



PROYECTO DE PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

ESCUELA N°161

EXTINTORES PORTÁTILES

DOCUMENTO EN REVISIÓN

REVISION No.	OBSERVACION	FECHA
00	Original	31/08/2021
01	Versión 01 - Situación actual y proyectada	04/10/2021
-	-	-
-	-	-
-	-	-

MONTEVIDEO
OCTUBRE 2021



MEMORIA EXTINTORES PORTÁTILES

REFERENCIAS NORMATIVAS:

- IT_04- DNB

GENERALIDADES:

Los equipos emplazados deberán estar aprobados y registrados en el Instituto Uruguayo de Normas Técnicas (UNIT), y poseer marca de conformidad.

De acuerdo con lo dispuesto en IT-04, para un edificio de RIESGO BAJO los equipos serán distribuidos de manera que desde cualquier punto de la edificación hasta el extintor más cercano no disten más de 20 metros.

En caso que exista alguna diferencia en las distancias expresadas en el plano, prevalecerá lo expresado en esta memoria.

Los extintores se colocarán en lugares accesibles, especialmente en las vías de evacuación horizontales. Permanecerán desobstruidos y estarán debidamente señalizados, conforme IT-10 (señalización) y memoria de señalización.

El emplazamiento del extintor se realizará acorde a la normativa UNIT e IT-04 de la Dirección Nacional de Bomberos. Su base distará 1m del nivel de piso acabado. En caso de que, por razones estructurales, los extintores no puedan ser ubicados de esta forma, se instalarán sobre soportes apropiados, con altura entre 0,10 y 0,20 metros del nivel de piso terminado.

Deberá colocarse un extintor a no más de 5 metros de la entrada principal de la edificación.

Cuando los equipos sean retirados para su mantenimiento, se deberá suplir la falta temporaria de los mismos.

CRITERIOS DE SELECCIÓN DE EXTINTORES:

Para sala de bombas y sectores con cercanía a tableros eléctricos se proyecta la colocación de extintores de dióxido de carbono.

Al lado de cada tablero eléctrico deberá colocarse un extintor de tipo CO2.

Para el local 15 - despensa, donde se ubican líquidos inflamables junto a una cantidad considerable de artículos de papelería, se colocará un extintor de tipo ABC de 8Kg junto a la puerta de acceso a dicho local.

Para el local 18 – cocina, se propone un ABC de 4Kg y un extintor para fuegos clase K de 6 Kg (aceites y grasas). Para el resto de las instalaciones, se proyecta la colocación de extintores del tipo ABC, de 4 y de 8Kg.

Los tipos de extintores, cantidades y ubicación figuran en planos de situación actual como de situación futura. Los equipos adquiridos para la situación actual podrán reubicarse una vez finalizadas las obras.

Es de suma importancia que, al momento de adquirir los diferentes extintores, la empresa expida una factura en la que figuren los datos requeridos por la Dirección Nacional de Bomberos para la Certificación, a saber: razón social, RUT, cantidades y tipos de extintores, matrículas de los mismos y números UNIT, así como la dirección donde se emplazarán los mismos.