

Accidente del Trabajo con **CONSECUENCIA DE MUERTE**

Trabajador fallece al ser aplastado por derrumbe en excavación.



CIRCUNSTANCIAS

Mientras el trabajador se encontraba al interior de una excavación, preparando el terreno para asentar tubería (similar a la imagen), repentinamente una de las paredes de la excavación se desploma, atrapando a la persona en interior de la misma; producto de lo anterior el trabajador fallece en el lugar de los hechos.



<https://www.habitissimo.es/presupuestos/excavacion-terreno#1>

CAUSAS

- ✓ Ausencia de Entibación y/o rebaje de Talud.
- ✓ Terreno inestable, poca cohesión del material.
- ✓ Deficiencia en el estudio de mecánica de suelo, o falta de control en el cumplimiento de las medidas indicadas para ese tipo de suelo.
- ✓ Ausencia de arnés con mecanismo retráctil de tracción para rescate.
- ✓ Evaluación inadecuada de la exposición al riesgo.
- ✓ Supervisión deficiente para las tareas críticas.
- ✓ Falta de estándares para cumplir con norma chilena de excavaciones.
- ✓ Falta de procedimiento de trabajo para las tareas críticas al interior de la excavación.



PELIGRO DE MUERTE

RECOMENDACIONES

- ✓ Evalúe con su equipo de profesionales, las condiciones del terreno y los sistemas de entibación y/o ángulos a seguir según estudio de mecánica del suelo realizado por profesionales competentes, controlando se aplique el método constructivo de los trabajos en línea a lo indicado en dicho estudio. Registre estudio de suelos.
- ✓ Realice junto a su área de prevención y línea de mando, una adecuada evaluación de la exposición al riesgo en excavaciones, considerando la entibación de paredes y/o rebaje de talud hasta el ángulo de reposo natural del terreno, conforme a estudio de mecánica de suelo y acorde a Norma Chilena.
- ✓ Instruya a sus operadores de maquinaria pesada, que en excavaciones sin entibación, los taludes deben ser hasta el ángulo de reposo natural del terreno. De existir entibación, supervise al personal a cargo de las entibaciones.
- ✓ Prepare a su línea de mando respecto a técnicas de supervisión eficaz, que deben ejecutar en tareas catalogadas con un alto índice de criticidad. Registre esta actividad de capacitación.
- ✓ Revise y actualice el ítem excavaciones de su matriz de riesgo, incorporando todos los controles preventivos.
- ✓ Elabore procedimientos para trabajos al interior de excavaciones, detallando los pasos antes del ingreso a la misma, los chequeos previos que deben existir, los riesgos existentes y las medidas de control, como el de usar arnés con mecanismo retráctil de tracción. Capacite y re-instruya a todo personal en la obligación de informar.

