

EXCESO DE VELOCIDAD.

Un cuerpo en movimiento acumula una energía proporcional al cuadrado de su velocidad.
En un choque esa energía provoca deformaciones del vehículo y graves lesiones en sus ocupantes.

DAÑOS

Los daños que se producen en los accidentes están ligados a las velocidades a las que circulaban los vehículos siniestrados.

Es más fácil comprender las consecuencias que tiene un choque si éste se equipara a una caída:

A 50 Km/h el impacto se asemeja a una caída desde un 3er. Piso.

A 70 Km/h el impacto podría asemejar a un mazo de 15 kilos golpeándonos en la cara.

A 80 Km/h el golpe del pasajero de atrás equivale a que una bola de demolición de 1,200 Kg nos golpee a 10km/h.

A 100Km/h equivale a ser disparado por un cañón contra una pared.

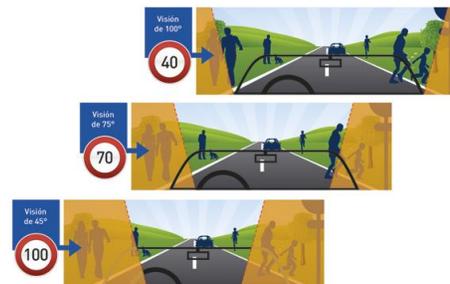


REDUCCIÓN DEL CAMPO VISUAL

Cuanto más rápido se mueve un vehículo, más estrecho es el campo visual de su conductor.

Una persona que conduce a una velocidad moderada puede tener un rango visual de 100 grados, al conducir a 100 kilómetros por hora este ángulo es de solo 45 grados.

CAMPO VISUAL



Recomendaciones

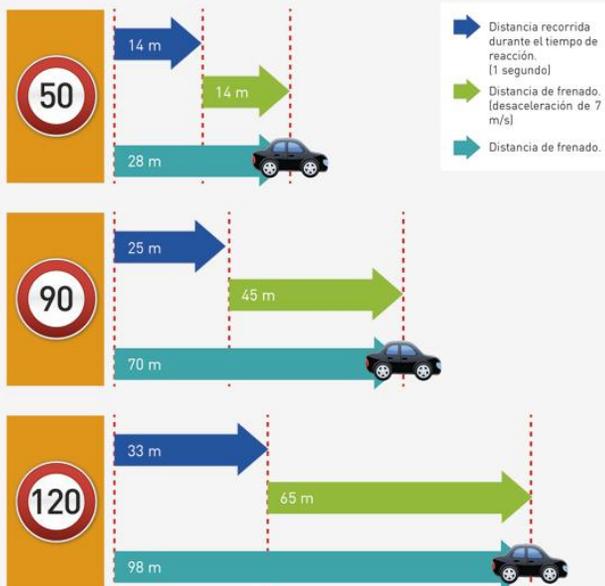
La velocidad inadecuada es uno de los factores más frecuentemente asociado a los accidentes de tránsito. Este factor de riesgo junto con la distracción y el alcohol sería una de las principales causas de siniestros en la circulación.

EFFECTOS

- Reduce el ángulo de visión.
- Favorece la aparición de fatiga..
- Se incrementa la distancia necesaria para el frenado.
- Incrementa la agresividad debido a la tensión.

DISTANCIA DE FRENADO

Dist. Frenado (C) = Dist. Reacción (A) + Dist. Frenado (B)



RECOMENDACIONES

- Mantener una velocidad adecuada es siempre un factor de protección frente a los accidentes de tránsito y una responsabilidad para los demás.
- Adecuar la velocidad a sus condiciones físicas y psíquicas.
- Tomar en cuenta las características del vehículo y su carga.
- Adaptarse a las situaciones de tráfico.
- Estar atento a los cambios en las condiciones climáticas y ambientales.

Recuerda que el control de la velocidad trae beneficios como:

- Tener mayor tiempo para reconocer peligros.
- Mayor probabilidad de tener el control del vehículo en situaciones de riesgo.
- Reducción de la distancia de frenado.
- Da la posibilidad a otros de evaluar nuestra velocidad y evitar una colisión.

No olvides compartir esta información con tus asegurados, amigos y familiares.

Envíanos tus comentarios o sugerencias y por último:

De acuerdo a tu experiencia, ¿Cuáles son tus recomendaciones para evitar un accidente vial?

**Boletín Velocidad, Centro Nacional para la prevención de Accidentes.