

Prepárate ante inundaciones

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 es una inundación?

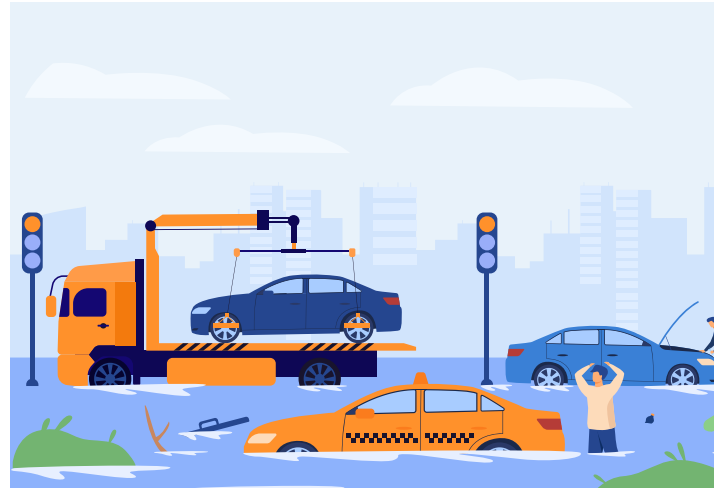
El Servicio Nacional de Prevención y Respuesta ante Desastres (SENAPRED), define la inundación como un proceso donde una masa de agua cubre áreas normalmente secas, manifestándose principalmente como crecidas de los cursos de agua, cauces, quebradas, lagos y lagunas. También son generadas por desbordes de canales y de colectores de aguas lluvias.

Entre las causas se pueden mencionar factores naturales tales como:

- Lluvias intensas y/o prolongadas
- Derretimiento de nieves y hielos
- Saturación de suelos
- Modificación de cursos de aguas producto de terremotos, tsunamis o remociones en masa
- Formación de presas naturales por deslizamientos de tierra o madera caída, y presas construidas por animales como los castores, especialmente en la zona extrema sur del país

Otras causas tienen relación con factores antrópicos como:

- Colectores de aguas lluvias desbordados por la intensidad de la lluvia
- Obstrucción de los cursos de agua por basura, vegetación y escombros
- Intervención de cauces naturales disminuyendo su capacidad a través de: escombros, urbanización en áreas inundables, canalizaciones o cambios en la dirección del caudal, entre otros
- La ruptura de represas o la abertura de sus compuertas



¿Cómo identificar una potencial inundación en el lugar de trabajo?

Para identificar una posible inundación en un lugar de trabajo, es fundamental observar tanto factores naturales como condiciones del entorno construido. A continuación, se presentan algunos aspectos clave a considerar:

- **Conoce tu entorno:** Infórmate sobre antecedentes de desbordes o inundaciones ocurridas anteriormente en la zona
- **Condiciones meteorológicas y naturales:** Presta atención a precipitaciones intensas o prolongadas, alertas meteorológicas oficiales y otros fenómenos propios del área donde se ubica el centro de trabajo
- **Proximidad a cuerpos de agua:** Evalúa la cercanía a ríos, esteros, canales, lagunas, quebradas o cauces secos que puedan activarse con lluvias
- **Estado de la infraestructura:** Revisa si existen drenajes obstruidos o insuficientes, pendientes que dirigen el agua hacia zonas de trabajo, o construcciones ubicadas en áreas bajas o depresiones del terreno
- **Señales de alerta temprana:** Observa acumulación de agua en patios, accesos o zonas de tránsito; aumento repentino del nivel de agua en canales o zanjas; turbiedad o velocidad inusual del agua en cauces cercanos; y filtraciones en muros, techos o subterráneos

¿Qué acciones debo implementar si identifico la amenaza de inundación?

Ante la identificación de una potencial inundación en tu lugar de trabajo, se debe generar actividades que permitan gestionar, reducir y responder adecuadamente las inundaciones, debiendo:

- Incorporar el riesgo de inundación 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 inundaciones, 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:

- Capacita a las personas trabajadoras sobre el plan de respuesta específico
- Prepara la infraestructura, realizando limpieza y mantención de canaletas, drenajes y techumbres
- Eleva equipos y materiales sensibles al agua, disponiendo de una bomba de agua en caso necesario
- Mantente informado de alertas meteorológicas de fuentes oficiales como SENAPRED (<https://www.senapred.cl/informate/alertas>)

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:

- Activar el plan de respuesta específico y suspende actividades en las zonas de riesgo
- Evacuar a zonas seguras elevadas según rutas establecidas
- Corta el suministro eléctrico en caso de riesgo de electrocución
- Evita que las personas tengan contacto con agua estancada o contaminada
- Usar elementos de protección personal adecuado (botas, guantes impermeables, linternas, otros)
- Mantén contacto con autoridades locales y servicios de emergencia
- Informar a las personas trabajadoras sobre el estado de la emergencia

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.

- Realiza una exhaustiva evaluación de daños en las personas que se encuentran en el lugar, estructuras, instalaciones eléctricas y equipos, documentándolos respectivamente y tomando las acciones inmediatas que se requieran
- Procura que las áreas de trabajo sean limpiadas y desinfectadas
- Reanuda las actividades, una vez que se verifique que las condiciones sean seguras antes de retomar labores
- Revisa el plan de respuesta con lecciones aprendidas y refuerza las medidas preventivas para futuros eventos