

Spain — RIPCI — RD 513/2017 (Reglamento de Instalaciones de Protección Contra Incendios)

Ministerio para la Transición Ecológica; CCAA Industria

RIPCI (RD 513/2017) regulates the design, installation, and maintenance of all fire-protection systems in Spain, including sprinklers (UNE-EN 12845).

Scope

Spanish fire protection installation regulations.

Scope of application

- Edificios industriales tipo C/D con carga fuego > nivel medio
- Centros comerciales > 1500 m²
- Aparcamientos > 500 m²
- Establecimientos públicos altura evac. > 28 m

Key documents

- RD 513/2017 (RIPCI) — BOE 12-junio-2017
- RSCIEI — RD 2267/2004 — Industrial establishments
- CTE DB-SI — Código Técnico de la Edificación — Seguridad en caso de Incendio
- UNE-EN 12845 — Spanish version of EN 12845

Certification path

1. Proyecto técnico visado por colegio profesional
2. Empresa instaladora habilitada en CCAA
3. Instalación con equipos marcados CE + certificación AENOR cuando aplique
4. Inspección por OCA acreditada por ENAC
5. Mantenimiento por empresa autorizada (anual + trimestral)

Notable rules

- RIPCI introdujo inspección periódica obligatoria por OCA cada 10 años (sprinklers).
- Mantenimiento debe documentarse en libro de mantenimiento.

Source: <https://www.boe.es>; <https://www.codigotecnico.org>