

ANEJO 26 PROTECCIÓN CONTRA INCENDIOS

ÍNDICE

1	REGLAMENTACIÓN	5
2	ADAPTACIÓN A NORMATIVA	6

1 REGLAMENTACIÓN

Las principales normas y reglamentaciones vigentes respecto a las instalaciones de protección contra incendios son las siguientes:

- Real Decreto 513/2017, de 22 de Mayo, por el que se aprueba el Reglamento de instalaciones de protección contra incendios.
- Código Técnico de la Edificación (CTE). Documento Básico de seguridad en caso de incendios (DB-SI), de febrero de 2010.
- Real Decreto 2267/2004, de 3 de diciembre, por el que se aprueba el Reglamento de seguridad contra incendios en los establecimientos industriales (RSCIEI).
- Normas Tecnológicas de la Edificación NTE IPF-IFA.
- Reglas Técnicas del CEPREVEN (Centro de prevención de Daños y Pérdidas).
- Norma UNE-EN 671-1:1995 sobre Bocas de incendio equipadas con mangueras
- Semirrígidas (BIES 25 mm).
- Norma UNE-EN 671-2:1995 sobre Bocas de incendio equipadas con mangueras planas (BIES 45 mm).
- Norma UNE 23.091 de mangueras de impulsión para la lucha contra incendios.
- Norma UNE 23.400 para racores de conexión de 25, 45, 70 y 100 mm. Incendios.
- Norma UNE 23410-1:1994 sobre Lanzas-boquilla de agua para la lucha contra
- Norma UNE 23.500 para sistemas de abastecimiento de agua contra incendios.
- Norma UNE 23590:1998 sobre Sistemas de rociadores automáticos. Diseño instalación.
- Norma UNE 23595-1:1995 sobre Sistemas de rociadores automáticos.

2 ADAPTACIÓN A NORMATIVA

El Reglamento de seguridad contra incendios en los establecimientos industriales (RSCIEI) establece, para aquellos en los que coexista un uso administrativo en una superficie superior a 250 m², la obligatoriedad de la aplicación del CTE para la definición de las condiciones de protección contra incendios.

Todas las instalaciones contempladas en el proyecto de tratamiento de alivios son exteriores, salvo la caseta prefabricada para el CCM, que con una superficie aproximada de 10 m², está exenta de aplicación del CTE, por lo que se clasifican los establecimientos industriales contemplados en el proyecto en base al RSCIEI.

En relación a su ubicación y relación con el entorno, se establece la siguiente clasificación:

- La caseta prefabricada se puede caracterizar como un establecimiento de tipo C. Ocupa totalmente un edificio situado a una distancia superior a 3 metros a otro establecimiento.
- Las instalaciones de los canales de desbaste, pozo de bombeo y APQ de cloruro férrico, se caracterizan como un establecimiento industrial de tipo E (espacio abierto).

La caracterización de estos mismos establecimientos por su nivel de riesgo intrínseco es bajo, en ambos casos, dado que no se trata de almacenamientos ni procesos de fabricación de productos combustibles.

Las instalaciones a intemperie, establecimientos industriales tipo E, con riesgo intrínseco bajo (1) están exentas de la instalación de extintores.

En el caso de la caseta prefabricada de hormigón, establecimiento de tipo C con riesgo intrínseco bajo, instalada sobre rasante, con una sola planta de dimensiones 6,60 x 2,40 m, no existe ningún requisito constructivo exigible de acuerdo con el Anexo II del RSCIEI.

No obstante, en atención a los equipos eléctricos alojados en la caseta, se ha incluido en el proyecto la instalación de dos (2) extintores con las siguientes características mínimas, ubicados en el interior de la misma:

- 1 ud de extintor manual de polvo seco polivalente ABC de 12 Kg.
- 1 ud de extintor manual de CO₂ de 5 kg.