

Sustancias antisueño (prescritas o de libre comercio).

Entre las drogas que evitan la aparición del sueño se encuentran las anfetaminas. Estas producen un exceso de actividad y buen humor que, por lo general, trae como consecuencia una efímera y fuerte sensación de autoconfianza. Al poco tiempo, su consumo tiene efectos tales como irritación y falta de capacidad de concentración.

Los agentes somníferos, al igual que los sedantes, pertenecen al grupo de productos que reducen el estado de vigilia. Su consumo produce una sensación de relajamiento y amodorramiento.

Cuando son consumidos durante largo tiempo, con frecuencia provocan en la persona una especie de apatía y, en casos extremos, pueden conducir a la inconsciencia.

AUTOEVALUACIÓN

- ¿En su ciudad en qué contextos se conduce en estado de embriaguez y cómo puede prevenir esta conducta?
- Suponga que usted va en su motocicleta, automóvil, bus o tractocamión, y tiene un siniestro vial con un ciclista. ¿Qué consecuencias tiene usted a nivel legal si la autoridad comprueba que usted se encontraba en un estado de embriaguez?

Tabla 13. Autoevaluación _ Drogas y estuperfacientes.

2.1.2.6. La velocidad en los diferentes tipos de vía.

Usted siempre debería conducir a una velocidad adecuada, pues tal como se evidencia en el “Estudio Hipótesis de causas probables en los Siniestros Viales de Colombia” desarrollado por la ANSV (Agencia Nacional de Seguridad Vial, 2022), el exceso de velocidad es uno de los principales factores de riesgo en los accidentes viales.

Dada la importancia de esta temática, le invitamos a que consulte el capítulo XI del Código Nacional de Tránsito Terrestre, pues allí se explica de forma clara que en Colombia existen unos límites de velocidad máximos que varían según la zona (rural o urbana) y reglamentación señalizada por las autoridades de tránsito competentes.

Asimismo, a continuación, se mencionarán algunos aspectos esenciales sobre la velocidad, los cuales han sido extraídos del documento “Guía Práctica De Sensibilización En Velocidad” de la Agencia Nacional de Seguridad Vial, la cual está disponible para consulta en www.ansv.gov.co/es/escuela, y en la que podrá encontrar a detalle algunos de los siguientes aspectos.

La velocidad adecuada.

Una “velocidad adecuada es la velocidad a la cual se conduce un vehículo dentro de los límites definidos, de acuerdo con las condiciones que se presentan en la vía (climáticas, de infraestructura), el entorno (urbano, rural, pasos urbanos) y la interacción con los otros actores viales. En este sentido, la velocidad adecuada es segura para todos los usuarios de la vía, en la medida que considera el error humano, y, en consecuencia, mitiga el riesgo de ocurrencia de un accidente o, en el caso de presentarse evita lesiones graves o fatalidades.” (Agencia Nacional de Seguridad Vial, 2022)

A la hora de conducir su vehículo es necesario que considere lo siguiente:

- El impacto de la velocidad en la siniestralidad vial obedece principalmente a la relación existente entre la velocidad y los tiempos de reacción requeridos para esquivar o frenar ante un obstáculo. Así mismo, la velocidad incide directamente en la facilidad o dificultad de recuperar el control del vehículo, así como de realizar maniobras en zonas de mayor riesgo como en curva o intersecciones. (Organización Panamericana de la Salud, 2017).
- A mayor velocidad de desplazamiento del vehículo, se reduce el campo visual del conductor, por lo que la capacidad de estar atento al entorno y de reaccionar ante imprevistos se limita. (Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico, 2006).
- La velocidad es uno de los determinantes de la severidad de las lesiones en caso de ocurrencia de un accidente (Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico, 2006) En términos físicos, el impacto de un vehículo contra otro vehículo, un objeto fijo, peatón o ciclista, se interpreta como un choque entre dos fuerzas cuyo impacto será directamente proporcional al producto de la masa y la velocidad, razón por la cual la gravedad del impacto aumenta en función de la velocidad. Es decir que, **a mayor velocidad de impacto, la gravedad del choque incrementa.**

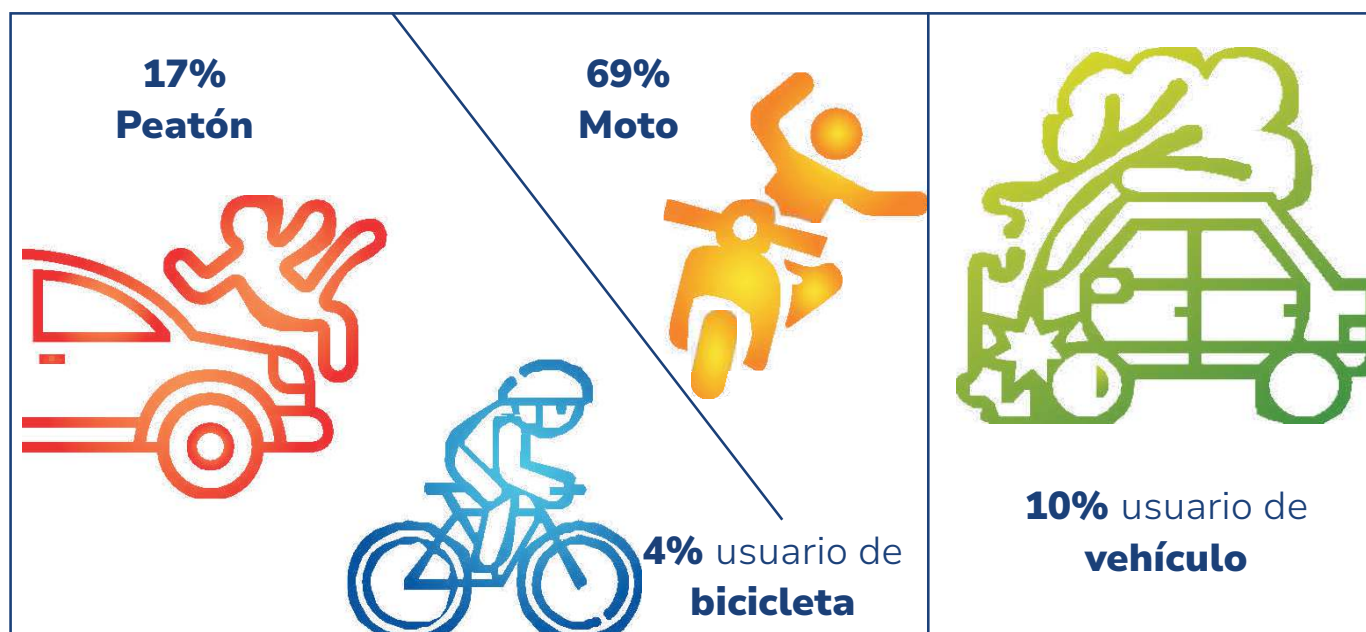
La velocidad y los siniestros viales.

Conducir a una velocidad excesiva o inadecuada es un factor de riesgo clave en las colisiones, muertes y traumatismos causados por el tránsito. Esta causa aporta una de cada tres víctimas por siniestros viales en el mundo (Organización Mundial de la Salud, 2017).

En el caso de Colombia, según cifras del Observatorio Nacional de Seguridad Vial (ONSV), del total de accidentes registrados con hipótesis de causa probable en el país, entre el año 2017 y 2020 se registraron 13.249 accidentes viales asociados al exceso de velocidad. El 44,8% de estos accidentes tuvo al menos un herido y el 7,5% al menos un fallecido. Particularmente, con relación a las fatalidades, en el año 2020 aproximadamente el 37% fueron por exceso de velocidad.

Por otra parte, según cifras del ONSV, entre los años 2017 y 2020, aproximadamente 7 de cada 10 fallecidos en accidentes viales por exceso de velocidad fueron motociclistas, siendo estos los actores viales con mayor participación en fatalidades.

Gráfica 4 Distribución porcentual de las víctimas fatales por exceso de velocidad según actor vial (2020)



Fuente: elaborado por ONSV (2021) con base en datos del Instituto Nacional de Medicina Legal y Ciencias Forenses INMLCF (2021)

Con relación al género, por cada mujer fallecida en accidentes asociados al exceso de velocidad fallecen cinco hombres en el mismo tipo de accidentes.

En conclusión, las cifras expuestas anteriormente, demuestran que la velocidad excesiva o inadecuada es un factor de riesgo en la seguridad vial debido a los efectos adversos que tiene, dado que incrementa la probabilidad de un accidente de tránsito y las consecuencias negativas como la severidad de los daños, la tasa de ocurrencia de los accidentes y la cantidad de fatalidades.

AUTOEVALUACIÓN

- ¿Cuál es la velocidad máxima permitida para zonas escolares y zonas residenciales? Y ¿Por qué cree que está definido ese límite de velocidad?
- ¿Cuáles son los actores viales más involucrados en accidentes viales con exceso de velocidad? Y ¿cómo podrían prevenir estos sucesos?
- ¿Qué es una velocidad adecuada?

Tabla 14. Autoevaluación _ velocidad y accidentes de tránsito.