

de evacuación

7. SEÑALIZACIÓN DE SEGURIDAD

Transmite un mensaje de seguridad y se obtiene de la correcta combinación de: colores, formas geométricas y luminosidad o acústica. Generalmente va acompañada de un texto o símbolo gráfico, una comunicación verbal o una señal gestual.

Características:

- Debe atraer la atención.
- Debe dar a conocer el mensaje.
- Debe ser clara y de interpretación única.
- Debe informar sobre la conducta a seguir.
- Debe haber una posibilidad real de cumplir con lo que se indica.
- Tener en cuenta los colores y formas reglamentarios.
- Su material debe ser resistente a golpes, e inclemencias del tiempo.
- Las señales se instalarán preferentemente a una altura y en una posición apropiadas en relación al ángulo visual de la población.
- En los lugares donde se labora en horas nocturnas deben ser fotoluminiscentes.
- La elección del tipo de señal, la cantidad y su ubicación debe hacerse teniendo en cuenta las características de la señal, los riesgos, elementos o circunstancias que hayan de señalizarse, la extensión de la zona a cubrir y el número de personas afectadas.

Señalización y Plan

- La señalización que necesite de una fuente de energía, dispondrá de alimentación de emergencia que garantice su funcionamiento, en caso de interrupción de aquella, salvo que el riesgo desaparezca con el corte del suministro.

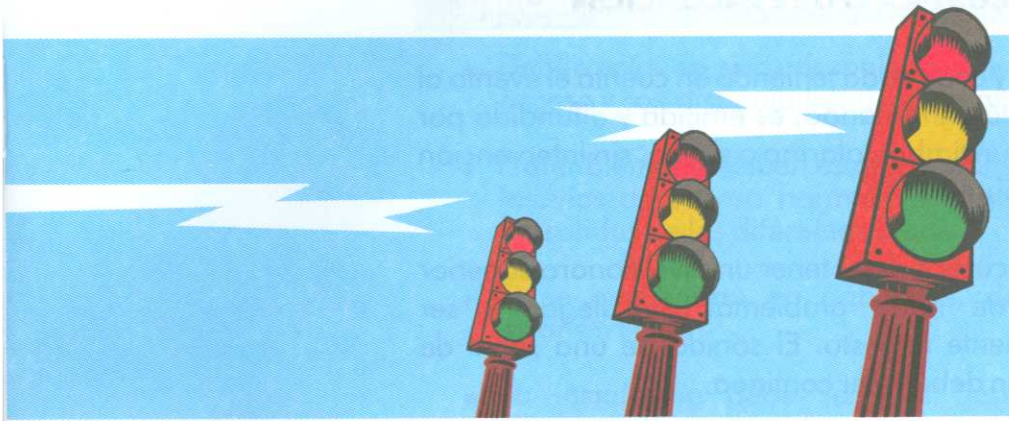
Colores de seguridad

Color al que se atribuye una significación universal, en relación con la seguridad y salud en el trabajo

COLOR	SIGNIFICADO	INDICACIONES Y PRECISIONES	CONTRASTE	FORMA	TAMAÑO
ROJO	Señal de prohibición para prevenir peligros o accidentes Peligro - alarma - pare Material y equipos de lucha contra incendios	Comportamientos peligrosos Alto, parada, dispositivos de desconexión de emergencia paradas de emergencia Identificación y localización	Blanco (El color de contraste para blanco sera negro y para negro sera blanco)		Teniendo en cuenta las áreas a cubrir son aconsejables las siguientes medidas: 15 cms x 30 cms
AMARILLO AMARILLO NARANJA	Señal de advertencia se debe estar alerta a todo riesgo Como excepción el fondo de la señal sobre "materias nocivas o irritantes" será de color naranja, en lugar de amarillo	Indicadores de peligro (fuego, explosión radiación, intoxicación, etc.) Prevención de escalones hacia arriba o hacia abajo, Atención, precaución, verificación, obstáculos.	Negro		45 cms x 45 cms
AZUL	Señal de salvamento, de auxilio	Componentes o acción específica. Obligación a vestir un equipo de protección personal	Blanco		20 cm x 60 cms
VERDE	Conducción de seguridad zonas o caminos que se deben tener presentes para ACTUAR CON SEGURIDAD. Situación de seguridad	Puertas, salidas, pasajes, material, puestos de salvamento y de socorro Rutas de evacuación, puntos de encuentro Vuelta a la normalidad	Blanco		60 cms x 50 cms

de evacuación

SEÑAL LUMINOSA



- Usualmente se utiliza en lugares oscuros o en horas de la noche. Se alimenta con energía eléctrica y debe contar con alimentación de emergencia (planta eléctrica).
- Debe cumplir con las especificaciones de colores teniendo en cuenta las condiciones de uso previstas.
- Su intensidad deberá asegurar su percepción, sin llegar a producir deslumbramientos.
- Puede emitir una señal tanto continua como intermitente. La señal intermitente se utilizará para indicar, con respecto a la señal continua, un mayor grado de peligro o una mayor urgencia de la acción requerida.
- Los dispositivos de emisión de señales luminosas para uso en caso de peligro grave deberán ser objeto de revisiones especiales y estar provistos de una bombilla auxiliar.

Señalización y Plan

SEÑAL ACÚSTICA O DE EVACUACIÓN

Es sonora y codificada teniendo en cuenta el evento al cual se está enfrentando; es emitida y difundida por medio de un timbre, alarma o sirena, sin intervención de la voz humana.

La señal acústica debe tener un nivel sonoro superior al nivel de ruido ambiental, sin llegar a ser excesivamente molesto. El sonido de una señal de evacuación deberá ser continuo.

Características del sistema de alarmas

- Que todos la conozcan
- Utilizar un sistema alternativo que no dependa del fluido eléctrico.
- Cubrir todas las áreas de la edificación.
- Sonido diferente o codificado para cada tipo de emergencia.



de evacuación

UBICACIÓN DE EXTINTORES

- Deben estar en sitios despejados, de fácil acceso y con disponibilidad inmediata.
- Preferiblemente deben estar a lo largo de las vías de acceso normales incluyendo las salidas de las diferentes áreas.
- Si se encuentran en gabinetes, deben estar sin llave.
- Su instalación debe ser con ganchos firmemente adheridos a la pared, quedando el equipo libre y de fácil manipulación.
- Al adquirir los extintores es importante que tenga en cuenta qué tipo de extintor es el que necesita, dependiendo el origen del fuego a combatir.
- Deben estar cargados y en condición operable.
- Las instrucciones de operación del extintor se deben localizar al frente del mismo.
- Es necesario realizar una inspección mensual del estado de cada uno de los extintores.
- Es importante tener personal entrenado y capacitado en el manejo adecuado de los extintores.

