



PROYECTO DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

ESCUELA N°161

SEÑALIZACIÓN

DOCUMENTO FINAL

REVISION No.	OBSERVACION	FECHA
00	Original	31/08/2021
01	Versión 01 - Situación actual y proyectada	04/10/2021
-	Documento Final – sin modificaciones a la Versión 01	14/10/2021
-	-	-
-	-	-

MONTEVIDEO
OCTUBRE 2021



MEMORIA DE SEÑALIZACIÓN

REFERENCIAS NORMATIVAS:

- IT 10-DNB
- UNIT- ISO 3864

OBJETO:

El objetivo de la señalización consta en la fácil y rápida identificación de la vía de escape por parte de cualquier persona desde cualquier punto del edificio, así como la fácil y rápida identificación de los medios activos de protección contra incendios, para su uso en un eventual combate al incendio, ya sea por el personal de la Escuela o por el servicio de Bomberos.

Se dispondrá:

- 1.- Cartelería de emergencia:
 - Indicando rutas de evacuación y salida de emergencia
 - Indicando posición de las unidades extintoras
 - Indicando Bocas de Incendio
- 2.- Cartelería preventiva:
 - prohibición de fumar
 - riesgo eléctrico
- 3.- Cartelería indicativa en todas las bocas de incendio, informando:
 - capacidad de la reserva
 - presión
 - caudal de la bomba
 - tiempo de autonomía

CONSIDERACIONES GENERALES:

La forma, color y material de construcción de las señales se ajustará a lo indicado en las normas:

UNIT ISO 3864 – SÍMBOLOS GRÁFICOS – COLORES Y SEÑALES DE SEGURIDAD
UNIT 776 – PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS. SEÑALES DE SEGURIDAD
UNIT 67510-1 PIGMENTOS Y PRODUCTOS FOTOLUMINISCENTES.

Las señales de salida de emergencia deben indicar adecuadamente todos los cambios de dirección, salidas, escaleras, etc., e indicar de acuerdo a su función, a saber:

- Los carteles deben ubicarse por encima de las puertas a una distancia de 0,10 m entre el dintel y la base del cartel, o a una altura de 1,80 m, medida desde el piso terminado a la base de la señalización, en ambos casos deberán encontrarse centradas.
- Las señales de orientación de las rutas de salida deben ubicarse a un máximo de 15 m entre sí.



- Los mensajes escritos en las señales deberán ser escritos en idioma español.
- Al lado de cada tablero eléctrico deberá colocarse un cartel indicando "riesgo eléctrico".

RUTAS DE EVACUACIÓN Y SALIDA DE EMERGENCIA:

Cartelería indicando dirección de evacuación y salidas de emergencia: dimensiones mínimas 48x24cm (para una visibilidad de hasta 10m)

Las cantidades y ubicaciones figuran en planos, tanto de la situación actual como de la futura. A modo ilustrativo:



INDICADORES DE EQUIPAMIENTO:



CARTELERÍA PREVENTIVA:

