## Adjusting to Bad Driving Conditions — Rain Stats and Facts — Spanish

## **HECHOS**

## Accidentes comunes que pueden ocurrir en climas lluviosos:

- 1. Cuando el agua se acumula en la superficie de la carretera más rápido de lo que puede dispersarse, crea una fina capa de agua entre los neumáticos y la carretera. Esto puede resultar en hidroplaneo, donde los neumáticos pierden contacto con la carretera, haciendo que el conductor pierda el control del vehículo.
- 2. La visibilidad reducida y las distancias de frenado más largas en carreteras mojadas pueden provocar colisiones por alcance.
- Los firmes resbaladizos pueden hacer que los vehículos patinen o se deslicen, provocando accidentes con otros vehículos.
- 4. El aquaplaning es similar al hidroplaneo, pero se produce cuando un vehículo roza una fina capa de agua a altas velocidades.
- 5. Las carreteras mojadas reducen la eficacia del frenado, aumentando el riesgo de accidentes.
- 6. Los charcos y el agua estancada pueden ocultar baches y otros peligros de la carretera, provocando daños en el vehículo.
- 7. Las carreteras mojadas pueden dificultar que los conductores se detengan en las intersecciones, provocando accidentes con el tráfico cruzado.
- 8. La lluvia intensa puede reducir la visibilidad, dificultando la visión de otros vehículos, señales de tráfico y peatones.

## **ESTADÍSTICAS**

- La National Highway Traffic Safety Administration (NHTSA) afirma que el pavimento mojado causa el 70% de los accidentes de tráfico relacionados con el tiempo, y la lluvia el 46% de los accidentes de tráfico relacionados con el clima.
- De media, más de 6.000 personas mueren y 445.000 resultan heridas debido a accidentes relacionados con el tiempo. El 10% de los accidentes de tráfico se deben a la lluvia.
- Las reducciones de velocidad en las vías arteriales oscilan entre el 10% y el 25% sobre pavimento mojado. La lluvia ligera reduce la velocidad en las autopistas entre un 2% y un 13%. La velocidad en autopista disminuye entre un 3% y un 17% con lluvia intensa. La lluvia y el pavimento mojado también aumentan el riesgo de colisión.
- La mayoría de las colisiones relacionadas con las condiciones meteorológicas se producen sobre pavimento mojado y durante las precipitaciones. Cada año, el 75% de las colisiones de vehículos relacionadas con el tiempo ocurren sobre pavimento mojado y el 47% durante las lluvias. Cada año mueren casi 5.700 personas y más de 544.700 resultan heridas en colisiones sobre pavimento mojado. Cada año, más de 3.400 personas mueren y más de 357.300 resultan heridas en colisiones durante las precipitaciones.
- Un conductor tiene un 34% más de probabilidades de sufrir un accidente mortal durante un temporal de lluvia, y el riesgo se multiplica por más de dos en caso de aguacero.