

Minas y Canteras





Factor de riesgo



ELÉCTRICO:
corto circuitos, contactos directos e indirectos

MEDIDAS PREVENTIVAS

- Disyuntor diferencial, puesta a tierra, llaves térmicas, cables con doble aislación, adecuados tendidos de cables y tableros eléctricos, respetar distancias de seguridad, uso de elementos de protección personal adecuados.



Factor de riesgo



***DESMONORAMIENTO:
excavaciones, zanjas pozos etc.***

MEDIDAS PREVENTIVAS

- Estudio de suelos, entibado, protecciones adecuadas y vías de escape.



Factor de riesgo



MECÁNICOS:
golpes , cortes , atrapamientos etc.

MEDIDAS PREVENTIVAS

- Disyuntor diferencial, puesta a tierra, llaves térmicas, cables con doble aislación, adecuados tendidos de cables y tableros eléctricos, respetar distancias de seguridad, uso de elementos de protección personal adecuados.



Factor de riesgo



***ATROPELLAMIENTO, GOLPES, COLISIONES, VUELCOS etc.
Por la utilización Vehículos y maquinaria pesada
y transporte de personas***

MEDIDAS PREVENTIVAS

- Control y Registro de mantenimiento, Alarma fonoluminosa de retroceso, indicación de carga máxima, cabina con protección y cinturón de seguridad, respetar la velocidades máximas establecidas.



Factor de riesgo



EXPLOSIÓN POR ACUMULACIÓN DE GASES

MEDIDAS PREVENTIVAS

- Ventilación adecuada , medición de atmosfera, instalación eléctrica anti explosiva.



Factor de riesgo



INCENDIO

MEDIDAS PREVENTIVAS

- Disponer de extintores adecuados al tipo y carga de fuego, contar con un programa de emergencias , contar con vías de escape de acuerdo al factor de ocupación.



Factor de riesgo



UTILIZACIÓN DE ELEMENTOS SOMETIDOS A PRESIÓN

MEDIDAS PREVENTIVAS

- Control periódico: prueba hidráulica , medición de espesores, válvulas de seguridad y adecuado mantenimiento general.



Factor de riesgo



EXPLOSIÓN POR MANEJO Y ALMACENAMIENTO DE EXPLOSIVOS

MEDIDAS PREVENTIVAS

- Manipulación del explosivo por personal específico y altamente capacitado y almacenamiento adecuado según normativa del RENAR.



Factor de riesgo



EXPOSICIÓN AL RUIDO

MEDIDAS PREVENTIVAS

- Mantenimiento de maquinaria, uso de elementos de protección personal adecuado.



Factor de riesgo



EXPOSICIÓN A VIBRACIONES

MEDIDAS PREVENTIVAS

- Mantenimiento de maquinaria, rotación del puesto de trabajo y uso de elementos de protección personal adecuado.



Factor de riesgo



EXPOSICIÓN RADIACIONES ULTRAVIOLETA

MEDIDAS PREVENTIVAS

- Utilización de pantallas o protectores solares.



Factor de riesgo



ILUMINACION

MEDIDAS PREVENTIVAS

- Respetar la iluminación mínima según la tarea, evitar deslumbramientos.



Factor de riesgo



ESTRÉS TÉRMICO Y CONDICIONES CLIMÁTICAS

MEDIDAS PREVENTIVAS

- Medición de la carga térmica y respetar los tiempos de descanso, rotación de puestos de trabajo, no realizar tareas al intemperie con condiciones climáticas adversas.



Factor de riesgo



ESFUERZOS FÍSICOS

MEDIDAS PREVENTIVAS

- Utilización de medios mecánicos de izaje, método de levantamiento de carga, realizar estudios ergonómicos del puesto de trabajo y en base a estos no exceder el límite de peso para el levantamiento manual de cargas.



Factor de riesgo



MOVIMIENTOS REPETITIVOS Y POSICIONES FORZADAS

MEDIDAS PREVENTIVAS

- Realizar estudios ergonómicos del puesto de trabajo, rotación del puesto de trabajo.



Factor de riesgo



***EXPOSICIÓN A MATERIAL PARTICULADO, SÍLICE,
CARBÓN Y SUSTANCIAS SENSIBILIZANTES DEL PULMÓN***

MEDIDAS PREVENTIVAS

- Emplear nieblas de agua, mojado de cargas, utilizar elementos de protección respiratorios adecuados, ventilación apropiada.



Factor de riesgo



***EXPOSICIÓN A CIANURO, MERCURIO,
ARSÉNICO Y PLOMO***

MEDIDAS PREVENTIVAS

- Utilizar elementos de protección respiratorios adecuados, ventilación apropiada.



Factor de riesgo



EXPOSICIÓN A GASES TÓXICOS:
monóxido de carbono, dióxido de azufre ,
dióxido de nitrógeno, dióxido de carbono, ácido sulfhídrico

MEDIDAS PREVENTIVAS

- Utilizar elementos de protección respiratorios adecuados, ventilación apropiada.



Factor de riesgo



***LAPSOS DE TIEMPO PROLONGADOS
FUERA DEL ÁMBITO FAMILIAR***

MEDIDAS PREVENTIVAS

- Contención psicológica al trabajador.



Factor de riesgo



LEJANÍA DE CENTROS URBANOS

MEDIDAS PREVENTIVAS

- Infraestructura adecuada del campamento.