

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				
Ecnacio	Superficie/volumen	L.R.E	Sector	
Espacio	•			
Sala de máquinas Clima	16,14 m2	+	S1	
Telecomunicaciones 1	4,30 m2	BAJO	S1	
Almacén	48,51 m3	BAJO	S1	
Grupo electrógeno	11,94 m2	BAJO	S1	
Telecomunicaciones 2	4,30 m2	BAJO	S2	
Almacén	48,51 m3	BAJO	S2	
Telecomunicaciones 3	7,51 m2	BAJO	S3	

## DIMENSIONADO MEDIOS DE EVACUACIÓN

Sector 1

	Puertas y	Puertas y	Pasillos			Rampas			Escaleras	
	pasos (Según	pasos (En	(Según		Pasillos (En	(Según		Rampas (En	(Según	Escaleras (En
Ocupación (P)	DB_SI3)	proyecto)	DB_SI3)		proyecto)	DB_SI3)		proyecto)	DB_SI3)	proyecto)
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	2,00 m > 0,09m
Sector 2										
	Puertas y	Puertas y	Pasillos			Rampas			Escaleras	
	pasos (Según	pasos (En	(Según		Pasillos (En	(Según		Rampas (En	(Según	Escaleras (En
Ocupación (P)	DB_SI3)	proyecto)	DB_SI3)		proyecto)	DB_SI3)		proyecto)	DB_SI3)	proyecto)
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	2,00 m > 0,11m
Sector 3										
	Puertas y	Puertas y	Pasillos			Rampas			Escaleras	
	pasos (Según	pasos (En	(Según		Pasillos (En	(Según		Rampas (En	(Según	Escaleras (En
Ocupación (P)	DB_SI3)	proyecto)	DB_SI3)		proyecto)	DB_SI3)		proyecto)	DB_SI3)	proyecto)
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	2,00 m > 0,1m

## HIPÓTESIS DE BLOQUEO

Hipótesis de bloqueo 2 S01

OCUPACIÓN TOTAL

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

55

S02

S02

55

55

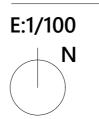
Sector 3		
	Puertas	Ocupación (P)
Hipótesis 1	S01	15
OCUPACIÓN TOTAL	S01	15

S01

	RECORRIDO DE EVACUACIÓN
$\circ$	INICIO (IR) Y FIN DE RECORRIDO (FR) DE EVACUACIÓN
SALIDA	EXTINTOR DE EFICIENCIA 21A 113B. CADA 15 METROS
$\Longrightarrow$	EXTINTOR DE EFICIENCIA 21A 113B. CADA 15 METROS
	EXTINTOR DE EFICIENCIA 21A 113B. CADA 15 METROS
R90	RESISTENCIA AL FUEGO DE LA ESTRUCTURA. PLANTAS SOBRE RASANTE. Según DB SI_
R120	RESISTENCIA AL FUEGO DE LA ESTRUCTURA. PLANTA BAJO RASANTE. Según DB SI_6
El 90	RESISTENCIA AL FUEGO DE LA ESTRUCTURA. PLANTA BAJO RASANTE. Según DB SI_6
EI 120	RESISTENCIA AL FUEGO PAREDES, SUELO Y TECHOS BAJO RASANTE. Según DB SI_6
EI 60	RESISTENCIA AL FUEGO DE LA ESTRUCTURA. PLANTA BAJO RASANTE. Según DB SI_6
El2 45-C5	RESISTENCIA AL FUEGO DE PUERTAS. Según DB SI_6
C-s2,d0	RESISTENCIA AL FUEGO DE PAREDES Y TECHOS EN ZONAS OCUPABLES. Según DB SI_6
B-s3,d0	RESISTENCIA AL FUEGO DE FALSOS TECHOS Y PAREDES. Según DB SI_6
B <sub>FL</sub> ,s2	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
0	Alumbrado de emergencia Ambiente 1 lux

PLANO: CONTRA INCENDIOS. EVACUACIÓN

Germán Redondo Sánchez



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