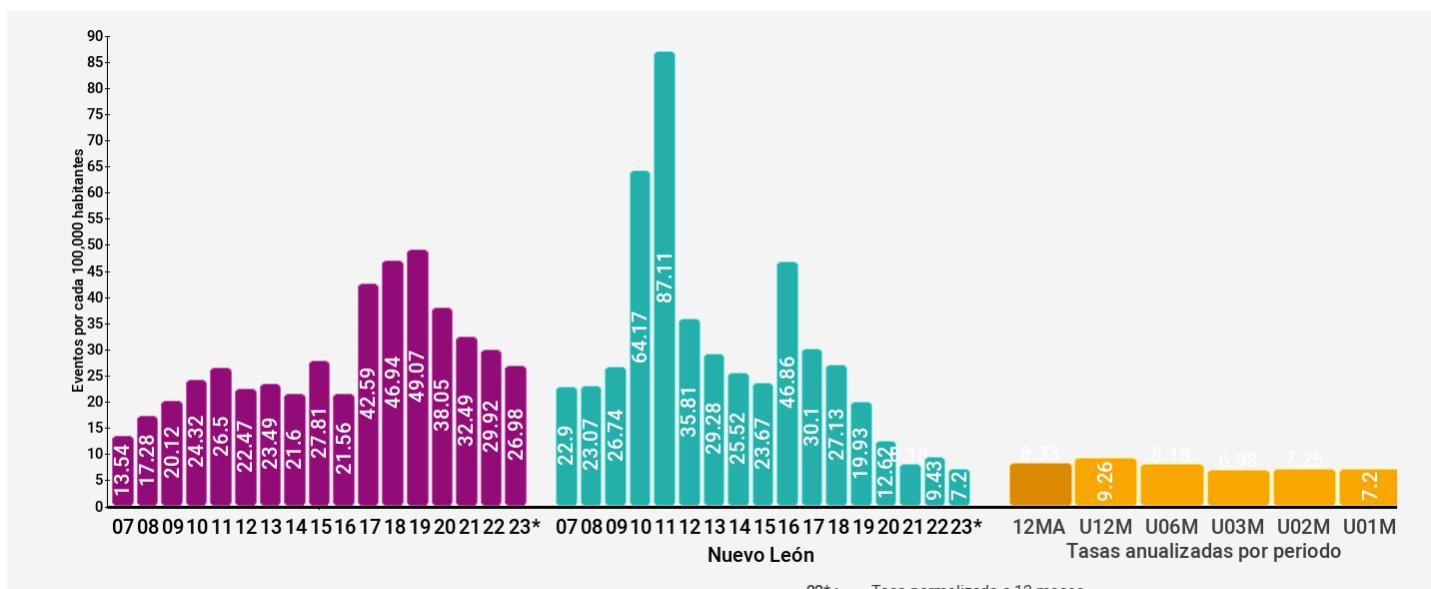
Comparación en relación a la media estatal

Principales indicadores	febrero 2022	febrero 2021
	enero 2023	enero 2022
Lugar nacional	22	23
Tasa estatal por cada 100,000 hab.	9.26	8.33
Tasa nacional por cada 100,000 hab.	29.40	32.41

Municipios con la tasa más alta (por cada 100,000 habitantes)	febrero 2022	febrero 2021
	enero 2023	enero 2022
1 Hualahuises	25.21	0.00
2 Monterrey	16.42	15.74
3 El Carmen	14.04	10.22
4 Juárez	13.48	5.64
5 Pesquería	10.92	4.31

■ INCREMENTÓ > 25 %	25 % o más arriba de la media
■ INCREMENTÓ < 25 %	
■ DISMINUYÓ	
■ INCREMENTÓ > 25 %	Hasta 25 % arriba de la media
■ INCREMENTÓ < 25 %	
■ DISMINUYÓ	
■ NINGÚN CASO	Abajo de la media

- En el mes de enero de 2023 se iniciaron 35 carpetas de investigación (CI) en Nuevo León por el delito de robo a negocio con violencia.
- De febrero de 2022 a enero de 2023 se reportó una tasa anualizada de 9.26 de CI por cada 100,000 habitantes en el estado.
- La tasa anualizada aumentó un 11.16 % con respecto al mismo periodo del año anterior (febrero de 2021 a enero de 2022).
- Nuevo León se posicionó en el lugar 22 a nivel nacional y su tasa por este delito se encuentra por debajo de la media nacional.



Robo a negocio con violencia

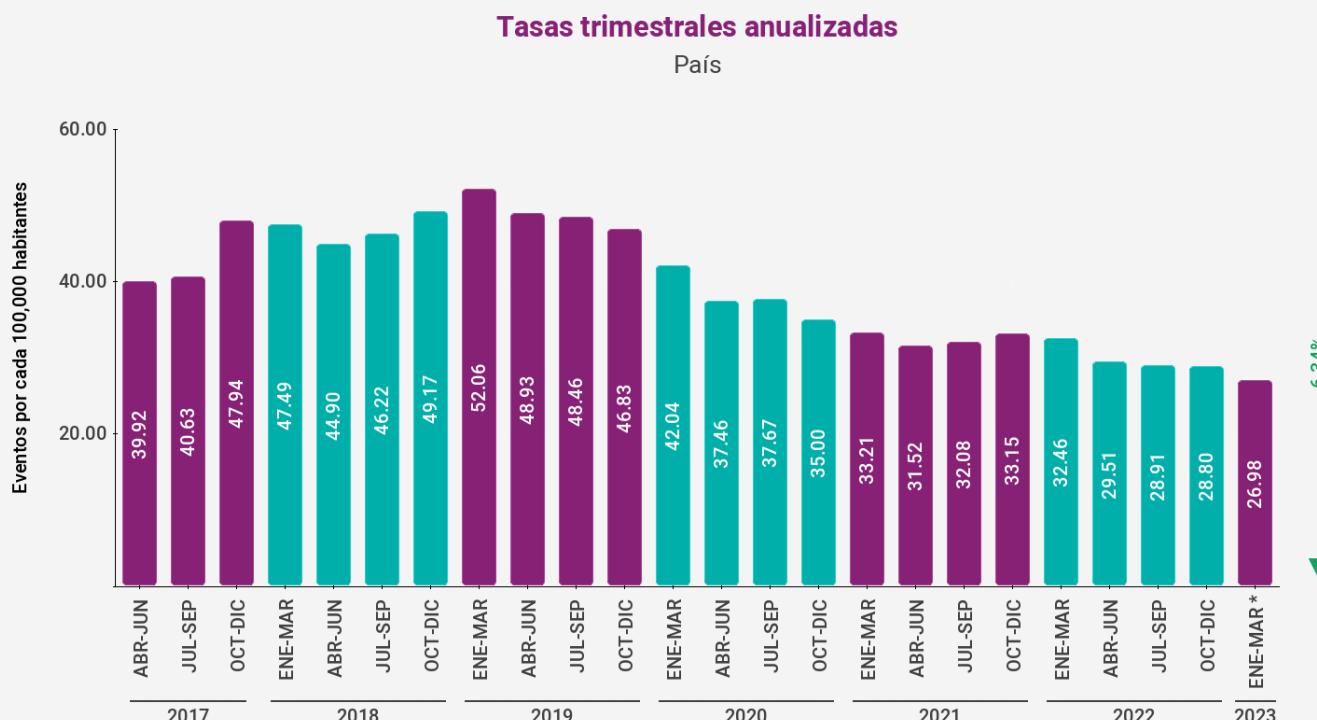
Estado de Nuevo León

Tasas trimestrales anualizadas

Estado de Nuevo León



* La tasa trimestral se normalizó con los datos de enero de 2023



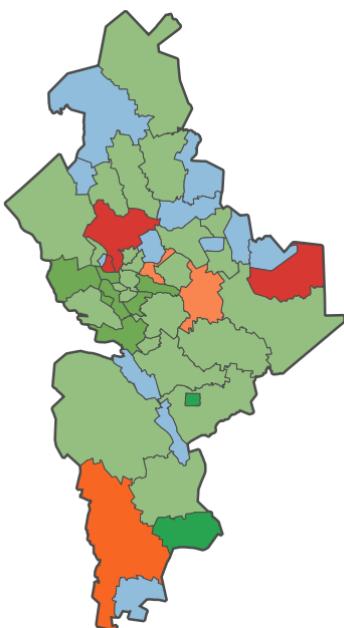
* La tasa trimestral se normalizó con los datos de enero de 2023



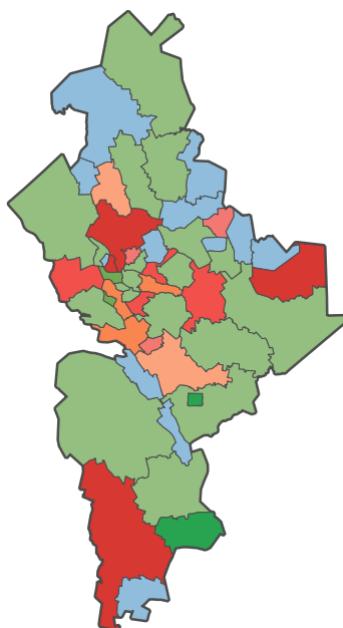
Robo de vehículos

Estado de Nuevo León

Mapas de incidencia delictiva



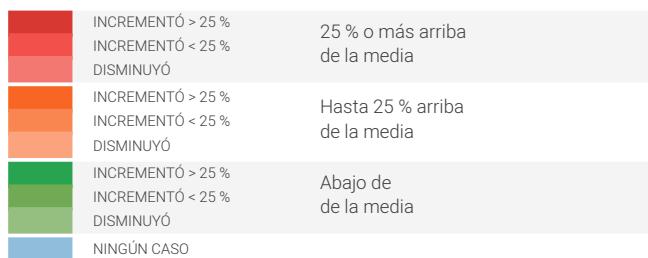
Comparación en relación a la media nacional



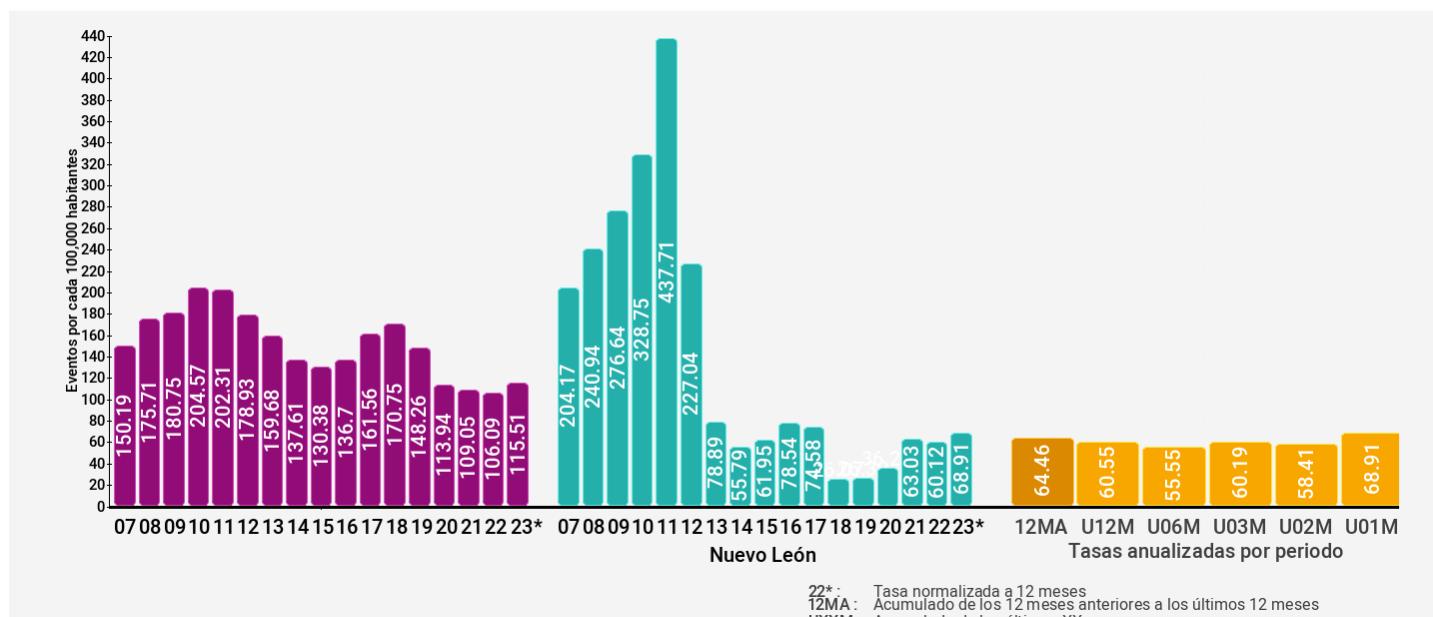
Comparación en relación a la media estatal

Principales indicadores	febrero 2022	febrero 2021
	enero 2023	enero 2022
Lugar nacional	24	22
Tasa estatal por cada 100,000 hab.	60.55	64.46
Tasa nacional por cada 100,000 hab.	106.73	109.34

Municipios con la tasa más alta (por cada 100,000 habitantes)	febrero 2022	febrero 2021
	enero 2023	enero 2022
1 General Bravo	190.72	112.38
2 El Carmen	182.05	114.81
3 Salinas Victoria	134.82	104.26
4 Doctor Arroyo	116.13	31.33
5 Los Ramones	113.58	95.77



- En el mes de enero de 2023 se iniciaron 335 carpetas de investigación (CI) en Nuevo León por el delito de robo de vehículos.
- De febrero de 2022 a enero de 2023 se reportó una tasa anualizada de 60.55 de CI por cada 100,000 habitantes en el estado.
- La tasa anualizada se redujo un 6.07 % con respecto al mismo periodo del año anterior (febrero de 2021 a enero de 2022).
- Nuevo León se posicionó en el lugar 24 a nivel nacional y su tasa por este delito se encuentra por debajo de la media nacional.

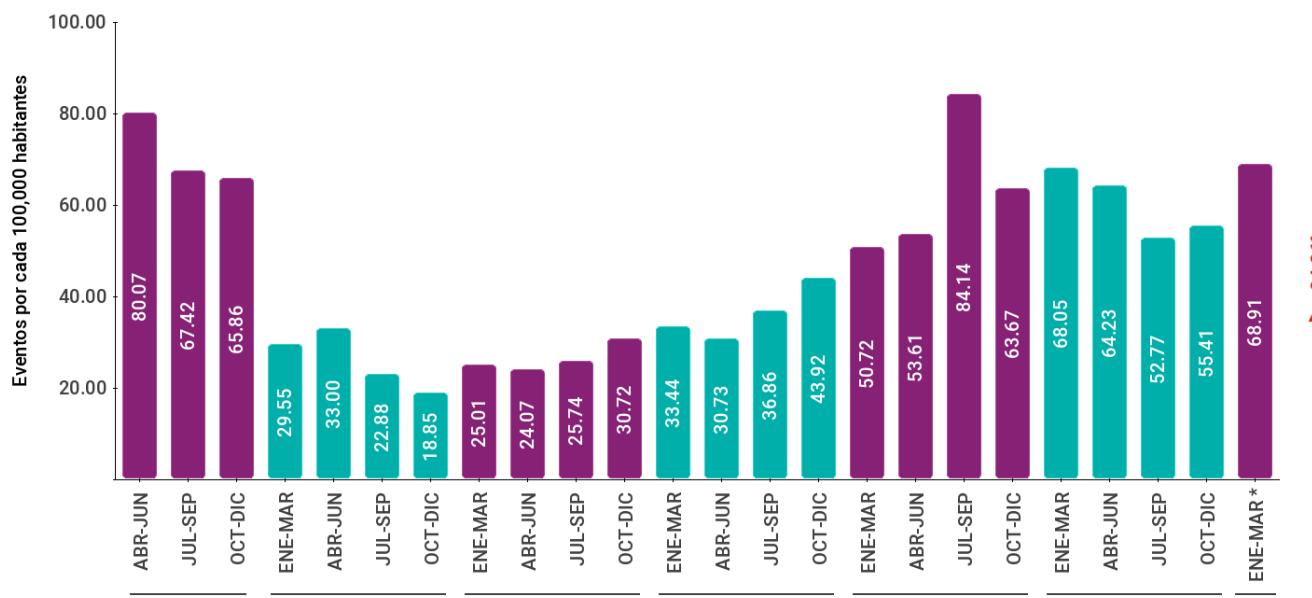


Robo de vehículos

Estado de Nuevo León

Tasas trimestrales anualizadas

Estado de Nuevo León



* La tasa trimestral se normalizó con los datos de enero de 2023

↑ 24.36%

Tasas trimestrales anualizadas

País



↑ 5.82%

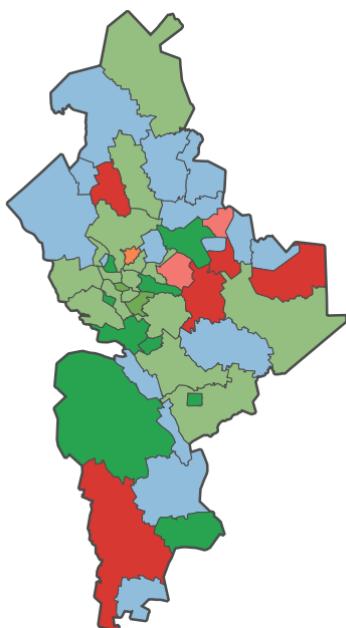
* La tasa trimestral se normalizó con los datos de enero de 2023



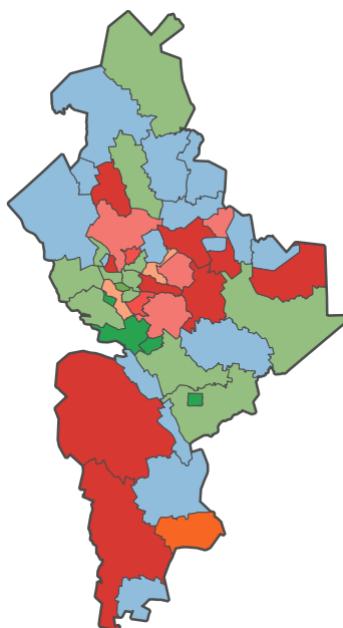
Robo de vehículos con violencia

Estado de Nuevo León

Mapas de incidencia delictiva



Comparación en relación a la media nacional



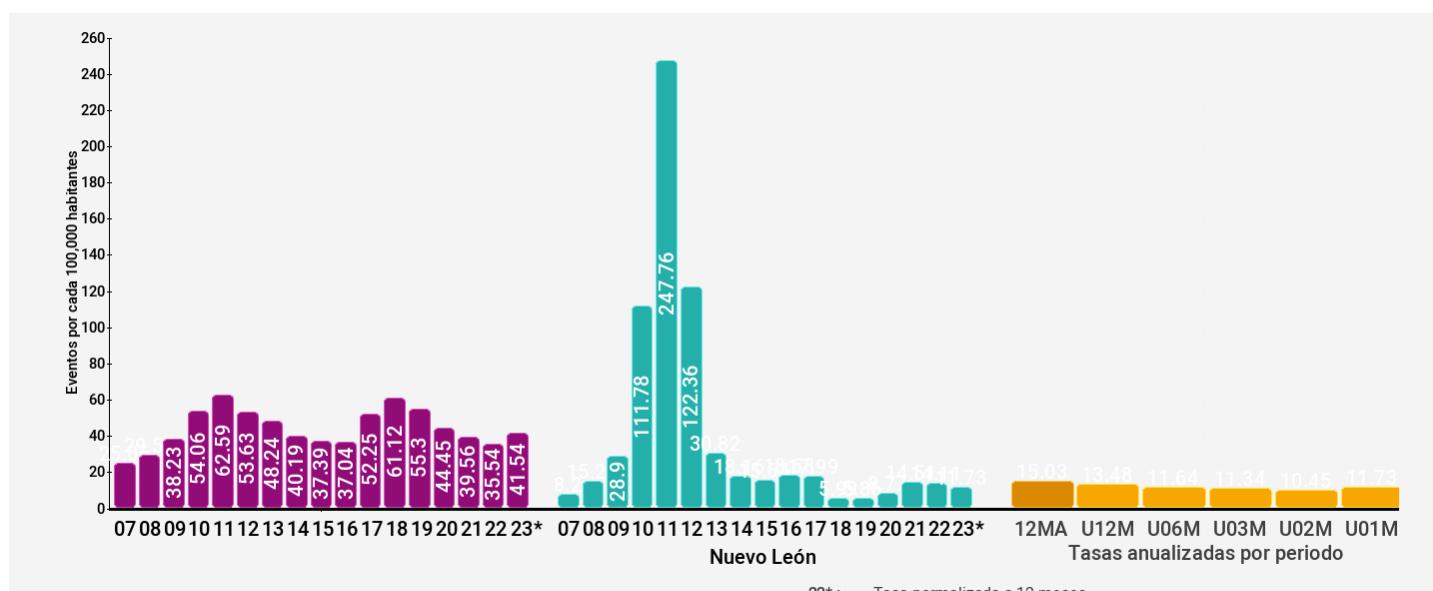
Comparación en relación a la media estatal

Principales indicadores	febrero 2022	febrero 2021
	enero 2023	enero 2022
Lugar nacional	21	22
Tasa estatal por cada 100,000 hab.	13.48	15.03
Tasa nacional por cada 100,000 hab.	35.87	39.42

Municipios con la tasa más alta (por cada 100,000 habitantes)	febrero 2022	febrero 2021
	enero 2023	enero 2022
1 General Bravo	174.83	64.25
2 Doctor Arroyo	98.05	26.10
3 General Treviño	82.71	83.40
4 Los Ramones	75.66	38.31
5 Villaldama	63.55	21.67

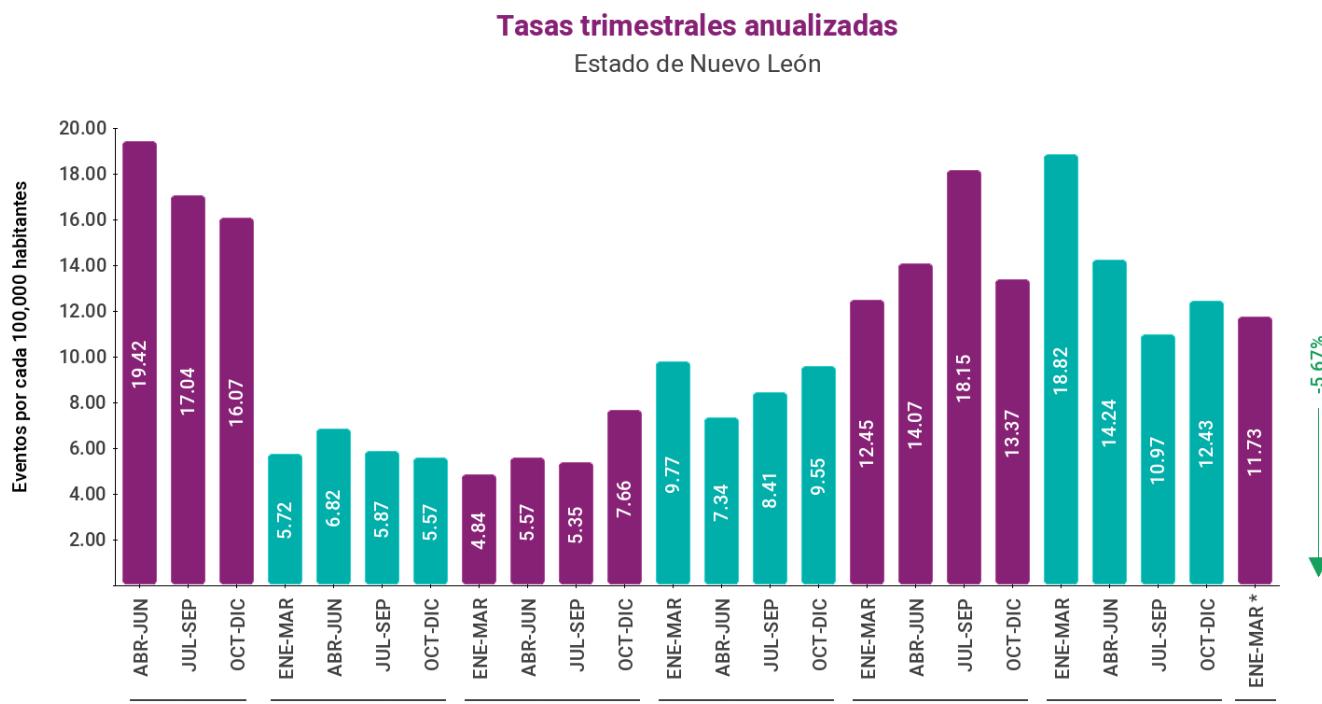
	INCREMENTÓ < 25 %	25 % o más arriba de la media
	DISMINUYÓ	
	INCREMENTÓ > 25 %	Hasta 25 % arriba de la media
	INCREMENTÓ < 25 %	
	DISMINUYÓ	
	INCREMENTÓ > 25 %	Abajo de la media
	INCREMENTÓ < 25 %	
	DISMINUYÓ	
	NINGÚN CASO	

- En el mes de enero de 2023 se iniciaron 57 carpetas de investigación (CI) en Nuevo León por el delito de robo de vehículos con violencia.
- De febrero de 2022 a enero de 2023 se reportó una tasa anualizada de 13.48 de CI por cada 100,000 habitantes en el estado.
- La tasa anualizada se redujo un 10.31 % con respecto al mismo periodo del año anterior (febrero de 2021 a enero de 2022).
- Nuevo León se posicionó en el lugar 21 a nivel nacional y su tasa por este delito se encuentra por debajo de la media nacional.

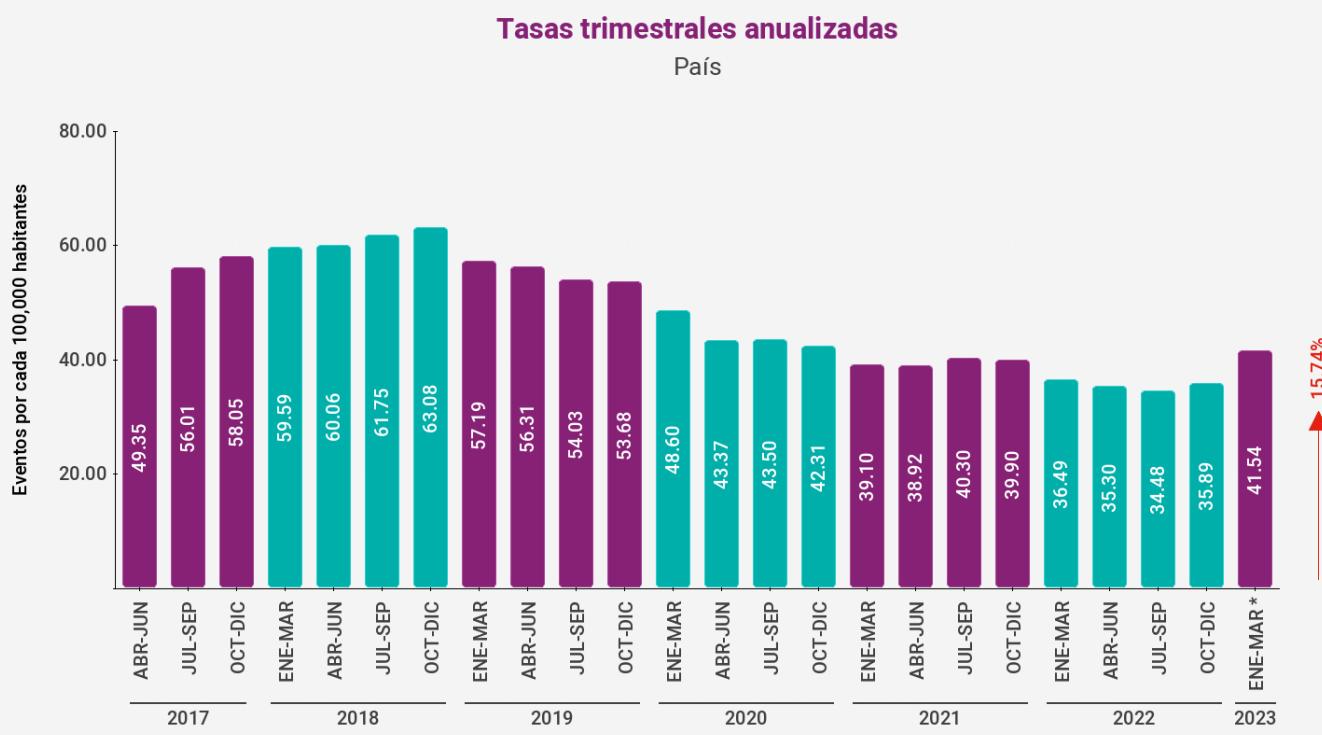


Robo de vehículos con violencia

Estado de Nuevo León



* La tasa trimestral se normalizó con los datos de enero de 2023



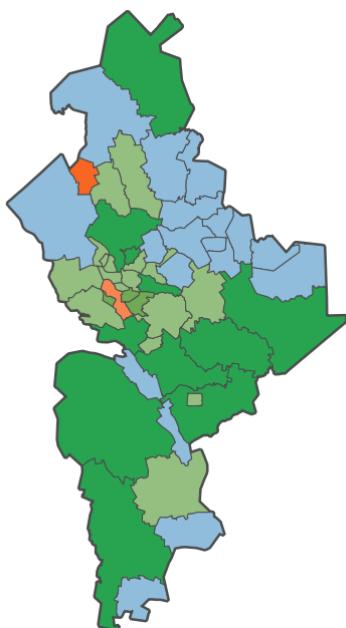
* La tasa trimestral se normalizó con los datos de enero de 2023



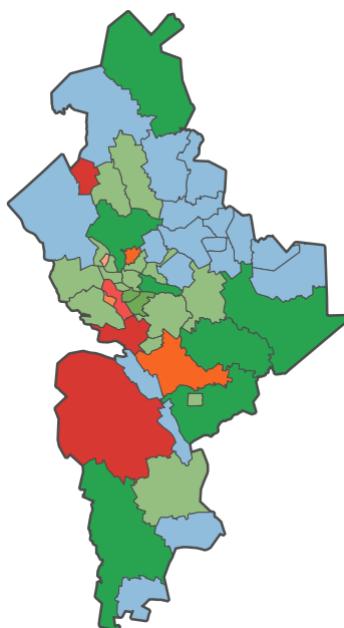
Robo a transeúntes

Estado de Nuevo León

Mapas de incidencia delictiva



Comparación en relación a la media nacional



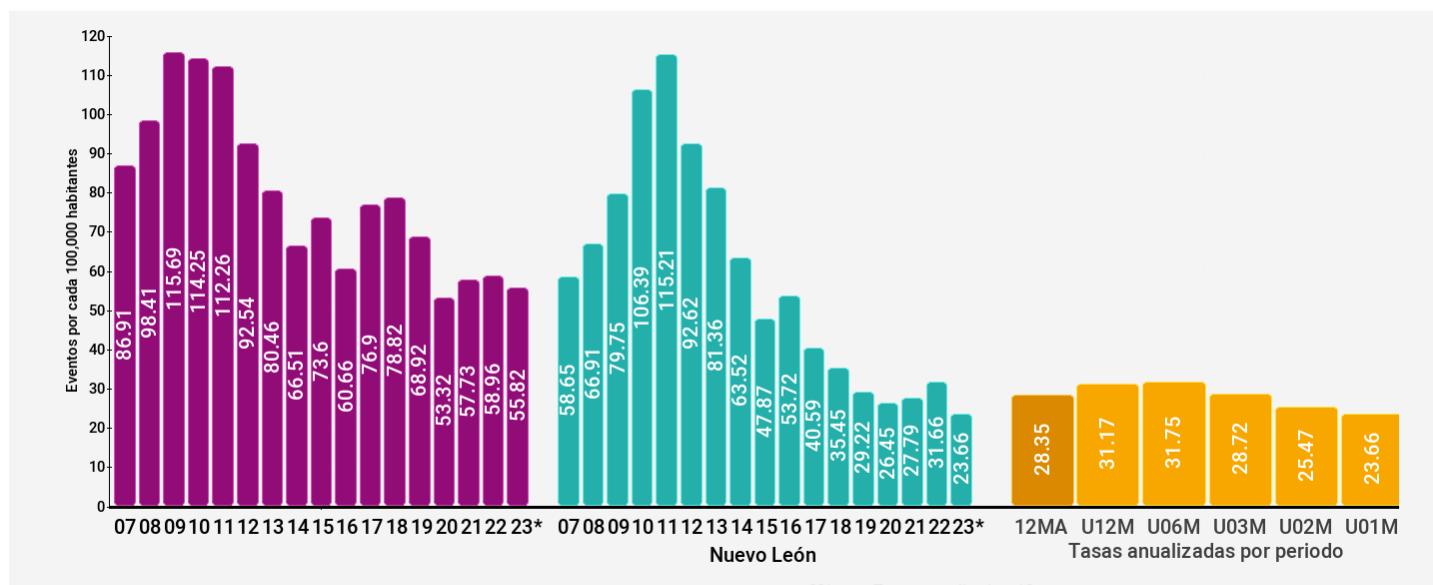
Comparación en relación a la media estatal

Principales indicadores	febrero 2022	febrero 2021
	enero 2023	enero 2022
Lugar nacional	14	14
Tasa estatal por cada 100,000 hab.	31.17	28.35
Tasa nacional por cada 100,000 hab.	58.80	58.37

Municipios con la tasa más alta (por cada 100,000 habitantes)	febrero 2022	febrero 2021
	enero 2023	enero 2022
1 Bustamante	66.59	22.52
2 Monterrey	64.33	52.14
3 Galeana	41.20	28.56
4 Santiago	39.46	27.34
5 San Pedro Garza García	34.14	28.05

■ INCREMENTÓ > 25 %	25 % o más arriba de la media
■ INCREMENTÓ < 25 %	
■ DISMINUYÓ	
■ INCREMENTÓ > 25 %	Hasta 25 % arriba de la media
■ INCREMENTÓ < 25 %	
■ DISMINUYÓ	
■ INCREMENTÓ > 25 %	Abajo de la media
■ INCREMENTÓ < 25 %	
■ DISMINUYÓ	
■ NINGÚN CASO	

- En el mes de enero de 2023 se iniciaron 115 carpetas de investigación (CI) en Nuevo León por el delito de robo a transeúntes.
- De febrero de 2022 a enero de 2023 se reportó una tasa anualizada de 31.17 de CI por cada 100,000 habitantes en el estado.
- La tasa anualizada aumentó un 9.95 % con respecto al mismo periodo del año anterior (febrero de 2021 a enero de 2022).
- Nuevo León se posicionó en el lugar 14 a nivel nacional y su tasa por este delito se encuentra por debajo de la media nacional.



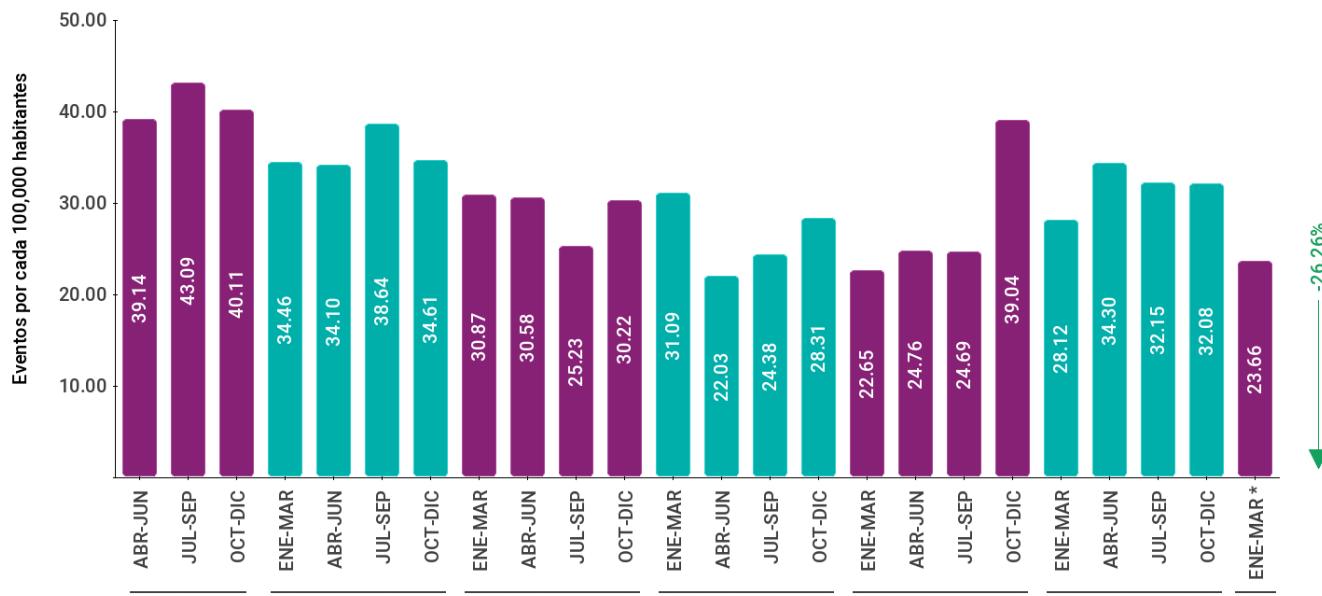
22* : Tasa normalizada a 12 meses
 12MA : Acumulado de los 12 meses anteriores a los últimos 12 meses
 UXXM : Acumulado de los últimos XX meses

Robo a transeúntes

Estado de Nuevo León

Tasas trimestrales anualizadas

Estado de Nuevo León



* La tasa trimestral se normalizó con los datos de enero de 2023

Tasas trimestrales anualizadas

País



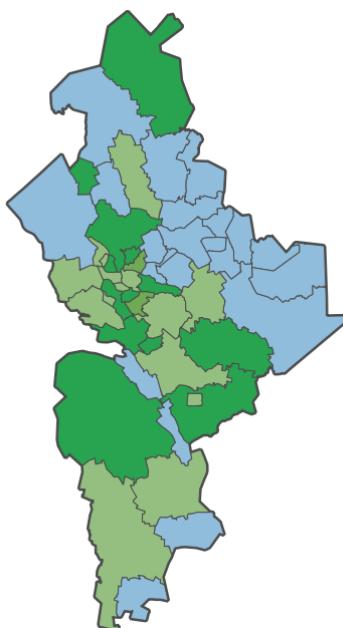
* La tasa trimestral se normalizó con los datos de enero de 2023



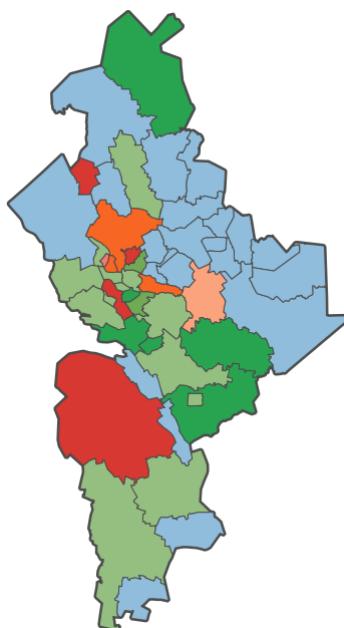
Robo a transeúntes con violencia

Estado de Nuevo León

Mapas de incidencia delictiva



Comparación en relación a la media nacional



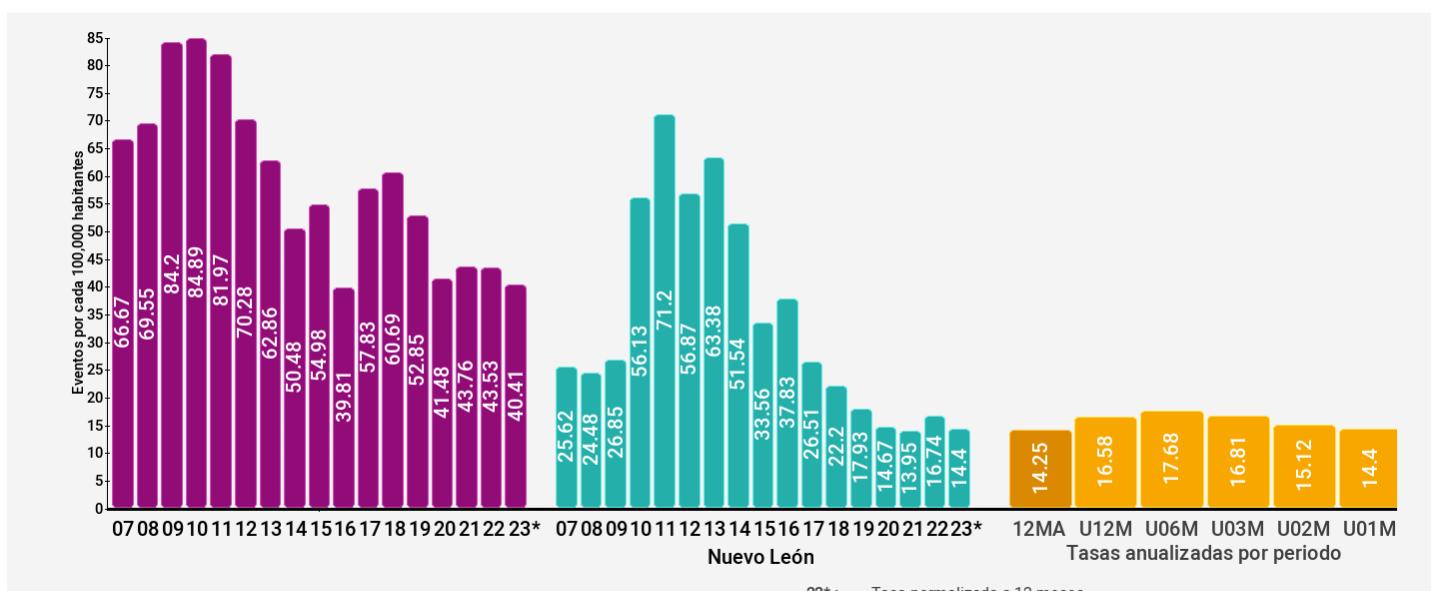
Comparación en relación a la media estatal

Principales indicadores	febrero 2022	febrero 2021
	enero 2023	enero 2022
Lugar nacional	15	16
Tasa estatal por cada 100,000 hab.	16.58	14.25
Tasa nacional por cada 100,000 hab.	43.25	44.17

Municipios con la tasa más alta (por cada 100,000 habitantes)	febrero 2022	febrero 2021
	enero 2023	enero 2022
1 Galeana	34.72	26.38
2 Abasolo	34.12	34.18
3 Monterrey	32.51	24.52
4 Ciénega de Flores	24.53	11.53
5 Bustamante	22.20	0.00

INCREMENTÓ > 25 %	25 % o más arriba de la media
INCREMENTÓ < 25 %	Hasta 25 % arriba de la media
DISMINUYÓ	
INCREMENTÓ > 25 %	Abajo de la media
INCREMENTÓ < 25 %	
DISMINUYÓ	
NINGÚN CASO	

- En el mes de enero de 2023 se iniciaron 70 carpetas de investigación (CI) en Nuevo León por el delito de robo a transeúntes con violencia.
- De febrero de 2022 a enero de 2023 se reportó una tasa anualizada de 16.58 de CI por cada 100,000 habitantes en el estado.
- La tasa anualizada aumentó un 16.35 % con respecto al mismo periodo del año anterior (febrero de 2021 a enero de 2022).
- Nuevo León se posicionó en el lugar 15 a nivel nacional y su tasa por este delito se encuentra por debajo de la media nacional.



22*: Tasa normalizada a 12 meses
12MA: Acumulado de los 12 meses anteriores a los últimos 12 meses
UXXM: Acumulado de los últimos XX meses

Robo a transeúntes con violencia

Estado de Nuevo León

Tasas trimestrales anualizadas

Estado de Nuevo León



* La tasa trimestral se normalizó con los datos de enero de 2023

Tasas trimestrales anualizadas

País

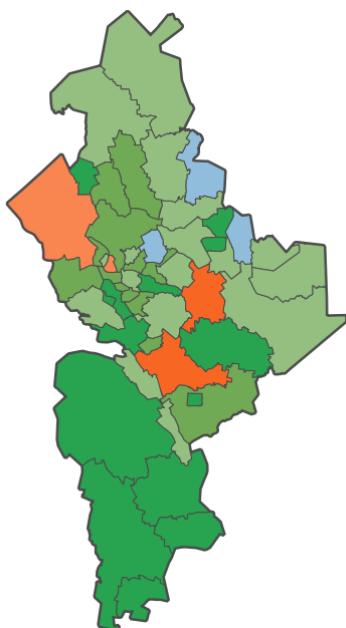


* La tasa trimestral se normalizó con los datos de enero de 2023

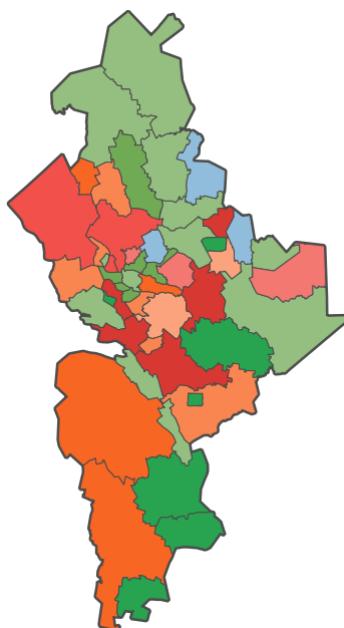
Total de robos

Estado de Nuevo León

Mapas de incidencia delictiva



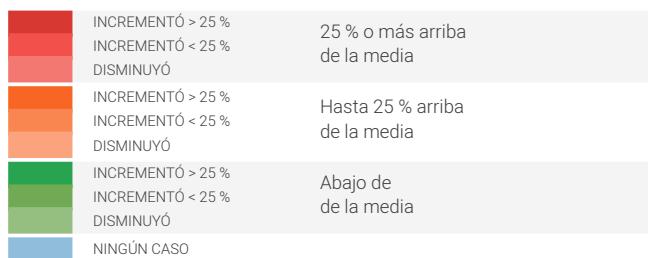
Comparación en relación a la media nacional



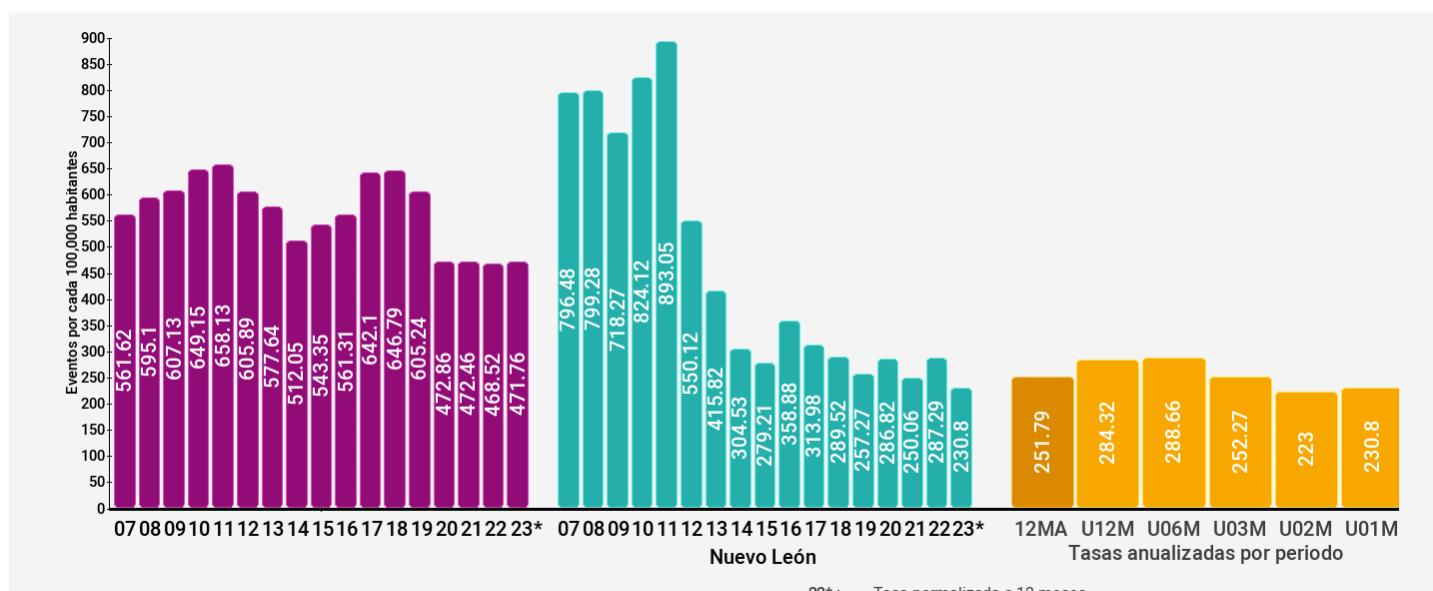
Comparación en relación a la media estatal

Principales indicadores	febrero 2022	febrero 2021
	enero 2023	enero 2022
Lugar nacional	20	23
Tasa estatal por cada 100,000 hab.	284.32	251.79
Tasa nacional por cada 100,000 hab.	469.93	474.12

Municipios con la tasa más alta (por cada 100,000 habitantes)	febrero 2022	febrero 2021
	enero 2023	enero 2022
1 Mina	535.22	506.19
2 El Carmen	522.52	452.83
3 Montemorelos	483.69	319.19
4 Los Ramones	473.65	344.38
5 Salinas Victoria	418.70	336.34



- En el mes de enero de 2023 se iniciaron 1,122 carpetas de investigación (CI) en Nuevo León por el total de los robos denunciados.
- De febrero de 2022 a enero de 2023 se reportó una tasa anualizada de 284.32 de CI por cada 100,000 habitantes en el estado.
- La tasa anualizada aumentó un 12.92 % con respecto al mismo periodo del año anterior (febrero de 2021 a enero de 2022).
- Nuevo León se posicionó en el lugar 20 a nivel nacional y su tasa por este delito se encuentra por debajo de la media nacional.



22*: Tasa normalizada a 12 meses
 12MA: Acumulado de los 12 meses anteriores a los últimos 12 meses
 UXXM: Acumulado de los últimos XX meses

Total de robos

Estado de Nuevo León



Tasas trimestrales anualizadas

Estado de Nuevo León



* La tasa trimestral se normalizó con los datos de enero de 2023



Tasas trimestrales anualizadas

País



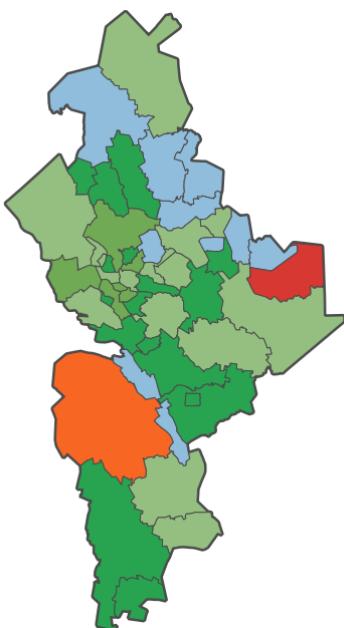
* La tasa trimestral se normalizó con los datos de enero de 2023



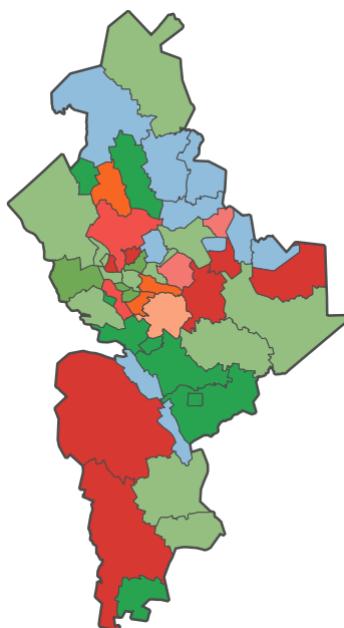
Total de robos con violencia

Estado de Nuevo León

Mapas de incidencia delictiva



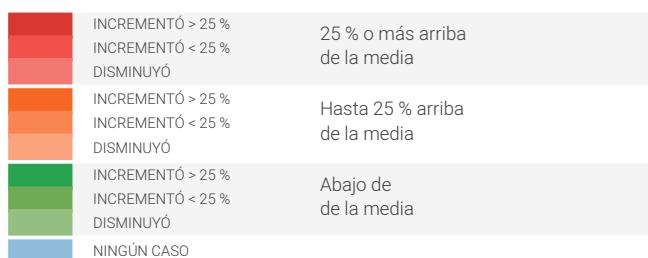
Comparación en relación a la media nacional



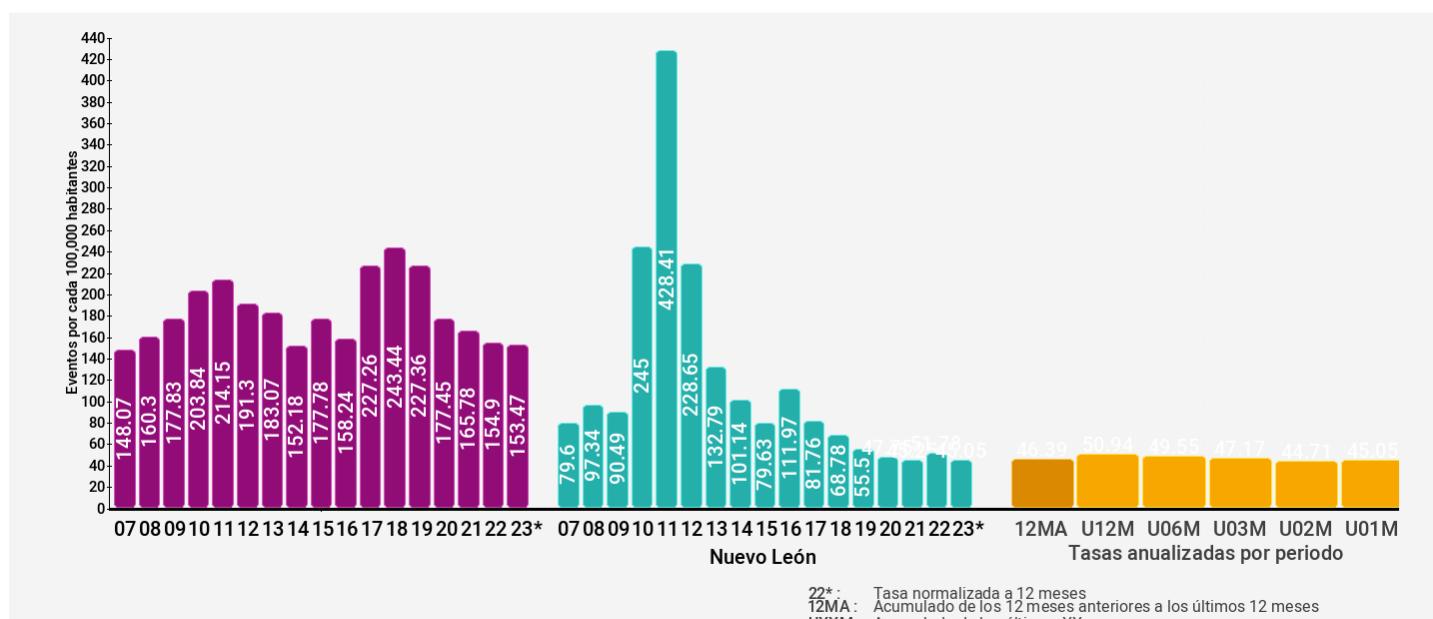
Comparación en relación a la media estatal

Principales indicadores	febrero 2022	febrero 2021
	enero 2023	enero 2022
Lugar nacional	25	25
Tasa estatal por cada 100,000 hab.	50.94	46.39
Tasa nacional por cada 100,000 hab.	154.32	165.79

Municipios con la tasa más alta (por cada 100,000 habitantes)	febrero 2022	febrero 2021
	enero 2023	enero 2022
1 General Bravo	206.37	96.49
2 Galeana	164.85	81.35
3 Doctor Arroyo	129.00	44.36
4 Doctor González	119.72	150.88
5 Los Ramones	113.58	76.61



- En el mes de enero de 2023 se iniciaron 219 carpetas de investigación (CI) en Nuevo León por el total de los robos con violencia.
- De febrero de 2022 a enero de 2023 se reportó una tasa anualizada de 50.94 de CI por cada 100,000 habitantes en el estado.
- La tasa anualizada aumentó un 9.81 % con respecto al mismo periodo del año anterior (febrero de 2021 a enero de 2022).
- Nuevo León se posicionó en el lugar 25 a nivel nacional y su tasa por este delito se encuentra por debajo de la media nacional.



Total de robos con violencia

Estado de Nuevo León



Tasas trimestrales anualizadas

Estado de Nuevo León

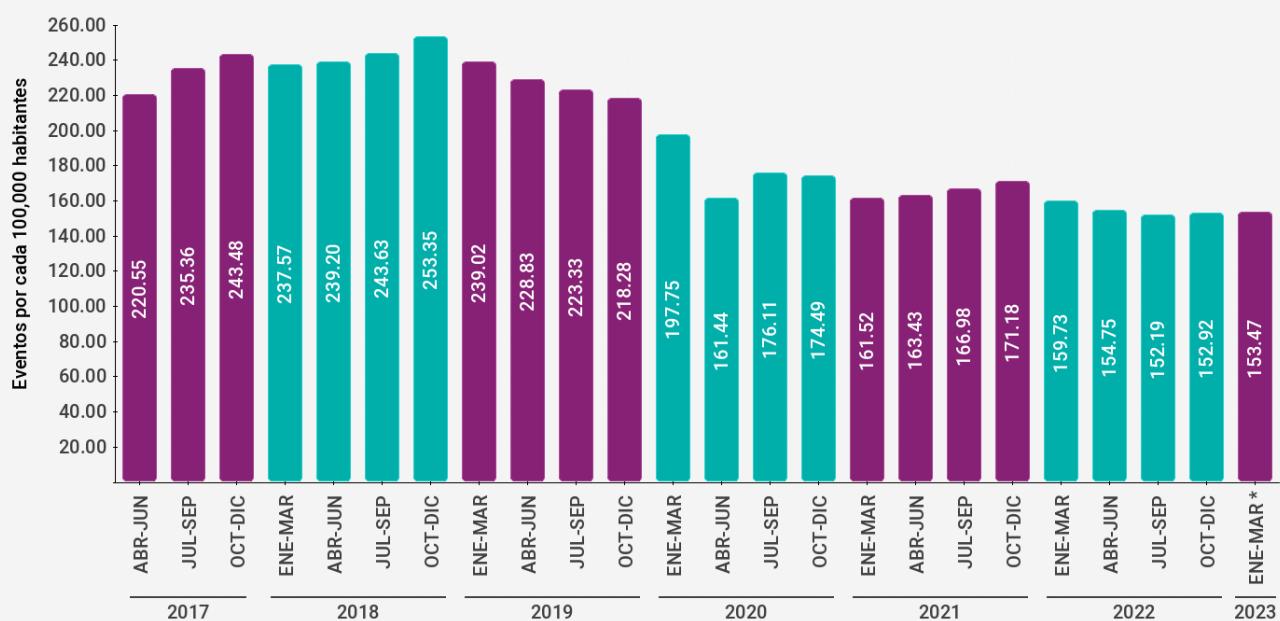


* La tasa trimestral se normalizó con los datos de enero de 2023



Tasas trimestrales anualizadas

País



* La tasa trimestral se normalizó con los datos de enero de 2023



Conclusiones

En el periodo que comprende de febrero de 2022 a enero de 2023 hubo un incremento en el número de carpetas de investigación iniciadas **en 17 de los 21 delitos** que monitorea el OSJ, respecto al periodo de febrero de 2021 a enero de 2022. Estos delitos son:

- Homicidio doloso
- Feminicidio
- Lesiones dolosas
- Secuestro
- Extorsión
- Narcomenudeo
- Violencia familiar
- Delitos sexuales
- Violación
- Robo a casa habitación
- Robo a casa habitación con violencia
- Robo a negocio
- Robo a negocio con violencia
- Robo a transeúntes
- Robo a transeúntes con violencia
- Total de robos
- Total de robos con violencia

Los delitos que destacan por su posición dentro del top 5 nacional son:

- Feminicidio
- Extorsión
- Violencia familiar

Con la información al mes de febrero, la tasa anualizada del feminicidio aumentó en 44.6 % respecto al mismo periodo del año anterior (febrero de 2021 a enero de 2022). Con la tasa mensual de febrero se confirma una ligera tendencia a la baja en los últimos 12 meses. El puesto que ocupa Nuevo León a nivel nacional puede explicarse por una diferencia en la mejor calidad de las investigaciones (por feminicidio) con otras entidades.

El delito de extorsión también presenta una tendencia a la baja en los últimos 12 meses, aunque sigue estando por arriba de la tasa del periodo febrero de 2021 a enero de 2022. Para el caso de la violencia familiar no es posible identificar algún tipo de tendencia; este delito sigue siendo uno de los principales retos para Nuevo León, por la cantidad de eventos denunciados y el daño que causa en víctimas directas e indirectas.



Notas metodológicas

Fuentes

Incidencia delictiva:

- Se calcula a partir de las carpetas de investigación iniciadas y reportadas al Secretariado Ejecutivo del Sistema Nacional de Seguridad Pública al 20 de febrero de 2023 (www.gob.mx/seasnsp).

Proyecciones de población del Consejo Nacional de Población (www.gob.mx/conapo):

- Para los municipios de 2011 a 2014: Proyecciones de población a mitad de año a nivel municipal 2010–2030, última modificación el 13 de mayo de 2015.
- Para los municipios de 2015 en adelante: Proyecciones de la población a mitad de año de los municipios de México 2015-2030 (base 1 y base 2), última modificación el 23 agosto de 2019, consultado el 3 de diciembre de 2020.
- Para los estados de la República Mexicana: Proyecciones de la población a mitad de año 1970-2050, última modificación el 14 de septiembre de 2018, consultado el 3 de diciembre de 2020.
- Para la República Mexicana: Proyecciones de la población a mitad de año 1950-2050, última modificación el 14 de septiembre de 2018, consultado el 3 de diciembre de 2020.

Cartografía:

- Marco Geoestadístico de INEGI (www.inegi.org.mx), última modificación en septiembre de 2019, consultado el 3 de diciembre de 2020.

Guía de lectura

Índices:

- Los índices anuales son el resultado de sumar la estadística de 12 meses, dividirlo entre la población y multiplicarlo por 100,000. Los índices de periodos distintos a 12 meses se anualizan de la siguiente manera: se suma la estadística del periodo, se divide entre la población, se multiplica por 100,000 y se divide entre los número de meses del periodo y se multiplica por 12.

Gráficas de barras:

- Las barras de la estadística del país y estado representan los índices de eventos por cada 100,000 habitantes. Las barras de la derecha representan las tasas de los últimos 24 meses, 12 meses, 6 meses, 3 meses, 2 meses y el último mes. Estos índices están anualizados. Esta representación permite ver de manera muy clara si la incidencia está disminuyendo o aumentando en relación al último mes visualizando en qué periodo se encuentra el mayor cambio.

Mapas:

- Los mapas están representados con cuatro colores: el azul representa la ausencia de casos, los color verde una incidencia menor a la tasa promedio nacional, los naranja una incidencia mayor a la tasa promedio nacional hasta un 25 %, los morados una incidencia mayor a un 25 % de la tasa nacioal. Las tonalidades de los colores permiten observar el cambio que se ha dado en los últimos 12 meses en relación a los 12 meses anteriores. Las tonalidades más tenues indican una reducción de la tasa, los intermedios un aumento hasta un 25 % y las más oscuras, un aumento mayor a 25 %.