

Preparación ante aluviones y deslizamientos

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 los aluviones y deslizamientos?

El Servicio Nacional de Prevención y Respuesta ante Desastres (SENAPRED) define los aluviones como flujos de agua con sedimentos, rocas y otros materiales que se desplazan rápidamente por pendientes, generalmente provocados por lluvias intensas. Los deslizamientos corresponden al movimiento de masas de tierra o roca por laderas, también asociados a precipitaciones, sismos o intervenciones humanas.

Estos fenómenos pueden afectar gravemente la infraestructura, accesos, servicios básicos y la seguridad de las personas.

¿Cómo identificar una potencial afectación por aluviones o deslizamientos en el lugar de trabajo?

Para identificar posibles afectaciones, es fundamental observar tanto factores naturales como condiciones del entorno construido. Algunos aspectos a considerar:

- **Conoce tu entorno:** Infórmate sobre antecedentes de aluviones o deslizamientos ocurridos históricamente en el entorno del centro de trabajo.
- **Condiciones meteorológicas:** Monitorea alertas oficiales de SENAPRED y Dirección Meteorológica de Chile.
- **Topografía y suelos:** Evalúa pendientes pronunciadas, suelos inestables o intervenidos que puedan generar el deslizamiento de flujos de agua.
- **Infraestructura vulnerable:** Revisa muros de contención, drenajes, caminos y accesos del lugar de trabajo.
- **Señales de alerta temprana:** Observa grietas en el suelo, inclinación de árboles o postes, escurrimientos de agua con sedimentos.

¿Qué acciones debo implementar si identifico la amenaza de aluviones o deslizamientos?

Ante la identificación de una amenaza, se deben implementar medidas para gestionar, reducir y responder adecuadamente:



- Incorporar el riesgo de aluvión o deslizamiento en la Matriz de Identificación de Peligros y Evaluación de Riesgos (MIPER).
- 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, considerando acciones para las fases de preparación, respuesta y recuperación.

A. Fase de Preparación (Acciones previas al evento)

Esta fase busca anticiparse al riesgo mediante la planificación, capacitación y adecuación del entorno laboral, con el fin de reducir la exposición y vulnerabilidad ante aluviones o deslizamientos.

- Capacitar a las personas trabajadoras sobre riesgos de aluviones y deslizamientos, así como las acciones del plan de emergencia respectivo.
- Planifica y ejecuta simulacros ante la materialización de estos eventos.
- Identificar o determinar las zonas seguras y rutas de evacuación.

- Mantener y limpiar sistemas de drenaje y canalización del lugar de trabajo y del entorno.
- Reforzar muros de contención y estructuras expuestas.
- Coordinar con autoridades locales y servicios de emergencia los recursos disponibles para estos eventos.

B. Fase de respuesta (Acciones durante el evento)

Durante la emergencia, el objetivo principal es proteger la vida y salud de las personas trabajadoras, ejecutando acciones que permitan una respuesta rápida y segura frente al evento.

- Suspender actividades en zonas de riesgo inmediato.
- Evacuar hacia zonas seguras según el plan de emergencia establecido.
- Mantener comunicación con servicios de emergencia y autoridad local.
- Proteger a las personas trabajadoras y evitar el tránsito por áreas inestables.
- Registrar la evolución del evento y reportar daños.

C. Fase de recuperación (Acciones posteriores al evento)

Una vez superada la emergencia, esta fase se enfoca en restablecer condiciones seguras, evaluar daños y fortalecer la preparación futura mediante la incorporación de aprendizajes.

- Evaluar las condiciones de las personas trabajadoras, daños en infraestructura, caminos y equipos.
- Limpiar y despejar accesos y zonas afectadas.
- Reanudar actividades solo cuando se verifique que las condiciones son seguras.
- Actualizar el plan de emergencia con lecciones aprendidas.
- Reforzar medidas de prevención y protección.