

Mapasin

Anuario estadístico de siniestralidad vial, Culiacán 2024.



¿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.

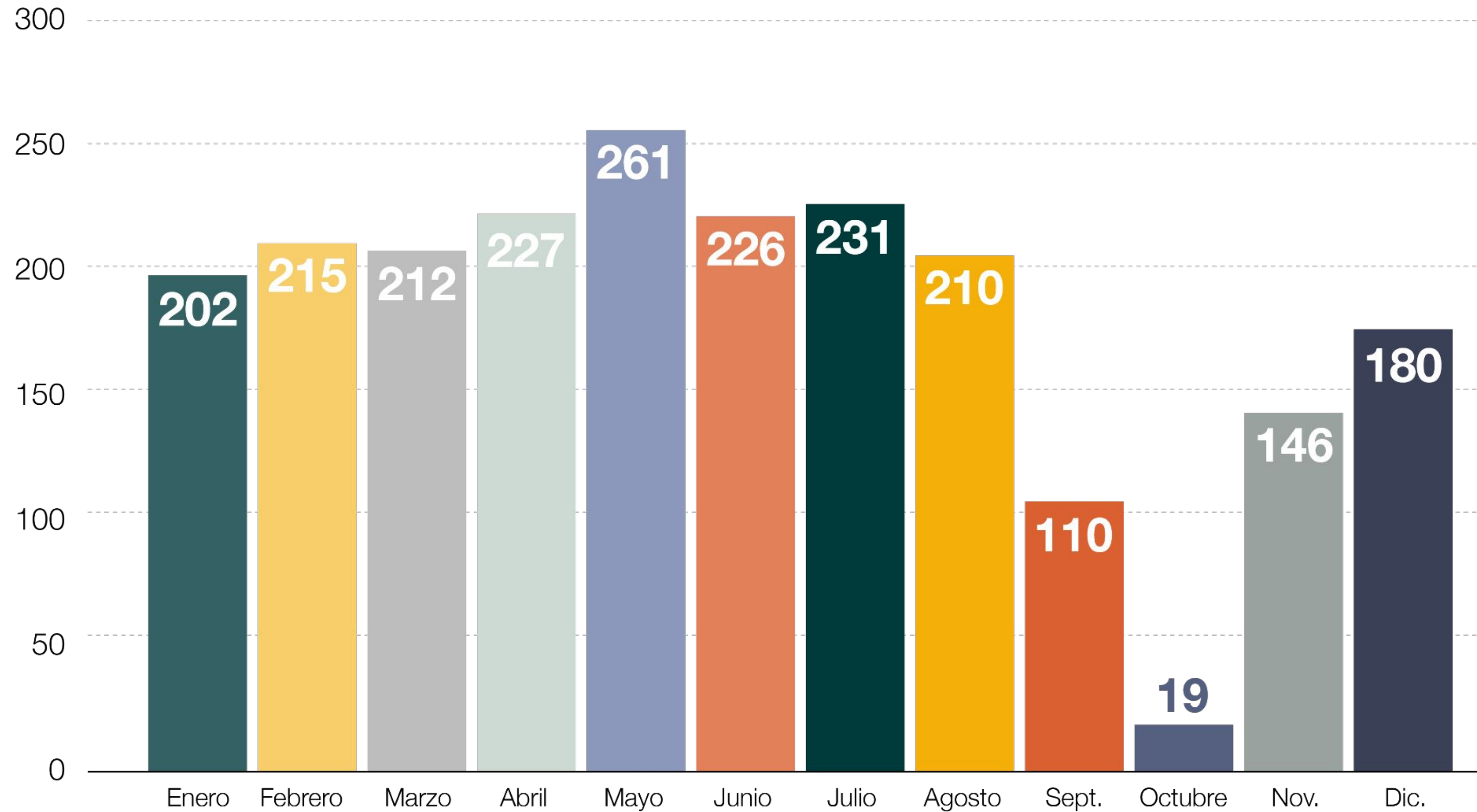


“Cero muertes y lesiones graves
por siniestros viales”

¿Culiacán puede llegar a esta meta?

Siniestralidad vial, Culiacán

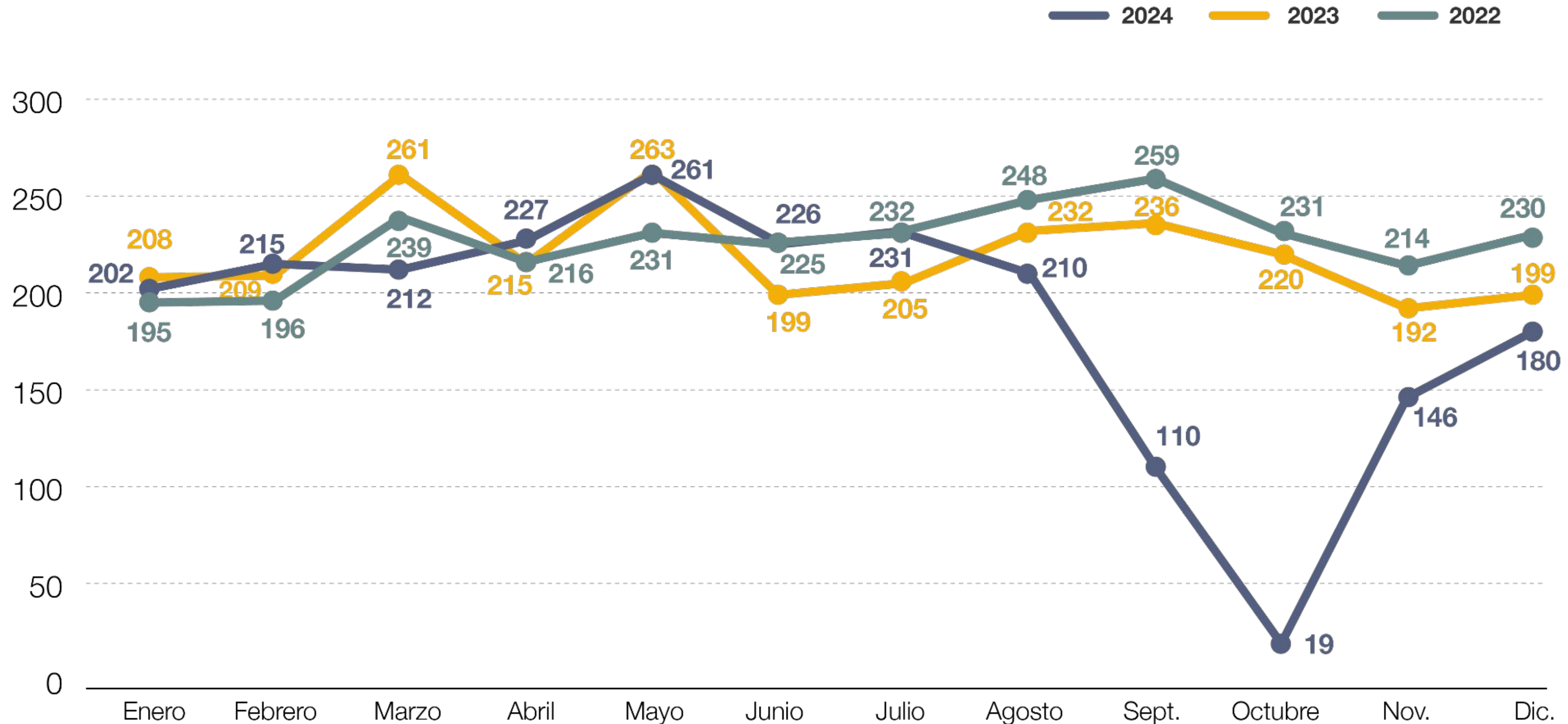
Siniestros viales registrados por mes durante el 2024.



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

Siniestralidad vial, Culiacán

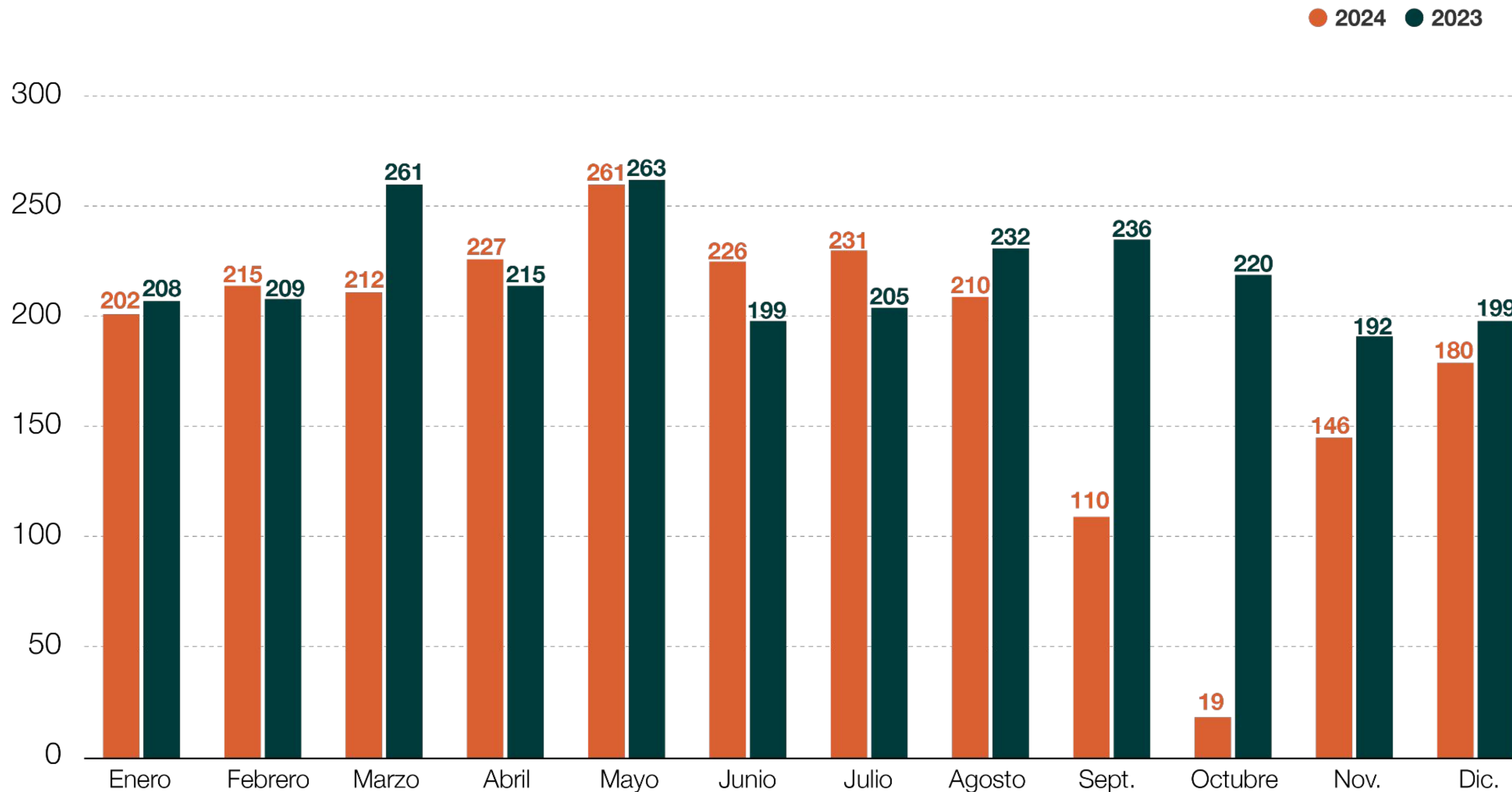
Comparativa entre los registros mensuales de años anteriores.



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

Siniestralidad vial, Culiacán

Comparativa del registro mensual 2024 contra 2023.



Incidencia

2,239

Siniestros viales
2024

2,639

Siniestros viales
2023

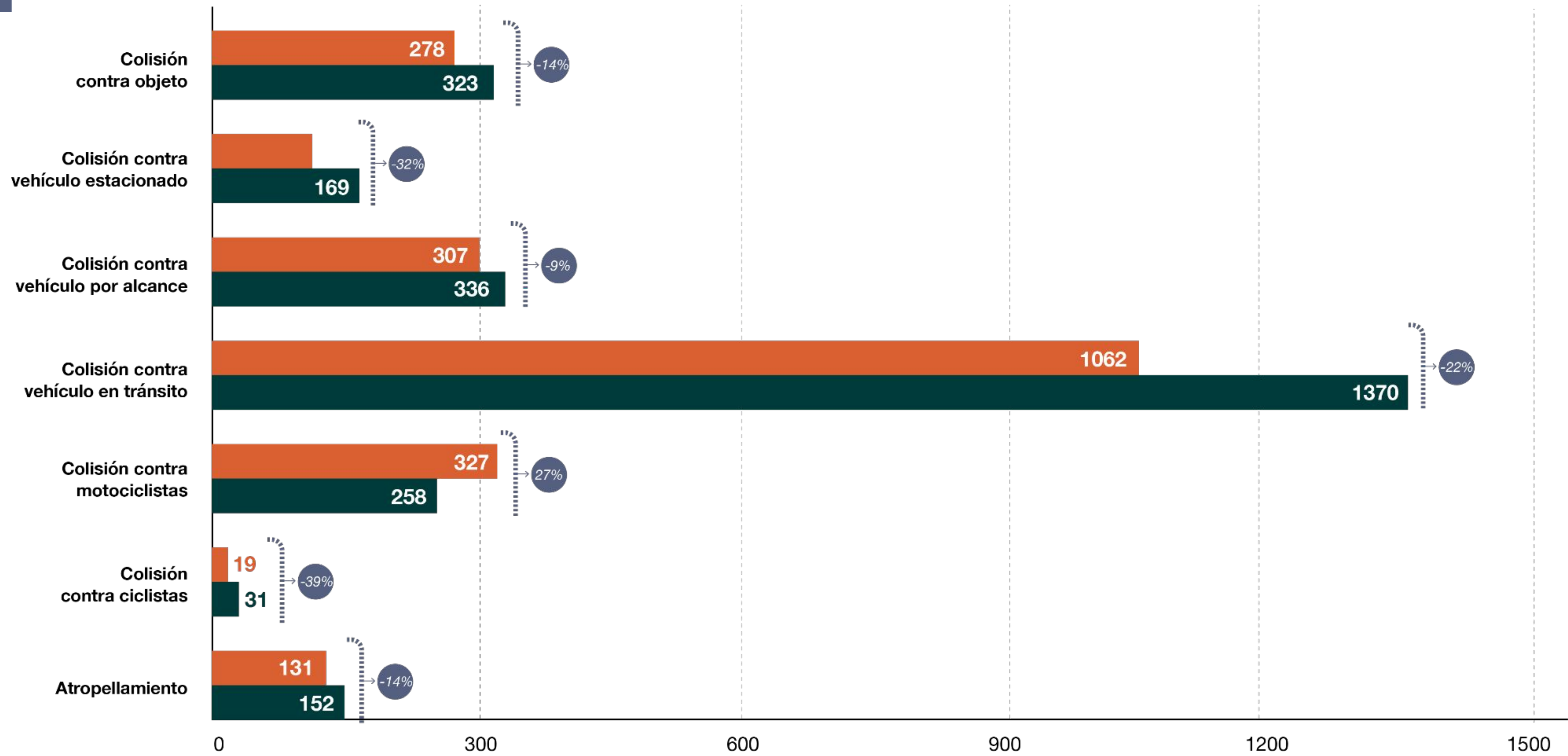
↓ **15%**

Comparativo

Siniestralidad vial, Culiacán

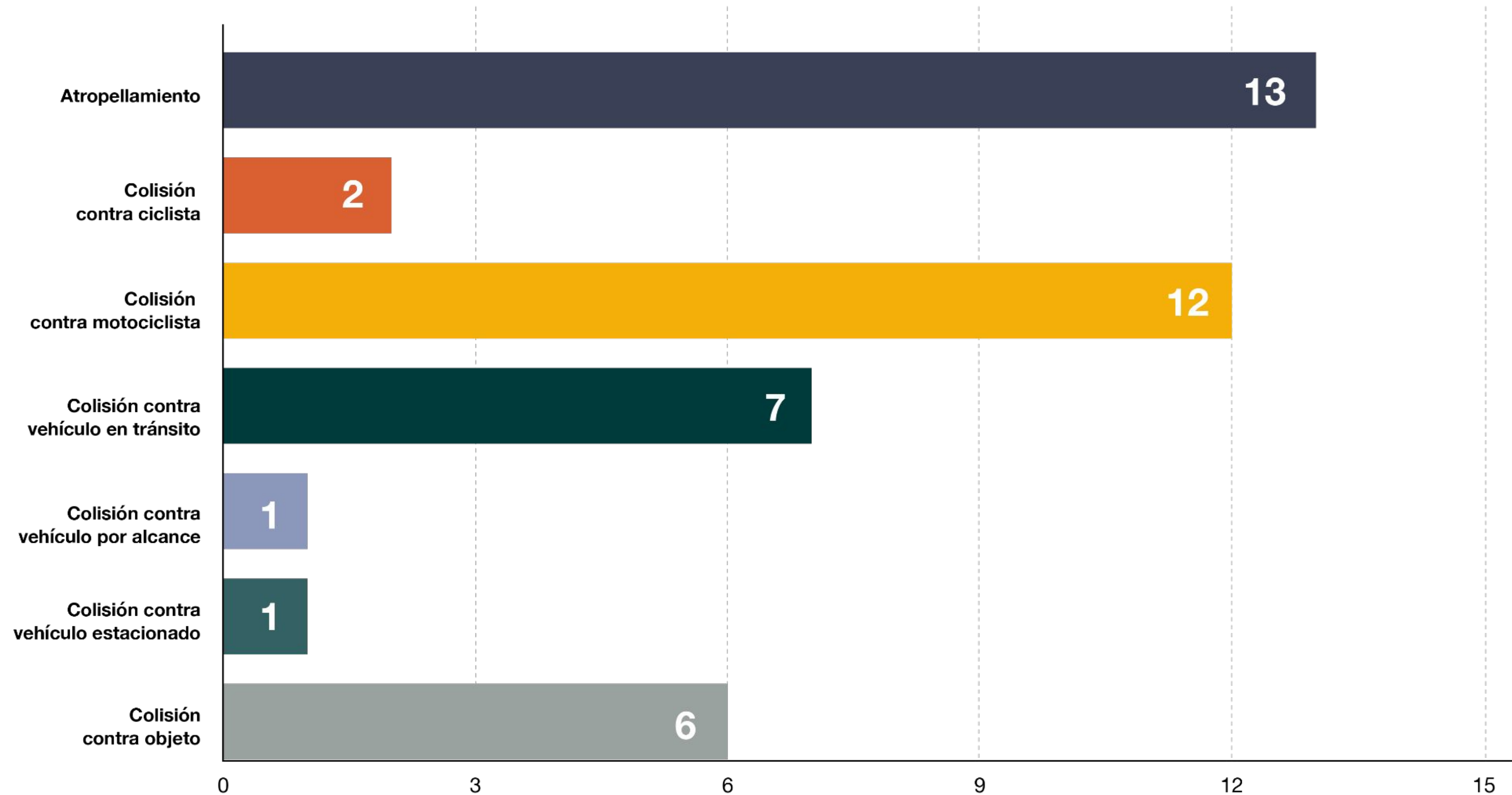
Registro por cada siniestro vial comparado con el registro del año anterior.

● 2024 ● 2023

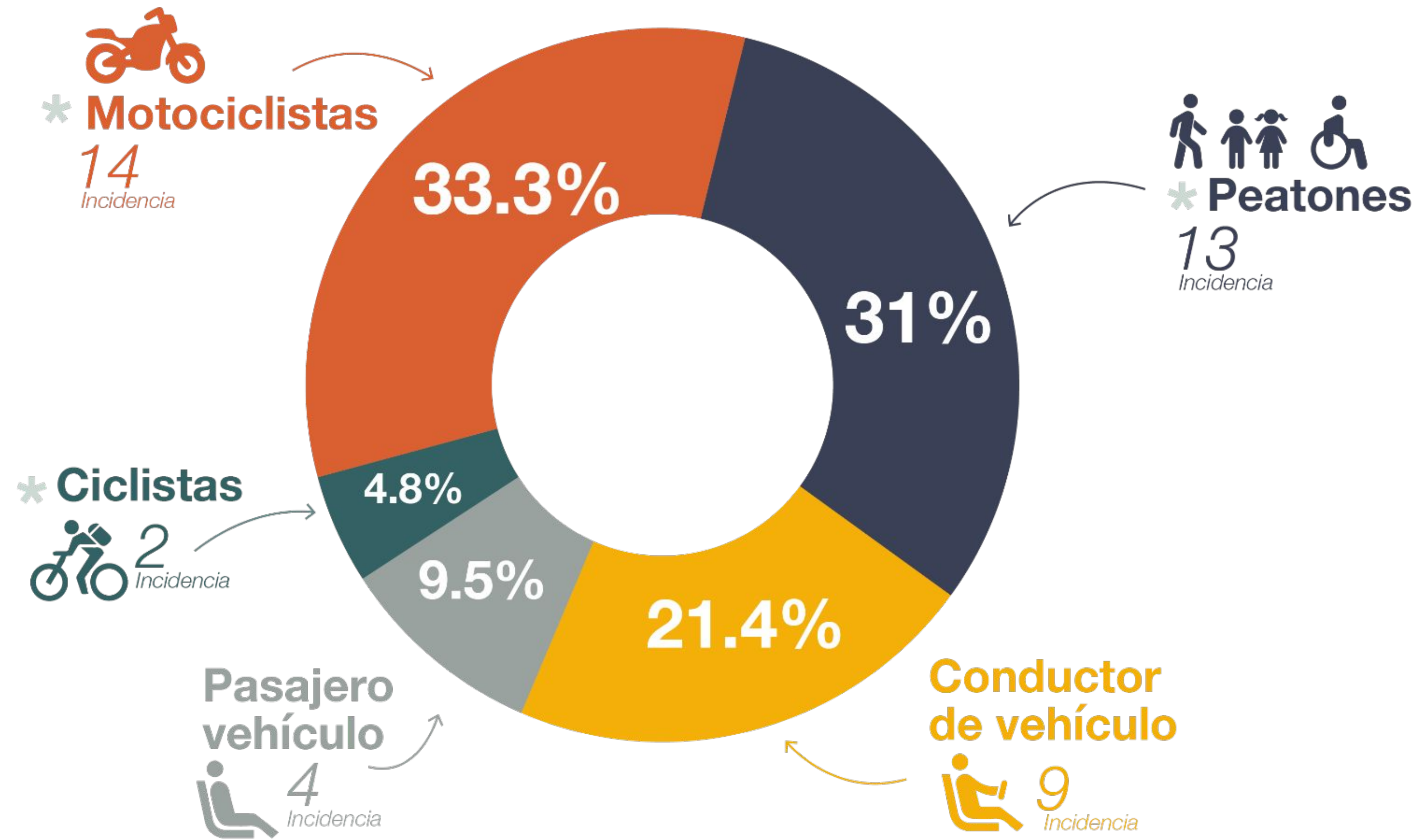


Fuente: elaborado por Mapasin con datos proporcionados por el SESESP.

Registro de mortalidad según el tipo de siniestro vial



Mortalidad por usuario de la vía



*** Usuarios vulnerables de la vía **69%** de la mortalidad en sitio.**

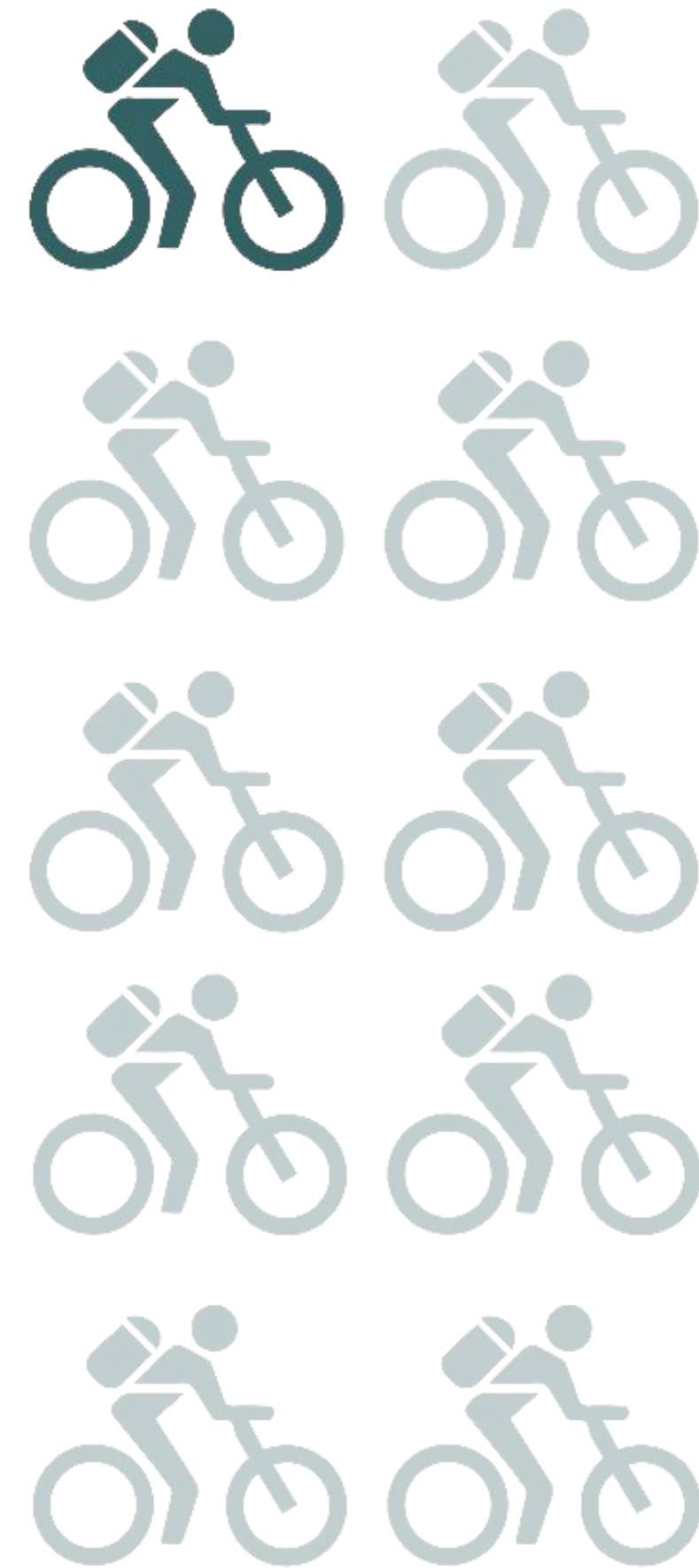
Mortalidad por usuario de la vía

Peatón



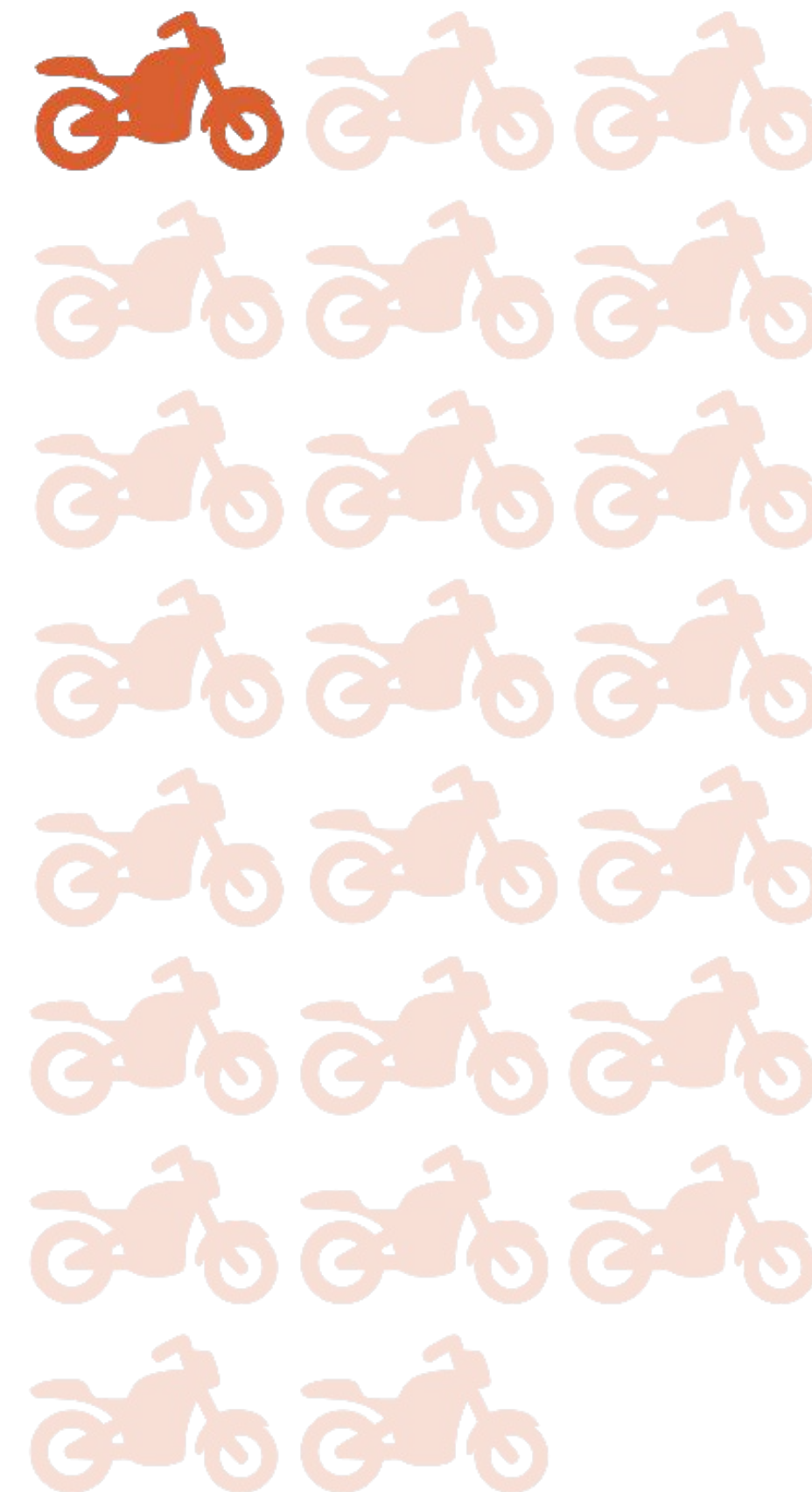
Muere **un peatón** cada **10 atropellamientos**

Ciclista



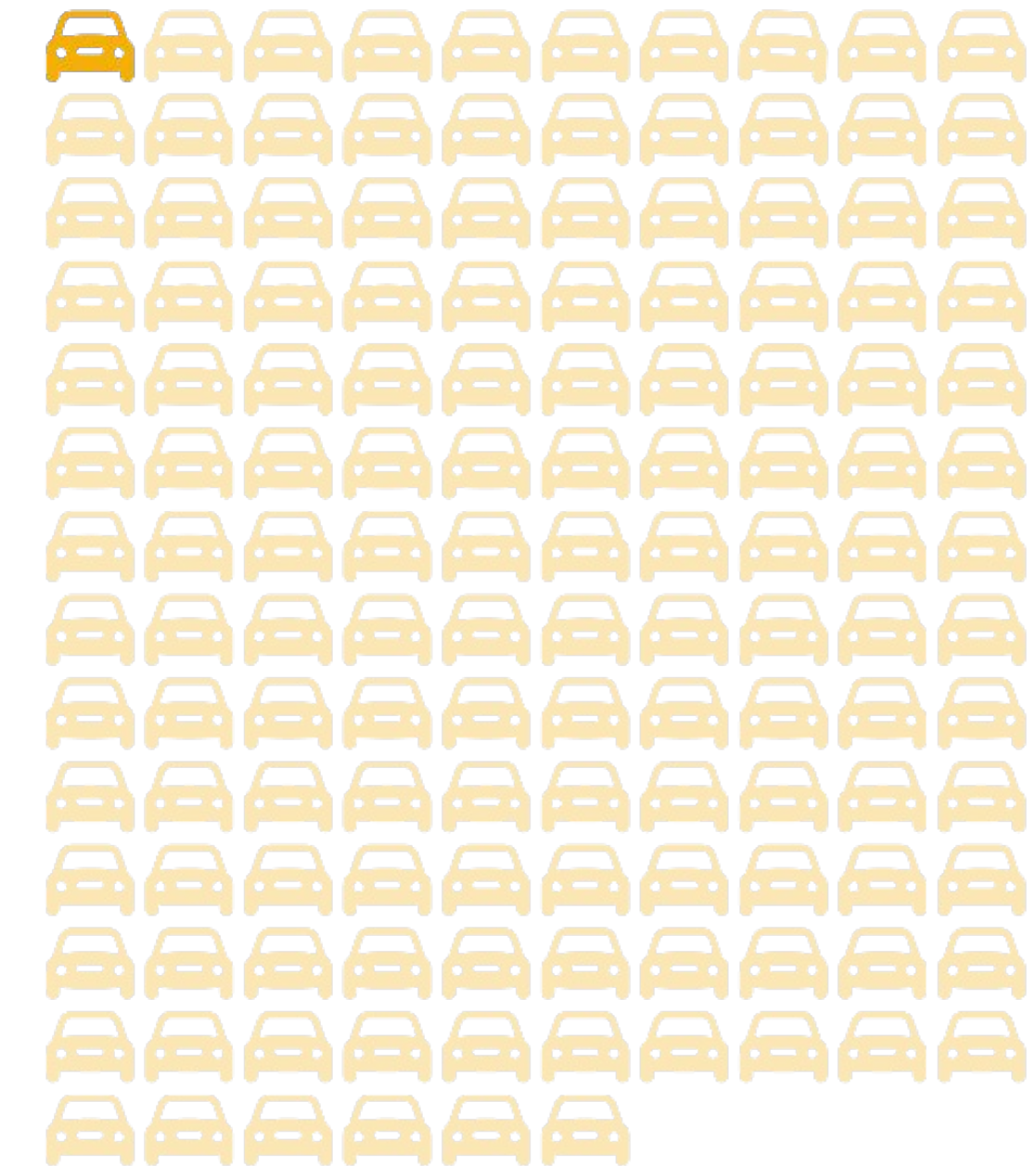
Muere **un ciclista** cada **10 colisiones a ciclistas**

Motociclista



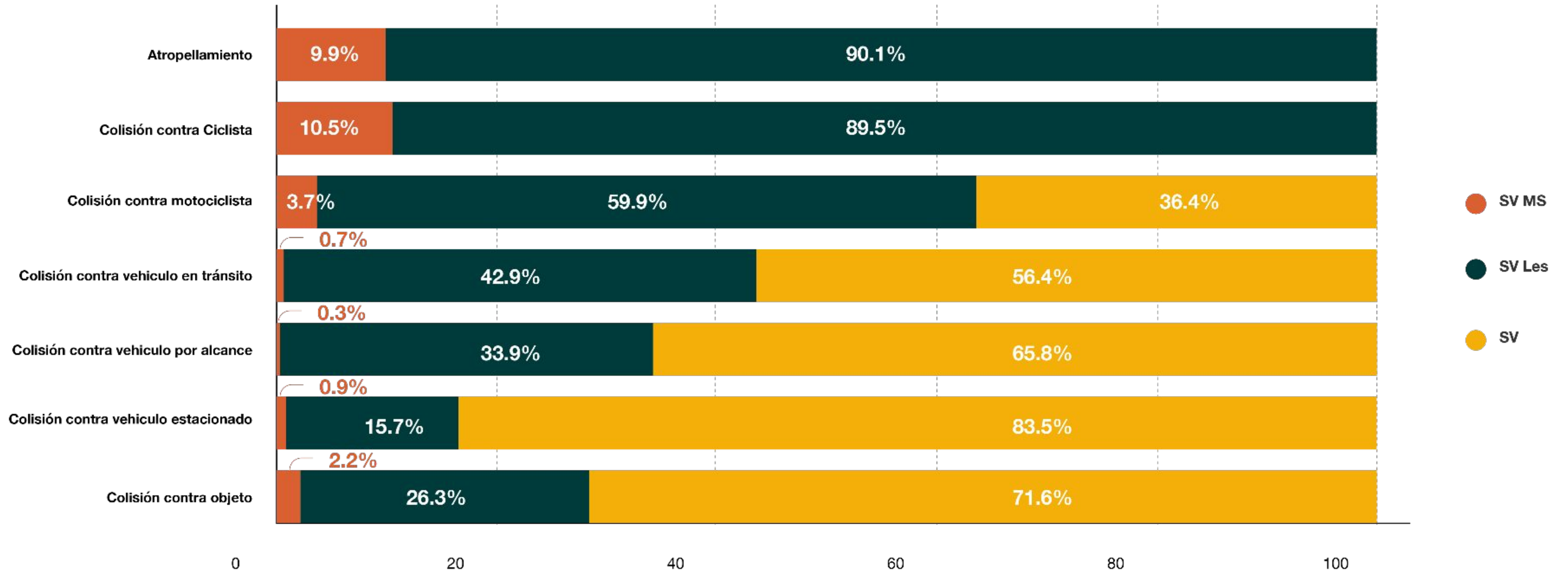
Muere **un motociclista** cada **23 colisiones**

Ocupante de vehículo



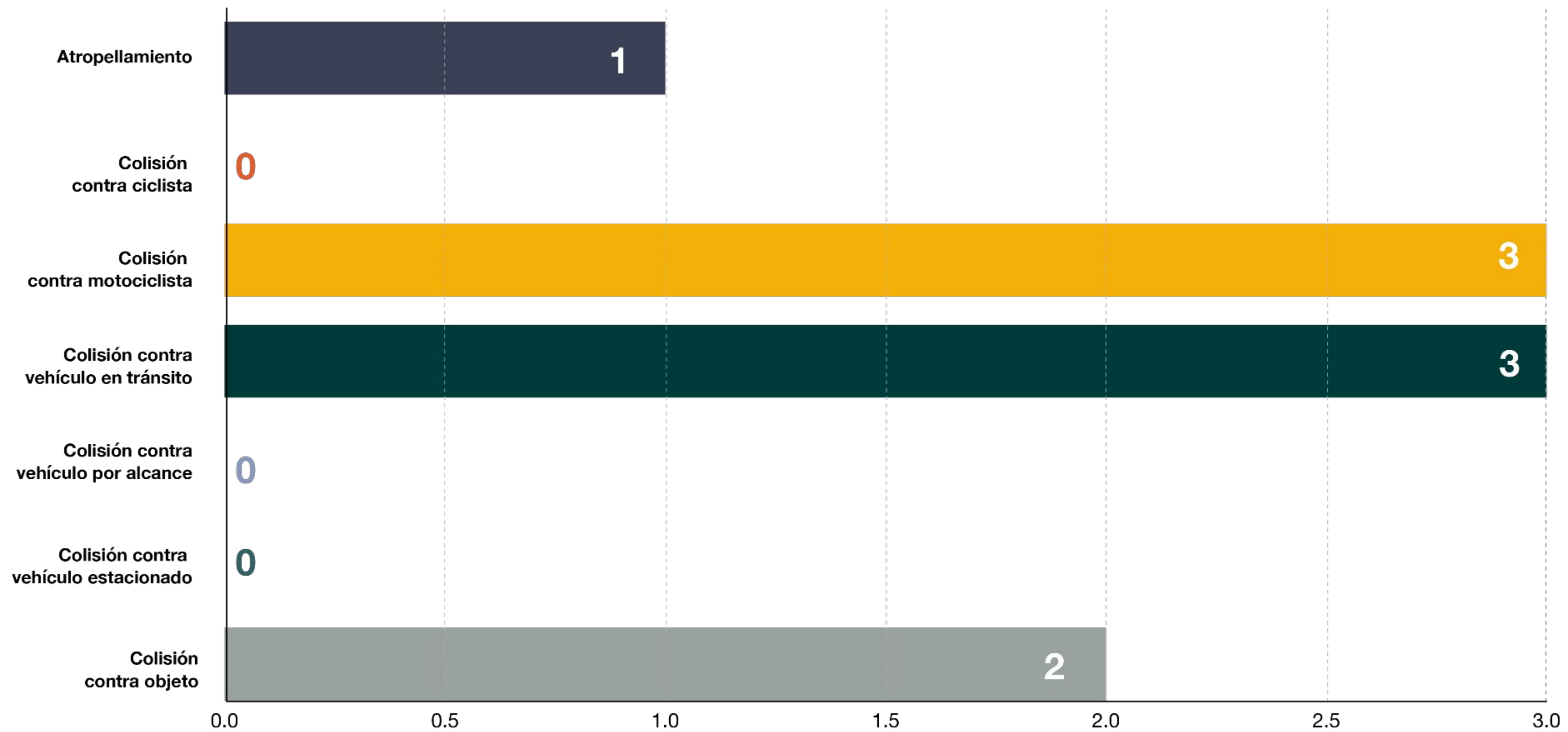
Muere **un automovilista** cada **136 colisiones**

Relación entre la siniestralidad y la severidad de la misma



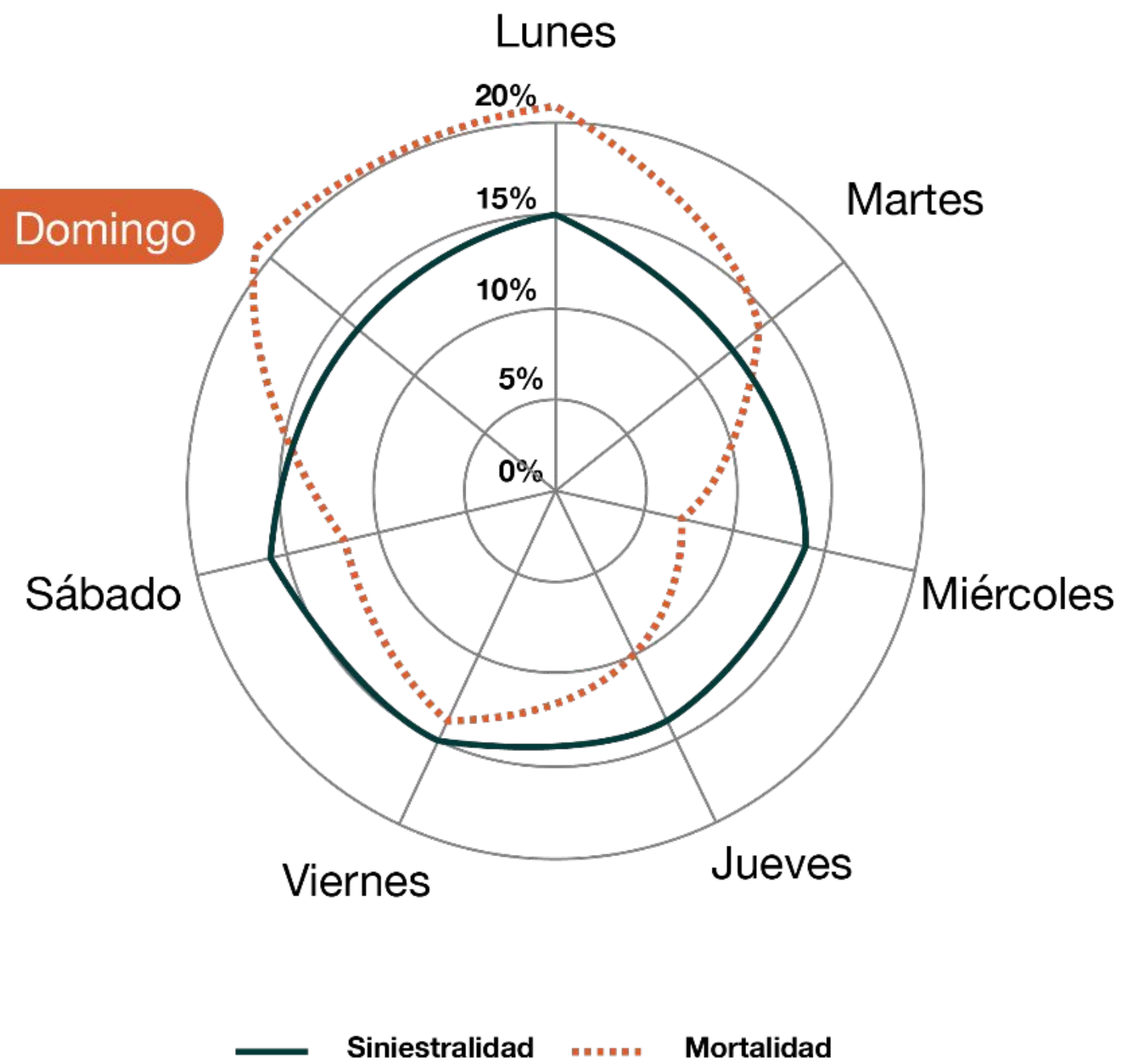
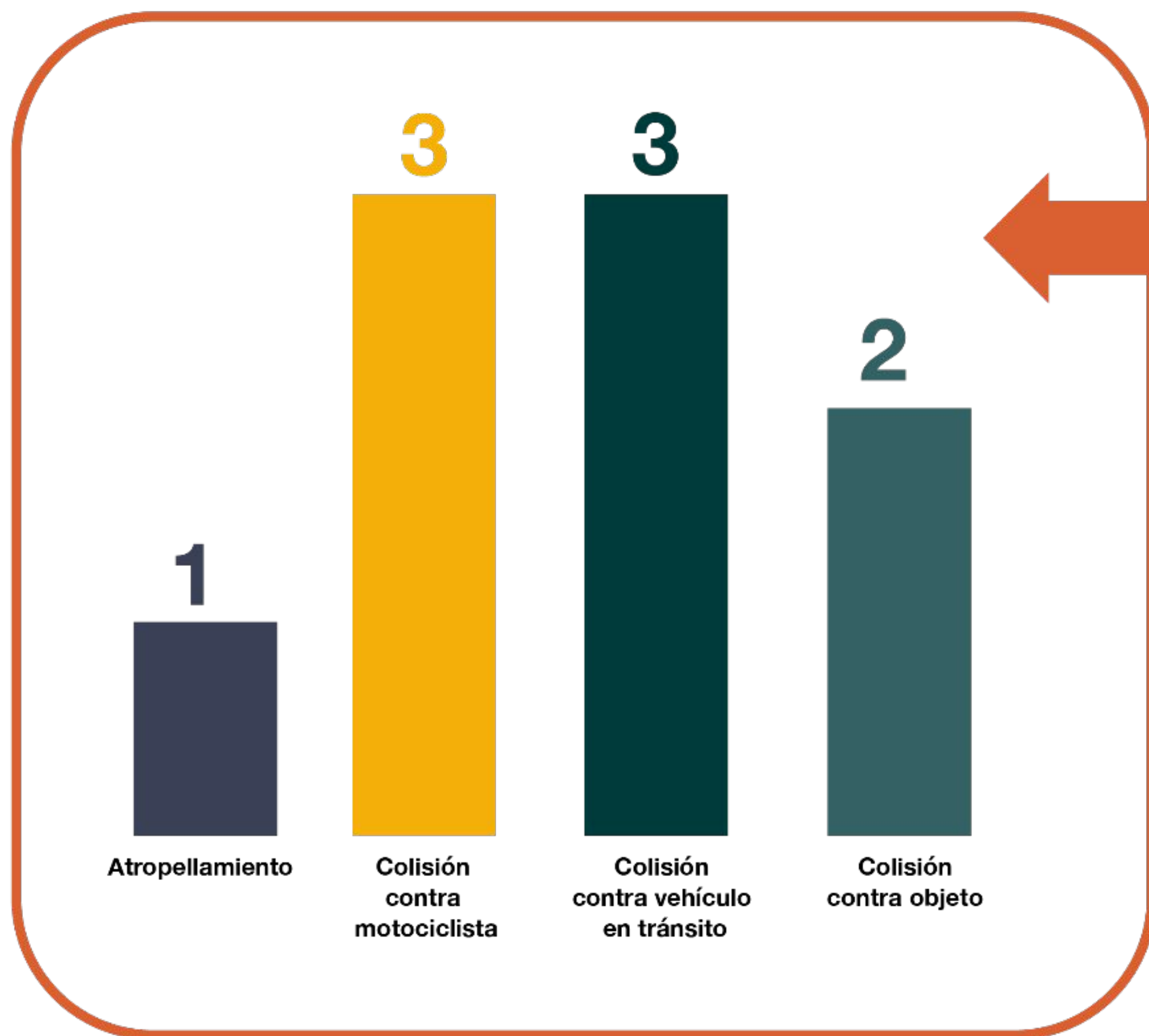
Siniestros viales registrados durante la mañana

Con registro de mortalidad



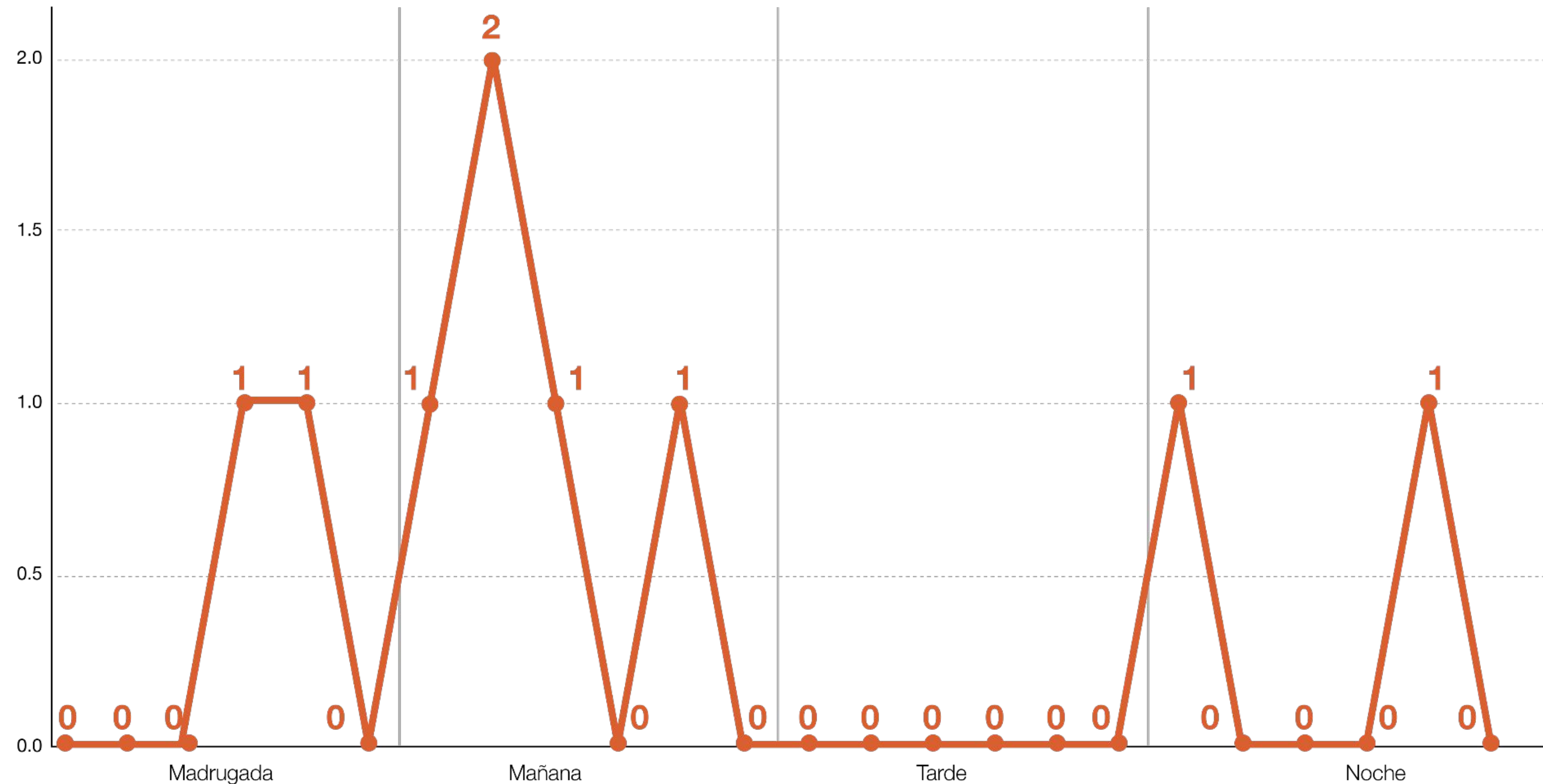
Siniestralidad vial por día

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

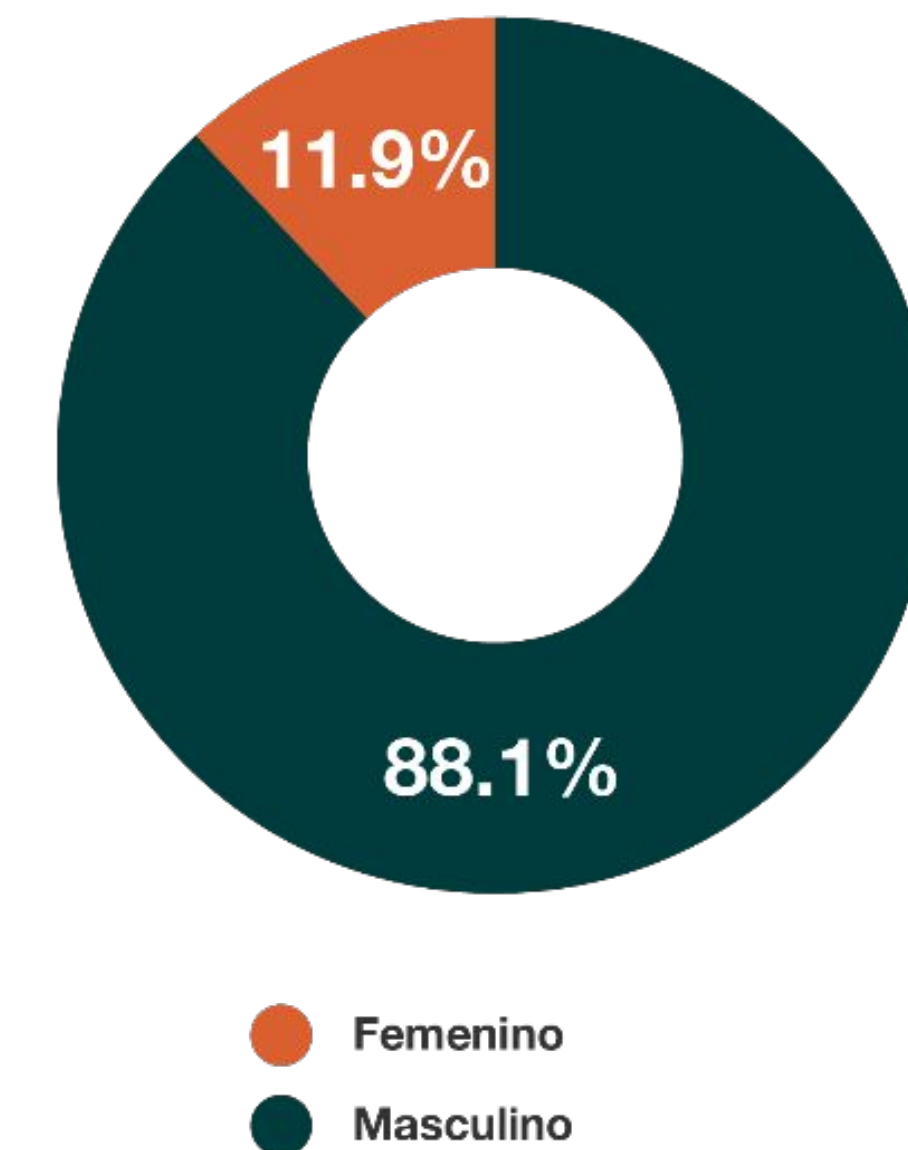
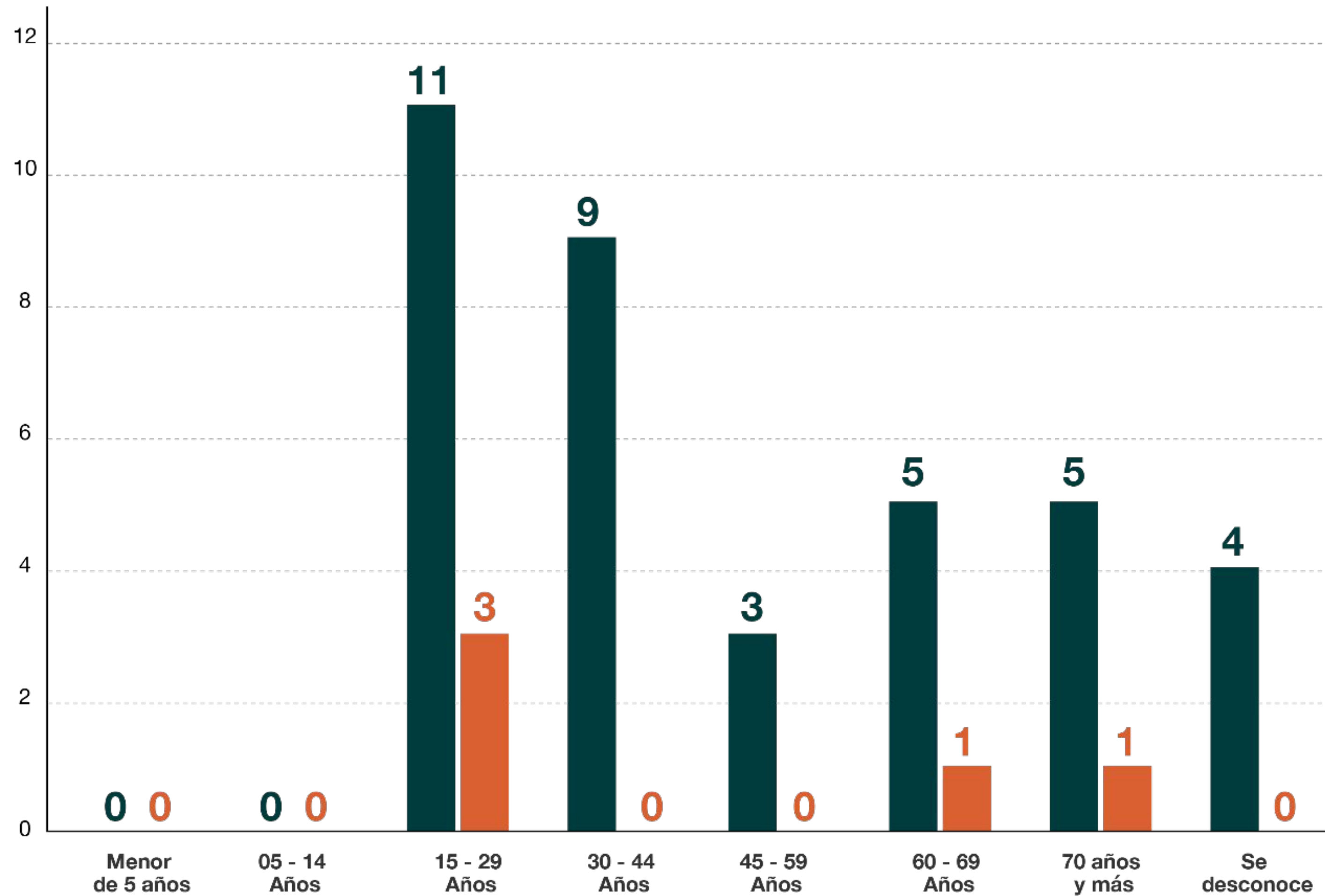


Fin de semana: registro de mortalidad vial.

Descripción de la situación registrada en el fin de semana.



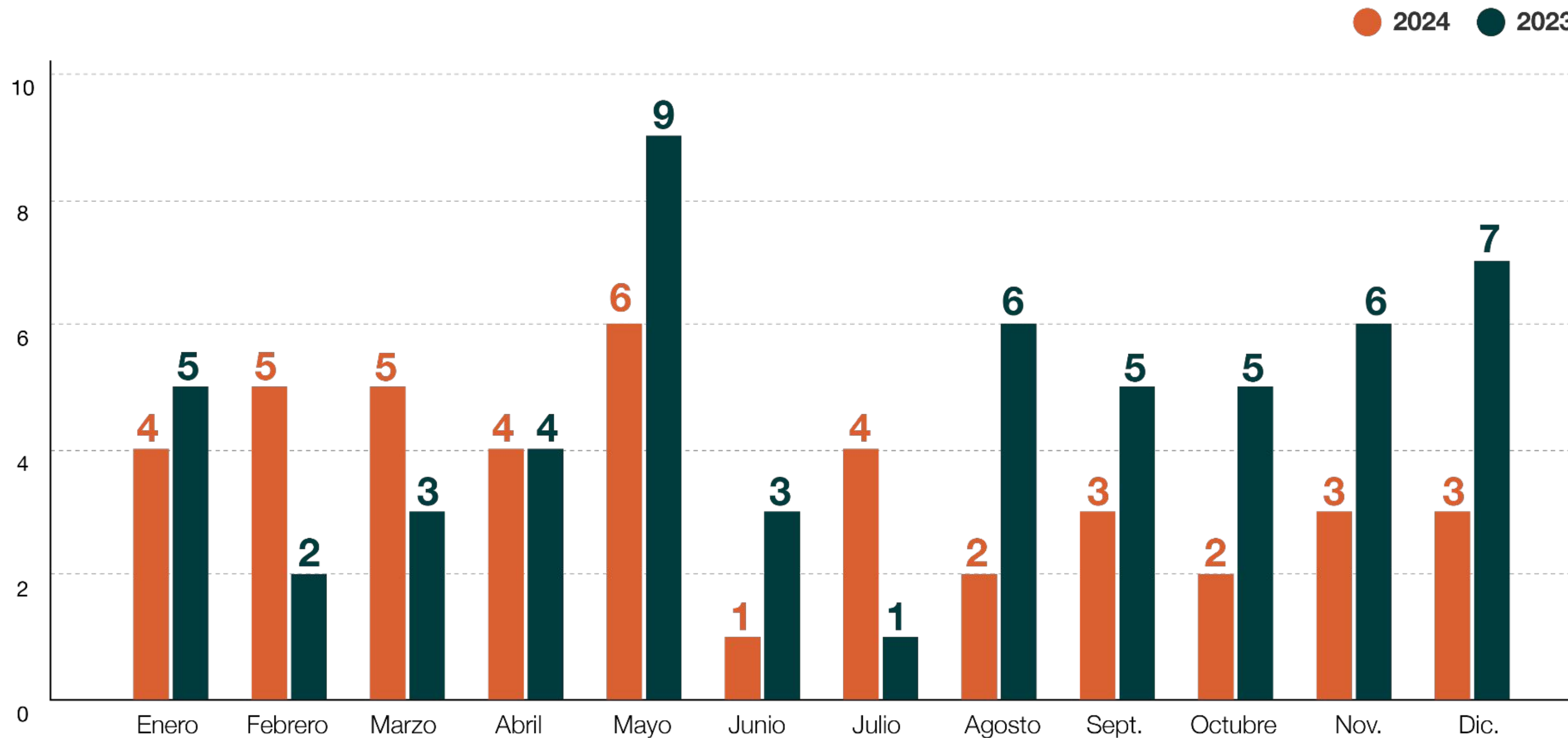
Mortalidad por rangos de edad y género



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

Mortalidad vial, Culiacán

Comparativa del registro mensual de muertos en sitio entre 2024 y 2023



Incidencia

42

Siniestros viales
2024

56

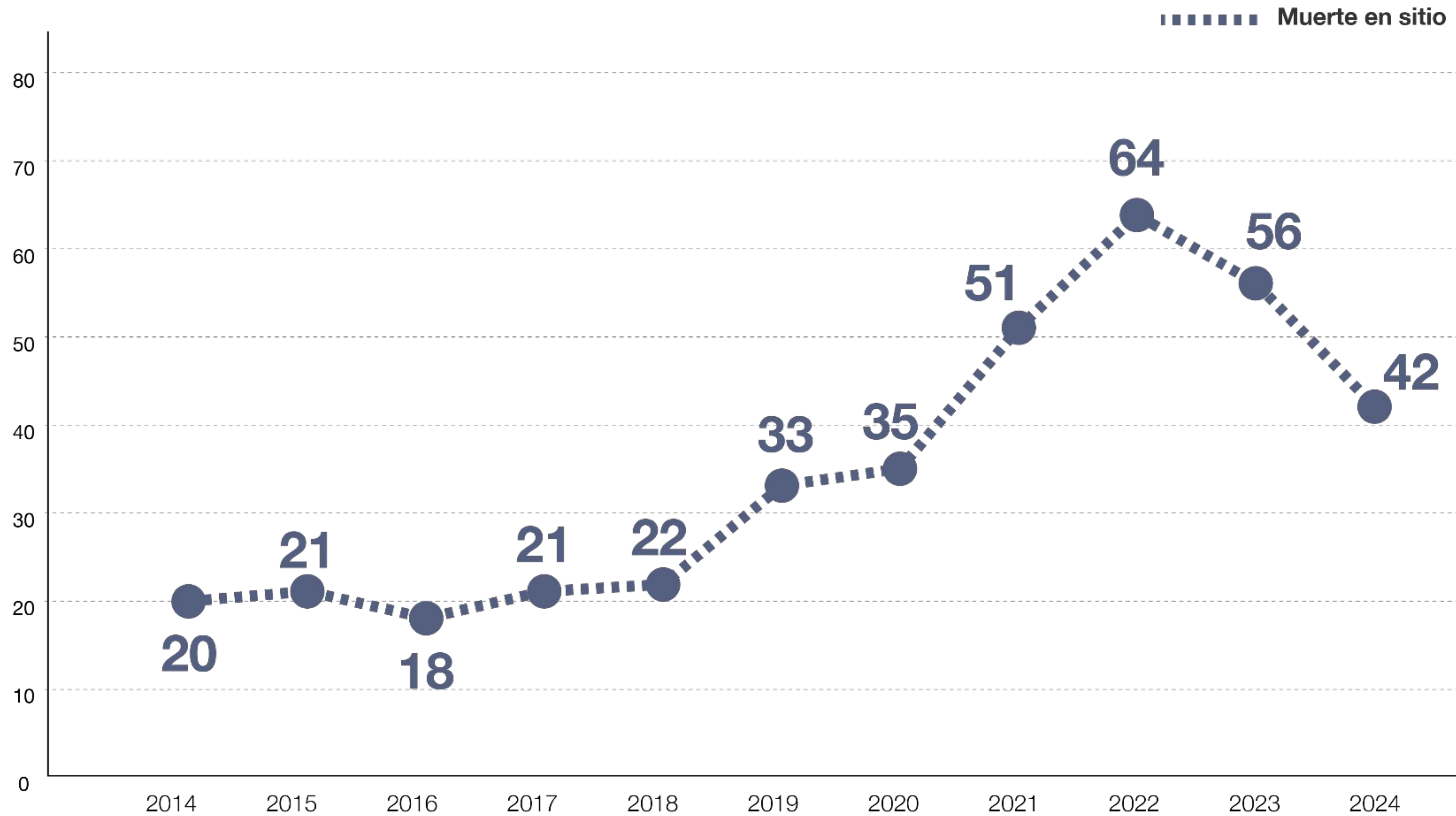
Siniestros viales
2023

↓ 25%

Comparativo

Mortalidad de Culiacán

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

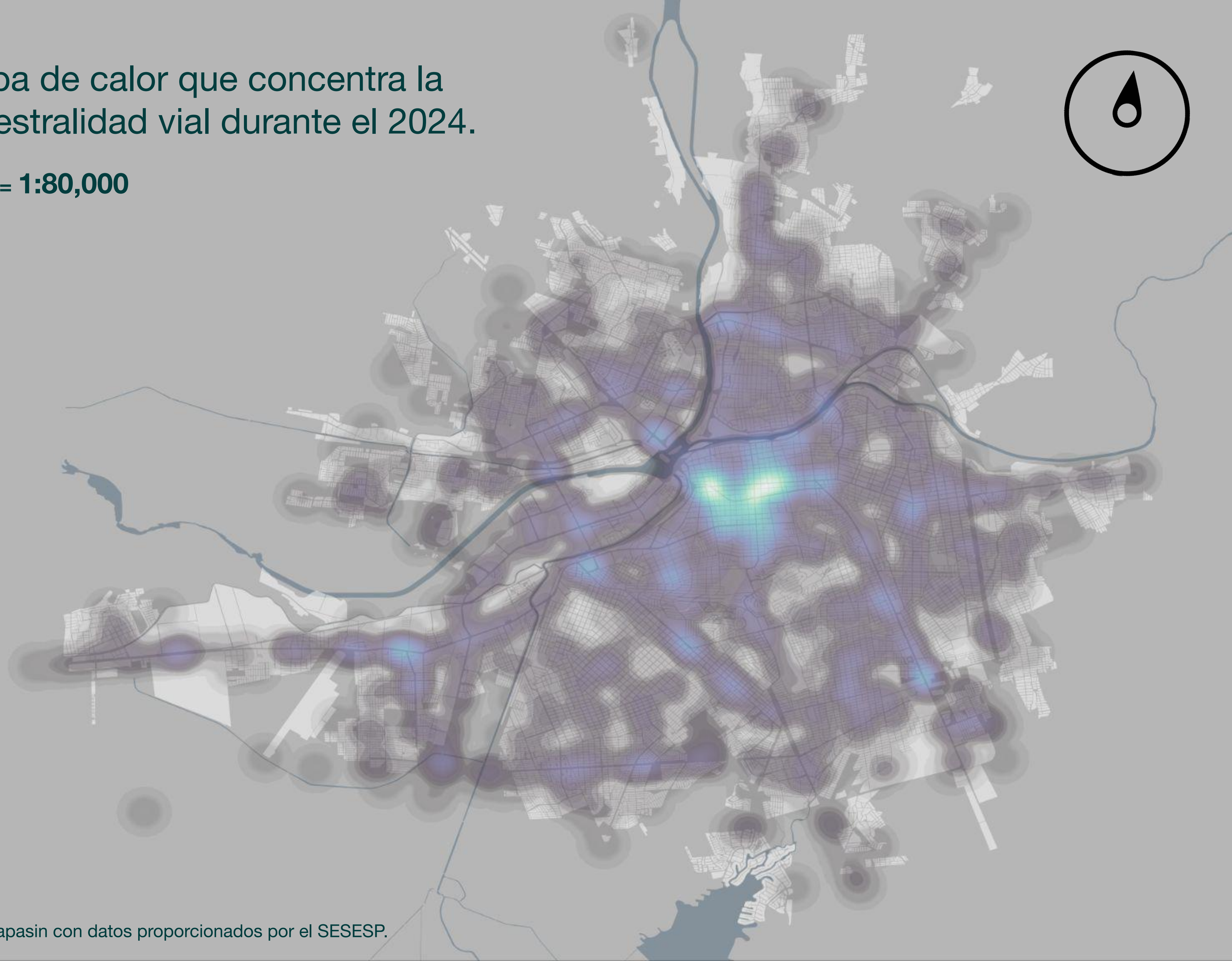


Mapa de calor que concentra la siniestralidad vial durante el 2024.

ESC = 1:80,000



Mapasin

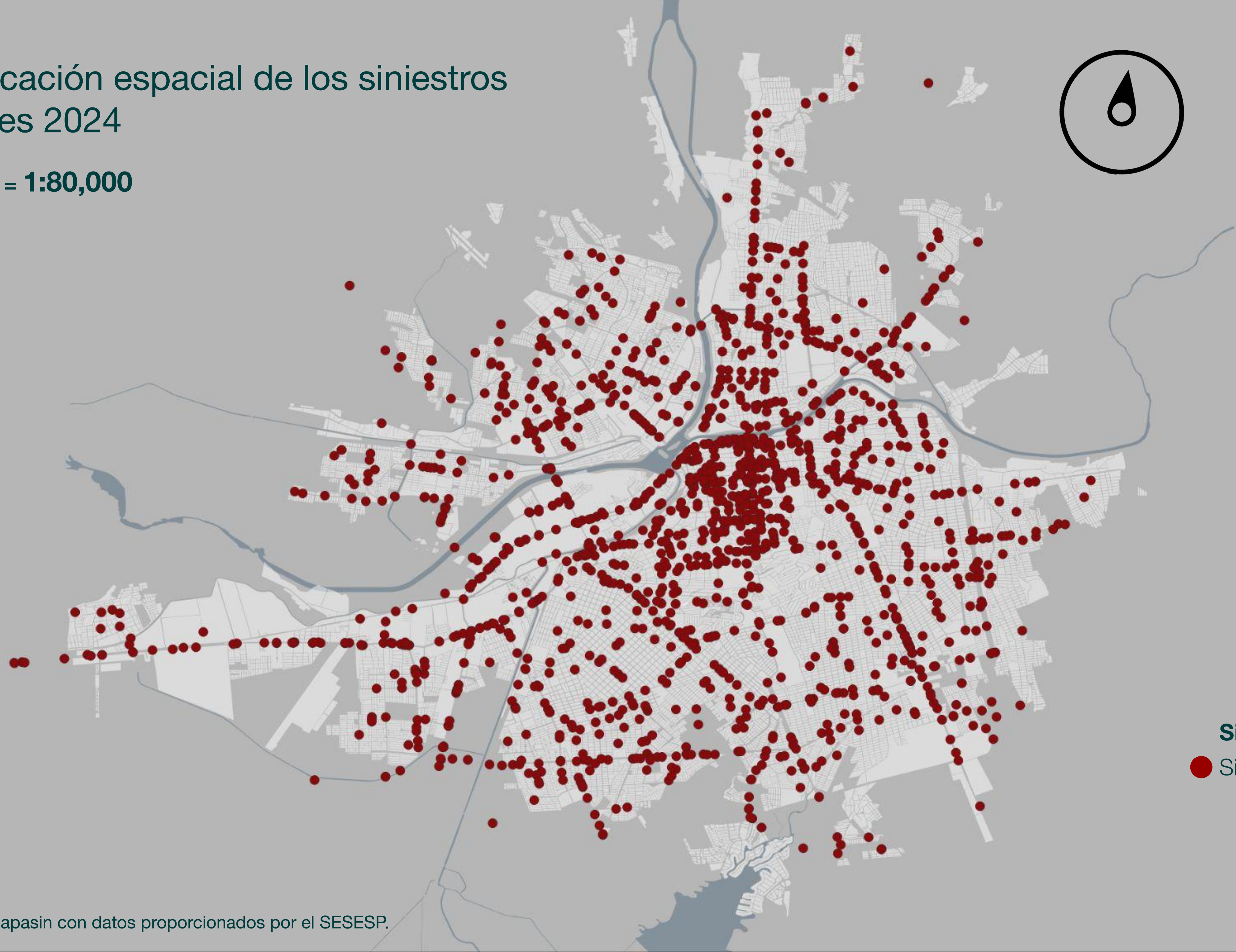


Ubicación espacial de los siniestros viales 2024

ESC = 1:80,000



Mapasin



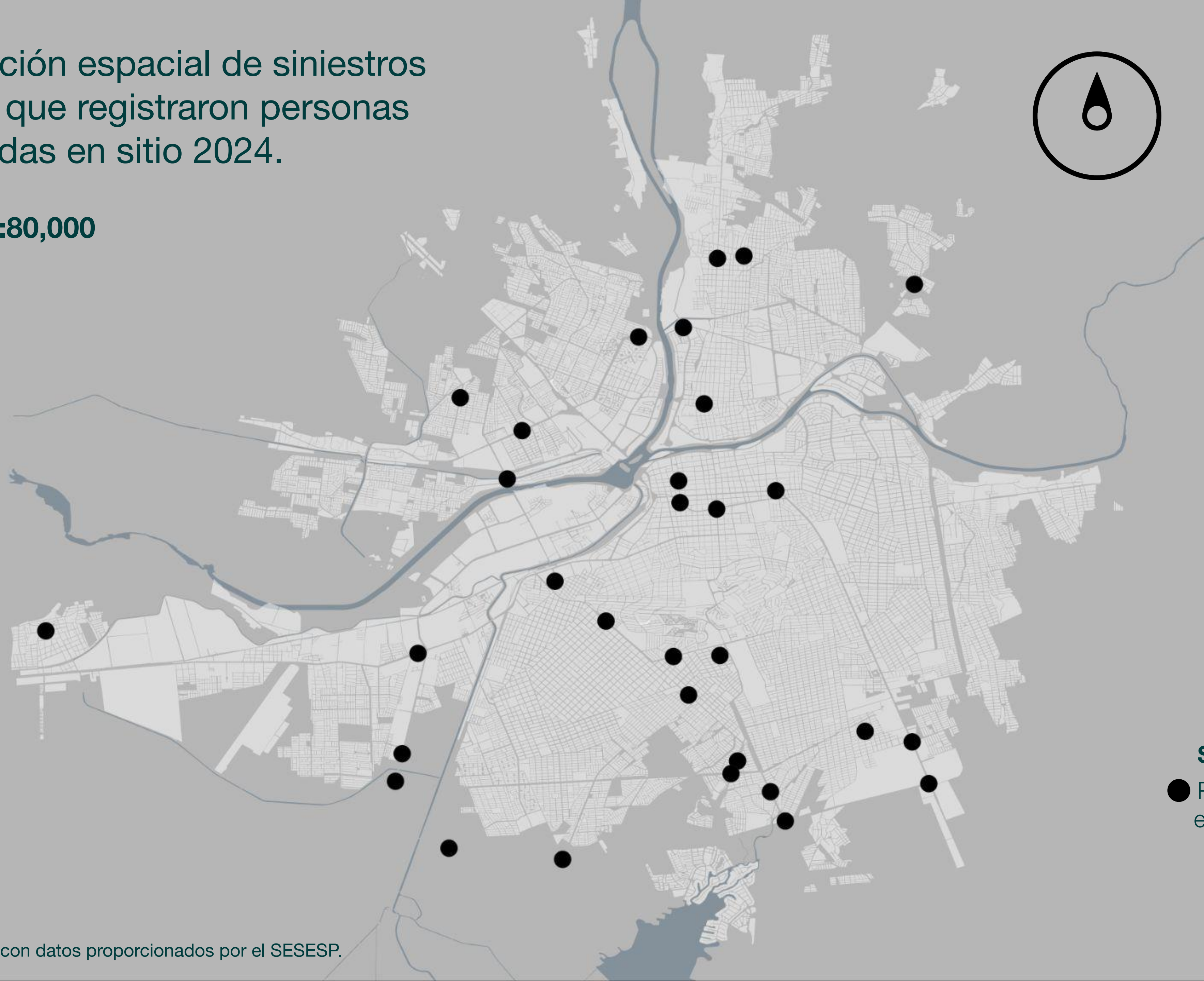
Simbología

● Siniestros viales

Ubicación espacial de siniestros viales que registraron personas fallecidas en sitio 2024.



ESC = 1:80,000

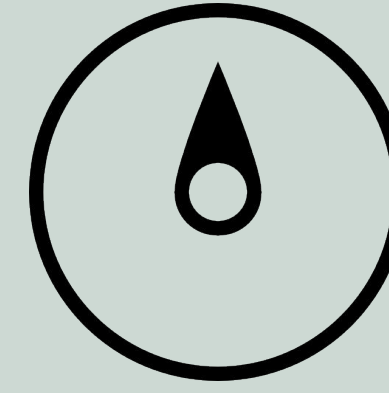


Simbología

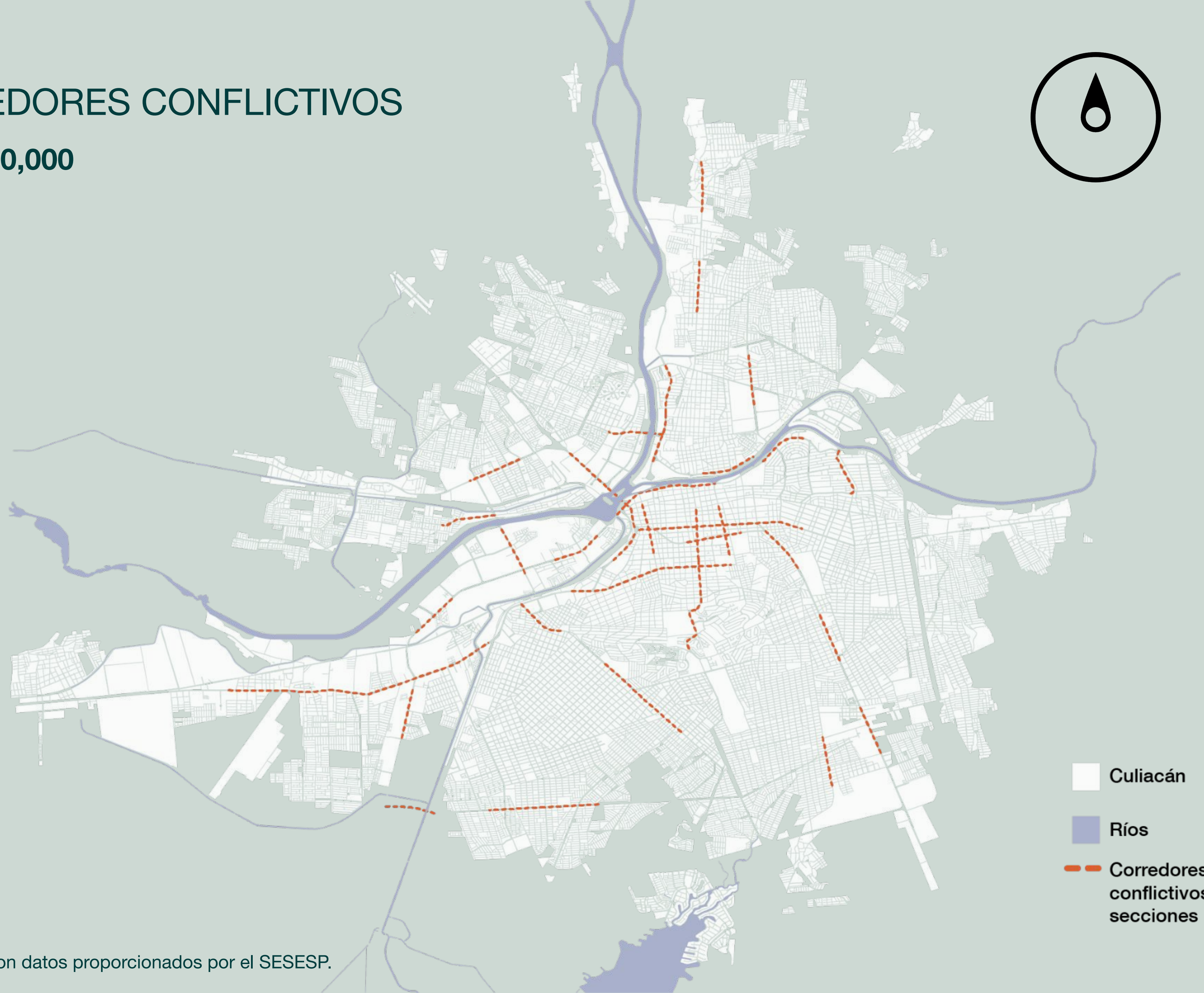
- Personas fallecidas en sitio.

CORREDORES CONFLICTIVOS

ESC = 1:80,000



Mapasin



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

42

víctimas fatales por siniestros
viales en Culiacán Rosales
durante el año 2024.

Todas estas muertes pudieron evitarse.

An aerial photograph of a street corner. A prominent red rectangular area is painted on the curb, featuring the word "Mapasin" in white, bold, sans-serif font. To the right of the text are three small yellow dots. The curb is bordered by yellow and white diagonal stripes. The surrounding street is paved with grey asphalt, showing some cracks and a circular manhole cover. In the background, there are green trees and a concrete sidewalk with a square utility cover. A person is visible walking on the sidewalk to the right.

Mapasin . .