

Efecto de velocidad a medida que se aumenta al conducir

Gustavo Andrés Cardona Gallego
Director de Operaciones
ERV Asociados. Proveedor especializado
en seguridad vial Aon Colombia

¿Cuáles son los efectos de la velocidad en un vehículo automotor a medida que se aumenta?

01

Aumento de la tensión por parte del conductor

02

Aumento de la distancia de detención del automotor

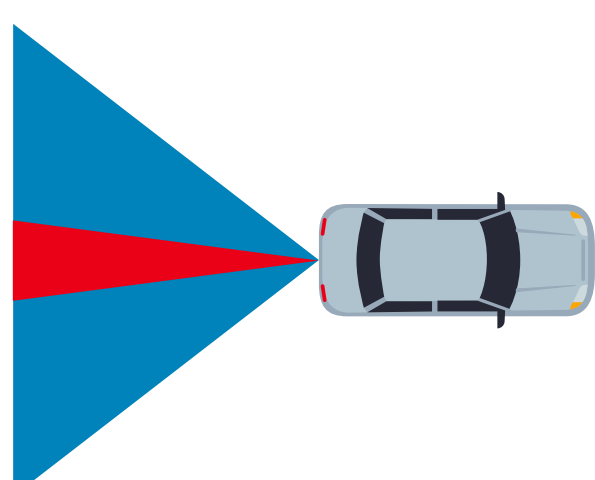
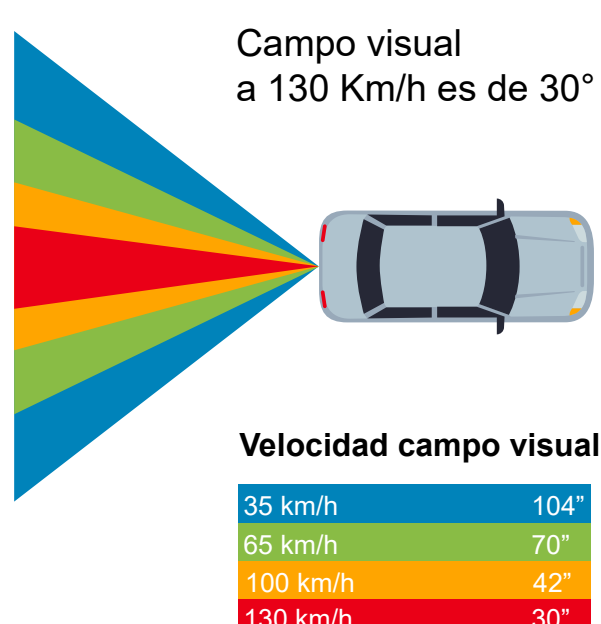
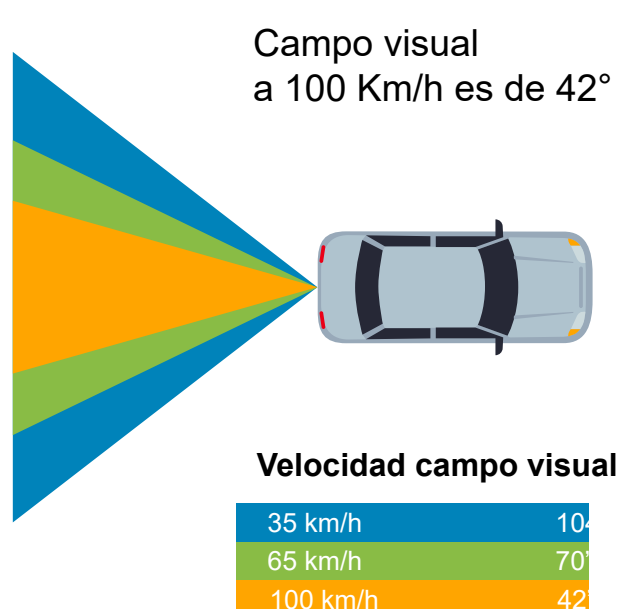
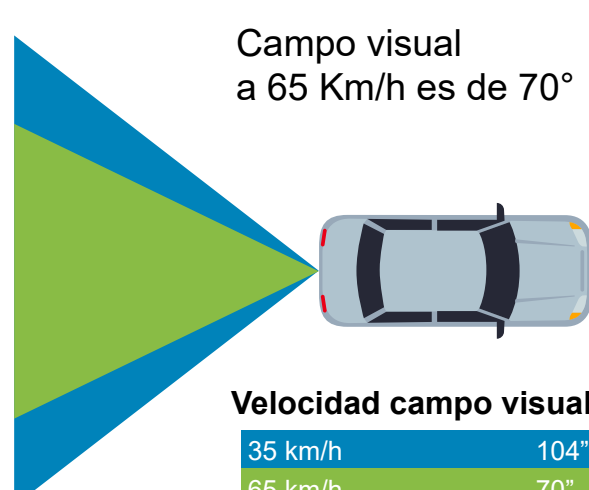
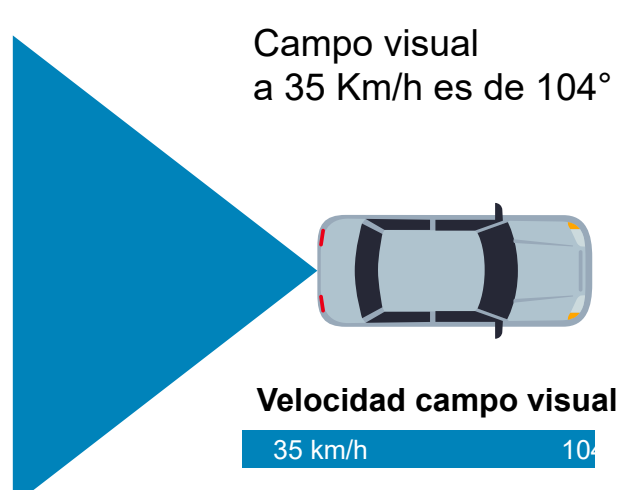
03

Aumento de la fuerza centrífuga de las llantas

04

Disminución de adherencia de las mismas a la superficie de rodamiento.

Efectos de la velocidad en el campo visual



Disminución del campo visual en un 70% aprox.

Velocidad campo visual

A= 35Km/h
D= 130 km/h

A medida que aumentamos la velocidad, aumenta la posibilidad de no poder reaccionar ante un obstáculo que aparezca en la vía.

Respete las señales de velocidad