








Ocupaciones elementales



TRABAJADORES DE OBRAS PÚBLICAS Y MANTENIMIENTO

Realizan tareas rutinarias y sencillas ligadas a los trabajos de construcción y mantenimiento de carreteras, ferrocarriles, andenes, presas y obras semejantes. Además cavan y preparan fosas para la inhumación de cadáveres.

Peligros

 Químico	Polvos Líquidos Material Particulado Humos Gases y Vapores	 Físico	Vibraciones Ruido Radiaciones no ionizantes. Ultravioleta UVB y UVA
 Biológico	Virus Picaduras Mordeduras	 Biomecánicos	Postura: Prolongada Mantenida / Forzada Movimiento Repetitivo Manipulación manual de cargas Esfuerzos
 Fenómenos Naturales	Terremoto Sismo Precipitaciones: Lluvias / Granizadas Inundación	 Psicosocial	Jornada de trabajo Condiciones de la tarea Gestión Organizacional Interface Persona - Tarea Características de la organización Características de Grupo Social de Trabajo
 Condiciones de seguridad	Trabajo en Alturas (Excavaciones) Tecnológicos: Explosiones / Derrames Mecánicos: Partes de máquinas/ Materiales Proyectados Sólidos - Fluidos/ Herramientas / Equipos. Locativos: Superficies de Trabajo Irregulares – Deslizantes – Con Diferencia del Nivel/ Medios de almacenamiento/ Condiciones de Orden y Aseo. Eléctricos: Estática/ Baja - Tensión.		

Medidas de control

¿Se contacta previo a la excavación con las empresas de servicios (agua, alcantarillado, gas, electricidad, telefonía, etc.), antes de iniciar la excavación, reportando el trabajo a realizar?
¿Cuenta con la experiencia y la competencia sobre “Excavación de Zanjas”?
¿Verifica previo al inicio de la excavación que se eliminarán todos los objetos que puedan desplomarse?

Equipos y herramientas

- | | |
|---------------------|-------------------|
| ✓ Mezcladora | ✓ Vigas |
| ✓ Pulidoras | ✓ Allanadoras |
| ✓ Andamios | ✓ Palas |
| ✓ Herramienta menor | ✓ Destonilladores |
| | ✓ Cinceles |

Elementos de protección personal

- ✓ Elementos de protección visual (Gafas de protección UV)
- ✓ Guantes de protección (Puntos PVC/ Poliéster) Dependiendo de la actividad.
- ✓ Calzado de cómodo y antideslizante
- ✓ Protección respiratoria
- ✓ Botas de seguridad

Tips de prevención

- ✓ Realice un correcto mantenimiento de las herramientas de trabajo y guarde los objetos punzantes y cortantes en sus correspondientes fundas
- ✓ Beba agua muy seguido durante el día; no espere a estar sediento para tomar una bebida. Por lo menos un cuarto de galón de agua por hora es recomendado.
- ✓ Nunca maneje una sustancia química si no se ha colocado los elementos de protección personal indicados para dicha sustancia

