

# Adjusting to Bad Driving Conditions – Snow Stats and Facts – Spanish



## HECHOS

Entre los accidentes más comunes causados por las malas condiciones de conducción con nieve se encuentran:

1. La reducción de la tracción y la mayor distancia de frenado pueden provocar colisiones por alcance.
2. La pérdida de tracción en carreteras heladas puede hacer que los vehículos patinen o se deslicen sin control.
3. Las condiciones resbaladizas hacen que los conductores pierdan el control de los vehículos y les llevan a desviarse de la carretera.
4. En tormentas de nieve y en condiciones de tormenta blanca, varios vehículos se ven implicados en colisiones en cadena.
5. Los conductores pueden tener dificultades para detenerse en las intersecciones debido a las carreteras heladas con tráfico cruzado o peatones.
6. Los vehículos comerciales de gran tamaño se pliegan en las carreteras heladas cuando un remolque se desalinea con la cabina.
7. Pueden producirse colisiones con quitanieves y vehículos de mantenimiento invernal cuando los conductores no dejan suficiente espacio a estos vehículos o no se percatan de su presencia debido a la escasa visibilidad.
8. Los vehículos pueden volcar en carreteras resbaladizas, especialmente en curvas cerradas o superficies irregulares.

## ESTADÍSTICAS

- El pavimento helado o nevado provoca una reducción de la velocidad de entre el 30% y el 40% en las carreteras principales. (The Weather Channel)
- Alrededor del 70% de la población de Estados Unidos vive en lugares que presentan condiciones de nieve y hielo durante el invierno. (FHWA)
- Alrededor del 17% de las colisiones de vehículos se producen en condiciones de nieve. (NHTSA). El 70% de las carreteras de Estados Unidos se encuentran en zonas nevadas, lo que aumenta considerablemente el riesgo de accidente. (FHWA)
- En Canadá, casi el 30% de las colisiones notificadas en 2017 se produjeron en carreteras mojadas, nevadas o heladas, y en diciembre se registró un aumento significativo de los siniestros relacionados con colisiones en un 49%, según los proveedores de seguros canadienses. En una escala más amplia, las estadísticas indican que anualmente, alrededor de 1.836 muertes y aproximadamente 136.309 lesiones se atribuyen a las condiciones de las carreteras heladas y nevadas.
- En Canadá, más del 30% de las colisiones se atribuyen a las condiciones ambientales, y casi el 30% de los accidentes de tráfico se producen en

carreteras nevadas o heladas.

- Las condiciones meteorológicas del invierno canadiense son un factor muy importante en el número de accidentes que se producen cada año. En más de 1.400 accidentes se citaron las condiciones meteorológicas entre los factores. Además, en casi 3.500 accidentes había nieve suelta o aguanieve. En 175 accidentes cayó aguanieve o granizo, en 500 accidentes nieve a la deriva, en 900 accidentes nieve ligera y en 1.500 accidentes nieve intensa.