

# Petróleo





Factor de riesgo



***ATRAPAMIENTOS***

***MEDIDAS PREVENTIVAS***

- Las máquinas y herramientas operadas manualmente deberán estar protegidas eficazmente por medio de cubiertas, pantallas, barandas, etc.



## Factor de riesgo



### ***CONTACTO CON EQUIPOS ENERGIZADOS***

#### ***MEDIDAS PREVENTIVAS***

- Puesta a tierra de todos los equipos
- Disyuntor diferencial y llave termo magnética en todos los tableros eléctricos
- Instalación eléctrica de acuerdo a norma



# Factor de riesgo



## ***INCENDIO***

### ***MEDIDAS PREVENTIVAS***

- Calcular la carga de fuego por sector e instalar los equipos de extinción en función de los resultados obtenidos y adecuados a las instalaciones.
- Mantener los extintores libres de obstáculos y debidamente señalizados



## Factor de riesgo



## ***RUIDOS EXCESIVOS***

### ***MEDIDAS PREVENTIVAS***

- Calcular NSCE por sector y, de corresponder, adecuar la instalación en función de los resultados obtenidos diseñando medidas de protección colectiva y/o entregando elementos de protección personal





## Factor de riesgo



### ***ILUMINACIÓN DEFICIENTE***

#### ***MEDIDAS PREVENTIVAS***

- Confeccionar un mapa general de iluminación por sector e implementar las medidas de adecuación a lo resultados obtenidos.



## Factor de riesgo



## ***VIBRACIONES***

### ***MEDIDAS PREVENTIVAS***

- Realizar la medición de vibraciones y si los resultados exceden los valores máximos establecidos en la legislación vigente, adoptar las medidas correctivas necesarias para disminuirlos



## Factor de riesgo



## ***ESTRÉS TÉRMICO***

### ***MEDIDAS PREVENTIVAS***

- Calcular la carga térmica en los sectores que haya exposición y, de corresponder, adecuar la instalación y los procedimientos de trabajo





## Factor de riesgo



***DISERGONÓMICOS: posiciones forzadas, posturas estáticas, movimientos repetitivos, levantamiento manual de cargas***

### ***MEDIDAS PREVENTIVAS***

- Realizar estudio ergonómico por puesto de trabajo y en función de los resultados, adecuar la metodología de la tarea, el diseño del puesto, los ritmos de trabajo, etc.



## Factor de riesgo



### ***CONTACTO CON ACIDO SULFRÍDICO (SH<sub>2</sub>)***

#### ***MEDIDAS PREVENTIVAS***

- Confeccionar un plan de vigilancia y control para detectar la presencia de SH<sub>2</sub>
- Para el acceso a los sectores con posible presencia de sulfídrico el personal debería contar con un detector personal (colocado en la cintura al aire libre)
- Con mediciones de 10 ppm se debería abandonar el área.



## Factor de riesgo



### ***PICADURAS DE INSECTOS Y OFIDIOS***

#### ***MEDIDAS PREVENTIVAS***

- Evitar las zonas con pastizales o anegadas
- Utilizar ropa adecuada, calzado de seguridad y guantes

Petróleo



Factor de riesgo



***TURNOS DE TRABAJO***

***MEDIDAS PREVENTIVAS***

- Variar los turnos de trabajo



# Factor de riesgo



## ***RITMO DE TRABAJO***

### ***MEDIDAS PREVENTIVAS***

- Reducir las cargas de trabajo
- Mantener las dotaciones mínimas y en el caso de los recorredores evitar el trabajo solitario





# Factor de riesgo



## ***RITMO DE TRABAJO***

### ***MEDIDAS PREVENTIVAS***

- Favorecer la comunicación entre los supervisores y los supervisados
- Incentivar la participación de los trabajadores