

# **PLA D'EMERGÈNCIES DEL TEATRE MUNICIPAL**

DOCUMENT ELABORAT PER:

*PELS SERVEIS TÈCNIC MUNICIPALS*

TITULAR:

AJUNTAMENT DE MONTORNÈS DEL VALLÈS

ADREÇA:

PLAÇA MARGARITA XIRGU 4

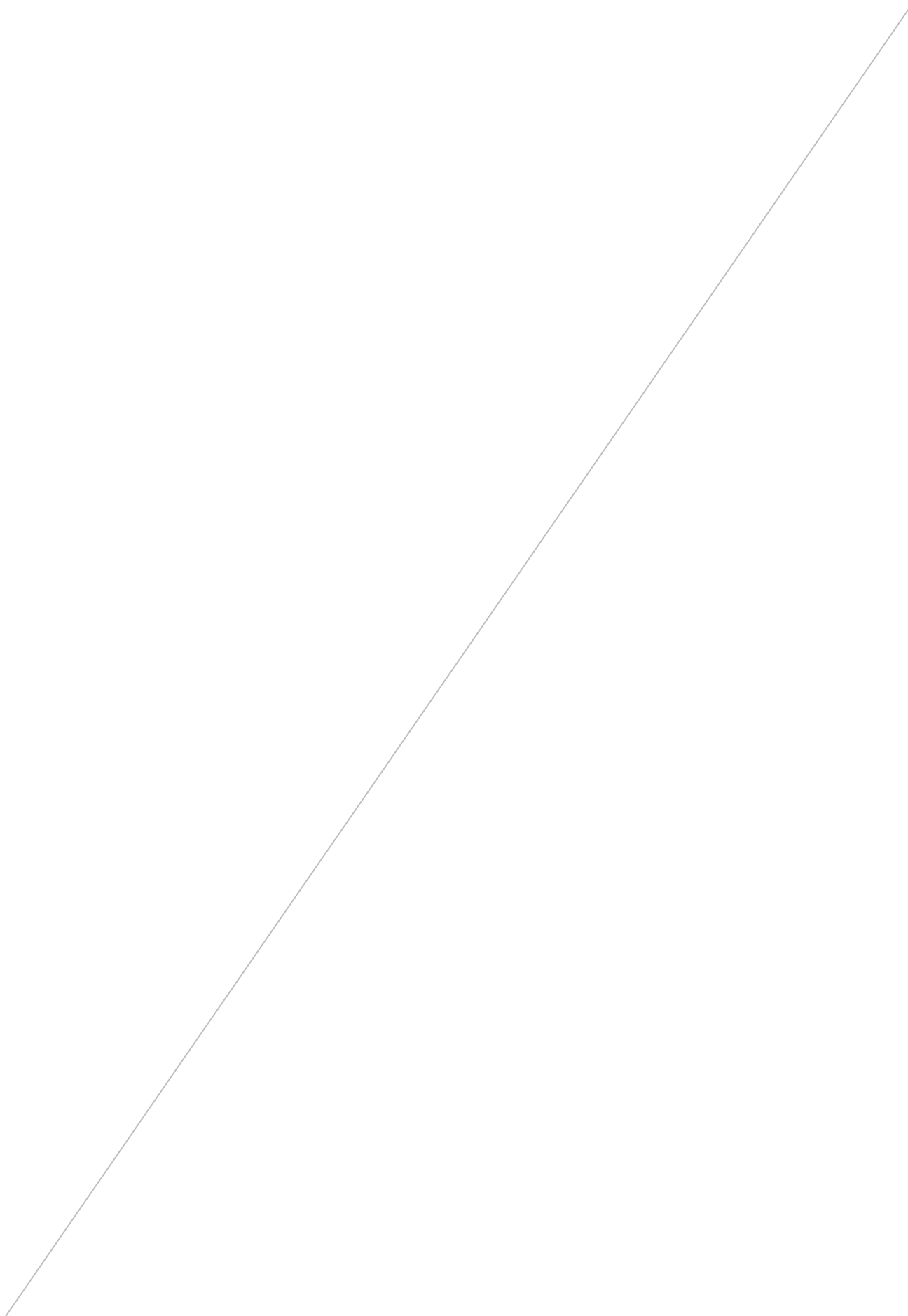
DATA:

24 DE SETEMBRE DEL 2019

# PLA D'EMERGÈNCIES DEL TEATRE



Ajuntament de  
**Montornès del Vallès**





## ÍNDEX

ÍNDEX.....	3
1 DOC 1: IDENTIFICACIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ. INVENTARI, ANÀLISI O AVALUACIÓ DEL RISC .....	5
1 1. Identificació de la instal·lació.....	5
1 1.1. Dades generals del centre .....	5
1 1.2. Titular del centre.....	5
1 1.3. Dades de contacte en cas d'emergència .....	5
1 2. Emplaçament: Descripció i plànols .....	6
1 3. Descripció de l'entorn més proper. Accessibilitat per a l'ajuda externa.....	6
1 3.1. Descripció de l'entorn més proper.....	6
1 3.2. Accessibilitat per a l'ajuda externa .....	7
1 4. Descripció de la instal·lació .....	7
1 4.1. Característiques constructives de l'edifici .....	7
1 4.2. Accessos al recinte.....	8
1 4.3. Mitjans de protecció contra el foc.....	9
1 4.4. Serveis, instal·lacions del recinte .....	10
1 5. Ocupació .....	10
1 6. Anàlisi del risc.....	14
1 6.1. Riscos interns .....	14
1 6.2. Risc laboral .....	15
1 6.3. Riscos externs .....	15
1 6.4. Descripció de les condicions d'evacuació .....	16
1 6.5. Serveis d'emergència .....	17
1 6.6. Serveis sanitaris .....	18
1 6.7. Emissores de ràdio que cal sintonitzar en cas d'emergència .....	18
1 6.8. Com avisar en cas d'emergència .....	19
2 DOC 2: INVENTARI I DESCRIPCIÓ DELS MITJANS I MESURES D'EMERGÈNCIES .....	20
2 1. Mitjans materials disponibles .....	20

# PLA D'EMERGÈNCIES DEL TEATRE



Ajuntament de  
**Montornès del Vallès**

2 1.1.	Sectorització .....	20
2 1.2.	Instal·lacions de protecció activa contra incendis .....	20
2 2.	Mitjans Humans disponibles.....	22
2 3.	Mesures correctores de risc i d'emergència.....	23
3 DOC 3:	MANUAL D'ACTUACIÓ.....	24
3 1.	Objecte .....	24
3 2.	Identificació i classificació de les emergències .....	24
3 3.	Equips d'emergència .....	24
3 3.1.	Cap d'emergència .....	25
3 3.2.	Equip d'intervenció i evacuació .....	26
3 3.3.	Equip de primers auxilis .....	26
3 4.	Centres de reunió .....	27
4 DOC 4:	IMPLANTACIÓ, MANTENIMENT I ACTUALITZACIÓ .....	28
4 1.	Responsabilitat i organització.....	28
4 1.1.	Responsable de la implantació .....	28
4 1.2.	Planificació, coordinació i seguiment de les accions d'implantació .....	28
4 1.3.	Planificació, programa i terminis de manteniment .....	28
4 2.	Actualització i revisió del pla .....	29
PLÀNOLS	.....	29



## 1| DOC 1: IDENTIFICACIÓ DE LA INSTAL·LACIÓ. INVENTARI, ANÀLISI O AVALUACIÓ DEL RISC

### 1|1. Identificació de la instal·lació

Segons l'Annex I, apartat B.F.1 del Decret 30/2015, de 3 de març, pel qual s'aprova el catàleg d'activitats i centres obligats a adoptar mesures d'autoprotecció i es fixa el contingut d'aquestes mesures, aquesta activitat és Teatre, sala de ball i sales d'ús múltiple no queda classificada i per tant no li és necessari disposar d'un Pla d'Autoprotecció ja que l'ocupació total és inferior a les 1.000 persones.

Segons el **B. Catàleg d'activitats i centres d'interès per a la protecció civil local**, apartat f) li seria d'aplicació per ocupacions superiors a les 1.000 persones.

Degut a que no li és d'aplicació que el local disposi d'un PAU es realitza un Pla d'Emergències.

#### 1|1.1. Dades generals del centre

Nom:	TEATRE MUNICIPAL
Adreça Postal:	Plaça Margarida Xirgu, s/n – 08170 Montornès del Vallès
Coordenades:	UTM 31 ETRS89 X=438.826, Y=4.599.397
Activitat:	Pública concurrència (Teatre, ball, sala d'ús múltiple)
NIF:	P-0813500-F

#### 1|1.2. Titular del centre

Nom:	AJUNTAMENT DE MONTONÈS DEL VALLÈS
Adreça Postal:	Av. de la Llibertat, 2 - 08170 Montornès del Vallès
Telèfon:	93 572 11 70
Fax:	93 568 27 62
NIF:	P-0813500-F

#### 1|1.3. Dades de contacte en cas d'emergència

Serà responsabilitat del Director del Pla d'actuació, cap d'emergència, l'actuació i implantació del Pla d'Emergència, així com proporcionar tan els mitjans humans com a materials per implantar i mantenir actualitzat el pla.

#### **Cap d'emergència:**

Nom:	Anna Poderoso
E-Mail:	poderosoma@montornes.cat
Telèfon:	610.26.04.46

## 1|2. Emplaçament: Descripció i plànols

L'activitat principal és la de teatre, sala de ball i d'usos múltiples de pública concurrència, l'edifici aïllat es troba ubicat a:

Adreça Postal: Plaça Margarida Xirgu,s/n –08170 Montornès del Vallès

Coordenades: UTM 31 ETRS89 X=438.812, Y=4.599.390



## 1|3. Descripció de l'entorn més proper. Accessibilitat per a l'ajuda externa

### 1|3.1. Descripció de l'entorn més proper

A continuació es mostren a quin distància es troben els elements naturals i tipologies d'edificis respecte el centre de l'edificació.



Elements	Distància del centre				
	< 25m	< 100m	< 1 km	< 5 km	< 10 km
Riu/Riera			X		
Bosc/Zona amb arbres			X		
Pantà/Presa/Llac/Mar					
Habitatges	X				
Aeroport					
Gasolinera			X		
Empresa Química			X		
Carretera Nacional				X	
Autopista/Autovia				X	
Linia de Ferrocarril				X	

## 1|3.2. Accessibilitat per a l'ajuda externa

El teatre és un edifici aïllat en que comunica per una de les façanes la Rambla de Sant Sadurní i per l'altre el Carrer del Riu Mogent, els dos carrer són de únic sentit. Les altres dues façanes comuniquen amb uns passatges peatonals

Els vials per a l'accessibilitat dels serveis d'emergència són d'un únic carril i sentit de circulació amb poc pendent de tal manera que permet l'estacionament dels vehicles d'emergència.

## 1|4. Descripció de la instal·lació

### 1|4.1. Característiques constructives de l'edifici

L'edifici ha estat remodelat mantenint l'estructura principal de l'edifici. La superfície construïda total de  $S_c=1.624,84$  m<sup>2</sup> distribuïda en planta soterrani, planta baixa i planta altell.

La planta soterrani, té ús de sala d'ús múltiple amb una ocupació menor a les 500 persones, ja sigui sala d'exposicions, dinars/sopars per a diferents entitats, sala de lectura...

Es disposen de tres accessos, dos es realitza directament des de l'exterior mitjançant escales protegides, i un tercer accés es fa a través des de l'interior del teatre a planta baixa amb una escala d'ús específic.

La planta Baixa, té ús de Teatre amb una capacitat de 432 seients en una grada retràctil, que permetrà deixar lliure la zona de la platea per destinar-ho a ball o altres activitats d'ús múltiple. A l'extrem que comunica directament amb la Plaça hi ha l'accés principal a través d'un vestíbul, i a l'altre extrem hi l'escenari

# PLA D'EMERGÈNCIES DEL TEATRE



Ajuntament de  
**Montornès del Vallès**

La planta baixa disposa de dos accessos, un a través des de la Plaça Xirgu que és l'entrada principal pels usuaris, i una segona entrada a través del Passatge lateral per l'entrada a l'escenari. No obstant la sala a part d'aquestes dues entrades disposa de 6 sortides d'emergència per tal d'evacuar amb seguretat.

Les plantes Altell, estan dividides en dos sectors un hi ha una sala tècnica de control de la il·luminació i so, i sobre de les sales tècniques i magatzems de l'escenari hi ha els camerinos.

Planta coberta, una part es manté amb una teulada a dos aigües, i sobre dels camerinos s'ha adaptat per a la ubicació dels equips de clima i ventilació.

## 1|4.2. Accessos al recinte

El teatre disposa de 10 accessos al teatre.

A1	
Nº de portes iguals	1
Situació	Rambla Sant Sadurní
Sentit d'obertura	Sentit d'evacuació
Número de fulles	2
Amplada total (m)	1,6
<u>Observacions:</u> Porta d'accés/sortida de la planta soterrani. Serveix per accedir a l'ascensor.	

A2	
Nº de portes iguals	1
Situació	Plaça Margarita Xirgu
Sentit d'obertura	Sentit d'evacuació
Número de fulles	2
Amplada total (m)	1,6
<u>Observacions:</u> Porta d'accés/sortida de la planta soterrani.	

A3	
Nº de portes iguals	2
Situació	Plaça Margarita Xirgu
Sentit d'obertura	Corredissa
Número de fulles	--
Amplada total (m)	1,6
<u>Observacions:</u> Porta d'accés/sortida al vestibul principal a planta baixa. En cas de fallida de subministrament elèctric queda oberta.	

A4	
Nº de portes iguals	1
Situació	Plaça Margarita Xirgu
Sentit d'obertura	Sentit d'evacuació
Número de fulles	2
Amplada total (m)	1,6
<u>Observacions:</u> Porta d'accés/sortida de la planta baixa zona públic.	

A5	
Nº de portes iguals	4
Situació	Passatge del Teatre
Sentit d'obertura	Sentit d'evacuació
Número de fulles	2
Amplada total (m)	1,6
<u>Observacions:</u> Porta d'accés/sortida de la planta baixa zona públic.	

A6	
Nº de portes iguals	1
Situació	Passatge del Teatre
Sentit d'obertura	Sentit d'evacuació
Número de fulles	2
Amplada total (m)	1,6
<u>Observacions:</u> Porta d'accés/sortida de la planta baixa zona escenari.	



## 1|4.3. Mitjans de protecció contra el foc

### Planta Altell

La planta altell està formada per dos espais diferenciats, cada un amb una escala d'accés específica. L'ocupació d'aquests espais és baixa. En un espai està destinada a sala tècnica per l'ús de control dels equips de so i música, amb una ocupació de 3 persones. A l'altre és per a camerinos per què els actors i actius es puguin canviar, amb una ocupació d'unes 25 persones i aquesta ocupació no serà constant, serà d'ús puntual. En aquests espais estan dotats de:

- Enllumenat d'emergència
- Senyalització
- Detecció automàtica
- Extintors manuals

### Planta Baixa

La planta baixa té com a ús principal de sala de teatre amb seients o també a sala de ball, amb les seves sales annexes i/o complementàries com és el vestíbul d'entrada, lavabos, escenari i magatzems. L'ocupació prevista en el pitjor cas és inferior a les 1000 persones, i quan aquestes estiguin dretes. En aquests espais estan dotats de:

- Enllumenat d'emergència
- Senyalització
- Detecció automàtica
- Extintors manuals
- Boques d'incendi equipada
- Avisador d'alarma
- Polsadors d'alarma
- Exutoris (només a l'escenari)
- Teló sectoritzador (Entre escenari i la sala)

### Planta Soterrani

La planta soterrani és de multi ús, des d'un espai de lectura, com a similar a restaurant amb càtering, en qualsevol cas l'ocupació serà inferior a les 500 persones. En aquests espais estan dotats de:

- Enllumenat d'emergència
- Senyalització
- Detecció automàtica

- Extintors manuals
- Boques d'incendi equipada
- Avisador d'alarma
- Polsadors d'alarma

## 1|4.4. Serveis, instal·lacions del recinte

L'activitat disposa de les següents instal·lacions:

- **Telefonia:**  
Es disposa de servei de telefonia fixa, l'aqueta de connexió es troba ubicada a prop de la cantonada entre la Rambla de Sant Sadurní i el Passatge del Teatre.
- **Electricitat:**  
Es disposa de doble subministrament segons s'estableix a la ITC-BT-28 del RD 842/2002. Les CGP i els comptadors es troben ubicats a la façana de la Rambla Sant Sadurni. L'empresa subministradora és ENDESA.
- **Gas:**  
No es disposa de gas natural.
- **Aigua potable:**  
Es disposa d'un comptador d'aigua per alimentar els diferents serveis d'aigua de les cambres higièniques i camerinos, es troba ubicat a la façana cantonada Rambla Sant Sadurni- Passatge Teatre. L'empresa subministradora és GIACASA.
- **Aigua contra incendis:**  
Es disposa d'un comptador d'aigua per alimenta els elements de protecció contra el foc, la connexió de l'escomesa es troba ubicada en arquetes al terra a la cantonada Rambla Sant Sadurni-Accés Plaça de Margarida Xirgu. L'empresa subministradora és GIACASA.
- **Hidrant:**  
Rambla Sant Sadurni a menys de 25m de la façana

## 1|5. Ocupació

Els usos de l'edifici segons els diferents usos són els següents:

### Cas 1: Ús simultani de planta baixa i soterrani

Planta baixa: Hi ha una actuació teatral, projecció d'alguna pel·lícula o similar en que espreveu el públic assegut.

Planta soterrani: Les sales petita i gran tenen un ús públic en sales d'exposicions, salade lectura, sala d'ús múltiple, celebrar àpats de diferents entitats, amb un ús de públicequivalent a dret en bar/cafeteria amb una ocupació màxima d'un ràtio

# PLA D'EMERGÈNCIES DEL TEATRE



Ajuntament de  
Montornès del Vallès

d'ocupació prevista de 1m<sup>2</sup>/persona i el office amb un ràtio d'ocupació prevista de 10m<sup>2</sup>/persona per acabar de preparar el menjar.

ÚS	SUP. ÚTIL	SUP. CONSF.	Alçada	Volum	SECTOR D'INCENDI	DENSITAT OCUPACIÓ		OCUPACIÓ		
	m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>				Zona, tipus activitat	m <sup>2</sup> /persona			
1	Vestíbul 1 sortida	5,56	6,63	2,90	16,12	Sector 1	Alternativa	0	0	
2	Escala Protegida 1	8,07	9,63	2,90	23,40	Escala Protegida	Alternativa	0	0	
3	Escala Protegida 2	8,62	10,30	2,90	25,03	Escala Protegida	Alternativa	0	0	
4a	Sala Petita	51,79	61,79	2,90	150,19	Sector 1	Sala d'ús múltiple	1	32	
4b	Magatzem	8,44	10,07	2,90	24,48		Sala d'ús múltiple	1	9	
4c	zona de pas	9,21	11,32	2,90	27,58		Alternativa	0	0	
5	Magatzem 1	58,39	69,56	2,90	169,07	Risc Especial Baix	Alternativa	0	0	
6	Sala Polivalent	351,29	419,48	2,35-2,3	949,29	Sector 1	Sala d'ús múltiple	1	352	
7	WC	17,43	20,80	2,90	50,50		Alternativa	0	0	
8	Neteja	2,66	3,17	2,90	7,71		Neteja	0	0	
9	Distribuidor	5,02	7,66	2,90	17,20		Alternativa	0	0	
10	Magatzem 4	23,77	28,36	2,90	69,53		Alternativa	0	0	
11	Office	27,11	32,34	2,90	78,62		Zona de servei de bars, restaurants	10	3	
12	Magatzem Office	10,17	16,00	2,90	87,49		Alternativa	0	0	
13	Neteja	2,15	2,61	2,90	6,28		Alternativa	0	0	
14	Escala Protegida Interior	14,70	17,54	2,90	47,63		Escala Protegida	Alternativa	0	0
<b>PLANTA SOTERRANI</b>										<b>416</b>

1	Cancel·l d'entrada	8,15	9,17	2,95	24,04	Sector 2	Alternativa	0	0
2	Foyer	44,03	50,63	2,95	139,89		Alternativa	0	0
3	Accés Sala control audiovisual	5,02	6,19	2,50	12,58		Alternativa	0	0
4	Distribuidor lavabes	15,72	19,65	2,50	39,30		Alternativa	0	0
5	WC Dones	18,60	23,25	2,50	46,50		Alternativa	0	0
6	WC Homes	20,21	25,26	2,50	50,53		Alternativa	0	0
7	Vestíbul	9,58	11,98	2,85	27,30		Alternativa	0	0
8	escala a planta soterrani	9,20	11,24	--	--	Escala Protegida	Alternativa	0	0
9	Plataja	37,25	44,44	4,48	166,84	Sector 2	Zona espectador	1 persona/seient	432
10	Graduatia reduïda	123,81	143,48	4,48	554,67		Zona espectador	1 persona/seient	
11	Escenari	121,77	143,68	3,73	454,20	Sector 3	Escenari	2	61
12	Accés Escala	6,24	7,60	6,00	6,00		Alternativa	0	0
13	Vestíbul escenari	5,26	6,58	2,35	12,36	Risc Especial Baix	Alternativa	0	0
14	Magatzem de material	58,46	7,00	2,35	137,38		Alternativa	0	0
15	Cambrino PMR	6,25	7,46	2,35	14,78	Sector 3	Alternativa	0	0
16	WC PMR	8,16	10,13	2,35	19,04		Alternativa	0	0
17	Neteja	3,07	3,84	2,35	7,21		Neteja	0	0
18	Magatzem escenari	12,08	15,10	2,35	28,39	Risc Especial Baix	Alternativa	0	0
19	Magatzem teatre	29,50	36,88	2,35	69,33	Sector 3	Alternativa	0	0
20	Escala Protegida 1	8,77	10,96	--	--	Escala Protegida	Alternativa	0	0
21	Escala Protegida 2	10,91	13,09	--	--	Escala Protegida	Alternativa	0	0
22	Vestíbul sortida	6,92	8,12	--	--	Sector 3	Alternativa	0	0
<b>PLANTA BAIXA</b>									<b>463</b>

1	Sala de control audiovisual	26,44	31,60	2,48	66,40	Sector 2	Sala tècnica	0	4
2	Sala d'instal·lacions	12,79	17,27	2,48	34,50		Sala tècnica	0	0
3	Escala i passera camerinos	13,73	16,07	2,48	34,05	Risc Especial Baix	Alternativa	0	0
4	Distribuidor camerinos	14,44	16,92	2,48	38,81		Alternativa	0	0
5	Cambrino 1	13,73	16,90	2,48	34,05		Cambrino	2	7
6	Cambrino 2	9,22	11,53	2,48	22,87		Cambrino	2	5
7	Cambrino 3	14,05	16,56	2,48	36,03		Cambrino	2	6
8	Dutxa 1	3,46	4,76	2,48	8,43		Alternativa	0	0
9	Dutxa 2	3,83	5,16	2,48	9,50		Alternativa	0	0
10	Dutxa 3	3,83	5,16	2,48	9,50		Alternativa	0	0
11	WC 1	2,75	3,85	2,48	6,82		Alternativa	0	0
12	WC 2	2,75	3,85	2,48	6,82		Alternativa	0	0
<b>PLANTA ALTELL</b>									<b>34</b>

<b>TOTAL</b>		<b>1.477,42</b>	<b>1.723,29</b>						<b>933</b>
--------------	--	-----------------	-----------------	--	--	--	--	--	------------

## Cas 2: Ús simultani d'una de les plantes.

S'utilitza només una planta, després del tipus d'activitat que es desenvolupi pot ser quedegut a l'ocupació i ús s'utilitzi la planta soterrani o planta baixa.

### Cas 2.1: Ús només de la planta baixa

# PLA D'EMERGÈNCIES DEL TEATRE



Ajuntament de  
Montornès del Vallès

Es realitza una activitat amb molta activitat simular a una ball o equivalent amb gentdreta, mantenint l'ús i ocupació previst el projecte aprovat tal que:

	ÚS	SUP. ÚTIL	SUP. CONST.	Alçada	Volum	SECTOR D'INCENDI	DENSITAT OCUPACIÓ		OCUPACIÓ	
		m²	m²				Zona, tipus activitat	m²/persona		
1	Vestíbul 1 sortida	5,56	6,63	2,90	16,12	Sector 1	Alternativa	0	0	
2	Escala Protegida 1	8,07	9,63	2,90	23,40	Escala Protegida	Alternativa	0	0	
3	Escala Protegida 2	8,63	10,30	2,90	25,03	Escala Protegida	Alternativa	0	0	
4a	Sala Petita	51,79	61,79	2,90	150,19	Sector 1	Alternativa	0	0	
4b	Magatzem	8,44	10,07	2,90	24,48		Alternativa	0	0	
4c	Zona de pas	9,51	11,35	2,90	27,58		Alternativa	0	0	
5	Magatzem 1	58,30	69,56	2,90	169,07	Risc Especial Baix	Alternativa	0	0	
6	Sala Polivalent	351,59	415,48	2,55-2,9	949,29	Sector 1	Alternativa	0	0	
7	WC	17,43	20,80	2,90	50,55		Alternativa	0	0	
8	Neteja	2,66	3,17	2,90	7,71		Alternativa	0	0	
9	Distribuidor	5,93	7,08	2,90	17,20		Alternativa	0	0	
10	Magatzem 4	23,77	28,36	2,90	68,93		Alternativa	0	0	
11	Office	27,11	32,34	2,90	78,62		Alternativa	0	0	
12	Magatzem Office	30,17	36,00	2,90	87,49		Alternativa	0	0	
13	Neteja	2,19	2,61	2,90	6,35		Alternativa	0	0	
14	Escala Protegida Interior	14,70	17,54	2,90	42,63		Escala Protegida	Alternativa	0	0
<b>PLANTA SOTERRANI</b>		<b>625,85</b>	<b>746,70</b>							<b>0</b>
1	Cancel·l d'entrada	8,15	9,37	2,95	24,04	Sector 2	Alternativa	0	0	
2	Foyr	44,03	50,63	2,95	129,89		Alternativa	0	0	
3	Accés Sala control audiovisual	5,03	6,29	2,50	12,58		Alternativa	0	0	
4	Distribuidor lavabos	15,72	19,65	2,50	39,30		Alternativa	0	0	
5	WC Dones	18,60	23,25	2,50	46,50		Alternativa	0	0	
6	WC Homes	20,21	25,26	2,50	50,53		Alternativa	0	0	
7	Vestíbul	9,58	11,98	2,85	27,30		Alternativa	0	0	
8	Escala a planta soterrani	9,55	11,94	--	--	Escala Protegida	Alternativa	0	0	
9	Platea	197,95	247,44	4,48	886,82	Sector 2	Ús Ocasional		932	
10	Graderia retràctil	123,81	145,48	4,48	554,67					
11	Escenari	121,77	143,08	3,73	454,20	Sector 3	Escenari	2	61	
12	Accés Escala	6,24	7,80	--	0,00		Alternativa	0	0	
13	Vestíbul escenari	5,26	6,58	2,35	12,36	Alternativa	0	0		
14	Magatzem de material	58,46	3,00	2,35	137,38	Risc Especial Baix	Alternativa	0	0	
15	Camerino PMR	6,29	7,86	2,35	14,78	Sector 3	Alternativa	0	0	
16	WC PMR	8,10	10,13	2,35	19,04		Alternativa	0	0	
17	Neteja	3,07	3,84	2,35	7,21	Neteja	0	0		
18	Magatzem escenari	12,08	15,10	2,35	28,39	Risc Especial Baix	Alternativa	0	0	
19	Magatzem teatre	23,50	36,88	2,35	69,33	Sector 2	Alternativa	0	0	
20	Escala Protegida 1	8,77	10,96	--	--	Escala Protegida	Alternativa	0	0	
21	Escala Protegida 2	10,91	13,09	--	--	Escala Protegida	Alternativa	0	0	
22	Vestíbul sortida	6,93	8,32	--	--	Sector 3	Alternativa	0	0	
<b>PLANTA BAIXA</b>		<b>730,01</b>	<b>817,91</b>						<b>993</b>	
1	Sala de control audiovisual	26,33	31,60	2,48	65,30	Sector 2	Sala tècnica	0	4	
2	Sala d'instal·lacions	12,70	17,27	2,48	31,50	Sector 3	Sala tècnica	0	0	
3	Escala i passera camerinos	13,73	18,67	2,48	34,05		Alternativa	0	0	
4	Distribuidor camerinos	14,44	18,92	2,48	35,81		Alternativa	0	0	
5	Camerino 1	13,73	18,95	2,48	34,05		Alternativa	0	0	
6	Camerino 2	9,22	11,53	2,48	22,87		Alternativa	0	0	
7	Camerino 3	14,85	18,56	2,48	36,83		Alternativa	0	0	
8	Dutxa 1	3,40	4,76	2,48	8,43		Risc Especial Baix	Alternativa	0	0
9	Dutxa 2	3,83	5,36	2,48	9,50			Alternativa	0	0
10	Dutxa 3	3,83	5,36	2,48	9,50			Alternativa	0	0
11	WC 1	2,75	3,85	2,48	6,82			Alternativa	0	0
12	WC 2	2,75	3,85	2,48	6,82			Alternativa	0	0
<b>PLANTA ALTELL</b>		<b>121,56</b>	<b>158,68</b>							<b>4</b>
<b>TOTAL</b>		<b>1.477,42</b>	<b>1.723,29</b>						<b>997</b>	

## Cas 2.2: Ús només de la planta soterrani

Es preveu que la planta baixa tingui un és de sala múltiple i degut a que a les sortides d'evacuació que es disposen a la planta soterrani es podrien evacuar 640 persones considerant la hipòtesis de bloqueig, no obstant segons el que s'estableix a

# PLA D'EMERGÈNCIES DEL TEATRE



Ajuntament de  
Montornès del Vallès

la SP114 atènyer una alçada lliure inferior als 3,20m l'ocupació màxima serà inferior als 499persones, i per tant l'ocupació es limitarà a aquesta ocupació.

	Ús	SUP. ÚTIL	SUP. CONST.	Alçada	Volum	SECTOR D'INCENDI	DENSITAT OCUPACIÓ		OCUPACIÓ
		m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>				Zona, tipus activitat	m <sup>2</sup> /persona	
1	Vestíbul 1 sortida	5,56	6,63	2,90	16,12	Sector 1	Alternativa	0	0
2	Escala Protegida 1	8,07	9,63	2,90	23,40	Escala Protegida	Alternativa	0	0
3	Escala Protegida 2	8,63	10,30	2,90	25,03	Escala Protegida	Alternativa	0	0
4a	Sala Petita	51,79	61,79	2,90	150,19	Sector 1	Sala d'ús múltiple	1	52
4b	Megatzem	8,44	10,07	2,90	24,48		Sala d'ús múltiple	1	9
4c	Zona de pas	9,51	11,35	2,90	27,58		Alternativa	0	0
5	Megatzem 1	58,30	69,56	2,90	169,07	Risc Especial Baix	Alternativa	0	0
6	Sala Polivalent	351,59	419,48	2,55-2,9	949,79	Sector 1	Sala d'ús múltiple (Ocupació superior)	0,81	435
7	WC	17,43	20,80	2,90	50,55		Alternativa	0	0
8	Neteja	2,66	3,17	2,90	7,71		Neteja	0	0
9	Distribuidor	5,93	7,08	2,90	17,20		Alternativa	0	0
10	Megatzem 4	23,77	28,36	2,90	68,93		Alternativa	0	0
11	Office	27,11	32,34	2,90	78,62		Zona de servei de bars, restaurants	10	3
12	Megatzem Office	30,17	36,00	2,90	87,49		Alternativa	0	0
13	Neteja	2,19	2,61	2,90	6,35		Alternativa	0	0
14	Escala Protegida Interior	14,70	17,54	2,90	42,63	Escala Protegida	Alternativa	0	0
<b>PLANTA SOTERRANI</b>		<b>644,91</b>	<b>746,70</b>						<b>499</b>
1	Cancel·l d'entrada	8,15	9,37	2,95	24,04	Sector 2	Alternativa	0	0
2	Foyer	44,08	50,63	2,95	129,89		Alternativa	0	0
3	Accés Sala control audiovisual	5,03	6,29	2,90	12,58		Alternativa	0	0
4	Distribuidor lavabos	15,72	19,65	2,90	39,30		Alternativa	0	0
5	WC Dones	18,50	23,25	2,90	46,50		Alternativa	0	0
6	WC Homes	20,21	25,26	2,90	50,53		Alternativa	0	0
7	Vestíbul	9,58	11,88	2,85	27,30		Alternativa	0	0
8	Escala a planta soterrani	5,55	11,94	--		Escala Protegida	Alternativa	0	0
9	Platea	197,95	247,44	4,48	886,82	Sector 2	Alternativa	0	0
10	Graderia retràctil	123,81	145,45	4,48	554,67		Alternativa	0	0
11	Escenari	121,77	143,06	3,73	454,20	Sector 3	Alternativa	0	0
12	Accés Escala	6,24	7,80		0,00		Alternativa	0	0
13	Vestíbul escenari	5,28	6,38	2,35	12,36	Alternativa	0	0	
14	Megatzem de material	58,06	9,00	4,25	137,38	Risc Especial baix	Alternativa	0	0
15	Camerino PMK	6,42	7,89	4,25	14,92	Sector 5	Alternativa	0	0
16	WC PMK	8,10	10,33	2,35	19,04		Alternativa	0	0
17	Neteja	3,07	3,84	2,35	7,21		Alternativa	0	0
18	Megatzem escenari	12,08	15,10	2,35	28,39	Risc Especial Baix	Alternativa	0	0
19	Megatzem teatre	29,50	35,68	2,35	69,33	Sector 3	Alternativa	0	0
20	Escala Protegida 1	8,77	10,96	--		Escala Protegida	Alternativa	0	0
21	Escala Protegida 2	10,91	13,09	--		Escala Protegida	Alternativa	0	0
22	Vestíbul sortida	6,93	8,32			Sector 3	Alternativa	0	0
<b>PLANTA BAIXA</b>		<b>730,01</b>	<b>817,91</b>						<b>0</b>
1	Sala de control audiovisual	26,33	31,60	2,48	65,30	Sector 2	Sala tècnica	0	0
2	Sala d'instal·lacions	12,70	17,27	2,48	31,50		Sala tècnica	0	0
3	Escala i passera camerinos	13,73	18,07	2,48	34,05	Sector 3	Alternativa	0	0
4	Distribuidor camerinos	14,44	18,52	2,48	35,81	Risc Especial Baix	Alternativa	0	0
5	Camerino 1	13,73	18,95	2,48	34,05		Cameriono	0	0
6	Camerino 2	9,22	11,53	2,48	22,87		Cameriono	0	0
7	Camerino 3	14,35	18,56	2,48	36,83		Cameriono	0	0
8	Dutxa 1	3,40	4,76	2,48	8,43		Alternativa	0	0
9	Dutxa 2	3,83	5,35	2,48	9,50		Alternativa	0	0
10	Dutxa 3	3,83	5,35	2,48	9,50		Alternativa	0	0
11	WC 1	2,75	3,85	2,48	6,82		Alternativa	0	0
12	WC 2	2,75	3,85	2,48	6,82	Alternativa	0	0	
<b>PLANTA ALTELL</b>		<b>121,56</b>	<b>158,68</b>						<b>0</b>
<b>TOTAL</b>		<b>1.496,51</b>	<b>1.723,29</b>						<b>499</b>



**1|6. Anàlisi del risc**

*1|6.1. Riscos interns*

Els principals riscos interns que es poden donar a l'activitat són:

	Risc	Descripció	Valoració del risc	Zones de risc
<b>Riscos derivats de la pròpia activitat</b>	Incendi	Presència de materials inflamables (mobiliari, paper, butaques, etc...)	Molt lleu Lleu Moderat Greu	Tot l'edifici
	Accidents, urgències sanitàries	Risc que es produeixi un accident o emergència mèdica a un treballador o usuari de les	Molt lleu Lleu Moderat Greu	Tot l'edifici
	Condicions ambientals deficientes	Deficiència del funcionament dels equips de ventilació i climatització	Molt lleu Lleu Moderat Greu	Tot l'edifici
	Caigudes d'objectes del sostre	Caiguda d'objectes suspeses a la zona de l'escenari	Molt lleu Lleu Moderat Greu	Escenari

Risc	Descripció	Valoració del risc	Zones de risc
------	------------	--------------------	---------------

<b>Riscos derivats de la pròpia activitat</b>	Intrusió, robatori, furt o similar	Possible entrada de persones alienes a l'Ajuntament	Molt lleu Lleu Moderat Greu	Tot l'edifici
	Agressions, baralles o similars	Amenaces o agressions al personal per activitats pròpies del centre	Molt lleu Lleu Moderat Greu	Tot l'edifici
	Explosió	Col·locació de bomba	Molt lleu Lleu Moderat Greu	Tot l'edifici



## 1/6.2. Risc laboral

L'accident laboral ha de ser identificat com un fracàs de la prevenció de riscos. Aquests fracassos poden ser deguts a multitud de causes, entre les quals destaquen les de difícil o nul control, per estar influïdes de manera important pel factor humà.

En aquest punt no es té en compte les urgències sanitàries dels usuaris i espectadors.

Els principals riscos que poden patir els treballadors o empreses contractades i que poden generar una emergència a l'activitat són els següents:

Caiguda de persones al mateix nivell	Contusions, traumatismes
Caiguda de persones a diferent nivell	Contusions, traumatismes
Trepitjades	Contusions, traumatismes
Xocs contra objectes immòbils	Contusions, traumatismes
Xocs contra objectes mòbils	Contusions, traumatismes
Caigudes d'objectes	Contusions, traumatismes
Contactes tèrmics	Cremades lleus

## 1/6.3. Riscos externs

### Risc d'inundacions.

El equipament es troba a fora de la superfície del període de retorn de 500 anys.

El risc d'inundacions depèn de la zona on sigui l'equipament i de la seva situació. L'època de màxim risc a Catalunya és la tardor.

Risc de nevades o glaçades.

El municipi es troba a cara nord de la serralada litoral

El risc de nevades i glaçades és elevat sobretot en zones de muntanya. De tota manera, on les nevades i glaçades poden provocar més problemes és al litoral i zones no preparades per a la neu

Risc d'incendis forestals.

El equipament està situat a la trama urbana.

Si és a prop d'una massa forestal



Risc de terratrèmols.

El equipament no es troba a zona sísmica.

A Catalunya el risc de terratrèmols és baix. Les comarques amb més risc de patir terratrèmols són el Ripollès i la Garrotxa

Risc de tempestes i ventades.

El equipament es troba en zona susceptible a tempestes i ventades

En les tempestes, els llamps i els vendavals són els que poden provocar més danys. Les ventades més fortes es produeixen a l'Alt Empordà i al Baix Ebre

Risc d'accident químic

El equipament es troba molt proper al Sector Químic Vallès Oriental - Vallès Occidental: Granollers i Montornès del Vallès.

El risc depèn de les instal·lacions properes al equipament.

El equipament és a prop d'alguna d'aquestes instal·lacions

- Indústria química: Distància aproximada 500m
- Indústria Magatzem productes tòxics: Distància aproximada 500m
- Carretera o via amm trànsit de mercaderes perilloses: Distància aproximada 500m
- Risc d'accident nuclear.El reactor nuclear mes proper es troba a 135 km. a Vandellòs

## *1/6.4.Descripció de les condicions d'evacuació*

Les rutes o vials d'evacuació és un recorregut vertical o horitzontal a través de zones comuns de l'edificació.

### Planta soterrani

L'ocupació principalment estarà en dues sales, una de petita i una de més gran, i d'un petit office. Aquests espais, conjuntament amb els lavabos i magatzems on l'ocupació és ocasional, disposen de rutes d'evacuació segons el que s'exigeix al Document Bàsic de Seguretat d'Incendi del CTE.





L'evacuació es realitza a través de tres escales protegides, dues de les quals desemboquen directament a l'espai exterior segur a un passatge peatonal que està comunicada amb els vials d'aproximació dels serveis d'emergència. La tercera escala protegida la evacuació es realitza a través de la planta baixa del teatre sense que hi hagi interferència amb l'evacuació de la planta baixa.

L'**ocupació màxima** de la planta soterrani és de **499 persones**, i amb les tres sortides, tenint en compte les condicions de bloqueig es poden evacuar un màxim de 609 persones.

## Planta baixa

La planta baixa a la zona dels espectadors disposa de 6 sortides directes a l'exterior, 5 de les quals tenen comunicació directa de la zona de la sala i una altra del vestíbul d'entrada. La sala tècnica de control de la planta altell evacua a través del vestíbul d'entrada.

L'**ocupació màxima** en el cas d'ús de sala de ball o equivalent és de **932 persones**, i es disposen de 5 sortides, que permeten evacuar tenint en compte les condicions de bloqueig es poden evacuar un màxim de 1.280 persones.

## Planta escenari + camerinos

La zona de l'escenari i dels camerinos de la planta altell disposen d'una sortida directa de l'exterior, en aquest cas no se suposa la hipòtesis de bloqueig i tot i que l'ocupació prevista és de 89 persones la sortida es capaç d'evacuar 320 persones.

### *1/6.5. Serveis d'emergència*

Emergències	112
Polícia local / Guàrdia Urbana	93 572 11 10
CRA (Equipament Receptor d'Alarmes)	93 572 11 10
Ajuntament	93 572 11 70
Mossos d'esquadra	935 65 99 90
Guàrdia Civil	93 570 55 59
Polícia Nacional	091 urgències
Comissaria Policia Nacional (Granollers)	93 861 48 50



## 1|6.6. Serveis sanitaris

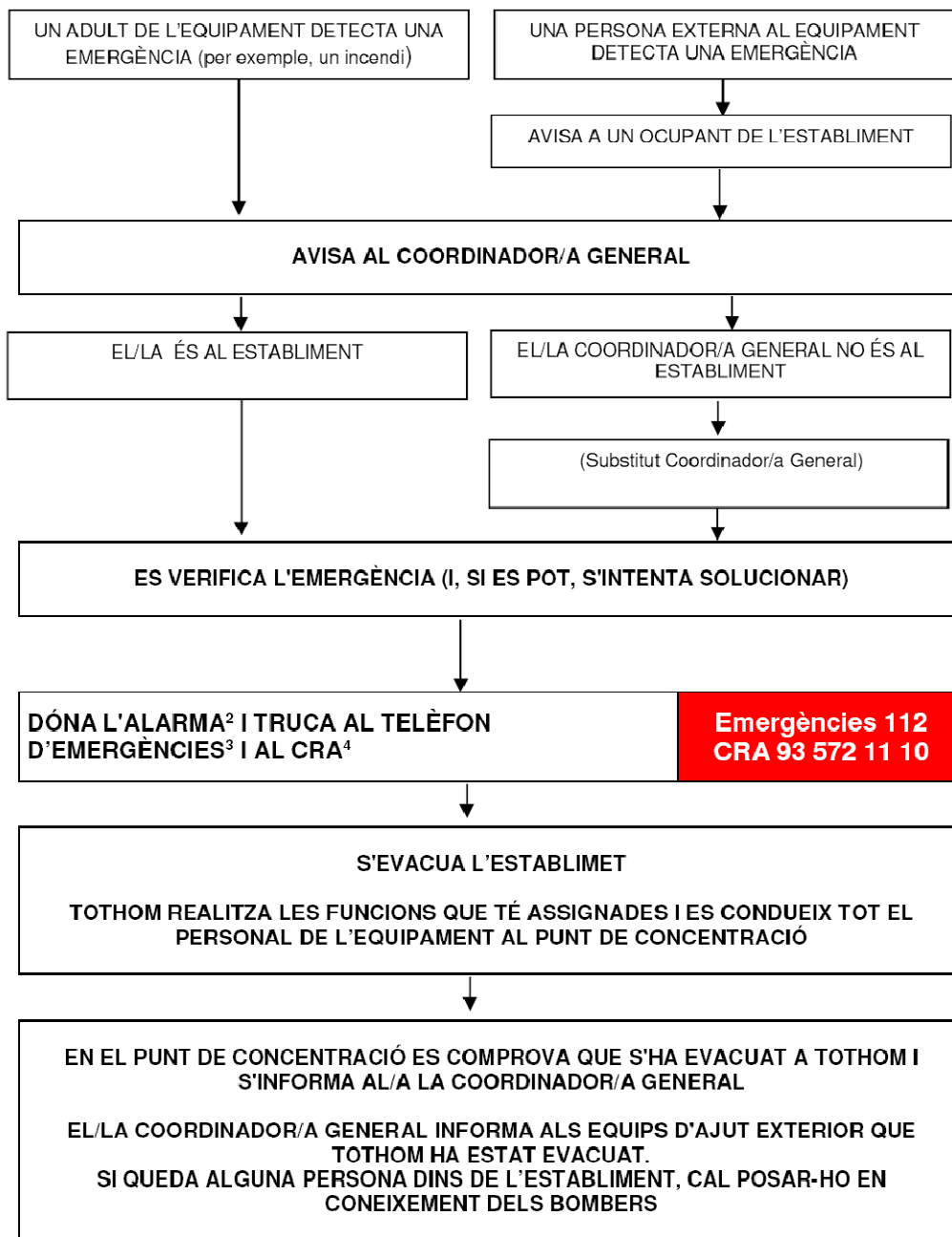
Creu Roja MOLLET	93 544 5356
Creu Roja GRANOLLERS	93 861 12 40
Ambulàncies Creu Roja (Mollet)	93 570 44 22
Centro Ambulàncies Berbel	93 849 05 15
Centro Comarcal de Ambulàncies (Granollers)	93 846 82 92
Equipaments d'Assistència Primària	
CAP Montornès	93 572 03 03
CAP VALLÈS ISS (Granollers)	93 870 18 42
Equipaments hospitalaris	
HOSPITAL DE MOLLET	935 63 61 00
HOSPITAL ASIL DE GRANOLLERS	93 842 50 00 93 842 50 31 Urgències

## 1|6.7. Emissores de ràdio que cal sintonitzar en cas d'emergència

Radio Montornès	94.2 FM 93 568 20 00
Catalunya Ràdio	102.8 FM
Catalunya Informació	92.0 FM
Ràdio Nacional d'Espanya	738 AM



## 1/6.8. Com avisar en cas d'emergència



<sup>1</sup> Si teniu un sistema de detecció d'incendis o pulsadors d'alarma, aquests aparells donaran avis a la centraleta, que haurà d'estar en un lloc on sempre hi hagi personal mentre hi hagi activitat al equipament. Les diferents llums d'avis han de ser clarament identificables i referides a un lloc de l'equipament. A continuació el procediment és el que es detalla en el quadre: es comprova que hi ha l'emergència, es dona l'alarma i s'avisat al telèfon d'emergències i el Equipament Receptor d'Alarques de l'Ajuntament.

<sup>2</sup> Cada equipament ha de tenir un sistema d'alarma per a incendis, el qual només s'utilitzarà en situacions d'emergència. Si no disposa de cap tipus de senyal d'alarma, haurà d'establir-ne un. Cal tenir en compte que l'alarma s'ha de sentir a tot arreu i s'ha de diferenciar de la resta de senyals acústics de l'equipament. Si s'avisat per megafonia, el missatge no ha de provocar pànic. Cal comprovar que l'alarma funciona correctament i que compleix els requisits anteriors.

L'alarma hauria d'estar al despatx o prop de la persona responsable d'activar-la. Si el equipament té més d'un edifici, cadascun ha de tenir la seva alarma (així, per exemple, si un incendi afecta només un edifici, aquest serà l'únic que caldrà evacuar i, per tant, l'alarma no haurà de sonar a la resta d'edificis).

<sup>3</sup> La trucada al telèfon d'emergències s'ha de fer sempre i de forma prioritària. Vegeu el model d'avis.

<sup>4</sup> Equipament Receptor d'Alarques de l'Ajuntament.



## 2| **DOC 2: INVENTARI I DESCRIPCIÓ DELS MITJANS I MESURES D'EMERGÈNCIES**

### 2|1. **Mitjans materials disponibles**

En aquest apartat es descriuen les característiques constructives i condicions generals de comportament al foc segons el disseny arquitectònic de l'edifici, particularitzant sobre la resistència al foc dels elements constructius i indicant els sectors d'incendi existents.

#### 2|1.1. *Sectorització*

L'edifici està dividit en dos sectors d'incendi principals, un el soterrani i l'altre a la planta baixa i altell, separant els dos usos. A més a més a cada ús disposarà dels seus locals de risc especial.

En els plànols es veuen els sectors d'incendi i els locals de risc baix tinguts en compte.

#### 2|1.2. *Instal·lacions de protecció activa contra incendis*

##### *Extintors portàtils*

Es disposen extintors portàtils, per tal de que la distància des de qualsevol origen d'evacuació fins a un extintor no superi els 15 metres i a les zones de risc especial.

Els extintors estaran homologats, amb una eficàcia 21A-113B exceptuant al costat del Quadre Elèctric i en la zona dels arxius que serà de tipus CO2.

S'instal·larà el tipus d'extintor adequat, en funció de les següents classes de focs:

Classe A: Foc de matèries sòlides, generalment de naturalesa orgànica, on la combustió es realitza normalment amb formació de brases.

Classe B: Foc de matèries líquides.

Classe C: Foc de matèries gasoses.

Classe E: Foc de tipus elèctric.

L'emplaçament dels extintors permetrà que siguin fàcilment visibles i accessibles, estaran situats pròxims als punts on s'estimi major probabilitat d'iniciar-se un incendi, i lo més pròxim a les sortides d'evacuació i preferentment sobre suports fixats a elements verticals, de forma que la part superior de l'extintor quedi, s'instal·laran a una alçada entre 80 i 120cm sobre el terra adaptant-ho al que



s'estableix al RD 513/2017, estaran senyalitzats convenientment per mitjà de senyal segons norma UNE 23.033 si estigués en un lloc de difícil localització o de gran superfície.

### *Boques d'incendi equipades*

S'instal·laran boques d'incendis seran de 25 mm. Les boques se situaran sobre un suport rígid, de manera que el centre quedi com a màxim a una alçada de 1'5 m amb relació al terra.

La xarxa de canonada serà d'acer galvanitzat d'ús exclusiu per instal·lacions de protecció contra incendis. La xarxa es protegirà contra les accions mecàniques en els punts en que es consideri oportú.

La pressió dinàmica en punta de llança serà com a mínim de 3'5 kg/cm<sup>2</sup> (344 kPa) i com a màxim de 5 kg/cm<sup>2</sup> (490 kPa). El cabal serà com a mínim de 1,6 l/s. Aquestes condicions de pressió i cabal es mantindran durant una hora, sota la hipòtesi de funcionament de les dues boques hidràuliques més desfavorables.

### *Sistema d'alarma, detecció d'incendi i megafonia*

Es disposarà d'un sistema d'alarma i de detecció d'incendis, en tot el edifici. El sistema de detecció i alarma d'incendi complirà amb el que s'estableix la UNE 23007-14:2014.

En els espais de fals sostre amb una alçada superior als 80cm es preveu la instal·lació d'un sistema de detecció d'aspiració d'aire connectada a una centraleta de control en que en cas de detectar fums dóna una senyal d'alarma.

Els polsadors d'alarma s'instal·laran a una alçada entre 80 i 120cm sobre el terra adaptant-ho al que s'estableix al RD 513/2017, estaran senyalitzats convenientment per mitjà de senyal segons norma UNE 23.033.

La planta soterrani disposa d'una central d'incendi diferent de les plantes baixa i altell, no obstant les dues centrals d'incendi estaran interconnectades per tal de poder avisar en cas d'incendi.

Al sistema d'alarma es connectarà la megafonia que cobreix tot l'edifici, de tal manera que es podran enviar missatges en cas d'incendi, segons el que s'estableix a la EN-54.



## *Instal·lació automàtica d'extinció*

S'ha instal·lar un teló talla foc amb irradiació per tal de sectoritzar l'escenari de la resta d'espais.

## *Columna seca*

No aplica.

## *Hidrants*

Hi ha un hidrant a la via pública a menys de 100 m de la façana accessible de l'edifici. S'adjunta plànol d'emplaçament amb la ubicació del hidrant més pròxim.

## *Ascensors d'emergència*

No aplica.

## *Senyalització de les instal·lacions de protecció contra incendis*

Els mitjans de protecció contra incendis d'utilització manual resten exposats directament al passadís, pel que no cal senyalitzar-los de forma específica, no obstant es garanteix un mínim de 5 lux/m<sup>2</sup> en cas de la lluminària d'emergència.

La senyalització haurà de complir la norma UNE 23.033-1. Les dimensions de les senyals serà:

21 x 21 cm (observació <10 m)

42 x 42 cm (observació 10-20 m)

59,4 x 59,4 cm (observació 20-30 m)

## *Control de fums d'incendi*

A l'escenari tot i que no és necessari s'ha previst un sistema de control de fums a la part més alta formada per tres exutoris comandants per la central d'incendi.

## **2|2. Mitjans Humans disponibles**

Definició d'equip d'emergència: és un conjunt de persones especialment entrades i organitzades per a la prevenció i actuació en accidents dins de l'àmbit de l'edifici amb la finalitat principal de la protecció dels ocupants.

Obligacions dels components dels diferents equips:



- Estar informats dels riscos generals del local i de l'entorn.
- Assenyalar anomalies detectades i controlar que s'esmenen.
- Tenir coneixement de l'existència i ús dels mitjans de protecció disponibles
- Participar en el manteniment intern dels mitjans.
- Estar capacitat per combatre sense demora les causes que poden provocar qualsevol emergència.

Davant una emergència es podrà actuar en dos sentis:

Mesures d'acció indirecta: donar l'alarma.

Mesures d'acció directa i ràpida: tallar electricitat, aïllar matèries inflamables, combatre el foc (donant alarma, aplicant consignes d'aquest pla d'emergències, atacant incendi amb els mitjans disponibles mentre arriben reforços), actuar en primers auxilis, evacuar les instal·lacions.

### **2|3. Mesures correctores de risc i d'emergència**

Degut a que l'edifici se li ha realitzat una reforma integral no es preveuen mesures correctores a tenir en compte.



## 3| DOC 3: MANUAL D'ACTUACIÓ

### 3|1. Objecte

El objectiu d'aquest tercer document del PEM, es proposar les mesures i actuacions que s'han de fer en cas d'activació de l'emergència, es a dir, que es farà, qui ho farà, quan es farà, com i on es farà.

### 3|2. Identificació i classificació de les emergències

**Conat d'emergència:** situació que pot ser dominada i controlada de forma simple per el personal i medis de l'activitat. Les seves conseqüències son inapreciables. La recuperació a la activitat normal es immediata.

- Petits incendis. Que es solucionen amb medis propis
- Cremades i intoxicacions lleus que afectin a una persona.

**Emergència parcial:** situació que per esser controlada i dominada requereix l'actuació dels equips d'emergència de l'activitat. Els efectes d'aquesta emergència queden limitats a un sector de l'activitat i no hi ha afectació a terceres persones. Pot esser necessària l'evacuació parcial de la activitat i pot haver algú afectat.

- Cremades i intoxicacions que afectin a un grup de persones.
- Accident traumàtic a varies persones.
- Incendi no controlable de forma immediata amb evacuació d'una zona i alerta als medis externs.

**Emergència general:** situació que precisa de l'actuació de tots els equips de emergència de la activitat i ajuda dels medis d'emergència externs. Pot esser necessària l'evacuació de totes les persones de l'activitat

- Morts i ferits greus.
- Incendi de greus conseqüències

### 3|3. Equips d'emergència

Els equips d'emergència constitueixen el conjunt de persones especialment entrenades i organitzades per a la prevenció i actuació en cas d'emergències, accidents o sinistres dins del centre.

Per això les persones que integren aquests equips han de:

1. Estar informades dels riscos particulars i generals del centre.





2. Rebre la formació adequada segons el paper a desenvolupar. La formació anirà des del coneixement de es mesures de protecció als procediments concrets per actuar en cas d'emergència:

- Conèixer els mitjans materials de protecció al seu abast, així com la seva utilització.
- Conèixer la seqüència d'accions que ha de realitzar, que serà primer donar l'alarma i després lluitar contra el sinistre (foc, esfondrament, etc.). La pauta d'actuació pel personal que és testimoni d'un incendi o qualsevol altre sinistres, donar l'alarma, bé sigui amb polsador, telèfon, etc..., i posteriorment realitzar les accions més adequades (utilitzar extintors, BIEs, obrir exutoris, tancar finestres,...)

Els equips d'emergència considerats per la present activitat són:

- Cap d'Emergència.
- Equip d'equip d'emergències
  - Equip Control i avís
  - Equips d'intervenció, evacuació i primers auxilis

### *3/3.1. Cap d'emergència*

El cap d'emergència és el màxim responsable de les accions a realitzar en cas d'emergència. El cap d'emergències ha de:

- Conèixer el pla d'emergències
- Rebre i gestionar els avisos d'emergència
- Avaluar la situació d'emergència i establir o confirmar el nivell d'emergència inicial
- Informar-se de la situació de l'emergència i la seva evolució
- Romandre al centre de control i en comunicació
- Facilitar les comunicacions a tots els membres dels equips
- Avaluar la situació d'emergència i establir el nivell d'emergència inicial
- Avisar i rebre als serveis d'emergència exterior (ambulàncies, policia, protecció civil,...)
- Coordinar l'actuació dels membres de l'equip d'intervenció
- Activar les alarmes i donar els avisos generals d'evacuació i confinament
- Notificar el final de l'emergència
- Col·laborar en l'informe de la investigació

## *3|3.2. Equip d'intervenció i evacuació*

Aquest equip són una primera resposta davant la situació d'emergència que es pugui donar a l'empresa. L'equip d'intervenció i evacuació és un equip polivalent format i amb els mitjans tècnics necessaris, que ha d'actuar en els diferents tipus d'emergències, realitzant les següents funcions:

### Funcions d'intervenció davant l'emergència

- Conèixer els riscos de l'empresa
- Si hi ha un avís d'emergència, acudir al lloc on s'ha produït l'emergència
- Realitzar la primera actuació en cas d'emergència i prevenir la seva propagació, sense posar-se en perill un mateix.
- Informar al cap d'emergència
- Equipar-se segons el tipus d'emergència
- Vetllar per la seguretat

### Funcions d'evacuació

- Conèixer els recorreguts d'evacuació
- Si hi ha un avís d'emergència, contactar amb el cap d'emergència i mantenir-s'hi en contacte
- Realitzar i controlar l'evacuació, verificant que tot el personal ha sortit de l'edifici
- Reunir-se al punt de reunió d'evacuació, fer el recompte de les persones i vetllar per què aquestes no l'abandonin. Comunicar al Cap d'emergències el resultat del recompte
- En cas d'incendi comprovar que portes i finestres estiguin tancades i que no hi ha ningú en la planta

## *3|3.3. Equip de primers auxilis*

Aquest equip són la primera ajuda que rebran els accidentats en cas d'emergència, i valoraran la necessitat de sol·licitar ajuda externa. Desenvoluparan les següents funcions.

### Funcions de primers auxilis

- Si hi ha un avís d'emergència, acudir al lloc on s'ha produït l'emergència
- Informar de la situació al cap d'emergència

- Valorar l'estat dels ferits in situ
- Apartar els ferits del perill
- Aplicar els primers auxilis
- Preparar als ferits per la seva evacuació
- A l'arribada de l'ajuda externa, informar a aquesta de la situació

### 3|4. Centres de reunió

Per aquest Pla d'Emergència es defineixen diferents punts o centres de reunió segons el supòsit d'emergència:

Centre	Localització
Centre de Control, Alarma i Comunicació	Vestíbul d'entrada
Centre de reunió d'emergència	Vestíbul d'entrada
Centre de reunió d'evacuació	Part alta de la Plaça Margarida Xirgu

Les persones evacuades es concentraran al centre de reunió d'evacuació, ocupant l'espai de manera adequada i ordenada seguint les instruccions dels equips d'evacuació. En cap cas s'haurà d'entorpir les intervencions dels bombers, ambulàncies i altres vehicles d'emergències. En aquest lloc s'efectuarà el recompte del personal de l'edifici.



## **4| DOC 4: IMPLANTACIÓ, MANTENIMENT I ACTUALITZACIÓ**

### **4|1. Responsabilitat i organització**

#### *4|1.1. Responsable de la implantació*

El responsable de la implantació, manteniment i actualització del Pla d'Emergències serà la Regidoria de Cultura de l'Ajuntament.

#### *4|1.2. Planificació, coordinació i seguiment de les accions d'implantació*

La persona responsable de la planificació, coordinació i seguiment de les accions d'implantació és la Regidoria de Cultura de l'Ajuntament.

Un cop redactat el Pla d'Emergències s'ha de posar en marxa, per a la seva implantació, es farà en funció de la disponibilitat, però fixant un termini màxim de tres mesos a partir de la recepció d'aquest pla per la programació. Els aspectes principals a tenir en compte són les següents: implantació dels sistemes de protecció i evacuació, divulgació i formació.

#### *4|1.3. Planificació, programa i terminis de manteniment*

Aquest punt engloba el manteniment tècnic d'instal·lacions i equips i manteniment del propi Pla. A continuació es desenvolupen cadascun dels dos conceptes.

L'operativitat real del Pla queda garantida pel seu correcte manteniment, i per les seves revisions periòdiques.

##### Manteniment d'instal·lacions i equipaments

S'ha de portar un registre de la relació de les empreses que realitzen el manteniment de les següents instal·lacions:

- Extintors portàtils
- BIE's
- Exutoris
- Cortina tallafocs
- Enllumenat d'emergències i senyalització
- Detecció automàtica i alarma
- Megafonia
- Sistemes de protecció passiva contra el foc



## **4|2. Actualització i revisió del pla**

Per tal que totes es actuacions previstes en cas d'emergència es duguin a terme segons el que s'especifica al Pla, és necessari que tot el personal, tant les persones amb tasques concretes dins del Pla d'Emergències com el personal en general, rebin una formació periòdica, per recordar les consignes, corregir aspectes o actituds errònies i evitar que tot el previst caigui en l'oblit si no s'han produït situacions d'emergència.

S'ha de disposar d'un calendari per a la planificació, implantació i manteniment del pla d'emergències.

El cap d'emergència serà el responsable de l'actualització del pla d'emergències (noms, telèfons, plànols, etc...) Podrà proposar mesures perquè no quedi reduïda la seguretat dels ocupants de l'edifici.

Tot i que segons la normativa no és obligat disposar d'un Pla d'Autoprotecció, degut al tipus d'activitat i a l'ocupació que es pot arribar a tenir s'aconsella la redacció d'un PAU.

L'actualització del Pla es realitzarà cada quatre anys o bé quan hi hagi canvis substancials en l'empresa bé de l'edifici i les instal·lacions o bé de l'organització interna.

Montornès del Vallès, 24de Setembre de 2019

Josep Dalmau Heras  
Enginyer Tècnic Municipal

**PLÀNOLS**