

Oficiales, operarios, artesanos y oficios relacionados

FONTANEROS E INSTALADORES DE TUBERÍAS

Montan, ajustan, instalan, mantienen y reparan, tuberías e instalaciones de abastecimiento para la conducción de agua, vapor, productos químicos y combustibles, en construcciones residenciales, comerciales e industriales; además, revisan y hacen reparaciones menores en la parte exterior y subterránea de la tubería maestra y redes de distribución de gas.



Peligros

 Químico	Polvos Líquidos Material Particulado Gases y Vapores	 Físico	Ruido Temperaturas Extremas: Frio / Calor Radiaciones no ionizantes. Ultravioleta UVB y UVA Iluminación: Luz Visible por exceso o deficiencia
 Biológico	Virus Picaduras Mordeduras Hongos Bacterias	 Biomecánicos	Postura: Prolongada Mantenida / Forzada Movimiento Repetitivo Manipulación manual de cargas Esfuerzos
 Fenómenos Naturales	Terremoto Sismo Precipitaciones: Lluvias	 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 Tecnológicos: Incendios 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. Accidentes de tránsito		

Medidas de control

- ¿Cuenta con la competencia (educación, experiencia y entrenamiento) para la operación de los equipos a utilizar?
- ¿Han realizado fumigación, control de vectores en la zona donde desarrollará las tareas?
- ¿Asiste a capacitaciones en temas preventivos así como de protocolos de asepsia y antisepsia?
- ¿Organiza el trabajo de tal forma que pueda variar de postura e intercambiar los grupos musculares activos?

Equipos y herramientas

- ✓ Juegos de llaves, destornilladores
- ✓ Tarraja
- ✓ Cinceles
- ✓ Martillos
- ✓ Taladro
- ✓ Segueta
- ✓ Tubería y acoples (plástica y/o metálica)

Elementos de protección personal

- ✓ Botas de seguridad dieléctricas, con suela antideslizante y puntera en composite y botas de caucho
- ✓ Guantes de neopreno o nitrilo o carnaza o vaqueta
- ✓ Caretas y gafas de seguridad
- ✓ Protectores auditivos de inserción y /o tipo copa
- ✓ Protector respiratorio
- ✓ Equipo de protección para el trabajo seguro en alturas (arnés, eslinga, absorbedor de choque, casco con barbuquejo, redes y/o líneas de vida)

Tips de prevención

- ✓ Utilice para el seguro desarrollo de sus actividades todos los elementos de protección personal
- ✓ Utilice las ayudas mecánicas de las cuales dispone para actividades repetitivas
- ✓ Alterne la postura sedente y de pie
- ✓ Limpie inmediatamente se produzcan todos los derrames de sustancias inflamables como solventes tipo thinner, limpiadores, materiales adhesivos que se produzcan pueden generar un incendio si entran en contacto con fuentes de calor.

