## Winter Weather Driving Stats and Facts — Spanish

## **HECHOS**

- 1. Ya sea al volante o manejando una moto de nieve, la conducción sobria es igual de importante en invierno, cuando las condiciones pueden cambiar de un momento a otro
- 2. La policía refuerza las patrullas de conducción bajo los efectos del alcohol en la temporada de vacaciones, cuando los conductores se dirigen a los eventos sociales.
- 3. Los neumáticos de invierno mejoran la tracción y reducen la distancia de frenado. Según la Asociación Canadiense del Automóvil, el rendimiento de los neumáticos para todas las estaciones se resiente cuando las temperaturas son inferiores a 7 °C, ya que su goma pierde elasticidad.
- 4. La nieve y el hielo son más resbaladizos a 0 C que a -20 C o menos, según Transport Canada
- 5. Conducir por carreteras nevadas puede hacer que el coche tarde 10 veces más en detenerse por completo
- 6. Transport Canada informa de que el hielo negro puede estar presente en las carreteras con temperaturas de entre 4 C y -4 C. El hielo resbaladizo y transparente puede encontrarse en carreteras, puentes y pasos elevados incluso mucho después del amanecer
- 7. El hielo puede formarse en los puentes y pasos elevados antes que en las carreteras, ya que el aire frío que hay debajo hace que se congele la humedad de la superficie
- 8. USA Today encontró las horas más mortales del día para los accidentes de coche de invierno en 2015: Las 9 de la mañana y las 2 de la tarde. Según el informe, el sábado fue el día más mortífero (286 muertos), pero el viernes quedó en un cercano segundo lugar (197 muertos).
- 9. Según un estudio realizado por la FHWA, las lesiones no mortales y los incidentes con daños materiales aumentan significativamente cuando nieva, pero los accidentes

## **ESTADÍSTICAS**

- Alrededor del 17% de los accidentes de coche se producen en condiciones de nieve (FHWA).
- Cada año se producen 156.164 accidentes de coche debido a las carreteras heladas, según datos federales (FHWA).
- Cada año mueren 2.000 personas y más de 135.000 resultan heridas por accidentes de tráfico en carreteras con hielo y nieve.
- Cada año, una media de 1.836 muertos y 136.309 heridos se atribuyen a las condiciones de las carreteras heladas y nevadas.
- Los accidentes mortales en carreteras heladas suponen más muertes que todos los demás riesgos meteorológicos juntos (3,6 veces más).
- Alrededor de 3.200 estadounidenses murieron en accidentes de vehículos de motor debido a las condiciones de conducción de invierno, como la nieve, la lluvia helada, la aguanieve o el hielo en los años 2011 a 2015.

## Colisiones en Canadá

- En 2017, casi el 30% de las colisiones notificadas a la Base de Datos Nacional de Colisiones ocurrieron en carreteras mojadas, nevadas o heladas. Un tercio ocurrió en enero, febrero, noviembre y diciembre
- Diciembre tuvo el segundo mayor número de colisiones totales en 2017 con 26.824 incidentes. De ellos, más de 14.000 tuvieron como resultado al menos un herido
- Las colisiones de un solo vehículo fueron más comunes a principios del invierno, con noviembre, diciembre y octubre como los tres primeros en 2017