

Prepárate ante nevadas, frío o granizo

Según el artículo 4 del D.S. N° 44, las entidades empleadoras deben garantizar entornos laborales seguros y saludables, gestionando todos los riesgos que puedan afectar la vida y salud de las personas trabajadoras.

¿Qué son las nevadas y fenómenos asociados al frío extremo?

El Servicio Nacional de Prevención y Respuesta ante Desastres (SENAPRED) define las nevadas como precipitaciones sólidas en forma de copos de nieve que pueden acumularse en el suelo, afectando la movilidad, infraestructura y salud de las personas. Estos eventos suelen estar acompañados de temperaturas bajo cero, escarcha, hielo y granizo.

¿Cómo identificar una potencial afectación por frío, nieve o granizo en el lugar de trabajo?

Para identificar posibles afectaciones por frío, nieve o granizo en el lugar de trabajo, es fundamental observar tanto factores naturales como sistemas frontales, así como condiciones del entorno construido. A continuación, se presentan algunos aspectos clave a considerar:

- **Conoce tu entorno:** Infórmate sobre antecedentes de nevadas, heladas o granizadas en la zona.
- **Condiciones meteorológicas:** Monitorea alertas oficiales de SENAPRED y Dirección Meteorológica de Chile.
- **Infraestructura vulnerable:** Evalúa techumbres, caminos, accesos, sistemas de calefacción y aislación térmica.
- **Señales de alerta temprana:** Presencia de escarcha en superficies, acumulación de nieve, cortes eléctricos, dificultad de acceso o tránsito.

¿Qué acciones debo implementar si identifico la amenaza de nevadas o frío extremo?

Ante la identificación de una potencial nevada o frío extremo en tu lugar de trabajo, se debe generar actividades que permitan gestionar, reducir y responder adecuadamente sus consecuencias, debiendo:



- Incorporar el riesgo de nevada y frío extremo en la Matriz de Identificación de Peligros y Evaluación de Riesgos (MIPER), evaluando la probabilidad de que esta ocurra y su consecuencia potencial.
- Incluir el riesgo en el Mapa de Riesgos del lugar de trabajo.
- Establecer o actualizar el Plan de Gestión para la Reducción de Riesgos de Emergencias, Catástrofes o Desastres del lugar de trabajo, debiendo incorporar las acciones concretas para la fase de preparación, respuesta y recuperación ante nevada y frío extremo, considerando entre otras las acciones que se detallan a continuación.

A. Fase de Preparación (Acciones previas al evento)

Antes de que ocurra una inundación, es fundamental anticiparse al riesgo mediante la planificación, capacitación y adecuación del entorno laboral, asegúrate de:

- Capacitar a las personas trabajadoras sobre riesgos del frío y medidas de protección
- Revisar techumbres, canaletas y estructuras expuestas a acumulación de nieve
- Asegurar el funcionamiento de sistemas de calefacción y aislación térmica
- Disponer de sal o arena para evitar resbalones en accesos y patios

- Cubrir artefactos, máquinas y cañerías, para evitar que se congelen
- Mantener informado de alertas meteorológicas oficiales

B. Fase de respuesta (Acciones durante el evento)

Durante la emergencia, la prioridad es proteger la vida y salud de las personas trabajadoras. Para ello, se deben ejecutar las siguientes acciones:

- Suspender actividades en exteriores si hay riesgo por nieve, hielo o granizo
- Evitar trabajos en altura o uso de maquinaria en condiciones de baja visibilidad
- Proteger a las personas con ropa térmica, guantes, gorros y calzado antideslizante
- Coordinar evacuación o resguardo en zonas seguras si hay colapso estructural
- Mantener despejado los caminos y accesos del lugar de trabajo
- Mantener comunicación con servicios de emergencia y autoridades locales

C. Fase de recuperación (Acciones posteriores al evento)

Una vez controlada la situación, es clave restablecer condiciones seguras y aprender de la experiencia para mejorar la preparación futura.

- Evaluar daños en infraestructura, techos, caminos y equipos
- Limpiar y despejar accesos, techumbres y zonas de tránsito
- Reanudar actividades solo cuando se verifique que las condiciones son seguras
- Actualizar el plan de respuesta con lecciones aprendidas y refuerza medidas preventivas