



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	<p>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</p>	
Zona de Seguridad	<p>Color: Seguridad: Fondo verde Contraste: Blanco Forma: Cuadrada o rectangular Símbolo: Silueta humana resguardándose Texto: ZONA DE SEGURIDAD (opcional)</p>	
Ubicación del lugar donde se dan los primeros auxilios	<p>Color: Seguridad: Fondo verde Contraste: Blanco Forma: Cuadrada o rectangular Símbolo: Cruz equidistante Texto: PRIMEROS AUXILIOS (opcional)</p>	
Ubicación del punto de reunión o zona de conteo	<p>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)</p>	
Ubicación de una salida de emergencia	<p>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)</p>	

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>	
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>	
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 !