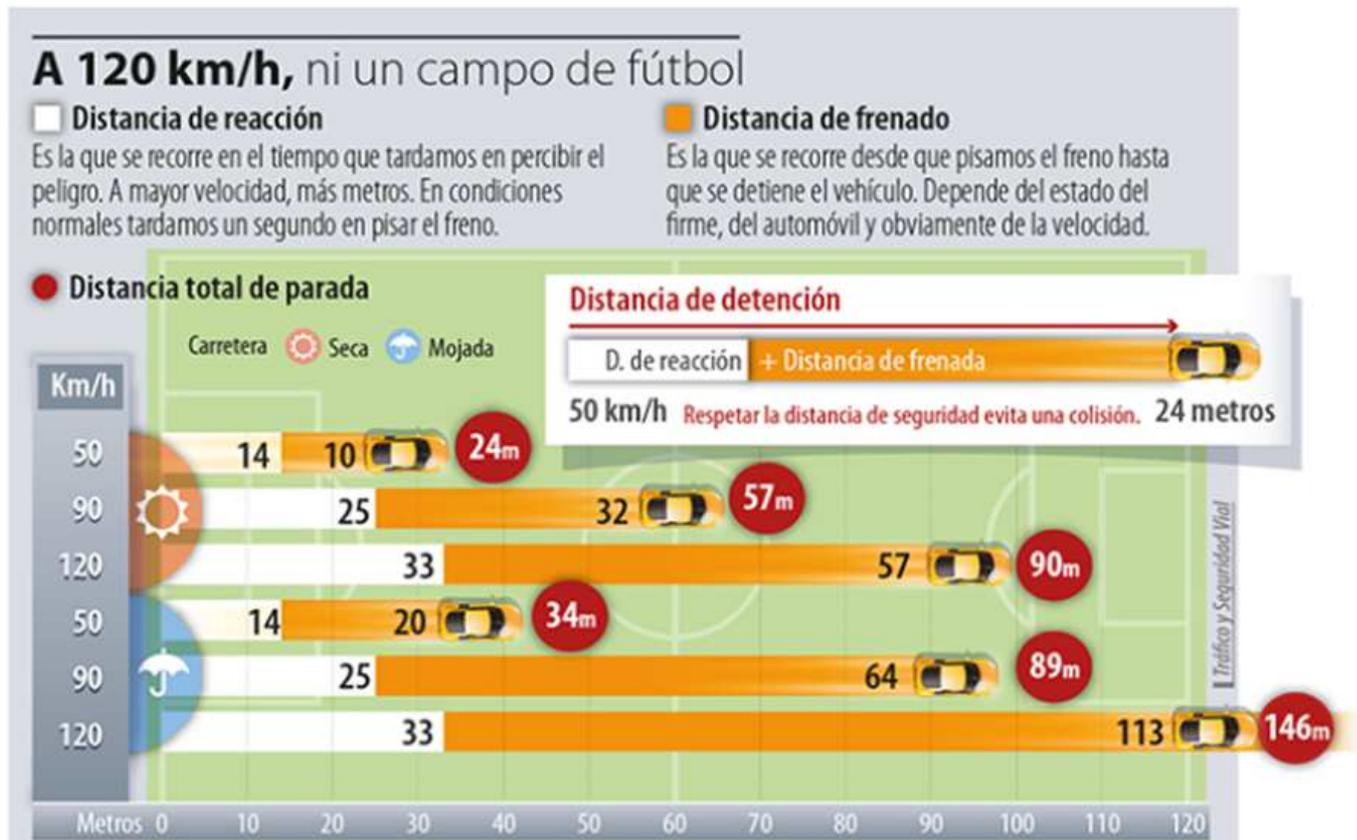


VELOCIDAD, DISTANCIA DE REACCIÓN Y DISTANCIA DE FRENADO

**¿Sabe cuántos metros recorre su coche antes de comience a pisar el freno?
¿Y cuántos recorre hasta que se detiene?**

Esta infografía le puede aclarar qué es la **distancia de reacción** y cuántos metros necesitará para detener su vehículo en función de la velocidad a la que circule. La distancia total, en el caso de circula a 120 km/h y estar la calzada mojada puede superar la longitud de un campo de fútbol reglamentario...



La Ley de Seguridad Vial obliga al conductor a respetar los límites y adecuar su velocidad para poder parar su vehículo en su campo de visión y ante un obstáculo que se presente, teniendo en cuenta sus condiciones físicas y psíquicas, características y estado de la vía, vehículo, carga, metereología, circulación y cuantas circunstancias concurren. **Esa es la velocidad Segura.**

La distancia que se recorre desde el momento en el que se detecta el obstáculo hasta que el coche o la moto se para totalmente es la denominada **distancia de detección**, y se calcula teniendo en cuenta la distancia de reacción y la de frenado.

El tiempo de reacción es el que tardas en pisar el freno desde que ves el obstáculo, un tiempo que ronda **un par de segundos durante el cual el coche sigue rodando a igual velocidad**, pero que puede verse incrementado por la inexperiencia, el cansancio o las sustancias estupefacientes.

La **Distancia de frenado** es el trayecto que recorre un vehículo desde el momento en el que su conductor comienza a frenar hasta que se detiene por completo. influye la pericia y el estado del propio vehículo.

La velocidad, los frenos y los neumáticos son algunos de los puntos fuertes para disminuir o reducir la distancia de frenado.

Si quieres garantizar tu seguridad en la carretera realiza una conducción responsable y cuida todos los elementos del vehículo para mejorar la capacidad de tu coche y reducir, en la medida de lo posible, la distancia de frenado. Estos metros que necesitas para detener el vehículo pueden salvar vidas.