



Nombre del alumno:

Luis Fernando Ruíz Pérez

Nombre del profesor:

Dr. Agenor Abarca Espinosa

Nombre del trabajo:

Reporte de la NOM-026

PASIÓN POR EDUCAR

Materia:

Investigación Epidemiológica

Grado: 4-C

La Norma Oficial Mexicana NOM-026 es una norma de seguridad que establece que establece el uso de colores y señales de seguridad, la cual es importante para para la población para reducir los altos índices de accidentes que puede ocasionar en un área de trabajo o en áreas educativas.

Esta norma principalmente no aplica en ciertas áreas:

- En la señalización de transporte terrestre, marítima, aérea.
- En la identificación de tuberías subterráneas o tuberías nucleares.

El uso de color es para identificar o alertar a la población de presencia de peligro, proporcionar información, prohibir algo.

Tipo de simbología:

- La banda de identificación: es proporcionar un color de seguridad en formas de cinta.
- Color de seguridad: es el uso de algún color con el objetivo de alertar a un individuo.
- Color contrastante: se utiliza para resaltar el color de seguridad
- Cm: centímetros
- °: grados
- M: metros
- %: porcentaje
- Mm: milímetros

La señalización debe ser observadas e interpretadas por los trabajadores a la que están destinadas, como la ubicación de equipos de emergencia, existencia de peligro, la prohibición de un objeto que puede causar daño.

Colores de seguridad:

- Rojo: la señalización de prohibir de algo específico o de parar.
- Amarillo: advertencia de peligro, delimitación de área restringida.
- Verde: son señalamientos que se refiere a indicaciones de salida de emergencia, rutas de evacuación, zona de seguridad, lugares de reunión

Señales de seguridad de forma geométricas:

- Circulo con banda diametral: es la prohibición de una acción
- Circulo: significa una obligación
- Triangulo equilátero: es la advertencia de peligro
- Cuadrado o rectangular: se refiere a proporcionar información

Fluidos peligrosos:

- Tóxico
- Inflamable
- Explosivo
- Irritante
- Reactivos
- Riesgo biológico
- Alta temperatura
- Baja temperatura
- Alta presión

Señales de prohibición:

- Prohibido fumar
- Prohibido generar llamas
- Prohibido el paso

- Agua no potable

Señales de obligaciones:

- Uso obligatorio de casco de protección
- Uso obligatorio de protección auditiva
- Uso obligatorio de protección ocular
- Uso obligatorio de guantes
- Uso obligatorio de protección respiratoria
- Protección obligatoria de la cara

Señales de precaución:

- Sustancias tóxicas
- Precaución de materiales inflamables
- Precaución de materiales oxidante
- Precaución de riesgo explosivo
- Precaución de materiales eléctricos
- Precaución a superficie resbalosa

Señal que indica la ubicación de instalaciones para personas discapacitadas.

Conclusión

La presente Norma 026 tiene como objetivo buscar solucionar accidentes que son causado en diferentes áreas laborales o educativas. Sabemos que la mayoría de la población sabe de los elementos mencionado de que nos ayuda a prevenir accidentes, pero hay una parte de la población que no tiene idea del significado debido a la falta de accesos de comunicación o también que en áreas de salud o educación no les mencionan el uso de señalizaciones de obligaciones, precauciones, prohibición.

Pero debería ser una obligación de las autoridades correspondientes en dar una capacitación correcta para la interpretación correcta de los elementos de señalización que se pueden encontrar en diferentes lugares ya que sabemos que tiene un objetivo la cual es ayudar a la población en prevenir accidentes, mediante el uso de colores que son rojo que tiene como objetivo de prohibir acciones , amarillo es la advertencia de peligro o la delimitación de áreas ,verde es la señal que la zona es segura como la indicaciones de rutas de evacuación, salida de emergencia o punto de reunión , azul que es la obligación de realizar los señalamientos de imágenes pegados en las paredes.

De esta manera sea observada e interpretada también en los trabajadores evitando que sea obstruida las señalizaciones.