KAROLL MARTÍNEZ
JEIDY SANABRIA
DIANA CAROLINA SUAREZ
GINA TABARES
DANIELA MOLINA
MANUELA SOFIA YATE

PUNTO 3.2.1

- SEÑALIZACIÓN Y DEMARCACIÓN
- TAREAS CRÍTICAS
- ACTIVIDADES DE ALTO RIESGO



Señalización y Demarcación NTC 1461 01/04/1987

Esta norma tiene por objeto establecer los colores y señales de seguridad utilizados para la prevención de accidentes y riesgos contra la salud y situaciones de emergencia.

En prevención de riesgos laborales se utilizan colores de seguridad que ya tienen un significado en sí mismos. Los colores y sus respectivos significados son los siguientes:

- Rojo: Señal de prohibición. Comportamientos peligrosos. Material y equipos de lucha contra incendios. Identificación y localización.
- Amarillo: Señal de advertencia. Atención, precaución.
- Azul: Señal de obligación. Comportamiento o acción específica. Obligación de utilizar un equipo de protección individual.
- Verde: Señal de salvamento o de auxilio. Puertas, salidas, pasajes, material, puestos de salvamento o de socorro, locales.

Color de seguridad

		Color de contra correspondien
Rojo		Blanco
Azul		Blanco
Amarillo		Negro
Verde		Blanco

El color de contraste para blanco será negro y para negro será blanco.

EJEMPLOS DE USO DE COLORES DE SEGURIDAD Y COLORES DE CONTRASTE

Se puede usar la siguiente combinación de amarillo de seguridad y negro para indicar sitios de riesgo temporal o permanente como:

- Sitios en los que hay riesgo de colisión
- Caída
- volteo u objetos que caen.
- Escalones, orificios en pisos,

Señala y limita algo

DEMARCACION

Para una eficacia y seguridad para una mejor distribución de maquinaria o almacenamientos ente otros

Atraer la atención

Dar el mensaje con anticipación

Informar una conducta a seguir

Por que ?

Eficiencia

Cuando no sea posible eliminar un riesgo

No sea posible utilizar medios de protección personal

Es un complemento de otro sistema de seguridad

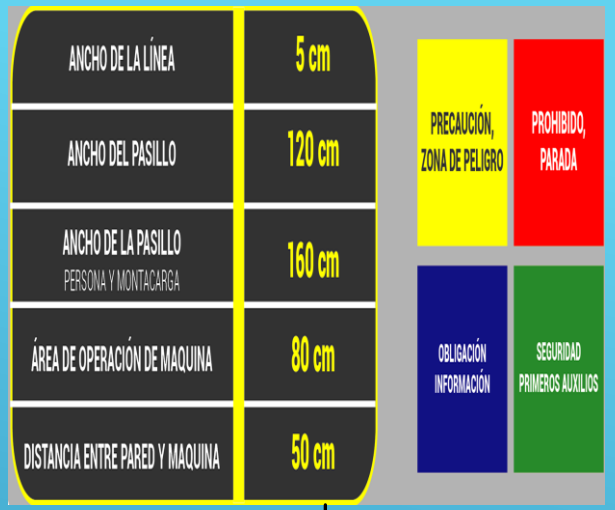
Cuando demarcar

Todas las áreas de trabajo donde se lleven operaciones o procesos con maquinas, equipos, etc.

Donde demarcar

Instalando líneas de colores con pinturas o cintas adhesivas

Como demarcar



Actividades de alto riesgo Decreto 2090 de 2003

por el cual se definen las actividades de alto riesgo para la salud del trabajador y se modifican y señalan las condiciones, requisitos y beneficios del régimen de pensiones de los trabajadores que laboran en dichas actividades.

DEFINICION Y CAMPO DE APLICACION

El presente decreto se aplica a todos los trabajadores que laboran en actividades de alto riesgo, entendiendo por actividades de alto riesgo aquellas en las cuales la labor desempeñada implique la disminución de la expectativa de vida saludable o la necesidad del retiro de las funciones laborales que ejecuta, con ocasión de su trabajo.

ACTIVIDADES DE ALTO RIESGO PARA LA SALUD DEL TRABAJADOR

1. Trabajos en minería que impliquen prestar el servicio en socavones o en subterráneos.



2. que impliquen la exposición a altas temperaturas, por encima de los valores límites permisibles, determinados por las normas técnicas de salud de salud ocupacional. Trabajos



. 3. Trabajos con exposición a radiaciones ionizantes



4. Trabajos con exposición a sustancias comprobadamente cancerígenas.



5. En los Cuerpos de Bomberos, la actividad relacionada con la función específica de actuar en operaciones de extinción de incendios.



6. En el Instituto Nacional Penitenciario y Carcelario, Inpec, la actividad del personal dedicado a la custodia y vigilancia de los internos en los centros de reclusión carcelaria, durante el tiempo en el que ejecuten dicha labor.

Los trabajadores que se dediquen a las actividades señaladas en el artículo 2º del presente decreto afiliados al Régimen de emisión del correspondiente Bono Pensional, el cual se liquidará con base en la cotización Prima Media con Prestación Definida que se trasladen al Régimen de Ahorro Individual con Solidaridad, tendrán derecho a la pensión especial de la vejez

TAREAS CRITICAS

Definición de tareas criticas:

Una **tarea crítica** es aquella que por su complejidad, dependencia de terceros o incertidumbre pueden suponer una dificultad para su consecución o constituir un riesgo real de desviación.

Él análisis de tareas basada con la norma **NTC 4116** de **1997** de acuerdo a la metodología aplicada de evaluación de tareas permite identificar toda actividad que realiza un trabajador implicando ya sea mayor o menor grado de riesgos que se presente y lleve como consecuencia una enfermedad profesional.

Ejemplos de las tareas criticas:

Dentro de éstos podemos citar entre otros:

- trabajos en andamios



- Escaleras



- Postes



- Plataformas



- Vehículos











- como trabajos en profundidad
- Excavaciones
- Pozos
- operador de grúa
- Pintor
- piloto.


Gracias