



Generalitat de Catalunya  
**Departament  
d'Interior**

**bombers**  
■ ■ ■ ■

# **Guia de diseño prestacional en naves industriales**

**25 de marzo de 2021**

# Criterios de intervención

---

- **Objetivo: Garantizar la exigencia básica de facilitar la intervención para los bomberos**
- **Condiciones de EVACUACIÓN seguras equivalen a condiciones de INTERVENCIÓN seguras ?**

# Criterios de intervención

---

- **No se interviene en el minuto 4 o 5 después del inicio**
- **No se puede simular!**
- **Se desconoce el entorno**

# Criterios de intervención

---

## Qué se necesita?

- Tiempo 1 (25 minutos): tiempo mínimo de llegada y primera valoración
- **Tiempo 2 (20 minutos): intervención del primer equipo**
- Tiempo 3 (15 minutos): margen de seguridad

## Qué implica?

- Garantía de la estabilidad de la estructura durante 60 minutos

# Criterios de intervención

---

Por qué **20 minutos**? AUTONOMIA EQUIPO ERA

En qué se emplean los **20 minutos**?

- **Despliegue y dinamización de una línea de agua de 45 mm en carga y acceso al punto del incendio: 7 minutos**
- VALORACION y primera intervención: 7 minutos
- Salida del primer equipo: 6 minutos

# Criterios de intervención

---

**Criterio limitante en las distancias de intervención:**

**Hasta dónde se puede llegar desplegando una línea de 45 mm en carga en 7 minutos?**

# Criterios de intervención

---

## Factores limitante en las distancias de intervención:

- **Visibilidad:** 10 metros, a 1'8 metros de altura después de 40 minutos
- **Ausencia de impedimentos:**
  - Pasos de intervención específicos para bomberos
  - Radiación térmica limitada
  - Temperatura inferior 100 °C a 1'8 metros de altura

# Criterios de intervención

		¿SE MANTIENEN LAS CONDICIONES DE VISIBILIDAD?	
		sí	NO
¿HAY IMPEDIMENTOS?	sí	ESCENARIO 2	ESCENARIO 3
	NO	ESCENARIO 1	ESCENARIO 2



# Criterios de intervención

---

- **Escenario 1:** distancia máxima de intervención 90 metros
- **Escenario 2:** distancia máxima de intervención 70 metros
- **Escenario 3:** criterios evacuación RSCIEI

# Criterios de intervención

---

- Nuevo concepto: **pasos de intervención**
- Cuadros unificados de maniobra de todas las instalaciones de protección contra incendios



Generalitat de Catalunya  
**Departament  
d'Interior**

**bombers**  
■ ■ ■ ■

**Moltes gràcies**



Generalitat de Catalunya  
**Departament  
d'Interior**

**bombers**  
■ ■ ■ ■

**[interior.gencat.cat/bombers](http://interior.gencat.cat/bombers)**