



Perez Perez Karla Guadalupe

DR. AGENOR ABARCA ESPINOSA

**NOM026 secretaria de trabajo social,
señalizaciones y colores**

PASIÓN POR EDUCAR

**INVESTIGACIÓN EPIDEMIOLOGICA
AVANZADA**

4C

Comitán de Domínguez Chiapas a 18 de junio de 2024.

El objetivo de la Norma Oficial Mexicana es darnos a conocer el señalamiento sobre la higiene, los colores y que indican cada uno de ellos, son importantes en la población ya que no ayudaran a tener un control dentro de la población.

¿En dónde se aplicara?

Será aplicado en los transportes tanto territoriales, marítimos y todos aquellos que sean para llevar de un lado a otras personas u objetos.

Para descartar los daños dentro de las tuberías, que puedan ser determinantes sobre la salud de la población, por medio de fluidos que son tirados en la tubería.

El color verde será colocado en las tuberías de agua potable.

Al igual podemos conocer algunas definiciones que son importantes saber su significado:

- Banda de identificación: será aquella que nos ayudara a poder el color en la tubería correspondiente.
- Color de seguridad: será la que indicara que existe peligro
- Color contraste: aquel que se utiliza para resaltar el de peligro
- Dictamen de verificación: se resume el dictamen de información
- Evolución de la conformidad: aquí se determina el grado de cumplimiento con la Norma Oficial Mexicana
- Fluidos: sustancias liquididad o gaseosas

¿Cómo es el procedimiento?

1. Señal se seguridad e higiene: consistirá en un color establecido para determinar el peligro
2. Símbolo: será alguna figura la cual contendrá información que ayudara a saber porque está el símbolo y que significa
3. Tuberías: conducto formado por tubos o conexiones
4. Unidad de verificación: será aquella persona que este capacitada para poder valorar.

5. Verificación: será verificado por mediciones y observaciones, tendrá que cumplir con ciertas características.

En las obligaciones del patrón, las personas encargadas se verán obligadas a entregar reportes y avances sobre cómo van los señalamientos. Al igual que se deberán capacitar a todo el personal, que sepan lo siguiente:

- Hay una salida de emergencia
- Existencia de riesgo o peligros
- Realización de acción obligatoria

Colores de señalización y de contraste

Se manejarán 4 colores para señalar

- El principal es el rojo: el cual indica peligro
- Amarillo: advertencia de peligro
- Verde. Fuera de peligro
- Azul: obligación, se deberán hacer acciones obligatorias

Simbología:

- Círculo con banda indicará la prohibición de una acción susceptible de provocar algún riesgo.
- Círculo: descripción de una acción obligatoria
- Triángulo equilátero: advierte de un peligro
- Cuadrado o rectángulo: proporciona información para casos de emergencia.

Para clasificar los fluidos son los siguientes términos:

- Tóxico
- Inflamable
- Explosivo
- Irritante
- Corrosivo
- Reactivo

- Riesgo biológico
- Alta temperatura
- Baja temperatura
- Alta presión

Señales de prohibición

A1: prohibido fumar

A2: prohibido generar llama abierta e introducir objetos incandescentes

A3: prohibido el paso

A4: agua no potable

A5: prohibido el paso a montacargas y otros vehículos industriales

A6: prohibido el paso a personas con marcapasos

A7: prohibido el uso de artículos metálicos o relojes de pulseras

A8: no utilizar agua como agente extinguidor

APENDICE B

En este apéndice se trata del cuidado del personal y del equipo que debe llevar.

B1: indicación general de obligación

B2: uso obligatorio de casco de protección

B3: uso obligatorio de protección auditiva

B4: uso obligatorio de protección ocular

B5: uso obligatorio de calzado de protección

B6: uso obligatorio de guantes de protección

B7: uso obligatorio de protección respiratoria

B8: uso obligatorio de equipo de protección personal contra caídas de altura

B9: protección obligatoria de la cara

CONCLUSIONES

En la NOM 026 la cual habla sobre los cuidados del personal, los señalamientos, los colores y los métodos que, al igual que en donde se deben poner, esto es importante ya que existen ciertas partes o localidades las cuales no cuentan con un señalamiento adecuado, muchas veces hemos visto ciertos símbolos o ciertas apéndices pero no sabemos que significan o que en nos ayudan por eso es importante tener en cuenta que deben llevar un pequeño texto el cual diga cuál es su función y que nos está dando a entender. Al igual que debemos tomar en cuenta las señales de la tubería, mientras sea agua potable y donde nos está indicando que no lo es, muchas ocasiones hemos visto los letreros donde dice ¿Qué hacer en caso de sismos e incendios? En cada cuadrado nos va diciendo cuales son los pasos, como debemos hacerlo y en qué momento, esto nos ayuda a salvar vidas, pero los señalamientos no solo son para eso sino que también son para los trabajadores que cumplen labor con cierto peligro a la hora de llevarlo a cabo, para que el trabajo sea hecho con exactitud y sin poner en riesgo la vida del personal, se debe saber herramientas y que equipo de protección se debe utilizar.

Al igual que los colores para ver si es poco o mucho el riesgo que se está corriendo.

¿Para qué nos ayudara en epidemiología?

La NOM 026 nos ayudara a disminuir riesgos, a señalar los riesgos pero sobre todo a tener un buen control sobre cada cosa, como es que los líquidos o fluidos son determinantes de ciertas enfermedades, así mismo como el riesgo que corren las personas

