

RESPONSABLE POR EL USO: UTEC

DESTINO: EDUCACIONAL / UTEC - YTR FRAY BENTOS

GRUPO/CATEGORIA: D

CLASIFICACIÓN: D-1

RIESGO: MEDIO

CARGA DE FUEGO: 300 MJ/m²

DIRECCIÓN: PLANTA FABRIL FRIGORÍFICO ANGLO / CALLE BATESON / FRAY BENTOS /RÍO NEGRO

FECHA: DICIEMBRE 2014

09_SEÑALIZACIÓN DE EMERGENCIA _R1

Normativa de Referencia:

Decreto 260/2013 _ DNB

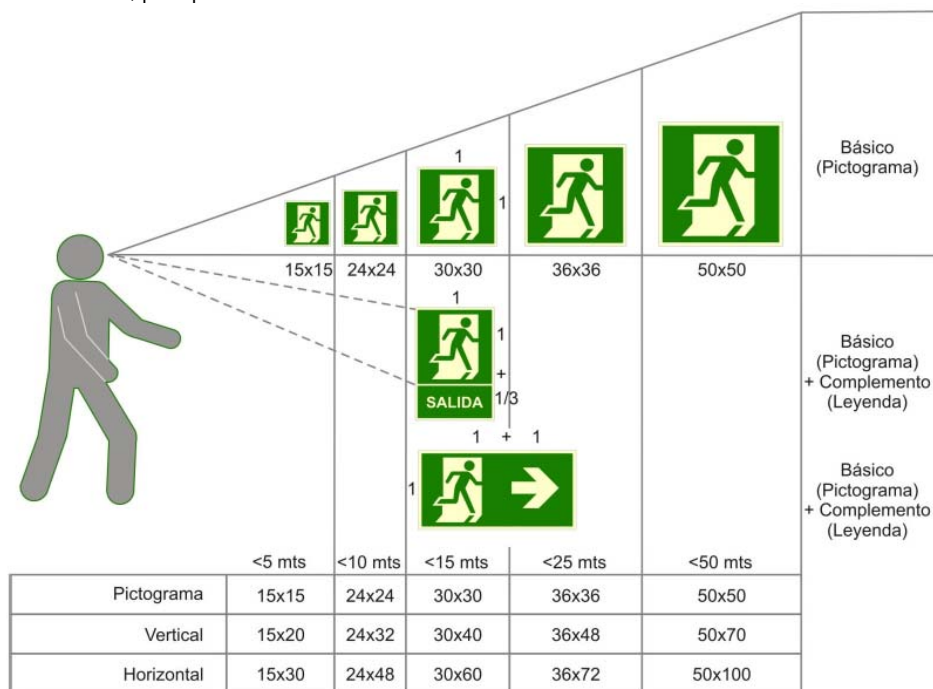
IT01/2010 Requisitos Administrativos _ DNB

IT03/2010 Terminología de Incendio _ DNB

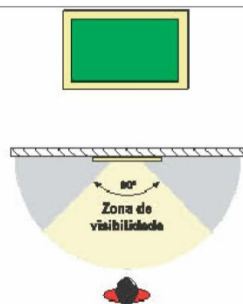
IT 10/2011 Señalización de Incendio _ DNB

CARACTERISTICAS

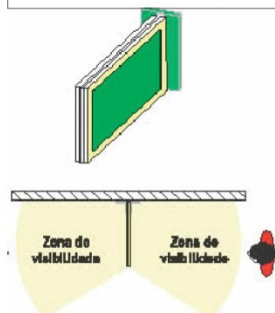
Según IT 10/2011 DNB corresponde la instalación de las siguientes señalizaciones, con sus correspondientes dimensiones según la distancia al cartel, para poder verlo:



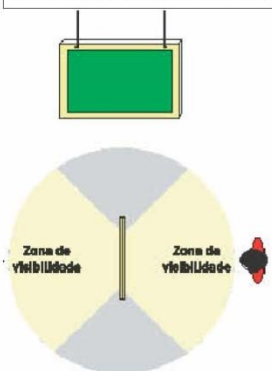
A - SEÑALIZACION UNA FAZ SOBRE DINTEL DE PUERTA



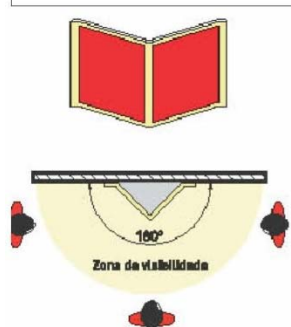
B - SEÑALIZACION DOBLE FAZ PERPENDICULAR A LA PARED



C - SEÑALIZACION DOBLE FAZ SUSPENDIDA BAJO CIELORRASO



D - SEÑALIZACION PANORAMICA



SEÑALES CONDICION DE SEGURIDAD

Señalización ruta de escape:

| CÓDIGO | PICTOGRAMA | DETALLE |
|--------|---|---|
| S01 |  | LEYENDA INDICATIVA: "SALIDA" DIMENSIONES: 15X30cm UBICACION: SOBRE DINTEL DE PUERTA / TIPO A ó C TIPO: LUMINISO CANTIDAD: 07 |
| S02 |  | PIC TOGRAMA INDICATIVO: SALIDA BAJANDO ESCALERA DIMENSIONES: 15X30 cm UBICACION: PERPENDICULAR A LA PARED / TIPO B TIPO: FOTOLUMINISCENTE CANTIDAD: 04 |
| S03 |  | LEYENDA INDICATIVA: SALIDA SUBIENDO ESCALERA DIMENSIONES: 15X30 cm UBICACION: PERPENDICULAR A LA PARED / TIPO B TIPO: FOTOLUMINISCENTE CANTIDAD: 02 |
| S04 |  | LEYENDA INDICATIVA: SALIDA SEGUIMIENTO RECTO A TRAVÉS DE VANO DIMENSIONES: 15X30cm UBICACION: SOBRE DINTEL DE PUERTA / TIPO A ó C TIPO: FOTOLUMINISCENTE CANTIDAD: 33 |
| S05 |  | LEYENDA INDICATIVA: SALIDA DE EMERGENCIA DIMENSIONES: 15X30cm UBICACION: SOBRE PERPENDICULAR A LA PARED / TIPO A ó C TIPO: FOTOLUMINISCENTE CANTIDAD: 3 |
| S06 |  | LEYENDA INDICATIVA: PISO EN EL QUE SE ENCUETRA DIMENSIONES: 15X15cm UBICACION: SOBRE LA PARED H=1.80m / TIPO A TIPO: FOTOLUMINISCENTE CANTIDAD: 9 |
| S07 |  | LEYENDA INDICATIVA: SALIDA SEGUIMIENTO RECTO DIMENSIONES: 15X30cm UBI CACION: COLGADO DE CIELORRASO / TIPO C TIPO: FOTOLUMINISCENTE CANTIDAD: 14 |

SEÑALES DE PROTECCION CONTRA INCENDIO

Señalización seguridad contra incendio:

| CÓDIGO | PICTOGRAMA | DETALLE |
|--------|---|--|
| S10 |  | LEYENDA INDICATIVA: "PULSADOR DE ALARMA" DIMENSIONES: 15X20cm UBICACION: SOBRE LA PARED H=1.80m / TIPO A TIPO: FOTOLUMINISCENTE CANTIDAD: 12 |
| S11 |  | LEYENDA INDICATIVA: "BOCA DE INCENDIO" DIMENSIONES: 15X20cm UBICACION: SOBRE LA PARED H=1.80m / TIPO A TIPO: FOTOLUMINISCENTE CANTIDAD: 08 |
| S12 |  | LEYENDA INDICATIVA: "EXTINTOR" DIMENSIONES: 15X20cm UBICACION: SOBRE LA PARED H=1.80m / TIPO D TIPO: FOTOLUMINISCENTE CANTIDAD: 58 |
| S13 |  | LEYENDA INDICATIVA: "NO USAR EL ASCENSOR EN CASO DE INCENDIO" DIMENSIONES: 15X20cm UBICACION: SOBRE LA PARED H=1.80m TIPO: FOTOLUMINISCENTE CANTIDAD: 04 |
| S14 |  | PICTOGRAMA INDICATIVO: "PROHIBIDO FUMAR" DIMENSIONES: 15X20cm UBICACION: SOBRE LA PARED H=1.80m TIPO: FOTOLUMINISCENTE CANTIDAD: 04 |

Cantidad 1 de la siguiente señalización S08:

| PICTOGRAMA | DETALLE |
|------------|---|
| | LEYENDA INDICATIVA: "ALIMENTACION DE LA BOMBA DE INCENDIO NO APAGAR" DIMENSIONES: 15X30cm UBICACION: SOBRE LA PARED H=SOBRE LA BOMBA DE INCENDIO / TIPO A TIPO: FOTOLUMINISCENTE |

CARACTERISTICAS.

Los carteles fotoluminiscente serán confeccionados de acuerdo a norma UNIT 776 y 530.
Deberán estar homologados por la D.N.B. los materiales de confección de dichas señalizaciones.

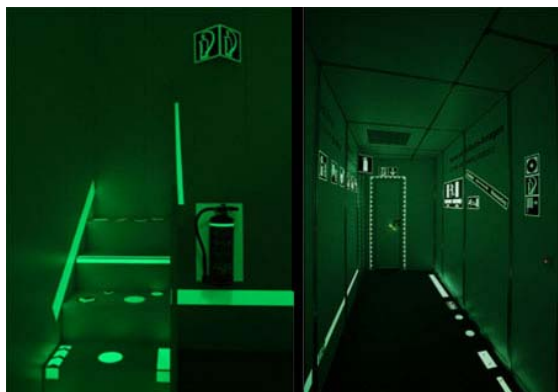
Tipo.

Las señales podrán ser lumínicas o fotoluminiscentes.

Material.

Estarán construidas con material plástico (PVC, metacrilato, vinilo adhesivo). La Dirección Nacional de Bomberos podrá autorizar la utilización de otro tipo de material, a solicitud del interesado (Esto se refiere a la gestión de la homologación)
Es decir el empleo del material deberá basarse en la lista de empresas, con los materiales homologados por bomberos.

Los materiales fotoluminiscentes tienen la capacidad de absorber la luz ambiente, ya sea natural o artificial; reteniendo esa energía lumínica mientras sigan recibiendo luz y luego cuando dejan de recibirla; ya sea de noche, durante un corte de energía eléctrica o en un incendio (cuando el humo denso cubre las luminarias), van a exteriorizar esa energía en forma de larga luminiscencia, que deberá tener una ALTA INTENSIDAD inicial, la cual irá disminuyendo lentamente en el transcurso de muchas horas, luego de producida la oscuridad en el ambiente donde estén instalados.



Autonomía.

La autonomía deberá garantizar un mínimo de 2 horas como la iluminación de emergencia.
La misma estará en función del material y el espesor.

Altura.

Señalización de protección y prohibición se ubicarán a una altura de 1.80m sobre N.P.T. hasta la base de la señalización.

Fijación.

Para la fijación de los carteles se sugiere un adhesivo del tipo 3M ó una fina capa de cemento de contacto sobre la superficie donde deban ser instalados; de esta manera se logra una correcta fijación.

Señalización de protección y prohibición se ubicarán a una altura de 1.80m sobre N.P.T. hasta la base de la señalización. Espaciados un máximo de 15m.

Señalización de seguridad deben ubicarse por encima de las puertas a 0.10m entre el dintel y la base del cartel, o a una altura de 1.80m medida desde N.P.T. a base del cartel. Espaciados un máximo de 15m.

Mantenimiento, deberá someterse a inspecciones periódicas para garantizar que producen el mismo efecto visual para el que fueron confeccionados.

Mantenimiento.

El Mantenimiento, deberá someterse a inspecciones periódicas para garantizar que producen el mismo efecto visual para el que fueron confeccionados y que no se ha perdido el adhesivo que asegura la posición del cartel.

Se deberá limpiar con agua y detergente neutro, a través de paño húmedo para sacar el polvo de los mismos y evitar que pierda visibilidad.

La vida útil de los carteles es de aproximadamente 10 años de la fecha de recepción del mismo, luego del cual deberá cambiarse por uno nuevo con la misma leyenda indicativa a corde con las normativas vigente al momento del recambio.

Dicho mantenimiento puede ser efectuado por el personal de mantenimiento del edificio.

ALCANCE DEL SUMINISTRO

Dentro del alcance de las obras para el subcontrato se incluye:

- Suministro e instalación de todas los carteles indicados.
- Todo elemento necesario para terminar en forma correcta la instalación.
- Toda documentación requerida para la gestión como comprobante de las obras realizadas ante la D.N.B. como ser el recibo oficial de la compra de dichos materiales.

Dentro del alcance de la empresa constructora se incluye:

- Prever el suministro de los materiales que garanticen la fijación de la señalización en los lugares indicados en planos o por la D.O. acorde a la normativa vigente en cuanto a las alturas establecidas.
- Suministro e instalación de los carteles solicitados en la presente memoria y planos.

PREVISIONES GENERALES.

General.

Los materiales deberán ser nuevos, de primera calidad y de acuerdo a los planos y memoria técnicas establecido su ubicación.

Todos los materiales de las medidas contra incendio deberán estar homologados por bomberos.