



PLANTA SÓTANO

**LOCALES DE RIESGO ESPECIAL**  
 En el apartado DB-SI-1.2 del CTE, se establece la presencia de locales con mayor riesgo de incendios, y una clasificación del propio riesgo de cara a evitar la propagación. En este proyecto solo existen locales de riesgo bajo, debido a que la mayoría de las superficies/ volúmenes son pequeñas por ello se han tomado algunos como riesgo bajo a pesar de cumplir las condiciones para no serlo. A continuación, se muestra la tabla con los locales existentes.

Locales de riesgo			
Espacio	Superficie/volumen	L.R.E	Sector
Sala de máquinas Clima	16,14 m <sup>2</sup>	BAJO	S1
Telecomunicaciones 1	4,30 m <sup>2</sup>	BAJO	S1
Almacén	48,51 m <sup>3</sup>	BAJO	S1
Grupo electrógeno	11,94 m <sup>2</sup>	BAJO	S1
Telecomunicaciones 2	4,30 m <sup>2</sup>	BAJO	S2
Almacén	48,51 m <sup>3</sup>	BAJO	S2
Telecomunicaciones 3	7,51 m <sup>2</sup>	BAJO	S3

DIMENSIONADO MEDIOS DE EVACUACIÓN

Sector 1							
Ocupación (P)	Puertas y pasos (Según DB_S13)	Puertas y pasos (En proyecto)	Pasillos (Según DB_S13)	Pasillos (En proyecto)	Rampas (Según DB_S13)	Rampas (En proyecto)	Escaleras (Según DB_S13)
47	0,235	1,20 m > 0,80 m	0,235	2,00 m > 1,00m	0,0783	2,00 m > 1,00m	0,097916667
Sector 2							
55	0,275	1,20 m > 0,80 m	0,275	2,00 m > 1,00 m	0,0917	2,00 m > 1,00m	0,114583333
Sector 3							
13	0,066	1,20 m > 0,80 m	0,066	2,00 m > 1,00 m	0,0220	2,00 m > 1,00m	0,101584615

HIPÓTESIS DE BLOQUEO

Sector 1			
Hipótesis de bloqueo	Puertas	Ocupación (P)	Puertas
Hipótesis de bloqueo 1	S01	47	S02
Hipótesis de bloqueo 2	S01	0	S02
OCUPACIÓN TOTAL	S01	47	S02
Sector 2			
Hipótesis de bloqueo 1	S01	55	S02
Hipótesis de bloqueo 2	S01	0	S02
OCUPACIÓN TOTAL	S01	55	S02
Sector 3			
Hipótesis 1	S01	15	
OCUPACIÓN TOTAL	S01	15	

LEYENDA

	RECORRIDO DE EVACUACIÓN
	INICIO (IR) Y FIN DE RECORRIDO (FR) DE EVACUACIÓN
	EXTINTOR DE EFICIENCIA 21A 113B. CADA 15 METROS
	EXTINTOR DE EFICIENCIA 21A 113B. CADA 15 METROS
	RESISTENCIA AL FUEGO DE LA ESTRUCTURA, PLANTAS SOBRE RASANTE. Según DB SI_6
	RESISTENCIA AL FUEGO DE LA ESTRUCTURA, PLANTA BAJO RASANTE. Según DB SI_6
	RESISTENCIA AL FUEGO DE LA ESTRUCTURA, PLANTA BAJO RASANTE. Según DB SI_6
	RESISTENCIA AL FUEGO DE LA ESTRUCTURA, PLANTA BAJO RASANTE. Según DB SI_6
	RESISTENCIA AL FUEGO DE LA ESTRUCTURA, PLANTA BAJO RASANTE. Según DB SI_6
	RESISTENCIA AL FUEGO DE PUERTAS. Según DB SI_6
	RESISTENCIA AL FUEGO DE PAREDES Y TECHOS EN ZONAS OCUPABLES. Según DB SI_6
	RESISTENCIA AL FUEGO DE FALSOS TECHOS Y PAREDES. Según DB SI_6
	RESISTENCIA AL FUEGO DE SUELOS ELEVADOS. Según DB SI_6
	SECTORES DE INCENDIO
	INICIO DEL ESPACIO EXTERIOR SEGURO
	ESPACIO DE BAJA EMISIVIDAD
	ESPACIO PARA BOMBEROS
	Alumbrado de emergencia Evacuación 5 lux
	Alumbrado de emergencia Ambiente 1 lux

PLANO: CONTRA INCENDIOS. EVACUACIÓN

Germán Redondo Sánchez

E:1/100

ESPACIO PARA EL ARTE RUPESTRE Y CONTEMPORÁNEO  
 LA JANDA - Embalse del Celemin

