

# Prevención de Riesgos para Labores de Excavación

Al realizar labores de excavación, se deben tener en cuenta ciertos aspectos que pueden influir en la seguridad y salud de los trabajadores. Conoce los peligros y medidas preventivas que se deben aplicar para prevenir accidentes.

## PELIGROS HABITUALES

### 1

#### Actos

- ▶ No informar sobre la presencia de agua, gases, socavones y otros peligros.
- ▶ Uso incorrecto de herramientas de golpe, las que pueden causar sobreesfuerzos o la proyección de objetos.
- ▶ No usar el arnés de seguridad para trabajos en laderas de excavaciones mayores a 1.5 metros, como también para ascensos y descensos en balde.
- ▶ Almacenar material al borde de las excavaciones.
- ▶ Usar el último peldaño y alejarse del centro de la escala.
- ▶ Aproximarse a las maquinarias en funcionamiento sin respetar distancias seguras y señales de advertencia.
- ▶ Manipular circuitos eléctricos sin autorización, en especial los sistemas de iluminación.

### 2

#### Fuente o Situación

- ▶ Tener procedimientos de trabajo insuficientes o inexistentes.
- ▶ Poseer superficies de trabajo irregulares o que no cumplan con los estándares de seguridad.
- ▶ No contar con líneas de vida o puntos de anclaje.
- ▶ Presencia de filtraciones de agua.
- ▶ Mantener un espacio reducido de trabajo.
- ▶ Instalaciones eléctricas en mal estado e improvisadas.
- ▶ Presencia de vehículos y maquinarias próximas a excavaciones (menos de 1,5 metros de la excavación).
- ▶ Falta de señalero para el movimiento de maquinaria y salidas de camiones.
- ▶ Accesorios hechos para operaciones de descenso y ascenso de personas.

# Prevención de Riesgos para Labores de Excavación

## RECOMENDACIONES PARA EL TRABAJADOR

1



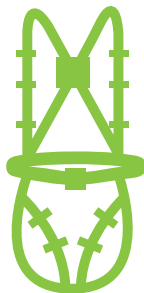
Informar todos los peligros detectados como presencia de agua, gases, socavones, herramientas con mal funcionamiento, etc.

2



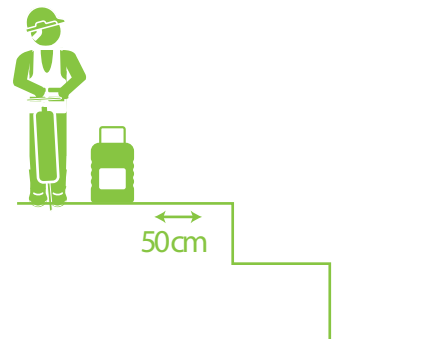
Utilizar las herramientas de golpe sólo con fuerza normal, y asegurarse que no hayan trabajadores alrededor antes de su uso.

3



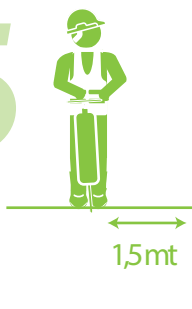
Siempre usar arnés de seguridad, tanto en las proximidades de una excavación como en ascensos y descensos.

4



Almacenar material manteniendo una distancia mínima de 50 cm. del borde y a más de la mitad de la profundidad de la excavación.

5



Asegurarse que las herramientas o equipos que generan vibraciones, sean operados a más de 1,5 metros de la excavación.

6



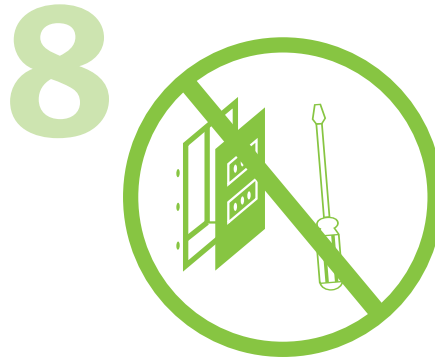
Transitar sólo por lugares autorizados y pasillos peatonales.

# Prevención de Riesgos para Labores de Excavación

## RECOMENDACIONES PARA EL TRABAJADOR



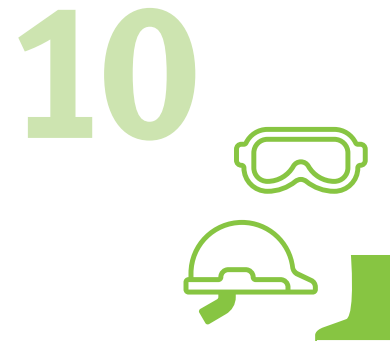
Mantenerse alejado del radio de giro de las máquinas (dos pasos de la extensión máxima del equipo).



Manipular circuitos eléctricos sólo con autorización, y en caso de falla, informar a jefatura directa.



Interrumpir labores e informar a jefatura si se detectan cambios bruscos de colores y del tipo de tierra al excavar.



Utilizar los zapatos, anteojos de seguridad y casco.

## ACTIVIDADES DE GESTIÓN

- Define una secuencia lógica. Revísala y actualízala una vez al año.
- Revisa y aprueba la secuencia lógica de las labores excavación.
- Examina los equipos. Puedes utilizar pautas de verificación.
- Realiza capacitaciones internas sobre la secuencia lógica, peligros y recomendaciones para excavaciones.