



# REQUISITOS DE TRABAJO EN EXCAVACIONES

---

# TRABAJO EN EXCAVACIONES

Para este tipo de riesgo se deben implementar como mínimo los siguientes requisitos técnico y de gestión.



## Requisitos Técnicos

- Equipos y herramientas acorde al tipo de excavación y previamente aprobadas.
- Planos de cotas y profundidad para verificar posibles riesgos con instalaciones existentes.
- Entibaciones acorde al tipo de suelos, accesos seguros (escaleras de peldaños a menos que se autorice lo contrario), delimitación de áreas.

## Requisitos de Gestión

- Declaración de método y permiso de trabajo aprobados.
- Implementación de entibaciones y medidas de mitigación acorde al resultado de estudio de suelos (evitar falla por cohesión de suelos).
- No se deberá realizar el acopio del material resultante de la excavación en los bordes de la misma.
- El personal deberá estar alejado de la trayectoria de los equipos de excavación.
- Dependiendo de la profundidad de la excavación (más de dos metros) se deberán implementar medidas iguales a las de trabajo en altura e izaje de cargas.
- Métodos y proceso de excavación acorde a riesgos (uso de máquinas y método manual al llegar a cercanía con instalaciones subterráneas).
- Minimizar personal dentro de la excavación.
- Plan de rescate.
- 
- En caso de la construcción de subsuelos, sótanos o túneles subterráneos se deberán implementar medidas de renovación de aire y circulación de aire mediante ventilación forzada.