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.
3. 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.