

Profesionales, científicos e intelectuales



GEÓLOGO Y GEOFÍSICO

Realizan investigaciones; perfeccionan o desarrollan conceptos, teorías y métodos operacionales o aplican los conocimientos científicos relacionados con la descripción y la explicación del aspecto y disposición de la corteza terrestre, su historia a través del tiempo, la constitución física del globo terrestre, incluidas la atmósfera, hidrosfera y las fuerzas que provocan modificaciones en su estructura y composición, y demás aspectos concernientes a la geología y la geofísica.

Peligros

 Químico	Polvos orgánicos Líquidos Gases y Vapores	 Biológico	Virus Hongos Bacterias
 Psicosocial	Interface Persona-Tarea Gestión Organizacional Condiciones de La Tarea Características de la Organización del Trabajo Características de Grupo Social de Trabajo Jornada de Trabajo	 Condiciones de Seguridad	Tecnológico – Incendio Mecánico – Materiales proyectados sólidos – fluidos / Herramientas / Equipos Locativo – Medios de almacenamiento/ Caídas de Objetos / Superficies de trabajo irregulares - deslizantes - con diferencia del nivel Condiciones de orden y aseo Eléctrico: Estática / Baja Tensión
 Físico	Radiaciones no ionizantes. Ultravioleta UVB y UVA Iluminación: Luz Visible por exceso o deficiencia	 Biomecánicos	Postura - Prolongada Mantenida Esfuerzos Movimientos Repetitivos
 Fenomenos Naturales	Vendaval Terremoto Precipitaciones: Lluvias / Granizadas		

Medidas de control

- ¿Ha organizado su trabajo de tal forma que, pueda variar de postura e intercambiar los grupos musculares activos?
- ¿Se practican exámenes médicos ocupacionales de acuerdo al riesgo de los trabajadores expuesto (pruebas de funcionalidad respiratoria)?
- ¿Cuenta con capacitación en protección radiológica de acuerdo a su campo de acción?

Equipos y herramientas

- ✓ Computador portátil o de escritorio (Pantalla, teclado, mouse, CPU)
- ✓ Cámara fotográfica y de video
- ✓ Martillo, Lupa
- ✓ Radar de penetración terrestre - GPS
- ✓ Sismómetro
- ✓ Pluviómetro

Elementos de protección personal

- ✓ Elementos de protección visual (Gafas, Monogafas, Visores y Mascarillas full face)
- ✓ Guantes de protección teniendo en cuenta el material utilizado.
- ✓ Calzado cómodo antideslizante (Oficina).
- ✓ Botas caña alta en PVC. (Campo)

Tips de prevención

- ✓ Revisa de forma periódica tus hábitos de trabajo, para detectar posibles actuaciones que puedan generar riesgos.
- ✓ Las salidas, zonas de paso, vías de evacuación y espacios de trabajo deberán mantenerse siempre despejados de objetos y líquidos o sustancias resbaladizas.
- ✓ No manipule las sustancias químicas sin informarse previamente de su naturaleza, propiedades fisico-químicas, peligros y precauciones.

