

A pesar de que Texas es más conocido por las temperaturas calientes que las frías, el invierno trae un clima severo que puede hacer que las carreteras sean peligrosas e impredecibles. Nuestros consejos pueden ayudar a los empleadores y a los empleados cuando no es una opción para ellos mantenerse fuera de las carreteras en condiciones extremas del clima.



Consejos para Manejar de Manera Segura Durante el Invierno

- *Acondicione los vehículos antes de viajar en tiempo de invierno.* Antes de manejar, pida a un mecánico que revise la batería, el anticongelante, los limpiadores y líquido para lavar el parabrisas, el sistema de ignición, el termostato, las luces, las luces de emergencia, el sistema de escape, la calefacción, los frenos, la función para desempañar, la presión y la banda de rodamiento de las llantas, y el nivel de aceite. De ser necesario, reemplace el aceite existente con un aceite especial para usar durante el invierno que haya sido recomendado por el fabricante. Mantenga su tanque de gas lleno.
- *Planee con anticipación.* Elija las rutas y el horario del día que sean más seguros, y permita tiempo suficiente para viajar. Los conductores deben tener paciencia debido a que el tiempo de viaje aumenta durante el invierno.
- *Obtenga información sobre las condiciones del clima antes de viajar.* Para obtener información sobre las condiciones de las carreteras en Texas, comuníquese con el Departamento de Transporte de Texas al (800) 452-9292 o visite su sitio web en www.txdot.gov. Para obtener información sobre el clima, visite el sitio web del Servicio Meteorológico Nacional (National Weather Service, por su nombre en inglés) en www.weather.gov.
- *Abróchese el cinturón.* Los conductores, así como todos los pasajeros deben siempre usar el cinturón de seguridad, especialmente cuando los pasajeros son niños.
- *Use precaución cuando conduzca sobre puentes y pasos a desnivel.* Los pasos a desnivel, tales como puentes, rampas y pasos elevados, son las primeras áreas en congelarse cuando el clima está frío.
- *Disminuya la velocidad y aumente la distancia entre los vehículos.* En el clima de invierno, un vehículo necesita tres veces más espacio para poder detenerse en las carreteras resbaladizas. La visibilidad puede ser reducida debido a las condiciones del clima.
- *Manténgase sobrio.* El consumo de alcohol, ingerir medicamentos con receta, u otro tipo de droga pueden perjudicar el juicio, la visión y el tiempo de reacción del conductor.
- *Permanezca en el vehículo si su vehículo se apaga o deja de funcionar.* Los conductores deben llevar un teléfono celular con batería recargada o una radio bidireccional (two-way radio, por su nombre en inglés) para pedir ayuda y notificar a las autoridades sobre su ubicación.
- *Tenga un equipo de emergencia.* Los empleadores deben equipar los vehículos propiedad de la compañía con equipo de emergencia, y considerar equipo para los vehículos de propiedad personal que los empleados utilizan para el trabajo. El Servicio Meteorológico Nacional y Ready.gov recomiendan mantener equipo de emergencia para el invierno en su auto, el cual puede contener:
 - teléfono celular, cargador, y batería de repuesto;
 - radio de batería o de mano;
 - cables para pasar corriente;
 - llanta de repuesto;
 - luz de emergencia (flares, por su nombre en inglés);
 - cobijas o sacos de dormir;

- linterna con baterías de repuesto;
- equipo de primeros auxilios;
- agua (1 galón por persona, por día, para al menos tres días);
- alimentos no perecederos y un abrelatas manual;
- ropa de repuesto;
- cerillos;
- arena o arena para gatos;
- pala y cepillo para nieve;
- raspador de hielo para el parabrisas y cepillo;
- estuche básico de herramientas (pinzas, llave inglesa, desarmador);
- cuerda de remolque;
- brújula; y
- mapas de carretera.

Alertas Meteorológicas de Invierno

Las oficinas locales del Servicio Meteorológico Nacional publican alertas, avisos y advertencias sobre el clima invernal, basados en criterios locales para nieve, nieve pesada, hielo, aguanieve, viento frío y temperaturas extremas.

Los pronósticos del tiempo son emitidos antes de una alerta de tormenta invernal cuando los meteorólogos piensan que se pueden desarrollar condiciones para una tormenta invernal. Su objetivo es permitir que la gente tenga tiempo para prepararse en caso de un evento meteorológico.

Los avisos meteorológicos son emitidos cuando se producen elementos climatológicos invernales que no espera que sean lo suficientemente peligrosos como para cumplir con los criterios de advertencia. Esté preparado para dificultades de viaje y tenga cuidado al conducir.

Las alertas meteorológicas se emiten generalmente por lo menos 24 a 36 horas con anticipación, cuando existen condiciones que son favorables para que ocurra un acontecimiento meteorológico invernal que puede ser significativo y peligroso. Sin embargo, la probabilidad, ubicación o el momento en que sucederá el evento aún es incierto. Este tipo de situación podría ser peligrosa en caso de viajar.

Las advertencias meteorológicas son emitidas cuando condiciones invernales peligrosas y significativas están ocurriendo o son inminentes, y representan una amenaza para la vida o la propiedad. Viajar será difícil o imposible, por lo que se debe posponer cualquier viaje hasta que las condiciones del tiempo mejoren. Si usted tiene que viajar, tenga con usted un equipo de supervivencia para el invierno. Si su vehículo se apaga o deja de funcionar, quédese en su vehículo y espere a que llegue ayuda.

Visite el glosario del Servicio Meteorológico Nacional en www.weather.gov para obtener más definiciones sobre el clima.

A menos que se indique lo contrario, este documento fue producido por la División de Compensación para Trabajadores (Division of Workers' Compensation – DWC, por su nombre y siglas en inglés) utilizando información de personal que es especialista en el tema, entidades gubernamentales u otras fuentes autorizadas. Es considerado exacto al momento de su publicación.

Para más publicaciones gratuitas de seguridad de DWC, visite el sitio web de TDI en www.tdi.texas.gov/wc/safety/videoresources/index.html.

DWC ofrece una biblioteca con préstamos gratuitos de materiales audiovisuales de seguridad ocupacional y de salud. Llame al (800) 252-7031, opción 2 para obtener más información o visite el sitio web de TDI en www.tdi.texas.gov/wc/safety/videoresources/avcatalog.html.

División de Compensación para Trabajadores, Sección de Seguridad en el Área de Trabajo (800)-252-7031, opción 2, o en resourcecenter@tdi.texas.gov.