

Mapasin

# Anuario estadístico de siniestralidad vial, Culiacán 2023.



# ¿Qué es Mapasin?

**Mapasin** es una organización de la sociedad civil que promueve proyectos y programas de movilidad sustentable, seguridad vial y sustentabilidad ambiental a través de investigaciones, propuestas y asesoramiento a gobiernos locales.

Desde el 2018 se ha trabajado proyectos como la peatonalización de calles, construcción de cruces peatonales seguros, retiro de puentes anti-peatonales, mejora de infraestructura ciclista, gestión de la velocidad, semaforización inteligente, análisis de datos de seguridad vial donde se presenta mes con mes un análisis de la situación de siniestralidad vial en la ciudad y se hacen propuestas de mejora de infraestructura donde es necesario.

***Una de nuestros principales razones de ser es promover la movilidad segura con el fin de contribuir a la disminución de muertes y lesiones graves por siniestros viales.***



# Nuestro enfoque en materia de seguridad vial

El enfoque sistémico de la visión cero relacionada a la seguridad vial se centra precisamente en que es de humanos equivocarse. Esta perspectiva se enfoca en gestionar la seguridad vial y disminuir los riesgos viales, de manera que un error en las vías no cause la muerte propia o la de alguien más.

**En este sentido, la Organización Mundial de la Salud plantea que la seguridad vial depende de 5 pilares fundamentales, en donde cada pilar tiene un distinto grado de responsabilidad:**

Como se ve en la ilustración, entre más grande sea el engranaje mayor es el grado de responsabilidad sistémica de los siniestros viales.

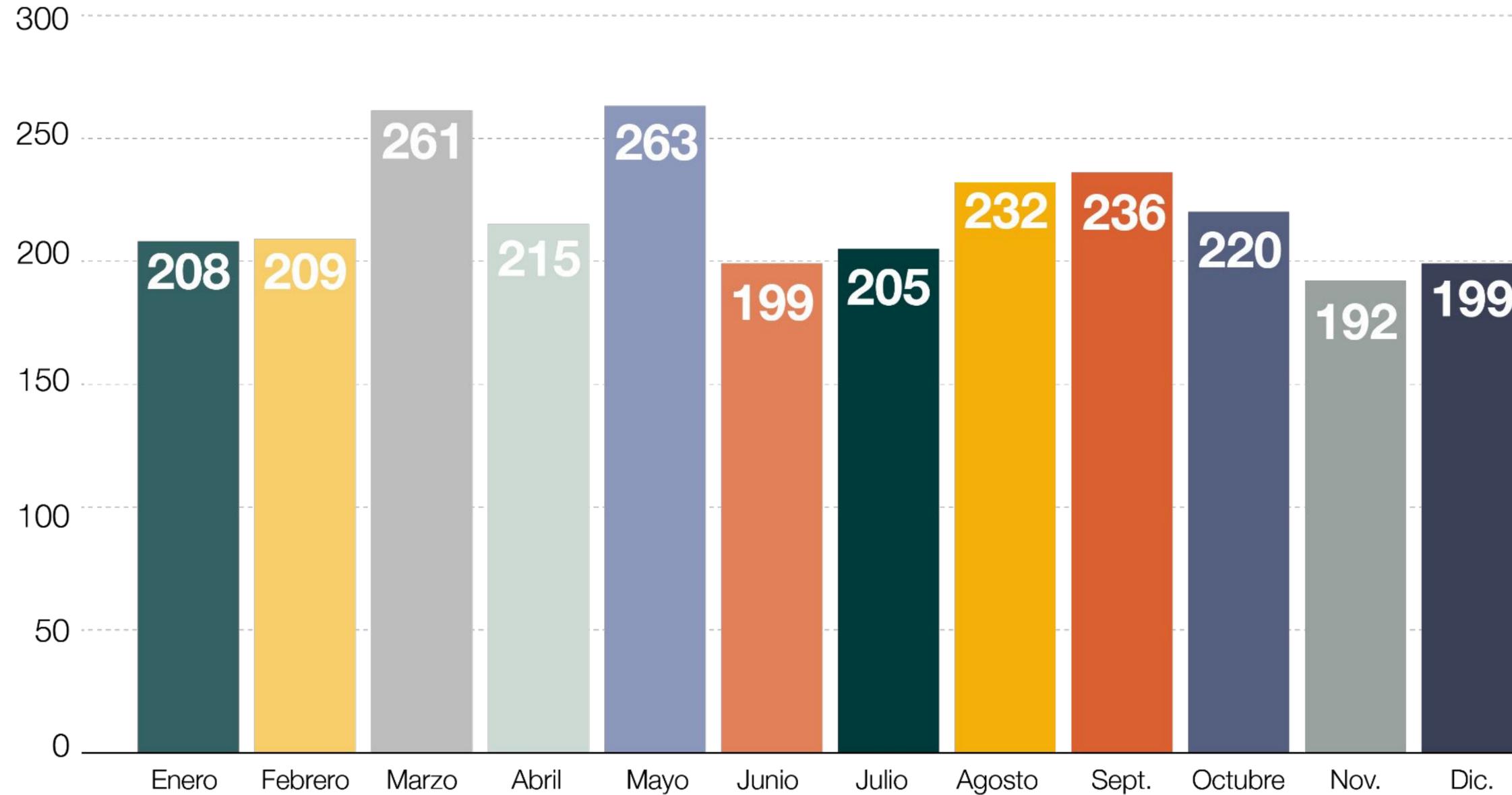


“Cero muertes y lesiones graves  
por siniestros viales”

¿Culiacán puede llegar a esta meta?

# Siniestralidad vial, Culiacán

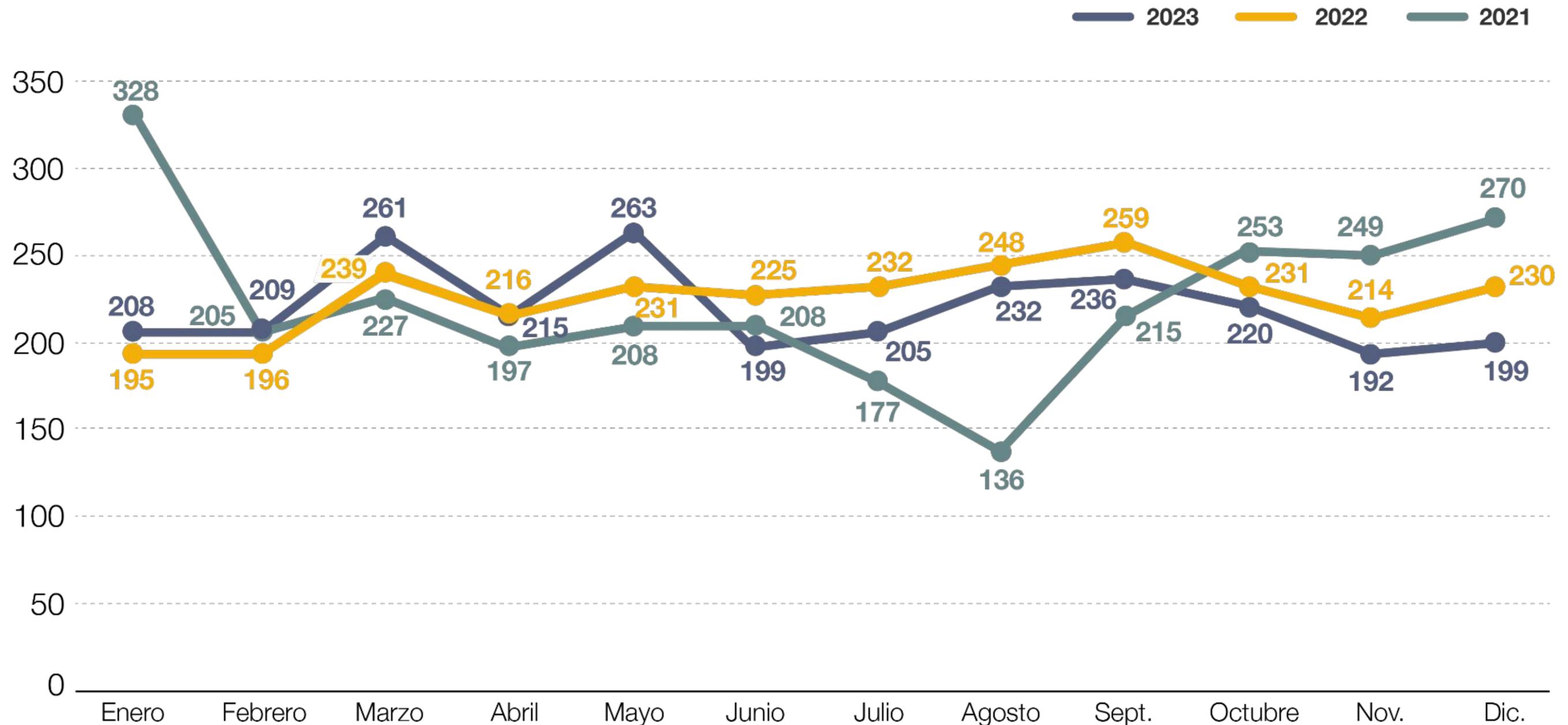
Siniestros viales registrados por mes durante el 2023.



Fuente: Elaborado por Mapasin con datos proporcionados por el SESESP.

# Siniestralidad vial, Culiacán

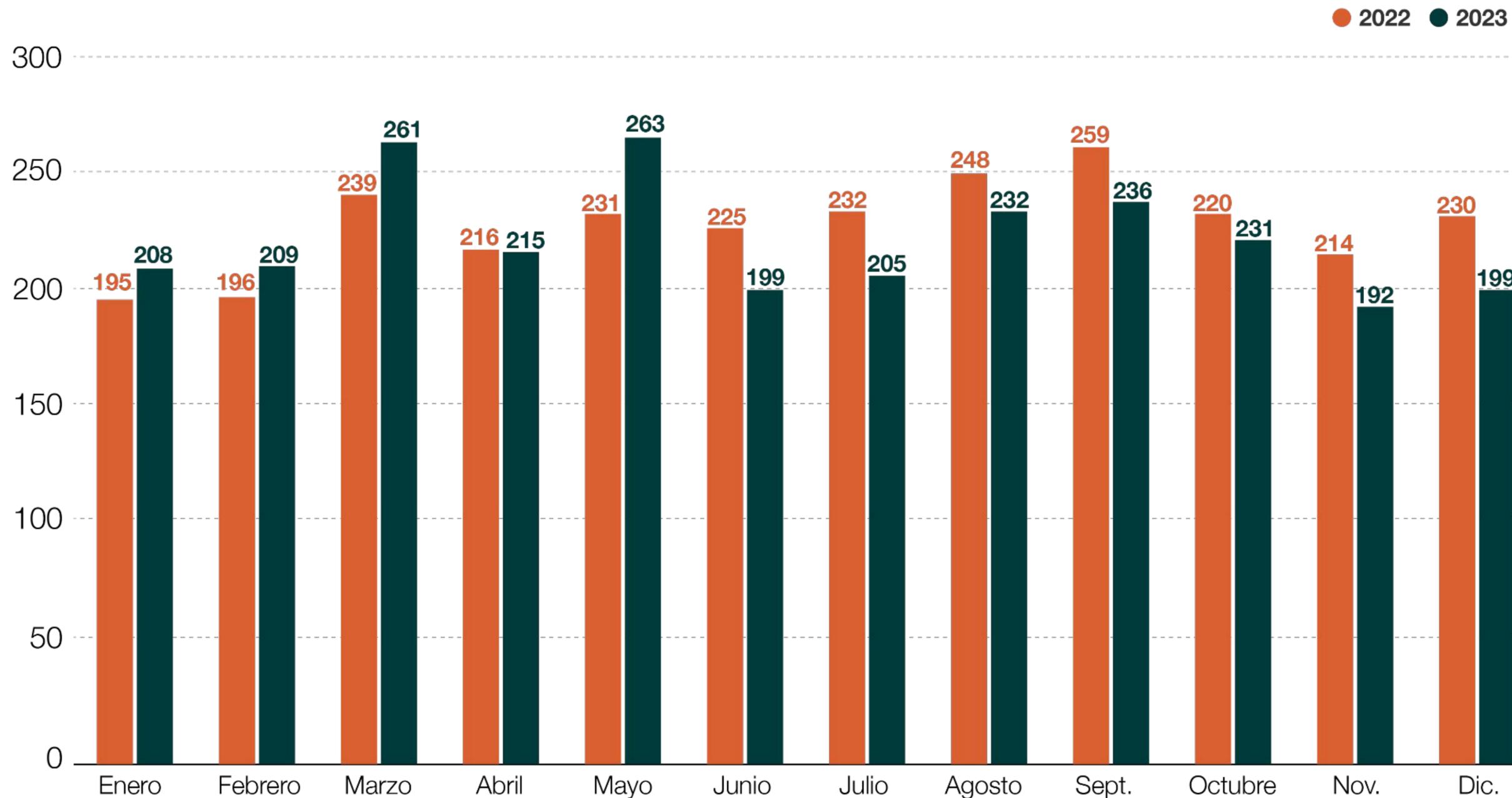
Comparativa entre los registros mensuales de años anteriores.



Fuente: Elaborado por Mapasin con datos proporcionados por el SESESP.

# Siniestralidad vial, Culiacán

Comparativa del registro mensual 2023 contra 2022.



## Incidencia

**2,716**

Siniestros viales  
2022

**2,639**

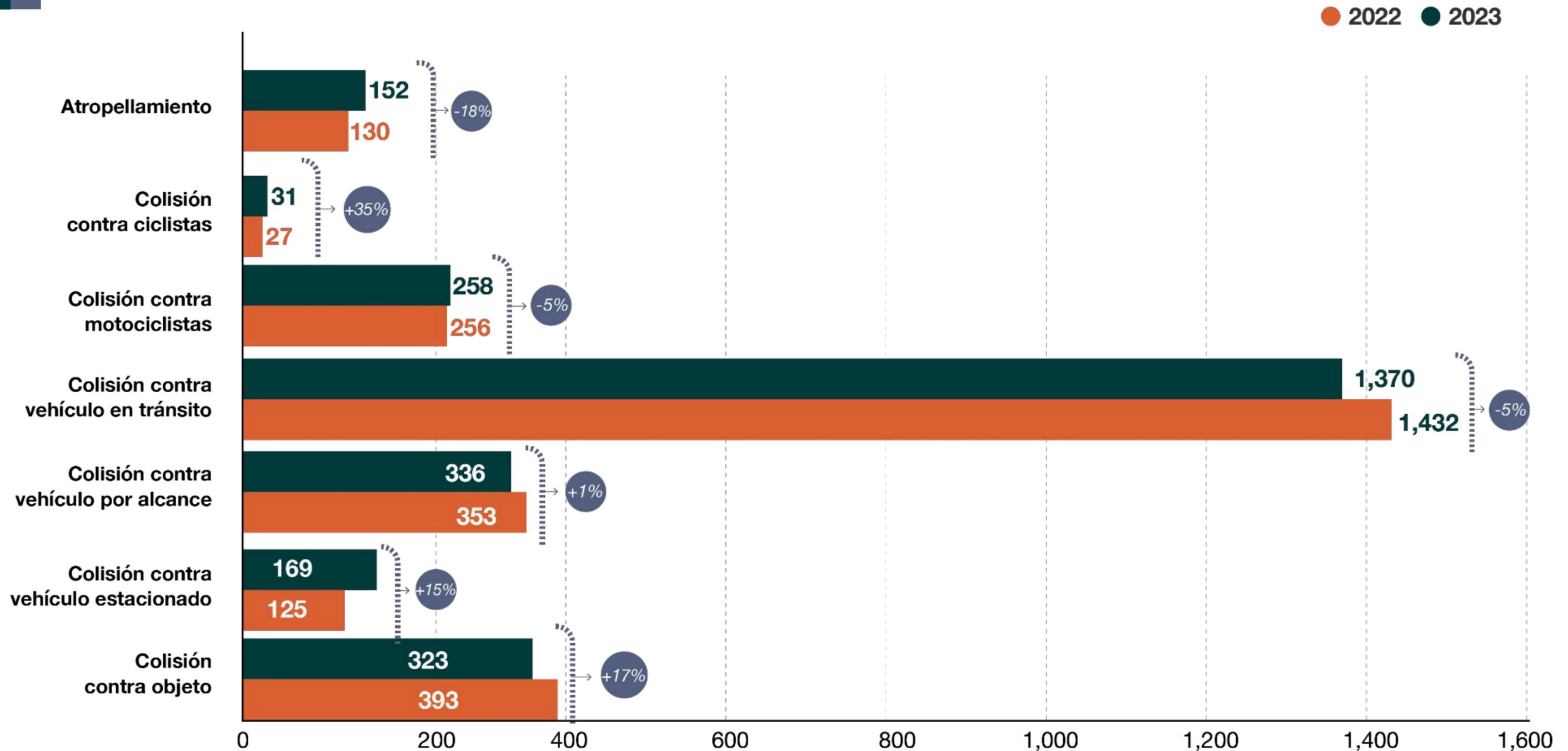
Siniestros viales  
2023

↓ **3%**  
Comparativo

Fuente: Elaborado por Mapasin con datos proporcionados por el SESESP.

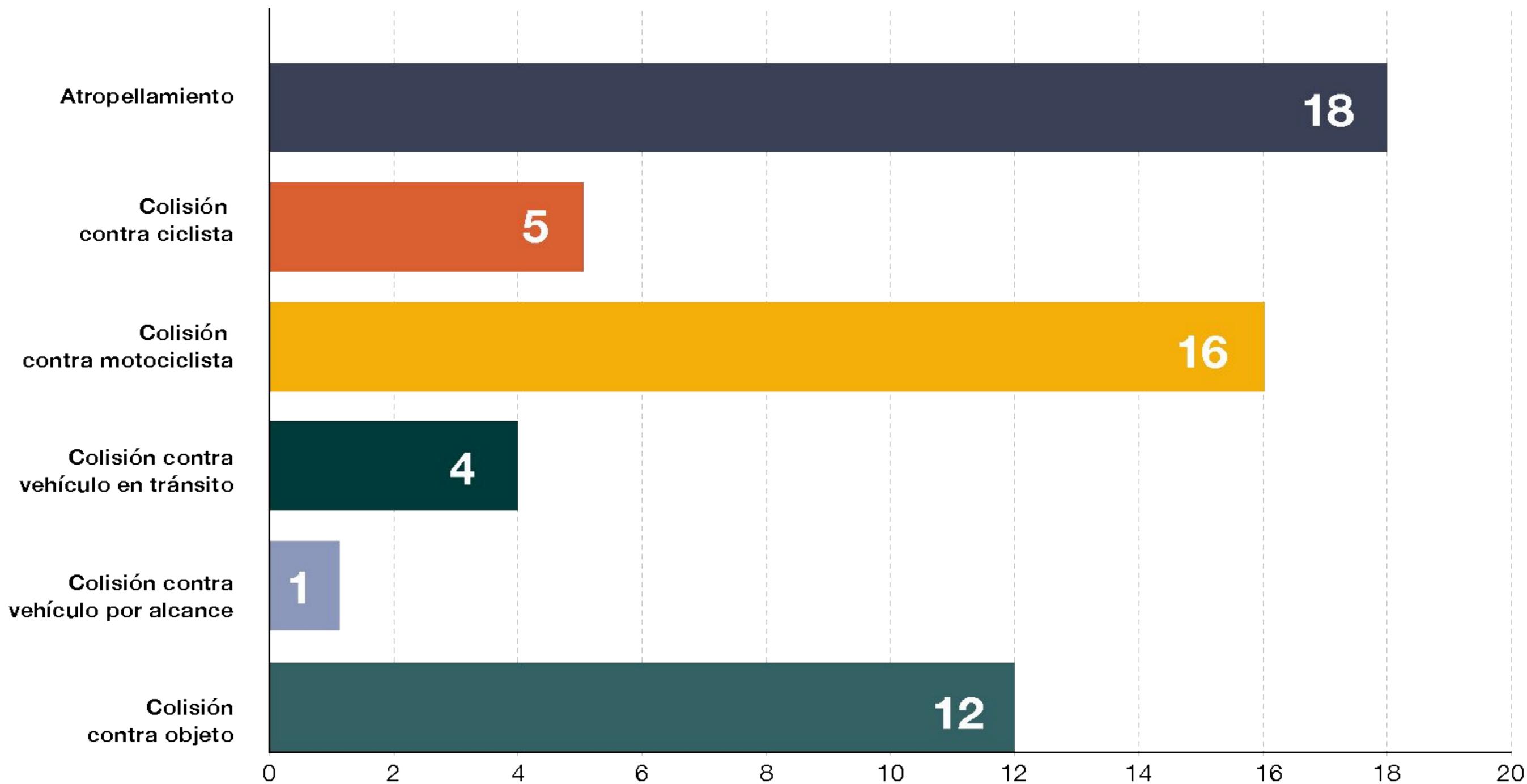
# Siniestralidad vial, Culiacán

Registro por cada siniestro vial comparado con el registro del año anterior.

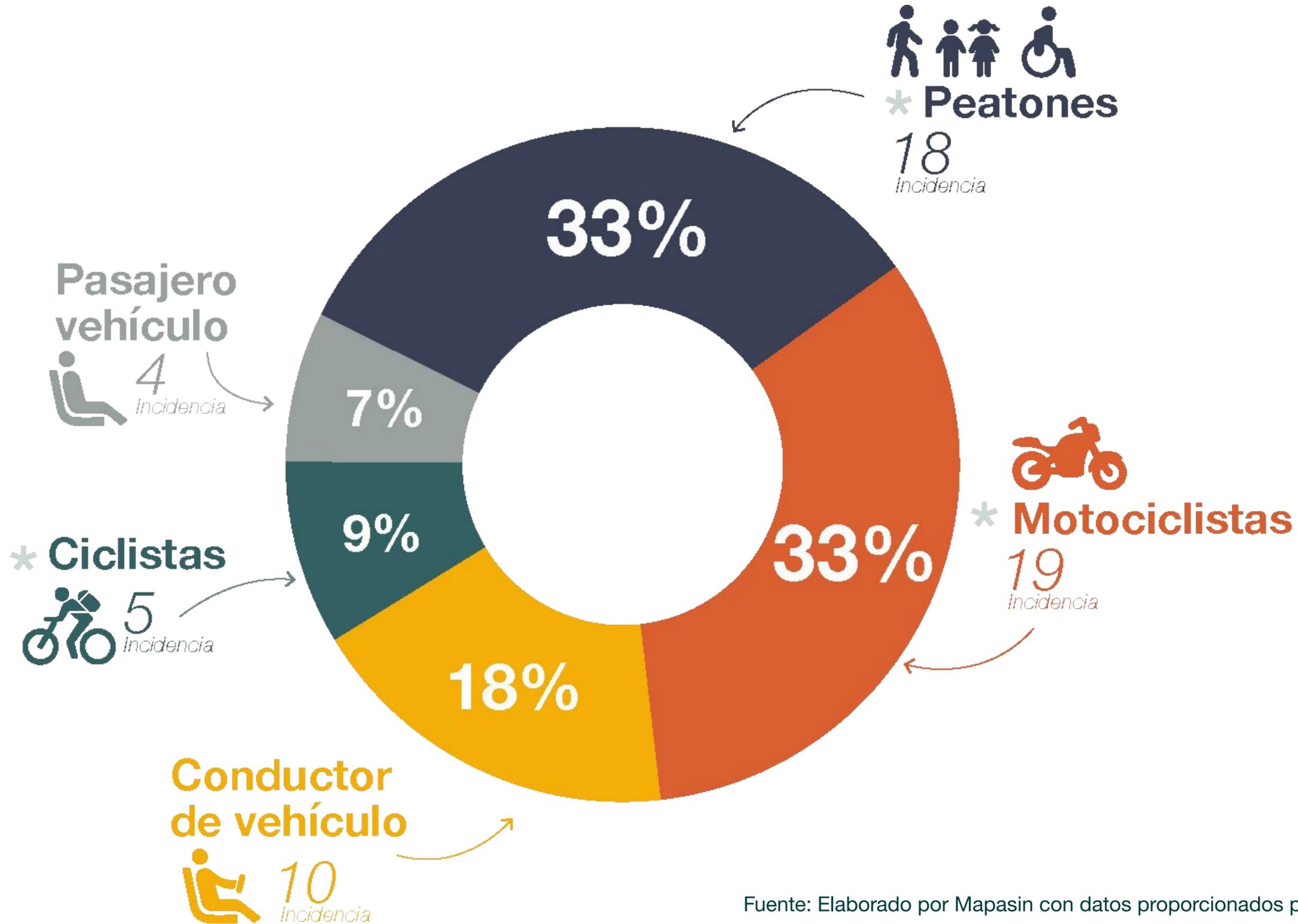


Fuente: Elaborado por Mapasin con datos proporcionados por el SESESP.

# Registro de mortalidad según el tipo de siniestro vial



# Mortalidad por usuario de la vía



**\* Usuarios vulnerables de la vía 75% de la mortalidad en sitio.**

# Mortalidad por usuario de la vía

## Peatón



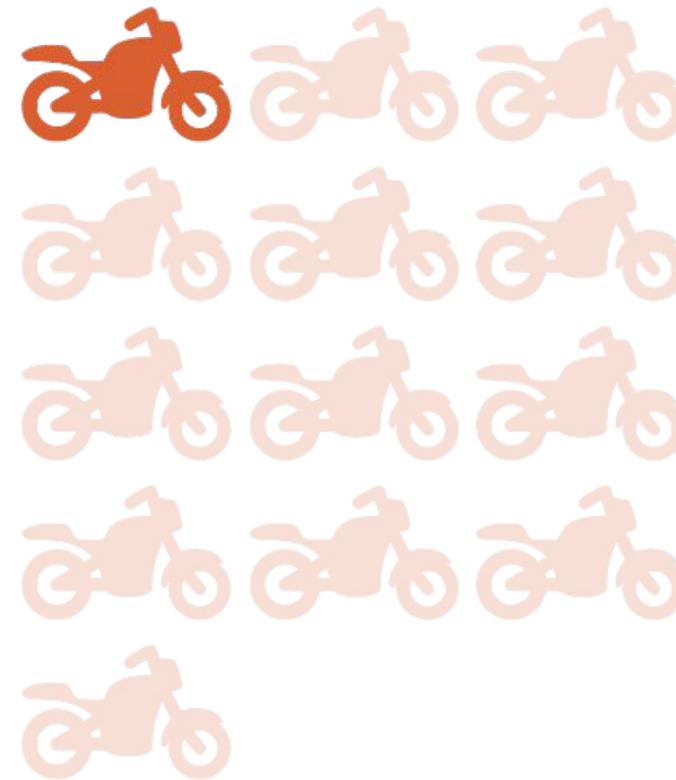
Muere **un peatón** cada 8 atropellamientos

## Ciclista



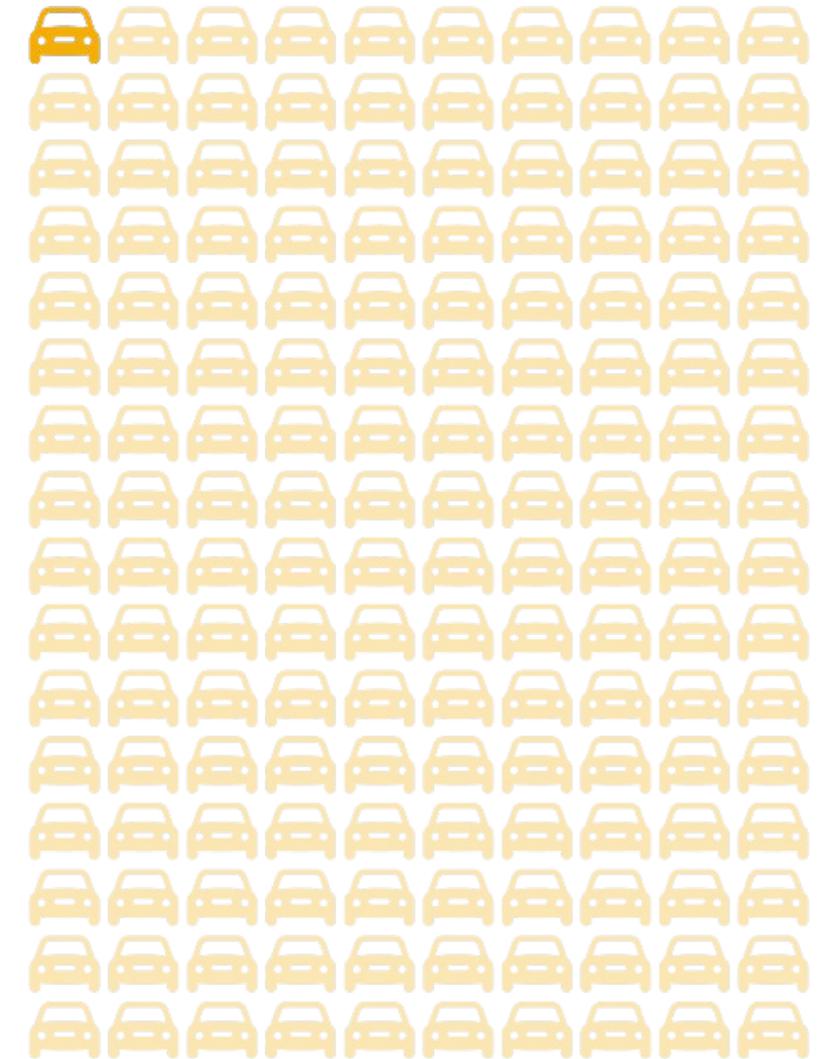
Muere **un ciclista** cada 6 colisiones a ciclistas

## Motociclista



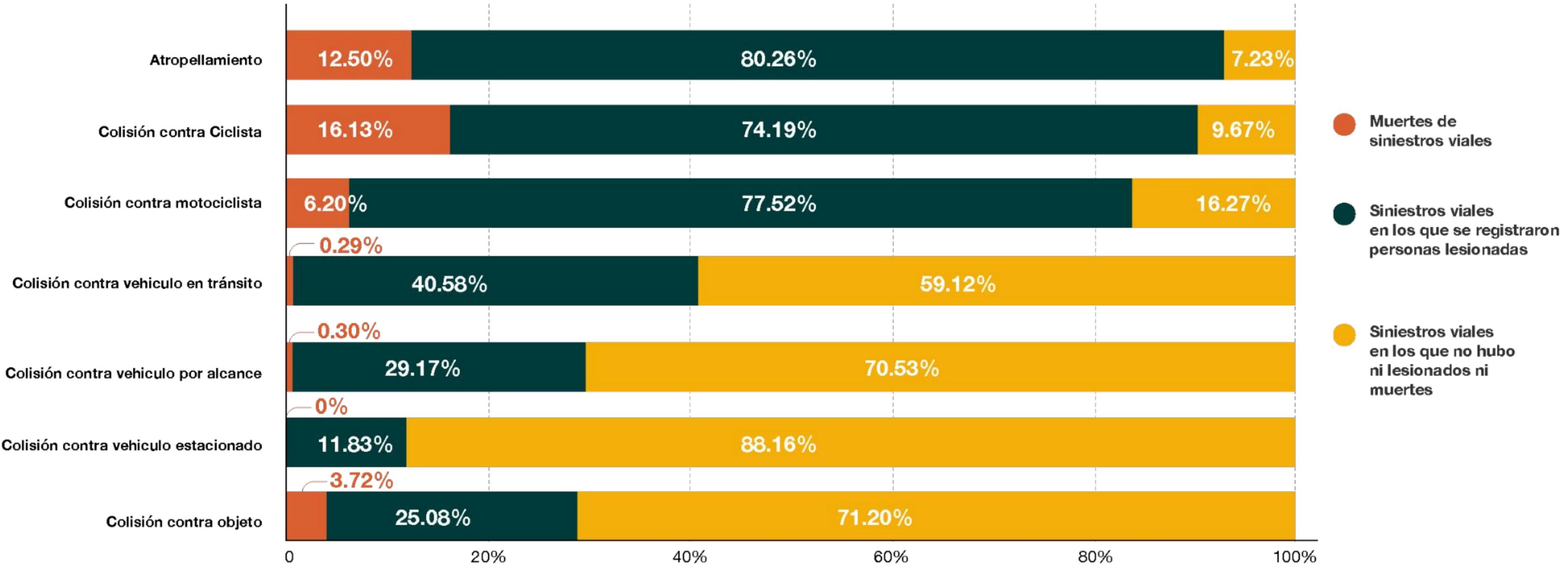
Muere **un motociclista** cada 13 colisiones

## Ocupante de vehículo



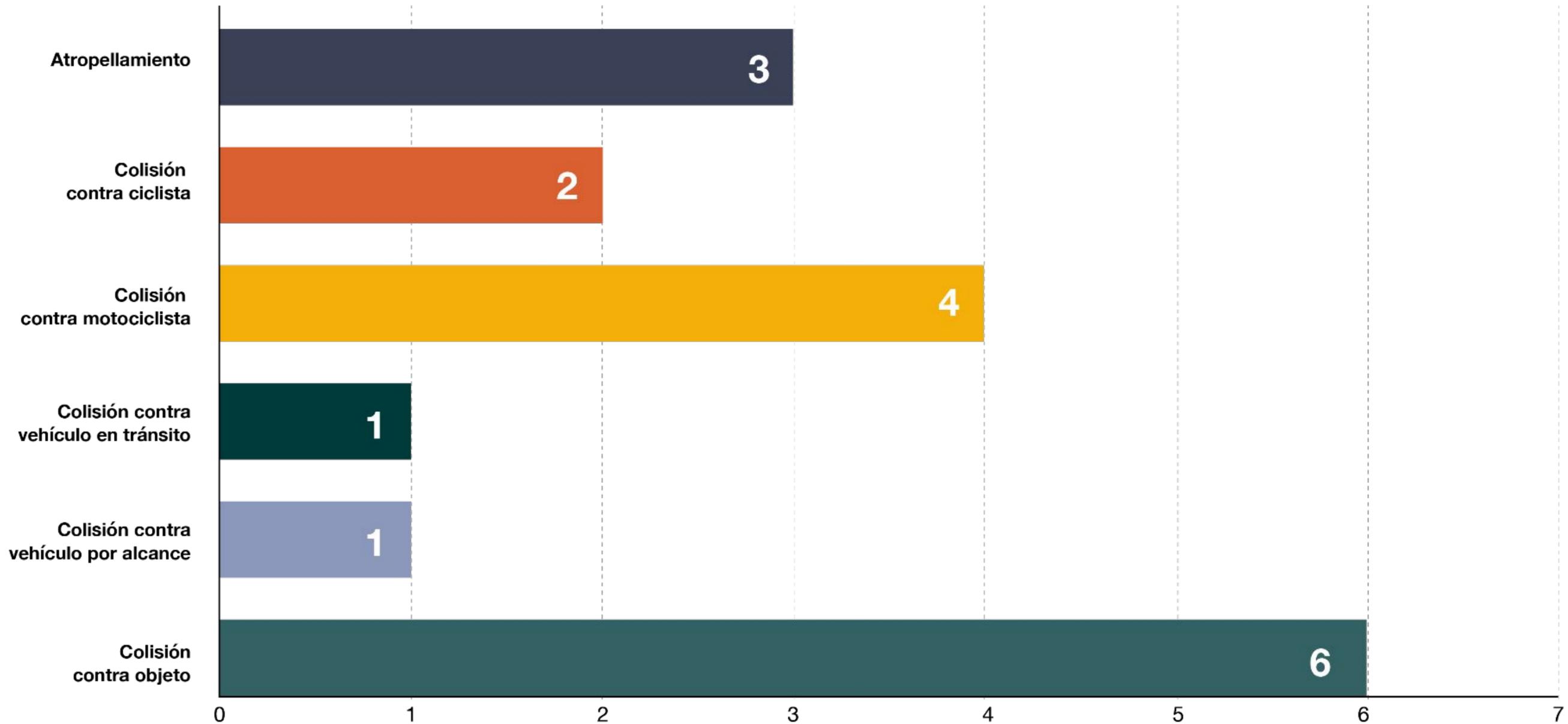
Muere **un automovilista** cada 160 colisiones

# Relación entre la siniestralidad y la severidad de la misma



# Siniestros viales registrados durante la mañana

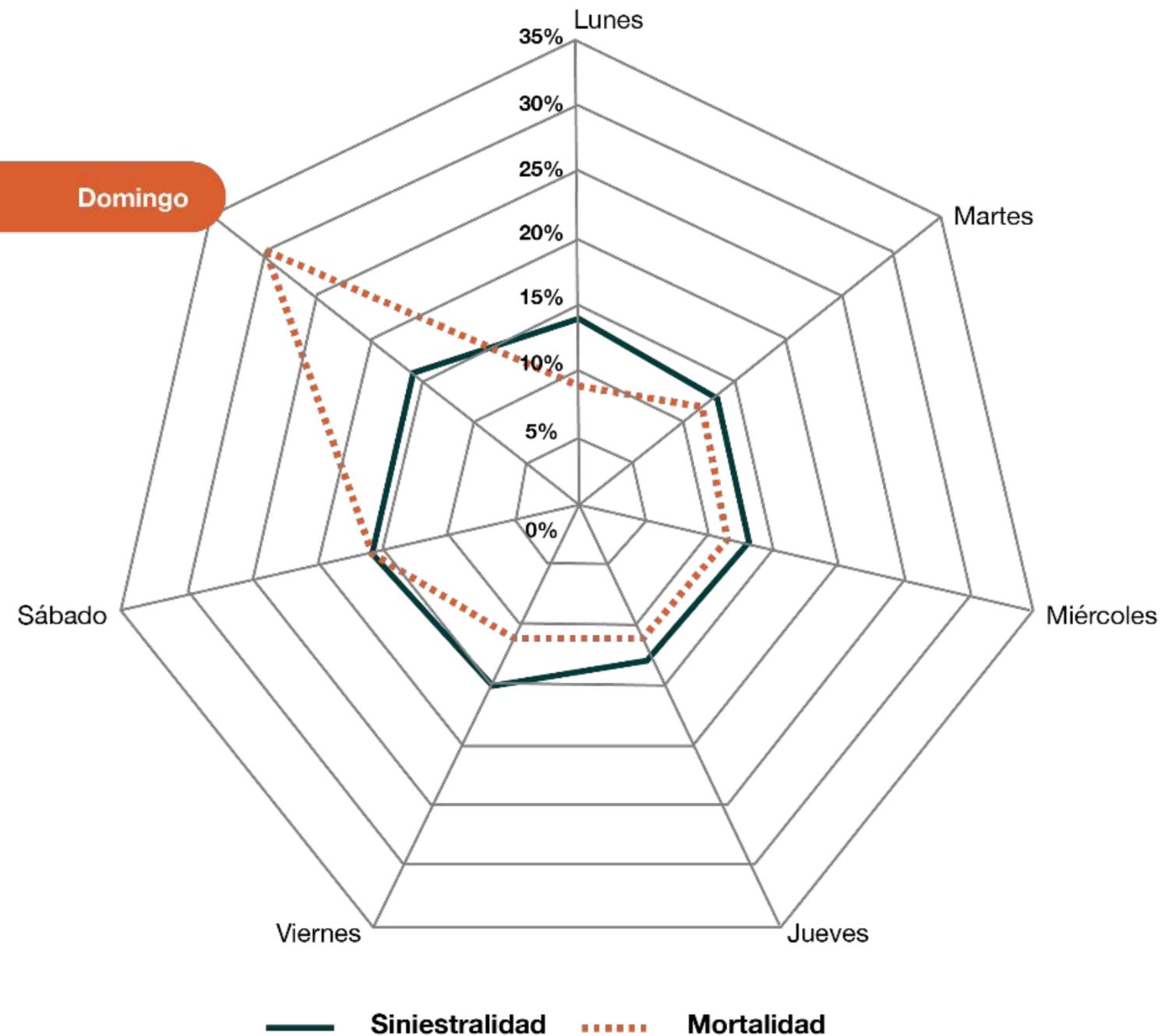
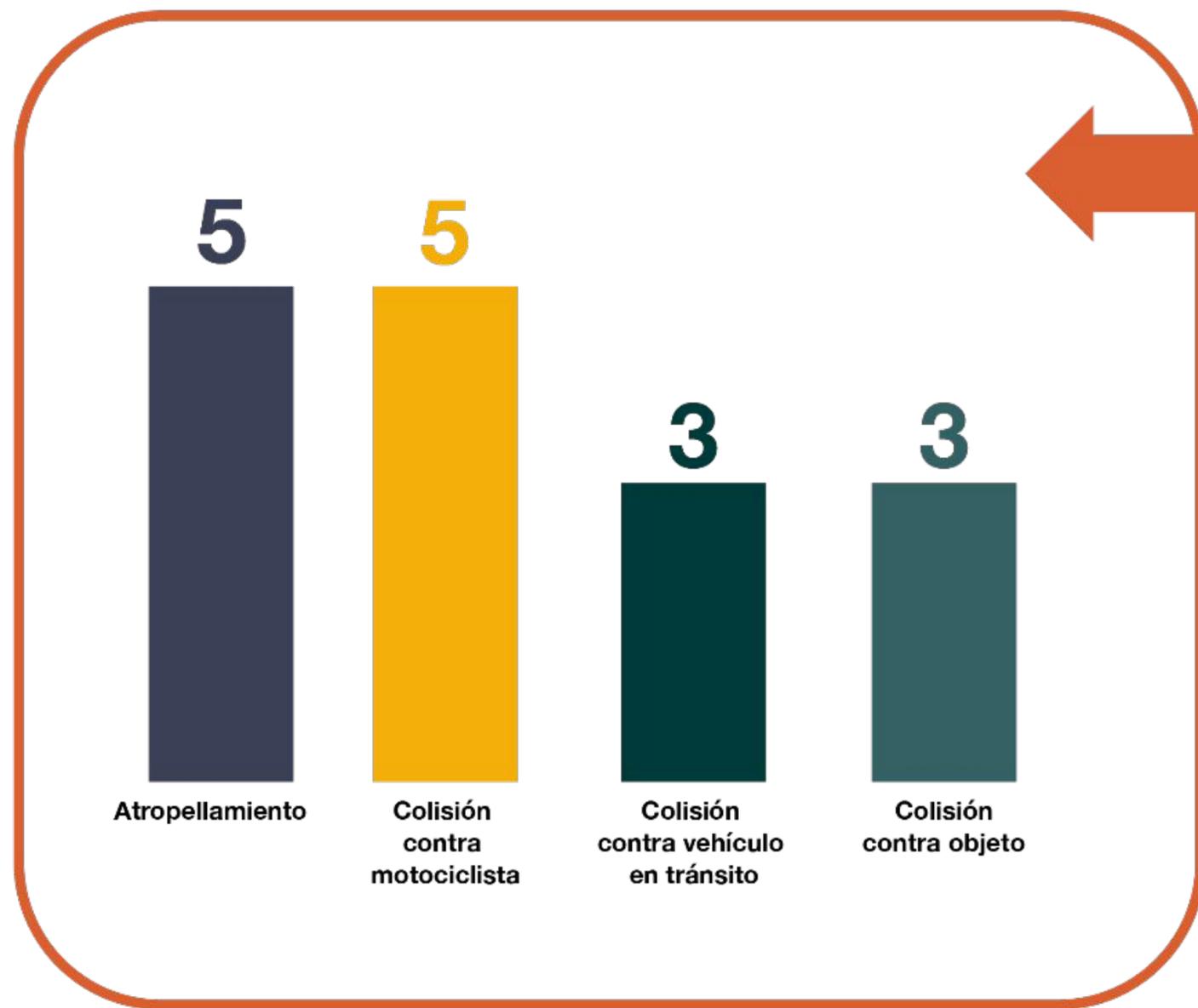
Con registro de mortalidad



Fuente: Elaborado por Mapasin con datos proporcionados por el SESESP.

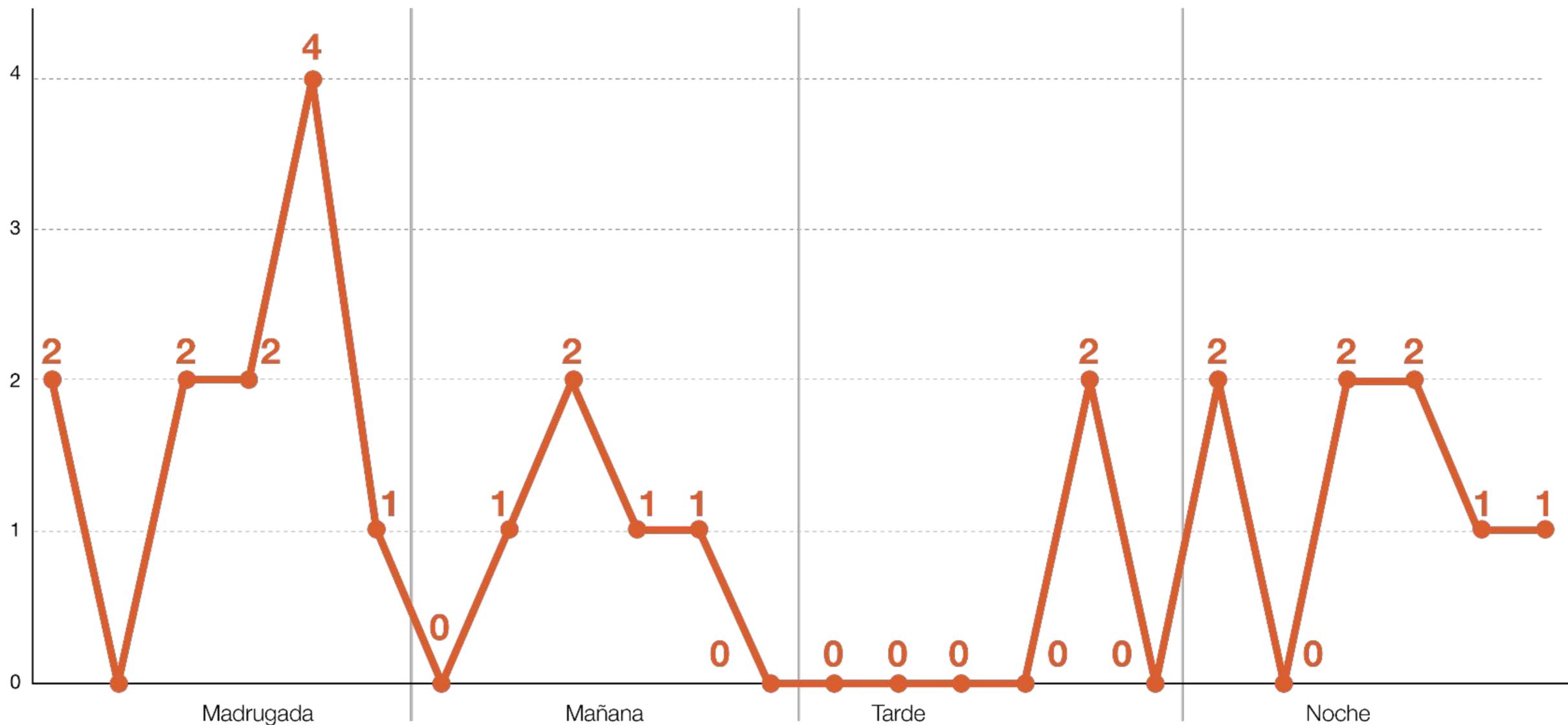
# Siniestralidad vial por día

Comparativa entre la incidencia de siniestralidad y mortalidad entre los días de la semana

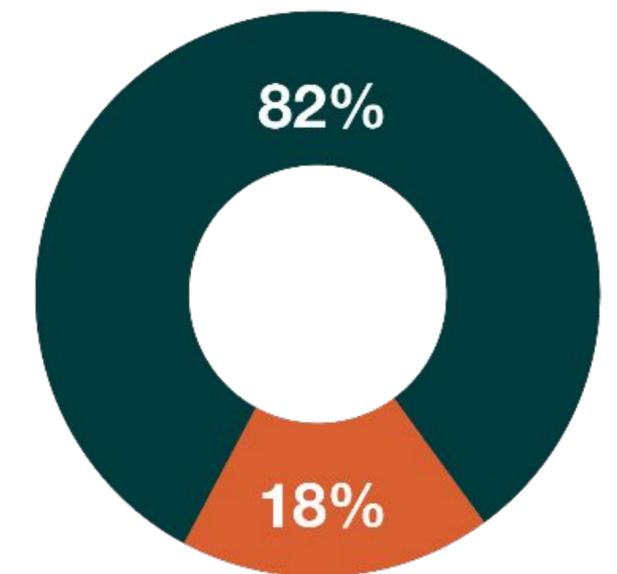
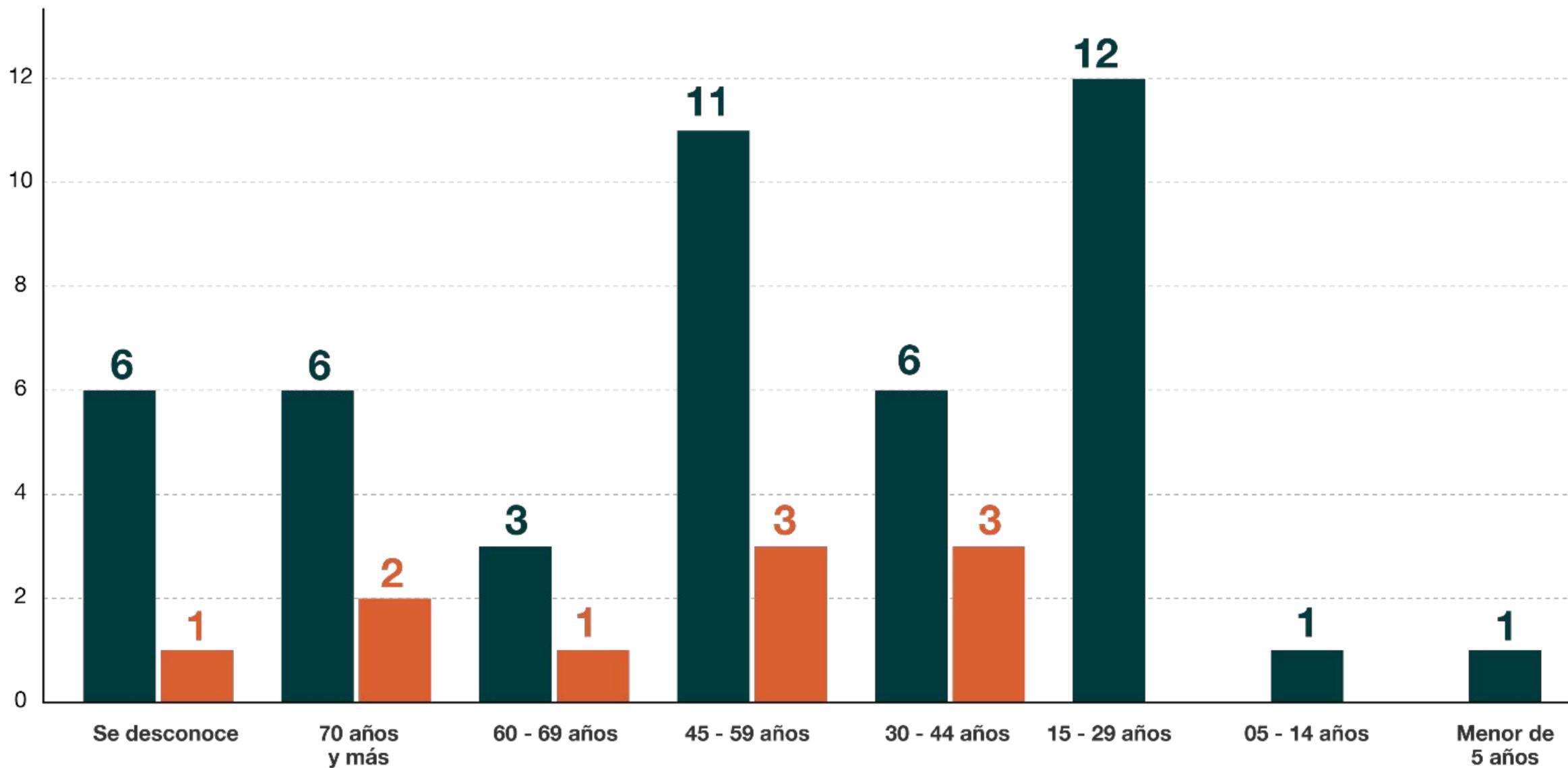


# Fin de semana: registro de mortalidad vial.

Descripción de la situación registrada en el fin de semana.



# Mortalidad por rangos de edad y género

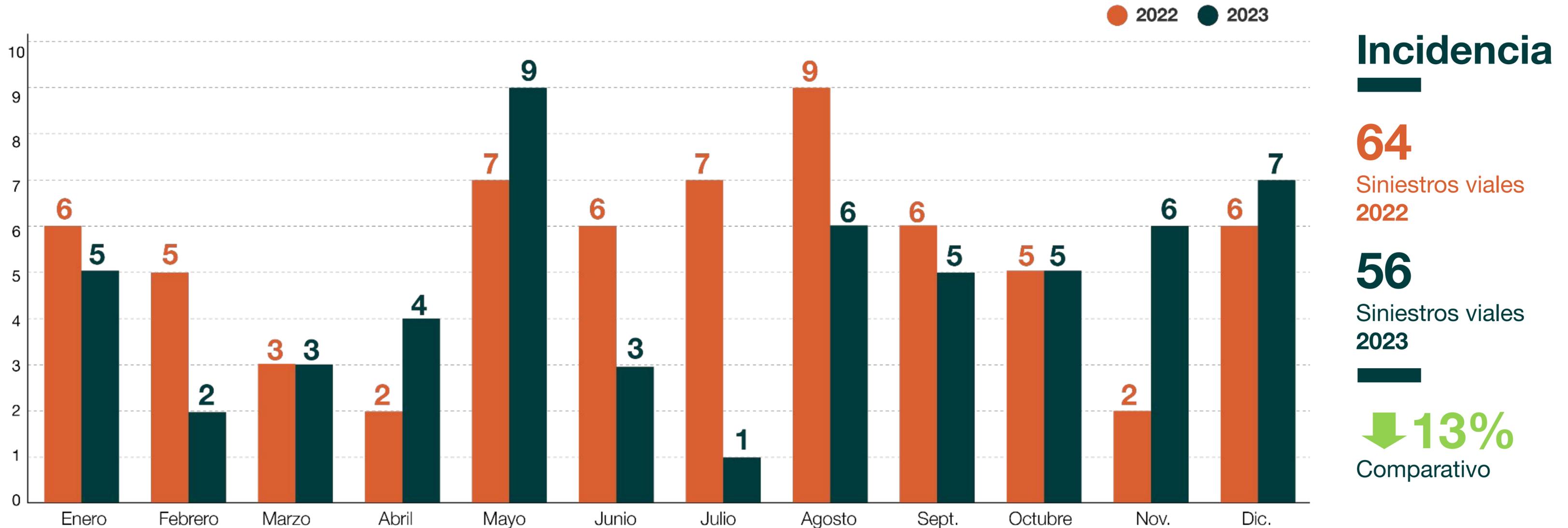


● Femenino  
● Masculino

Fuente: Elaborado por Mapasin con datos proporcionados por el SESESP.

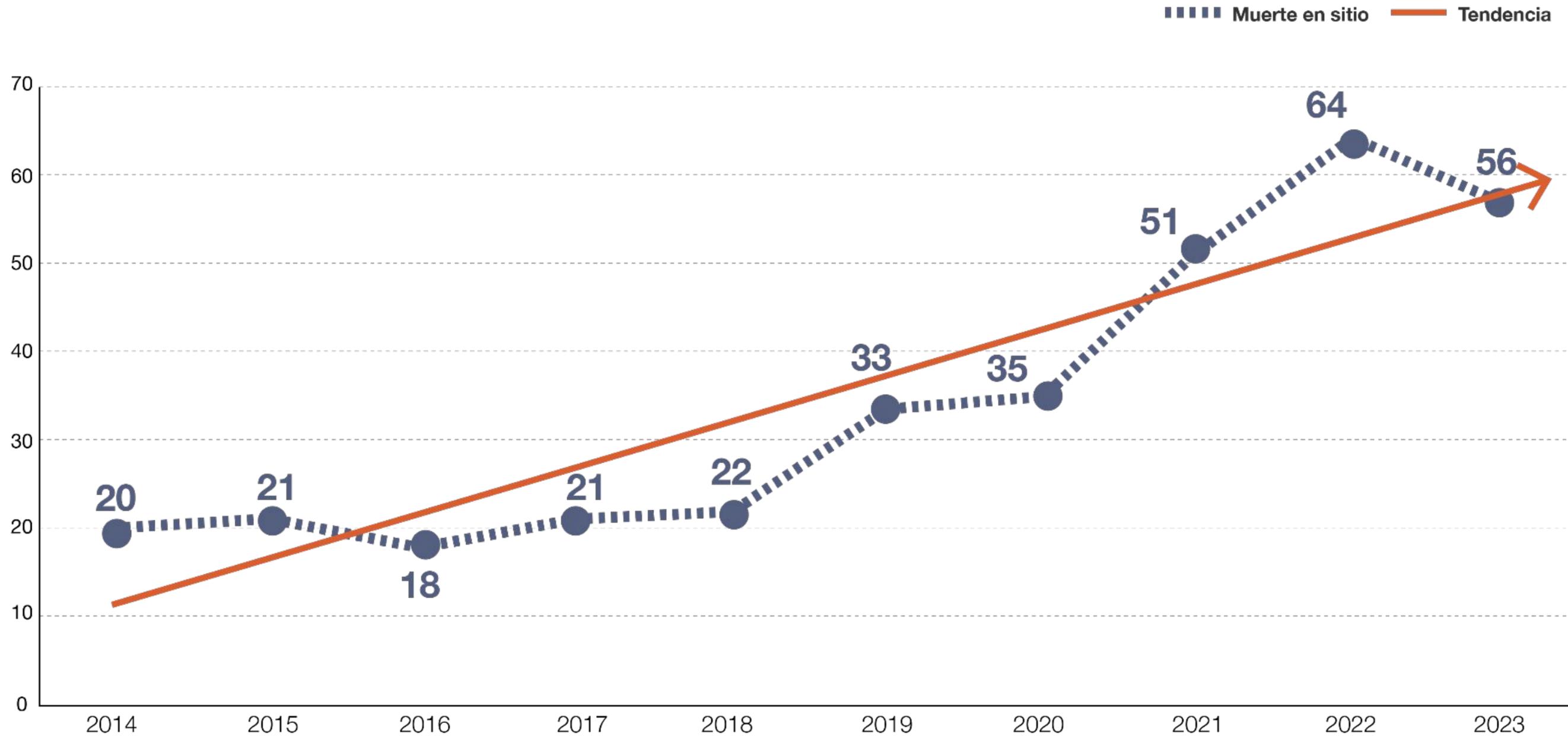
# Mortalidad vial, Culiacán

Comparativa del registro mensual de muertos en sitio entre 2022 y 2023



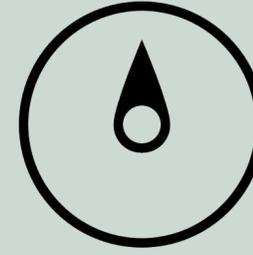
# Mortalidad de Culiacán

Registro de muertes en sitio en Culiacán en los últimos diez años

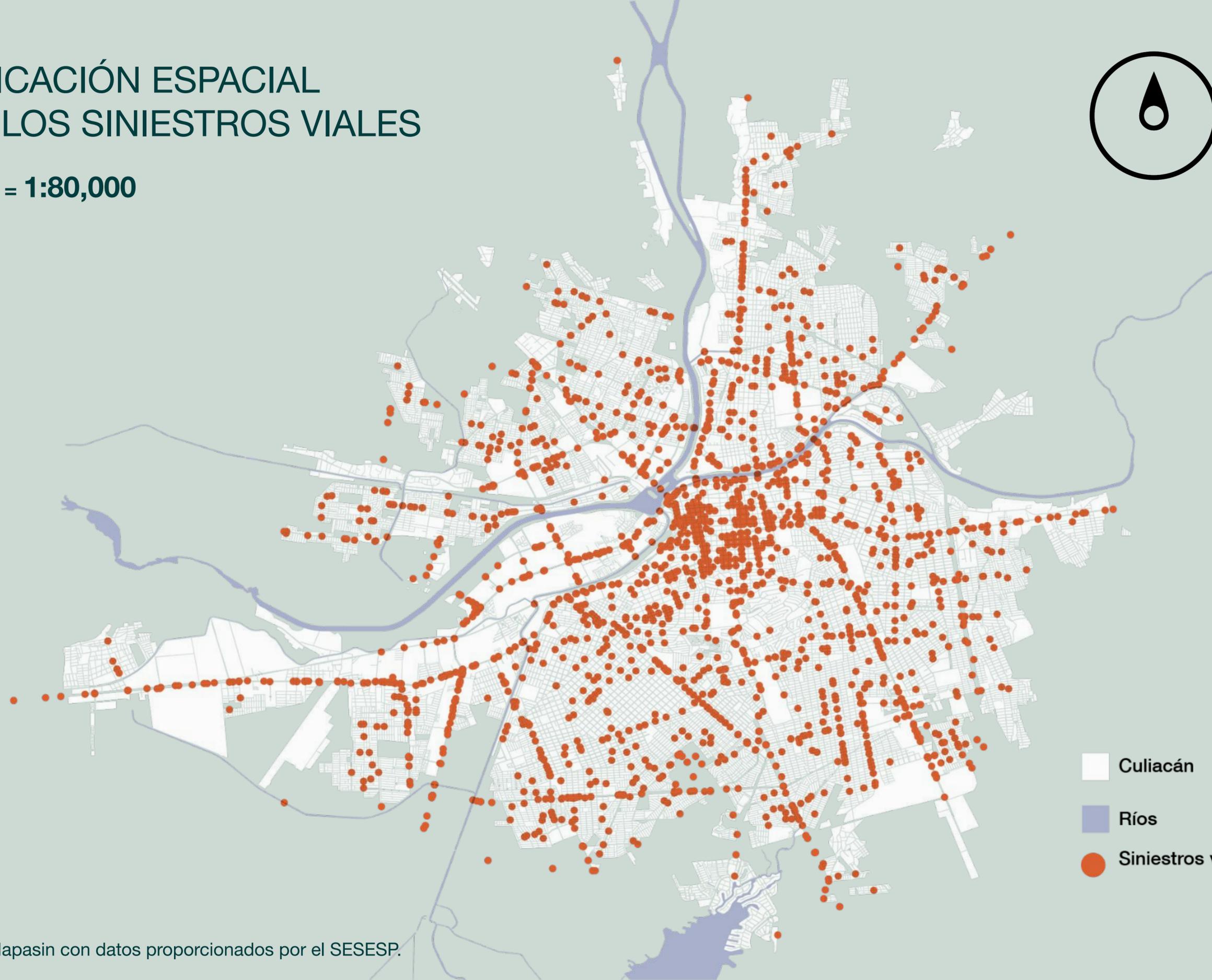


# UBICACIÓN ESPACIAL DE LOS SINIESTROS VIALES

ESC = 1:80,000



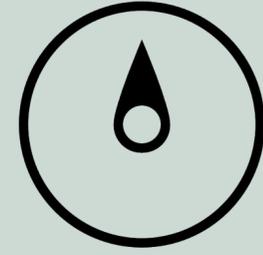
Mapasin



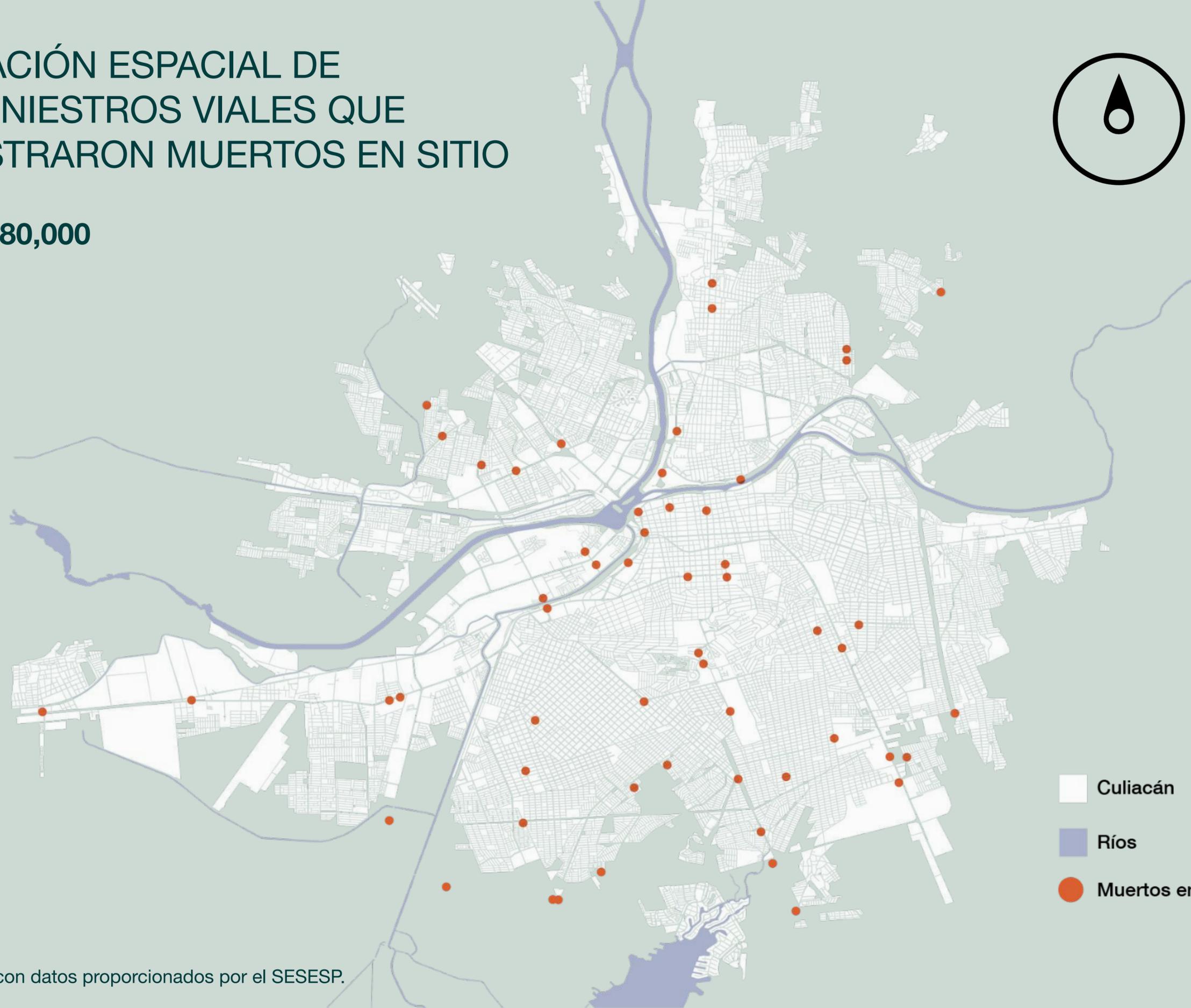
-  Culiacán
-  Ríos
-  Siniestros viales 2023

# UBICACIÓN ESPACIAL DE LOS SNIESTROS VIALES QUE REGISTRARON MUERTOS EN SITIO

ESC = 1:80,000

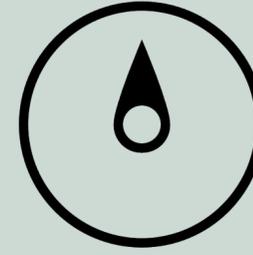


Mapasin

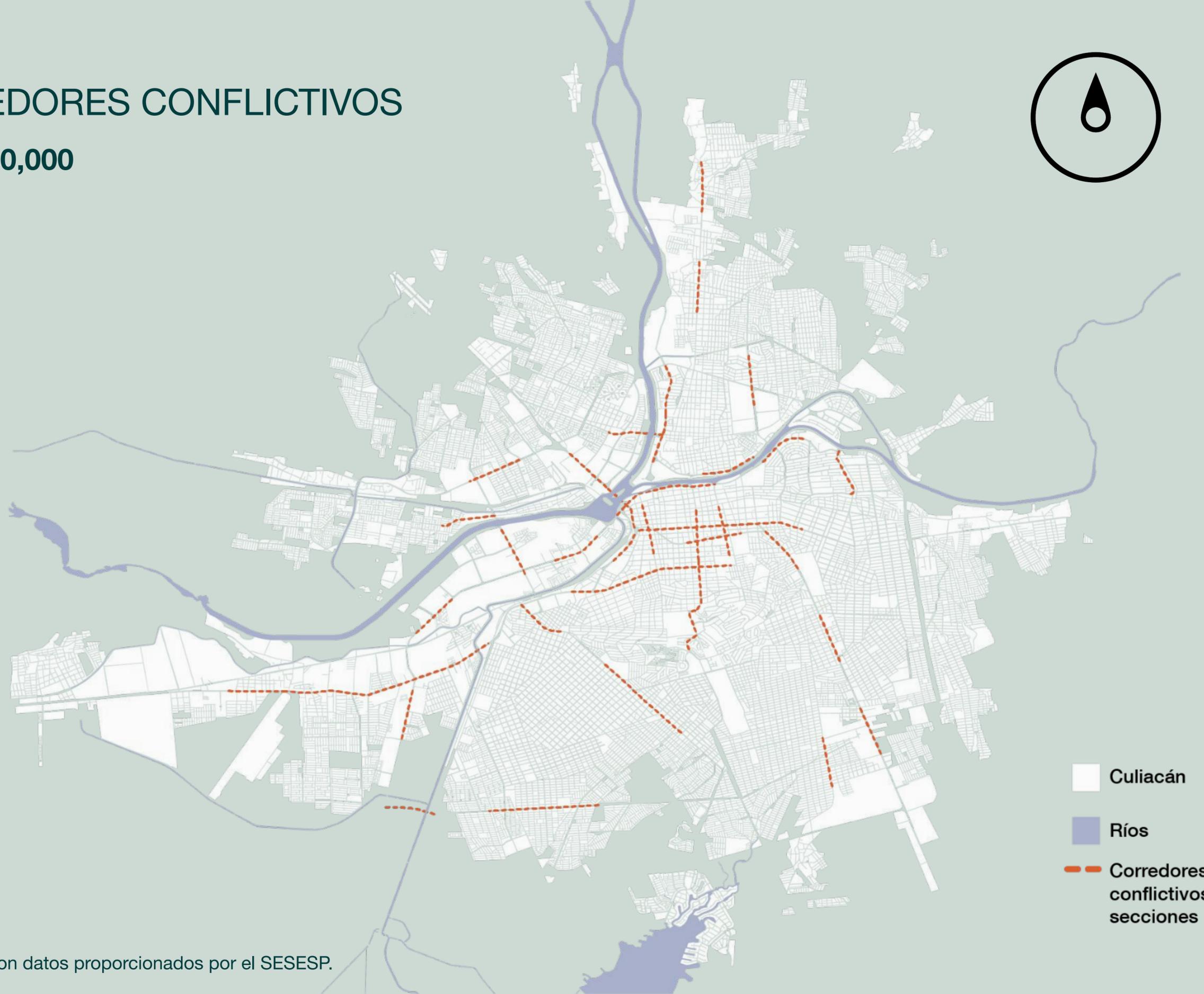


# CORREDORES CONFLICTIVOS

ESC = 1:80,000



Mapasin



-  Culiacán
-  Ríos
-  Corredores conflictivos secciones

**Conocer la estadística sobre la siniestralidad vial toma importancia ya que se convierte en un instrumento para la toma de decisiones en materia de movilidad urbana sustentable,** en este caso en particular para la ciudad de Culiacán.

Es en ese sentido por lo que el análisis contempla la identificación de zonas, corredores y cruces con mayor índice de siniestralidad para la aplicación de estrategias **con el objetivo de contribuir en la reducción a cero las muertes y lesiones graves, por una ciudad más pacífica, libre de violencia vial.**



Este anuario es  
un homenaje a las

56

víctimas fatales por siniestros  
viales en Culiacán Rosales  
durante el año 2023.

*Todas estas muertes pudieron evitarse.*

An aerial photograph of a street intersection. A large red rectangular sign is painted on the road surface, featuring the word "Mapasin" in white, bold, sans-serif font. To the right of the text are three small yellow dots. The sign is flanked by two horizontal bands of yellow and white diagonal stripes. The surrounding street is paved with grey asphalt, showing some cracks and a circular manhole cover. To the left, there is a concrete sidewalk with a square utility cover and a large green tree. To the right, a concrete curb and a building's corner are visible.

**Mapasin** ●●●