



UNIDAD INTERNA DE PROTECCIÓN CIVIL Y EMERGENCIA ESCOLAR

ANEXO DE SEÑALIZACIÓN

SISTEMA DE GESTIÓN INTEGRAL

ISO 14001:2015, ISO 45001:2018

SISTEMA NACIONAL DE PROTECCIÓN CIVIL

ANEXO DE SEÑALIZACIÓN

**UNIDAD INTERNA DE PROTECCIÓN CIVIL Y
EMERGENCIA ESCOLAR**

SEÑALES Y AVISOS PARA PROTECCIÓN CIVIL I.-

Objetivos

Establecer un sistema de señalización que dé uniformidad a las características de las señales y avisos utilizados para la Protección Civil, que permita a la comunidad ITESHU una mayor familiaridad con los símbolos representativos de seguridad, en base a la normatividad existente y que fomente la cultura de Protección Civil en la Institución.

II.- Señales informativas

Son las que se utilizan para guiar al usuario y proporcionar ciertas recomendaciones que debe observar; se colocarán en donde un estudio previo indique la necesidad de su uso, permitiendo que las personas tengan tiempo suficiente para captar el mensaje. Pueden ser de color verde, rojas y azules.

III.- Clasificación.

La clasificación de las señales para Protección Civil se basa en el significado siguiente:

- Señales prohibitivas o restrictivas: Son las que tienen por objeto indicar las acciones que no se deben ejecutar.
- Señales obligatorias: Son las que se utilizan para imponer la ejecución de una acción determinada, a partir del lugar en donde se encuentre la señal y en el momento de visualizarla.
- Señales preventivas: Son las que se utilizan para prevenir de algún riesgo en el lugar en donde se encuentre.

IV.-Colores, Formas geométricas y diseños

Por la naturaleza de su representatividad, por las características de reacción ante el riesgo y por su importancia las señales autorizadas para su aplicación en los planteles educativos son las aprobadas en la norma (NOM-003-SEGOB/2002) del Diario Oficial de la Federación del 05 de septiembre de 2003 como se ilustra en las siguientes tablas:

COLORES DE CONTRASTE

| | |
|----------|--------|
| Rojo | Blanco |
| Amarillo | Negro |
| Verde | Blanco |
| Azul | Blanco |

FORMAS GEOMÉTRICAS

| SEÑAL DE: | FORMA GEOMÉTRICA | SIGNIFICADO |
|-------------|---|--|
| Información |  | Información |
| Prevención |  | Advierte de un peligro |
| Prohibición |  | Prohíbe una acción susceptible de provocar un riesgo |
| Obligación |  | Exige una acción determinada |

SEÑALES INFORMATIVAS

| TITULO | DESCRIPCIÓN | GRÁFICA |
|---|--|--|
| Dirección de una ruta de evacuación en el sentido requerido | Color: Seguridad: Fondo verde Contraste: Blanco Forma: Cuadrada o rectangular Símbolo: Flecha indicando el sentido requerido y en su caso el número de la ruta de evacuación Texto: RUTA DE EVACUACIÓN |  |
| Zona de Seguridad | Color: Seguridad: Fondo verde Contraste: Blanco Forma: Cuadrada o rectangular Símbolo: Silueta humana resguardándose Texto: ZONA DE SEGURIDAD (opcional) |  |
| Ubicación del lugar donde se dan los primeros auxilios | Color: Seguridad: Fondo verde Contraste: Blanco Forma: Cuadrada o rectangular Símbolo: Cruz equidistante Texto: PRIMEROS AUXILIOS (opcional) |  |
| Ubicación del punto de reunión o zona de conteo | Color: Seguridad: Fondo verde Contraste: Blanco Forma: Cuadrada o rectangular Símbolo: Cuatro flechas equidistantes dirigidas hacia un punto y en su caso el número del punto de reunión equidistante Texto: PUNTO DE REUNIÓN (opcional) |  |
| Ubicación de una salida de emergencia | Color: Seguridad: Fondo verde Contraste: Blanco Forma: Cuadrada o rectangular Símbolo: Flecha indicando el sentido requerido y en su caso el número de la ruta de evacuación Texto: SALIDA DE EMERGENCIA (opcional) |  |

SEÑALES INFORMATIVAS

| TITULO | DESCRIPCIÓN | GRAFICA |
|--|--|-------------------------------|
| Dirección de una ruta por escalera de emergencia | <p>Color: Seguridad: Fondo verde Contraste: Blanco Forma: Cuadrada o rectangular Símbolo: Silueta humana avanzando hacia una escalera indicada con una flecha direccional Texto: ESCALERA DE EMERGENCIA (opcional)</p> | <p>ESCALEPA DE EMERGENCIA</p> |
| Identifica rutas, espacios o servicios accesibles para personas con discapacidad | <p>Color: Seguridad: Fondo azul Contraste: Blanco Forma: Cuadrada o rectangular Símbolo: figura humana en silla de ruedas Texto: opcional y según aplique NOTA: Para identificar rutas, espacios o servicios a utilizarse por personas con discapacidad, en caso de emergencia, este señalamiento podrá utilizarse en combinación con cualquier otro de los establecidos en esta norma.</p> | |
| Ubicación de una bocina para usar en caso de una emergencia | <p>Color: Seguridad: Fondo azul Contraste: Blanco Forma: Cuadrada o rectangular Símbolo: Un megáfono con ondas sonoras Texto: BOCINA DE EMERGENCIA (opcional)</p> | |

SEÑALES DE OBLIGACIÓN

| | | |
|----------------------------------|--|----------------------|
| Uso obligatorio de Gafete | <p>Color: Seguridad: Fondo azul Contraste: Blanco Forma: Círculo Símbolo: Media silueta humana portando gafete Texto: USO DE GAFETE (opcional)</p> | <p>USO DE GAFETE</p> |
| Registro obligatorio para acceso | <p>Color: Seguridad: Fondo azul Contraste: Blanco Forma: Círculo Símbolo: Un bolígrafo sobre la silueta de un libro Texto: REGISTRO (opcional)</p> | |

SEÑALES PROHIBITIVAS Y RESTRICTIVAS

| TITULO | DESCRIPCIÓN | GRAFICA |
|---------------------------------|---|---------|
| No Fumar | Color: Seguridad: Fondo rojo Contraste: Blanco Pictograma: Negro Forma: Circulo con una diagonal Símbolo: Un cigarro encendido Texto: PROHIBIDO FUMAR (opcional) | |
| No encender fuego | Color: Seguridad: Fondo rojo Contraste: Blanco Pictograma: Negro Forma: Circulo con una diagonal Símbolo: Un cerillo encendido Texto: PROHIBIDO ENCENDER FUEGO (opcional) | |
| No utilizar en sismo o incendio | Color: Seguridad: Fondo rojo Contraste: Blanco Pictograma: Negro Forma: Circulo con una diagonal Símbolo: Un Elevador Texto: NO UTILIZAR EN SISMO O INCENDIO (opcional) | |
| Prohibido el paso | Color: Seguridad: Fondo rojo Contraste: Blanco Pictograma: Negro Forma: Circulo con una diagonal Símbolo: Silueta humana de pie Texto: PROHIBIDO EL PASO (opcional) | |
| No correr | Color: Seguridad: Fondo rojo Contraste: Blanco Pictograma: Negro Forma: Circulo con una diagonal Símbolo: Silueta humana corriendo Texto: (opcional) | |
| No gritar | Color: Seguridad: Fondo rojo Contraste: Blanco Pictograma: Negro Forma: Circulo con una diagonal Símbolo: Silueta humana gritando Texto: (opcional) | |
| No empujar | Color: Seguridad: Fondo rojo Contraste: Blanco Pictograma: Negro Forma: Circulo con una diagonal Símbolo: Silueta humana empujando a otra. Texto: (opcional) | |

SEÑALES PREVENTIVAS

| TITULO | DESCRIPCIÓN | GRAFICA |
|---|--|---|
| Precaución sustancias peligrosas | Color: Seguridad: Fondo amarillo Contraste: Negro Forma: Triangular Símbolo: Cráneo humano de frente con dos huesos largos cruzados por detrás Texto: SUSTANCIAS TÓXICAS (opcional) |  |
| Precaución sustancias corrosivas | Color: Seguridad: Fondo amarillo Contraste: Negro Forma: Triangular Símbolo: Una mano incompleta sobre la que una probeta derrama un líquido. En este símbolo puede agregarse una barra incompleta sobre la que otra probeta derrama un líquido Texto: SUSTANCIAS CORROSIVAS (opcional) |  |
| Precaución, Materiales Inflamables o combustibles | Color: Seguridad: Fondo amarillo Contraste: Negro Forma: Triangular Símbolo: Imagen de Flama Texto: MATERIAL INFLAMABLE o MATERIAL COMBUSTIBLE (opcional) |  |
| Advertencia de Riesgo Eléctrico | Color: Seguridad: Fondo amarillo Contraste: Negro Forma: Triangular Símbolo: Flecha quebrada en posición vertical hacia abajo Texto: DESCARGA ELÉCTRICA (opcional) |  |
| Advertencia de Riesgo Biológico | Color: Seguridad: Fondo amarillo Contraste: Negro Forma: Triangular Símbolo: Circunferencia y tres medias lunas Texto: RIESGO BIOLÓGICO (opcional) |  |

SEÑALES INFORMATIVAS DE EQUIPO CONTRA INCENDIO

Nom. 003-SEGOB-2002

| TITULO | DESCRIPCIÓN | GRAFICA |
|--|--|---------|
| Ubicación de un extintor | Color: Seguridad: Fondo rojo Contraste: Blanco Forma: cuadrada o rectangular Símbolo: Un extintor con una flecha direccional en el sentido requerido Texto: EXTINTOR (opcional) | |
| Ubicación de un hidrante | Color: Seguridad: Fondo rojo Contraste: Blanco Forma: cuadrada o rectangular Símbolo: Un hidrante con una flecha direccional en el sentido requerido Texto: HIDRANTE (opcional) | |
| Ubicación de activación de alarma | Color: Seguridad: Fondo rojo Contraste: Blanco Forma: cuadrada o rectangular Símbolo: Un timbre con ondas sonoras Texto: ALARMA (opcional) | |
| Ubicación de un teléfono de emergencia | Color: Seguridad: Fondo rojo Contraste: Blanco Forma: cuadrada o rectangular Símbolo: Silueta de un auricular Texto: TELÉFONO DE EMERGENCIA (opcional) | |
| Ubicación de equipo de emergencia | Color: Seguridad: Fondo rojo Contraste: Blanco Forma: cuadrada o rectangular Símbolo: Silueta de un par de guantes y un hacha Texto: EQUIPO DE EMERGENCIA (opcional) | |

EQUIPAMIENTO BÁSICO PARA BRIGADAS

Los integrantes de las brigadas que conforman la Unidad Interna de Protección Civil deberán hacer uso del equipo de protección y señalización de acuerdo al siguiente listado:

1. Casco de plástico con reflejantes y sujeción flotante
2. Chaleco de protección de algodón con tiras reflejantes y sujeción al pecho
3. Goggles de plástico translúcido con sujeción de hule flexible
4. Guantes de piel, tela ahulada o gabardina
5. Zapatos de seguridad con casquillo de acero en la punta
6. Brazaletes identificadores con señales reflejantes
7. Paleta hexagonal con reflejante rojo para aviso de alto y en verde para seguimiento

El anterior equipo deberá estar en poder de cada miembro de las brigadas y deberán mantenerlo en un lugar accesible para disponer de él en todo momento en caso de emergencias, simulacros o eventos promovidos por la Unidad Interna de Protección Civil y Emergencia Escolar.

¡ La Protección Civil es responsabilidad de todos !